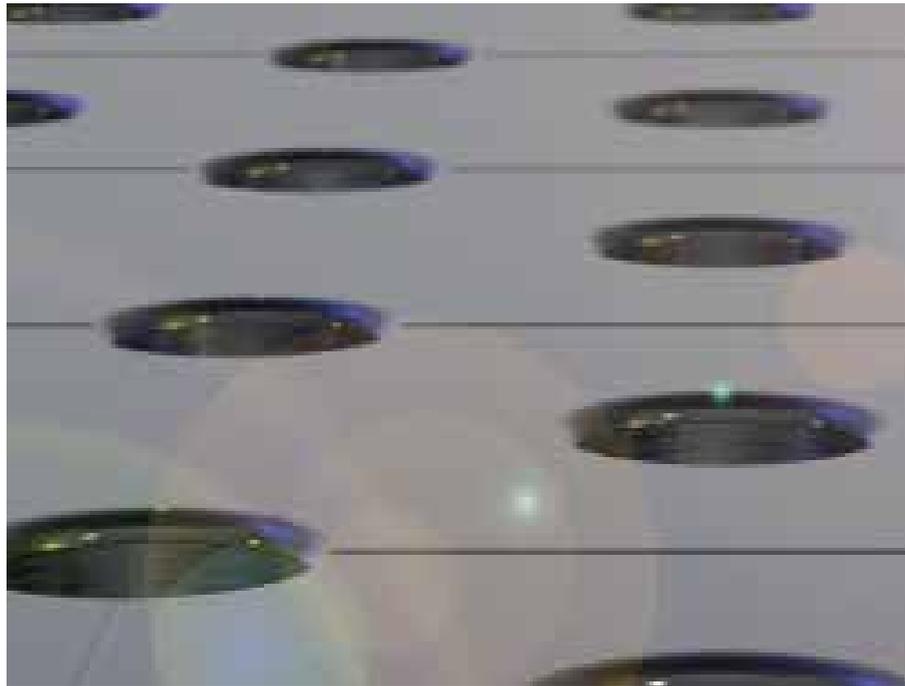


最高品質の溶接台を作り上げる事が私たちの野望です!



Dipl. Ing. Bernd Siegmund



お客様へ

たとえお客様が機関車車両のような重量構造物を製造されていようといまいと、私たちの製品であれば安定性の高い作業を保証致します。品質の高い製品を南ドイツのバイエルン州からお届けします。

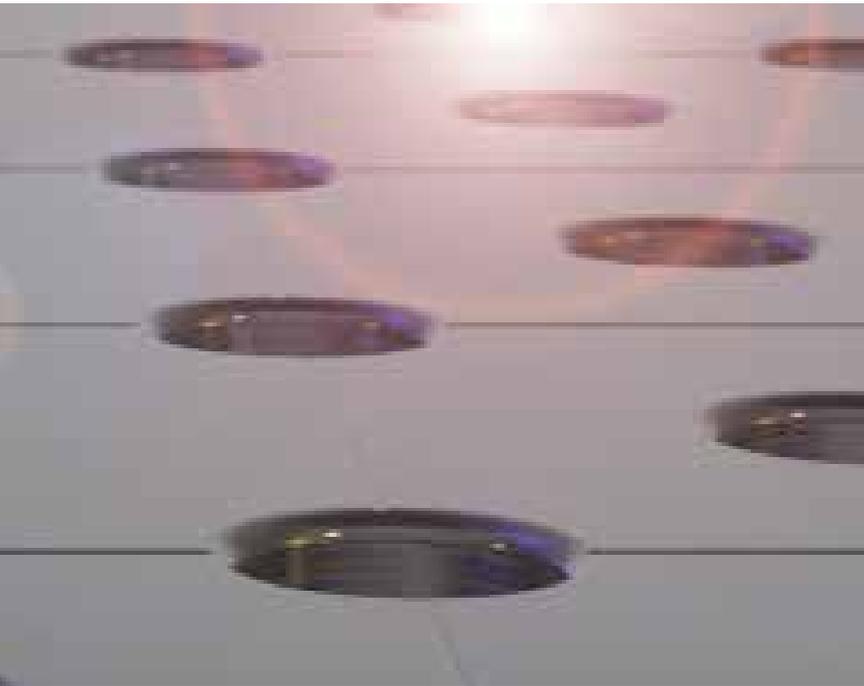
州都ミュンヘンの近くグローサイティンゲンはディーゼルエンジンや初の潜水艦、6軸をもつ工業ロボットなどの発明で知られ、地域全体が非常に産業意識の高い所となっております。

私どもは多くのノウハウと知識・経験をわが社の製品である溶接台、固定治具シリーズに注いでまいりました。製品の開発、さらなる改善にはお客様のご提案やご要望がかかせません。

最近の開発ではプロフェッショナルエクストリームが挙げられます。

2重硬化処理によりスチール鋼よりはるかに硬度の高い溶接台を洗練されたデザインで完成させ、ヨーロッパはじめアメリカでも賞を受賞致しました。

私たちのより良い製品づくりへの情熱はこれからも続いてまいります。デザインの品質に関してページ12をご参照ください。



私たちの事業内容、イノベーション、サービスや特別なソリューションなど600以上の情報がございます。お客様の溶接、切削などの加工作業の時間を安定した性能で大幅な効率化を実現します。

どうぞわが社の製品の良さを実感してください。

Bernd Siegmund

ウェブサイトwww.siegmund.comから様々な情報をご覧いただけます。

調節機能付き作業台		86	434
作業台脚		148	484
レールシステム		164	-
プラットホームシステム		206	-
ストッパー		226	496
スクエアシリーズ		252	512
ボルト		296	544
クランプシリーズ & 付属装備品		312	558
プリズムシリーズ		344	578
サポート		356	-
クイッククランプシリーズ & アダプター		366	588
付属装備品		378	594
セット		392	606
フランジ		404	
空気圧シリンダ		412	
接続治具システム16<->28シリーズ		416	
メンテナンス製品		424	

項目	ページ	
調節機能付き作業台	86	
作業台脚	148	
レールシステム	164	
プラットホームシステム	206	
ストッパー	226	
スクエアシリーズ	252	
ボルト	296	
クランプシリーズ & 付属装備品	312	
プリズムシリーズ	344	
サポート	356	
クイッククランプシリーズ & アダプター	366	
付属装備品	378	
セット	392	セット / セット アルミニウム
フランジ	404	
空気圧シリンダ	412	
接続治具システム16<->28シリーズ	416	
メンテナンス製品	424	

項目	ページ	
調節機能付き作業台	434	
作業台脚	484	
ストッパー	496	
スクエアシリーズ	512	
ボルト	544	
クランプシリーズ & 付属装備品	558	
プリズムシリーズ & サポート	578	
クイッククランプシリーズ & アダプター	588	
付属装備品	594	
セット	606	<p style="text-align: center;">セット / セット アルミニウム</p>

(.) = 価格はお問い合わせください。



Deggingen

SIEGMUND GROUP - BERND SIEGMUND GMBH

Siegmundの歴史は1982年に始まります。

26歳の時、Bernd Siegmundはドイツのアウクスブルグにエンジニアオフィスを開始し、その時から機械、機械部品製造をはじめ設備、輸送システムや環境テクノロジーを確立してまいりました。現在、おかげさまでSiegmundはビジネスは300人以上のスタッフと50か国以上の様々な国へビジネス展開を行っております。

現在私どもが行っております分野は：

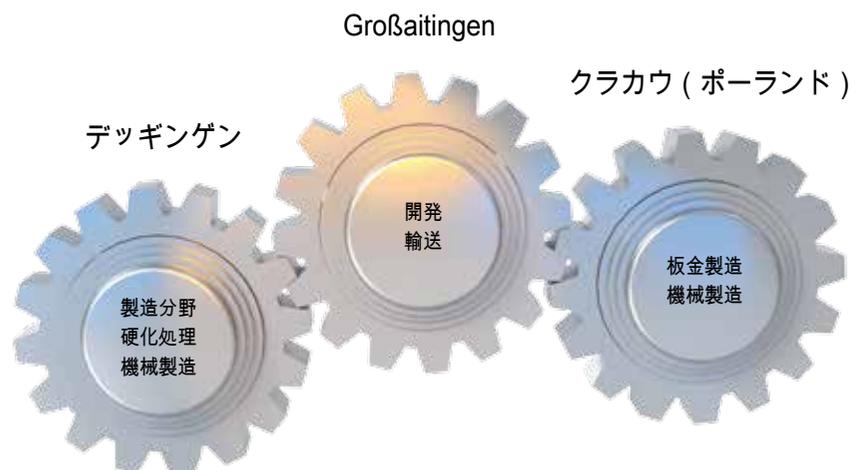
- ・ 溶接定盤および治具の開発と製造販売
- ・ ベンダーなどの機械及びその部品の開発と製造販売

その他これに関連した分野の製品を製造致しております。また技術指導などのサービスも行っております。

Siegmundはドイツ南のGroßaitingen、美しいバイエルン州に拠点を置いております。溶接定盤および治具などの生産拠点でもあります。私どもの卓越した技術者による製品でお客様のビジネスの発展の助けを致します。

Deggingenにございます Degginger Maschinenbau 社の工場では溶接定盤の製造だけでなく研究開発および機械製品全般のサービスを行っております。

Siegmund Groupの所在地
メタルフィールド





Großaitingen

美しいバイエルの土地から

本社のあるGroßaitingenはドイツの南・バイエルン州の真ん中にあり、独自の経済基盤を築いてまいりました。

バイエルンは先端技術と伝統文化が共存するドイツの中でも重要な役割を果たす州です。伝統文化に重んじる安定性を持ちながらも新しい事に常にオープンマインドな姿勢がお客様や製品に対して反映されております。

Siegmundは州都ミュンヘンの近くに位置していることからビジネス的・観光的に国際的なインフラの恩恵を受けており、美しい城、湖、世界最大規模の祭りオクトーバーフェストなどもある観光資源に恵まれた所でもあります。



ノイシュヴァンシュタイン城 (ドイツを代表する古城)

ワークに合わせて自由自在に組み立てが可能なSiegmondの溶接定盤と3D治具システム...

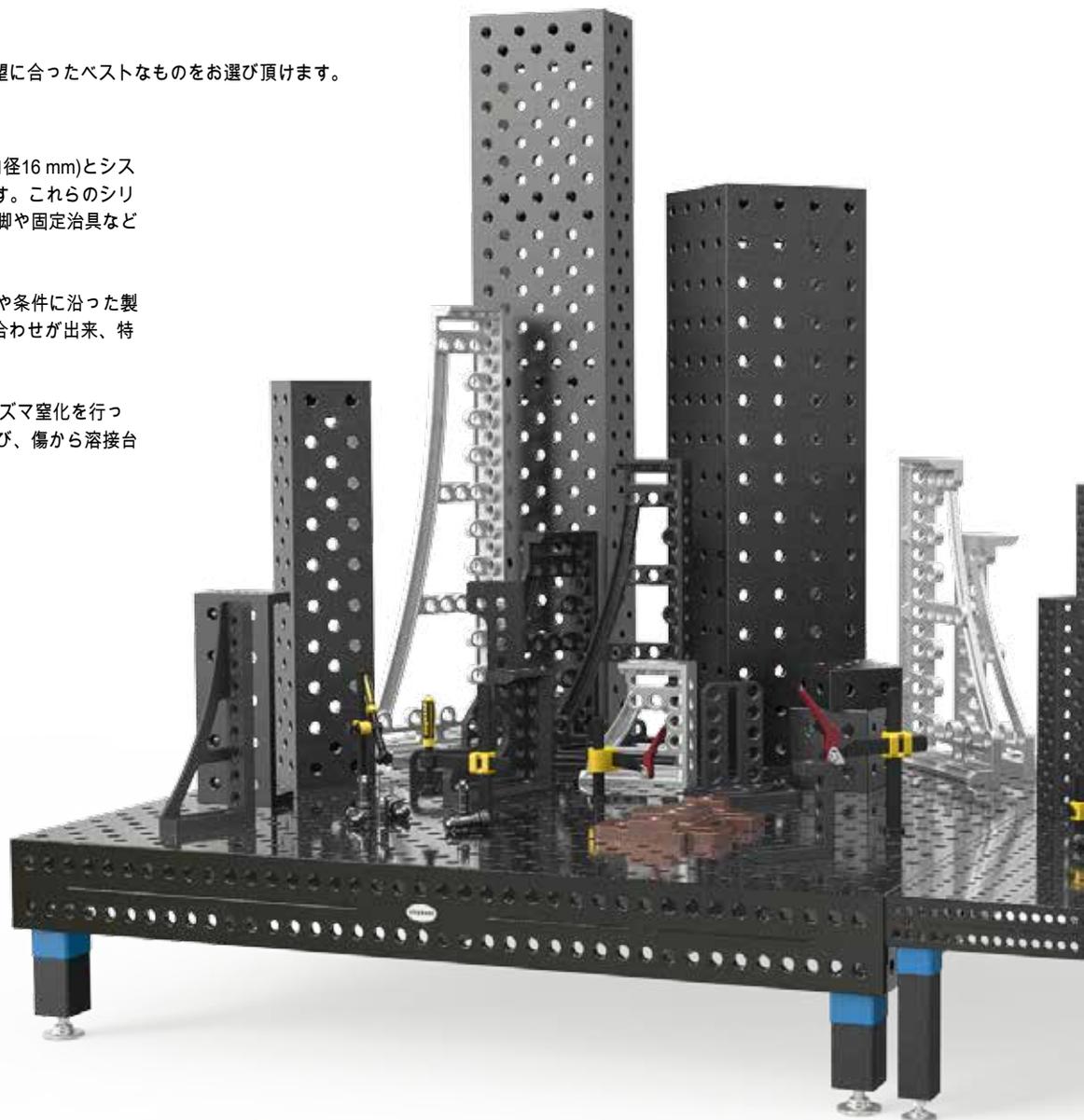
使い始めてすぐに私どもの溶接定盤及び治具が作業を時間に大幅に短縮してくれることに気付くと思います。製品は無駄のない穿孔の配置と幅広く対応できる固定治具の組み合わせで高い機能性を発揮致します。

10000以上もの製品のバリエーションからご要望に合ったベストなものをお選び頂けます。

ラインナップは主にシステム16シリーズ(穿孔内径16 mm)とシステム28シリーズ(28 mm)から構成されております。これらのシリーズをベースとして様々な寸法、材質の作業台脚や固定治具などをお選び頂けます。

これらのシリーズを基本としてお客様のご希望や条件に沿った製品をお選び頂けます。10000通り以上もの組み合わせが出来、特別仕様などのご要望にもお答えしております。

2009年より環境に配慮した熱処理加工及びプラズマ窒化を行っております。これらの加工は溶接スパッタ、錆び、傷から溶接台を守る働きをしております。



コストパフォーマンスが高い Siegmundの製品は常にお客様に 高い価値をご提供致します。

Siegmundの製品をお使い頂くことによって作業能率とコストパフォーマンスを上げる事ができます。高品質の定盤、治具によって非常に高い精度での作業が可能になります。組み立てユニットシステムにより数多くのワークパターンにフレキシブルに対応できます。従いまして時間、作業スペース、コスト全ての面で少なくする事が可能です。



どうぞ確かめてみてください。

溶接定盤は非常に機能性を重視した構造になっている為、最大で40%もの作業能率アップが可能となります。

例えば：

年間当たり作業アップ率を金額にしますと、

7.000.000 JPY

生産能率は最大40%のアップが可能です。

耐用年数

2.800.000 JPY

実質上耐用年数が10年であり、数字に致しますと大幅なコスト削減が可能です。

28.000.000 JPY



作業能率化にプラスワンを致します



私たちは溶接製品をお売りするだけでなく、それに必要な装備品やサービスも取り扱っております。

ご提供致します：

- ☐ スクエア・ユニバーサルボルトその他の固定治具を取り扱っており、どのような作業内容にもお応え致します。
- ☐ 製品の取り扱いやメンテナンス、使用方法などに関してご不明な点がございましたらお問い合わせください。
- ☐ 言葉の壁も心配無用です。Siegmondは10か国語で対応を致しております。最新のカタログやホームページは27か国語で対応しております。
- ☐ 熟練の技術者がお客様個々のご要望に合わせたソリューションをご提案致します。
- ☐ 常にチャレンジを続け、より良い製品づくりを目指してまいります。
- ☐ QRコードから会社及び製品情報をご覧いただけます。
- ☐ SiegmondではCADなどの方法でお客様にご提案を致しております。
- ☐ 3Dデータをホームページからダウンロードして頂くことも可能です。
- ☐ 世界の主な展示会で製品をご覧いただき、その場で是非実際にお手に取られてみてください。
- ☐ カスタムメイドも可能です。設計から製造まで様々なご要望に柔軟にお応え致しますのでご相談ください。
- ☐ Website: www.siegmond.com
- ☐ Siegmondの新製品情報は18か国語、年5回200,000部発行されますのでその都度新しい情報をご提供しております。

企業方針

Siegmundでは心身ともに健康な従業員が会社の中心であるべきととらえ、適切な福利厚生、従業員教育に力を注いでおります。組織の企業繁栄の土台になると考えており、特に次世代を担う若手の育成をキーファクターとしてとらえております。

熱エネルギーは私たちを取り巻く気候・環境保護と密接に関わりあっています。
生産工場はエネルギー効率とクリーンな作業環境を重視し、きれいな空気、水が最重要資源で水素、酸素、窒素以外は使用いたしません。加えて加工処理の際発生する熱を利用して建物全体を暖かくしています。

本社のあるGroßaitingenではもっともクリーンなエネルギーの一つである太陽光を利用しております。私たちの使用する光電池システムは実は充分ともいえるエネルギーを供給してくれているのです。

私たちの取り組みは環境にやさしいだけでなく、企業としての経済的な面でもそれが繁栄されている効率の良いシステムです。

お客様のご注文を短時間で確実にお届けします



私たちの目指す所は「お客様の必要な時に必要な物をお届けする事」です。

州都に近く、交通の利便性が高い場所に当社がございますので、国内・海外のお客様を問わずタイムリーにサービスを提供致します。

Großaitingenにあります当社では合計5000 m²もの敷地内に定盤及び溶接治具を保管しております。

従いましてお客様の必要な時にご希望の製品を発送することが出来ます。

ご希望の製品番号の後ろにマークをしてください。

長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	重量:	製品番号	
500 mm	50 mm	25 mm	3,30 kg	2-280427	●
500 mm	50 mm	25 mm	3,30 kg	2-280427.C	○

● こちらは在庫のある製品となっております：
在庫があるものとドイツ国内及び周辺のヨーロッパ諸国なら
大体1週間程度でお手元に届ける事が出来ます。（所要日数はお
届けする製品の内容にもよります。）

○ 万が一在庫の無いもの・特別仕様をご注文の場合
は完成次第速やかに発送手続きを致します。

(.) = 価格はお問い合わせください。

世界のどこへでも製品をお届けします



お客様との近い距離、共存共栄を大切にしております。お客様は私たちの大切なパートナーです。

毎日50か国以上の国々の企業や技術者の方々に高品質で安定性の高いSiegmund製品をご使用頂いております。



エジプト	エストニア	カザフスタン	オランダ	セルビア	チュニジア
アルジェリア	フィンランド	クロアチア	ノルウェー	シンガポール	トルコ
オーストラリア	ギリシャ	ラトビア	オーストリア	スロバキア	ウクライナ
ベルギー	フランス	リヒテンシュタイン	パキスタン	スロベニア	ハンガリー
ボスニア	インド	リトアニア	ポーランド	スペイン	ウルグアイ
ブルガリア	インドネシア	ルクセンブルグ	ポルトガル	南アフリカ	アメリカ
ブラジル	イスラエル	マレーシア	ルーマニア	韓国	アラブ首長国連邦
チリ	イタリア	モロッコ	ロシア	台湾	イギリス
中国	日本	メキシコ	スウェーデン	タイ	ベラルーシ
デンマーク	カナダ	ニュージーランド	スイス	チェコ	

トピック、トレンド、開発とお客様とのコミュニケーション



展示会は私たちにとって非常に大切な場です。

展示会はテーマをはじめ、様々な分野のトレンドや技術などを反映しており、たくさんの方々とお会いし、知識やノウハウ・経験を交換できる大切な機会ととらえています。勿論私どもの製品を見て頂く貴重な機会ですので私どものブースで製品をじかに手に取ってみてください。

...是非SIEGMUNDのブースへお出でになられてください。

世界中40以上もの展示会でお会いすることが出来ます。

私たちの展示会のスケジュールをご覧ください。

www.siegmund.com/VExhibition



こちらのQRコードでスケジュールをご覧ください。
展示会でお会いしましょう！

インターネットで常に最新の情報を27か国語でご覧頂けます

溶接定盤及び治具などのグローバルマーケットリーダーとして50か国以上にビジネスパートナーがおりますのでインターネットでのコミュニケーションが必要不可欠となっております。

お客様の言語でコミュニケーションを取ることを常に念頭に置いております。カタログはすでに27か国語に翻訳され世界のユーザー様へお届けしています。

WWW.SIEGMUND.COMをどうぞご覧ください。

www.siegmund.comでは会社や製品情報だけでなく製品の詳しい情報、また溶接定盤とプリズムシリーズや固定用治具などとの組み合わせでの使用方法などをご覧頂くことが出来ます。

様々な使用方法を見る事が出来る映像や展示会での様子、開発段階でのプロフェッショナルエクストリームシリーズの製品テストの様子などSiegmundの世界を知って頂けます。

www.siegmund.comをクリックしてご覧ください。お客様にとって価値のある情報を提供しております。





私たちのイノベーション技術をお客様とともに

溶接定盤の分野でのグローバルなリーダーとしての地位でいつもお客様に貢献できることを目指しています。常に理想を追求し、最高レベルの溶接定盤を作り上げるのが我々の使命と考えています。

その為には高い水準でのイノベーション技術が必要不可欠です。不断の努力と市場の将来的な動向そしてお客様の声に耳を傾ける事でより理想に近づくことが出来ると信じています。製品やサービスに対する将来のビジョン、より良い製品の研究開発の意欲によりお客様へどこよりも高い品質と良心的な価格の製品を提供しすることをお約束いたします。

私たちの新しい製品:

プロフェッショナルエクストリーム

- 目に見えて実感できる高い硬度と品質

ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル

- 全ての作業に対応できる機能性と良心的な価格

直角及び角度固定アングル 500 G 回転アングル付

2つの回転アングルにより 微調整が可能です。

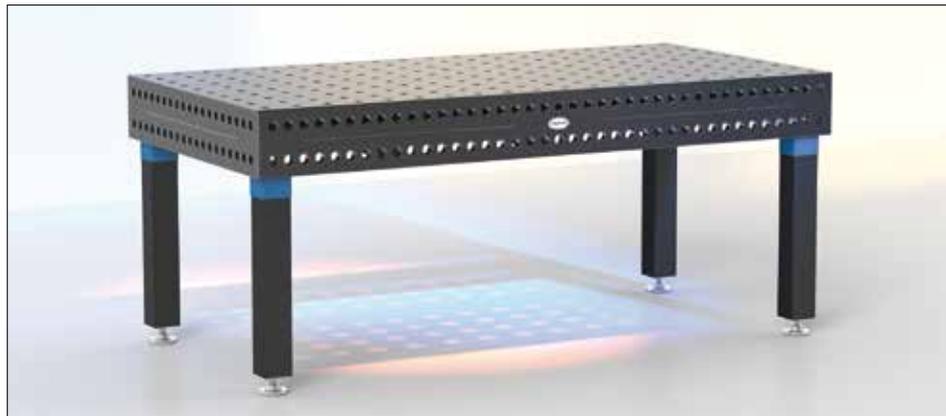
床に埋め込んだサポート / 基本レール - ラウンドレールに適合

- 短時間で容易な組み立てを可能にします。





硬度と完成度を極限まで高めました プロフェッショナルエクストリーム



製品番号No. 280020.X



プロフェッショナルエクストリームシリーズは作業される方の個々のご要望に応えられるよう開発されました。非常に硬度が高く頑丈ですが、完成されたデザインと滑らかな表面が特長です。溶接定盤の分野の中では最も高いシェアを得ており、トップランナーとしての地位の維持にとどまらず、さらにお客様のご要望にお応えするべくさらなる開発研究を進めてまいります。

製品名が意味しますとおり二重硬化処理によりどんなものよりも硬く、硬度は750ビツカーズになっております。材質は特別なブリハードン鋼でプラズマ窒化と呼ばれる追加の熱処理を表面に施したものになります。

溶接定盤を改訂し、プロフェッショナルエクストリームはさらに頑丈なフットプレートや台の裏側には肋材を追加して安定性を高めました。さらに台の試錐孔のエッジにわずかな丸みを加え、活用度を高めました。

映像でプロフェッショナルエクストリームの品質を是非確かめてください:

QRコードから硬度テストの様子をご覧ください
ただけます。

[www.siegmund.com/
VHardness](http://www.siegmund.com/VHardness)



プロフェッショナルエクストリームシリーズの概要をご覧ください:

プロフェッショナルエクストリームシリーズは

- 錆びに強く
- 溶接スパッタが付着しにくく
- 衝撃、傷、破損にさらに強い仕上がりになっております。
- さらなる安定性を追求しました。
- 耐重量及び機能性にも配慮してあります。
- 重量のあるワークによる傷の発生の心配がありません。
- 高い機能性と洗練されたデザインでボルトやネジなどもより簡単に短時間で孔に固定して頂けます。

さらに詳しい情報は ページ96(システム 28シリーズ) と444ページ (システム16シリーズ)をご参照頂けます。

1. 45トンもの砂利



プロフェッショナルエクストリーム 850
ームの硬度テスト



3. 爆破テストでも破壊は困難です



2. 8メートルの高さから車を落とす (衝撃はおおよそ1トン)



結果：

プロフェッショナルエクストリームはその名にふさわしく酸化テストにおいても多少の色の変化の他は傷やダメージが全く出来なかったという結果になりました。

どうぞご自身の目で確かめてください。





スクリュークランプはコストパフォーマンスが良く、万能です: ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル



製品番号 280604



製品番号 280604



製品番号 280604

標準タイプのスクリュークランプはコストパフォーマンスが良く、旋回軸がある事によってどのような複雑なワークの加工も可能にします。縦・横のバーは調節可能ですので大きなワークにもご使用頂けます。

スクリュークランプの強み:

- 旋回軸 (+/- 42°) で縦横及び斜めの角度で固定して頂くことも出来ます。
- バーの動きは自由自在ですので、作業内容に合わせて調節して頂けます。

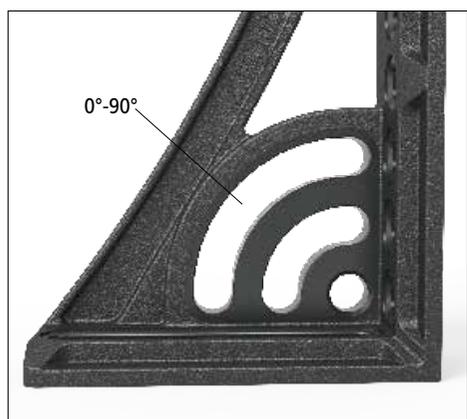


標準タイプスクリュークランプの詳細は328ページをご覧ください。

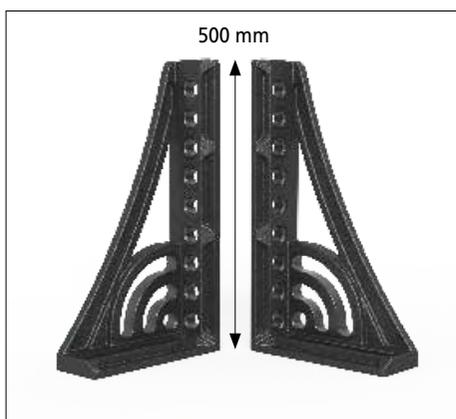


さらに旋回の角度を大きくしました:

システム16, 28シリーズ: ストップ・クランピングスクエア



製品番号 280164 / 280165



製品番号 280164 / 280165



商品番号 160161 / 160163

新しいストップ・クランピングスクエアは回転の角度が大きいため、様々な固定方法が容易に出来ます。ワークを0°から90°までの範囲で自由に作業にお使いいただけます。

システム28シリーズも同様に様々な固定方法が出来ますが、さらに取り外し可能なテンプレートを使用して頂きますと、さらに角度が広がります。

スクリュークランプの強み

- 角度の広がりによってより高い機能性をスクエアに持たせる事が可能となりました。
- プラズマ窒化した鑄鉄GGG40で出来ている為、重量のあるワーク等による傷や破損を防ぐことが出来ます。
- 新しいデザインはラウンドエッジ加工されています。
- 従来製品に比べても、さらに様々な作業にお使いいただける製品です。

ストッパー・クランピングスクエアに関しての詳細な内容は264 ページ (システム28シリーズ) とページ 526 (システム16シリーズ) をご参照ください。



土台の設置は非常に簡単です： 床に埋め込んだサポート / 基本レール - ラウンドレールに適合



大きなワークの作業をレールシステムを使用する事によって格段に容易にします。

新しいレールシステムは基礎レールの部分とチューブ型のサポートレールの組み合わせにより高い機能性を発揮します。

スクリュークランプの強み:

- 新しくなった基礎レールと、チューブ型のサポートレールは取付が短時間で容易に出来ます。床に埋め込むことも、床上に設置する事も可能ですので作業される内容に合わせてお選びください。
- レールの上に溶接定盤を設置しますと、移動が容易に出来ます。

さらに詳しいことは166ページをご覧ください。

100種を超える固定治具「スクエア」シリーズをデザインしています:

目盛
ストップスクエア

新しくなったスクエアの高さ
システム28シリーズは750 mmになりました

新製品
縦溝・横溝の溶接台の他T溝のものもございます



新しい製品のラインナップをご覧ください。

窒素加工

ほぼすべての固定治具は窒素加工が施してあります

孔の大きさ

ストップスクエアの場合

最大限に活用

スクエアシリーズはより高い安定性を生み出します

アルミニウム

システム16シリーズにもアルミ製のスクエアシリーズが出来ました



高いデザイン性と機能性 - それがSiegmundの製品です



Siegmundの製品は数多くの賞を受賞しています：

1| T溝溶接台
1,0 x 1,0 m
280010.N



reddot design award
winner 2012

128 ページをご覧ください。

2| ユニバーサル
ボルト
280532



3| クランピングスクエア
280144.P
280134.P



product
design award

2013

301 ページをご覧ください。
268 ページをご覧ください。

4| プロフェッショナル
エクストリーム
2,0 x 1,0 m
280020.X



reddot design award
winner 2013

110 ページをご覧ください。

5| プロフェッショナル
エクストリーム
2,0 x 1,0 m
280020.X



6| チタンアルミ合
金製のスクエア
280140
280141



110 ページをご覧ください。
270 ページをご覧ください。

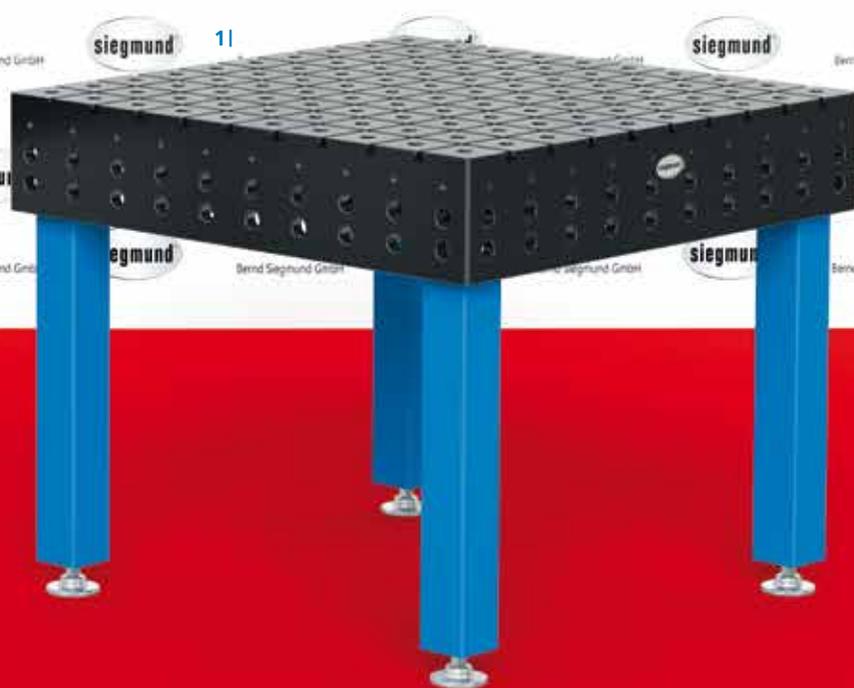
7| クイッククランピング
ボルト
280510



German
Design Award

SPECIAL
MENTION 2014

300 ページをご覧ください。



高いデザイン性と機能性-それがSiegmundの製品です。

今までに受賞しました国際的なデザイン賞の数々は、
同時に私たちに更なる意欲と情熱を与えてくれるものです。

私たちの製品

小さな工場、大きな工場、大量生産がそうでないかなどに関わらず、私たちのシステムシリーズ溶接台はどこでも高い機能性を発揮します。



30



62



40



68



32



64



38



54



36



44



56



52

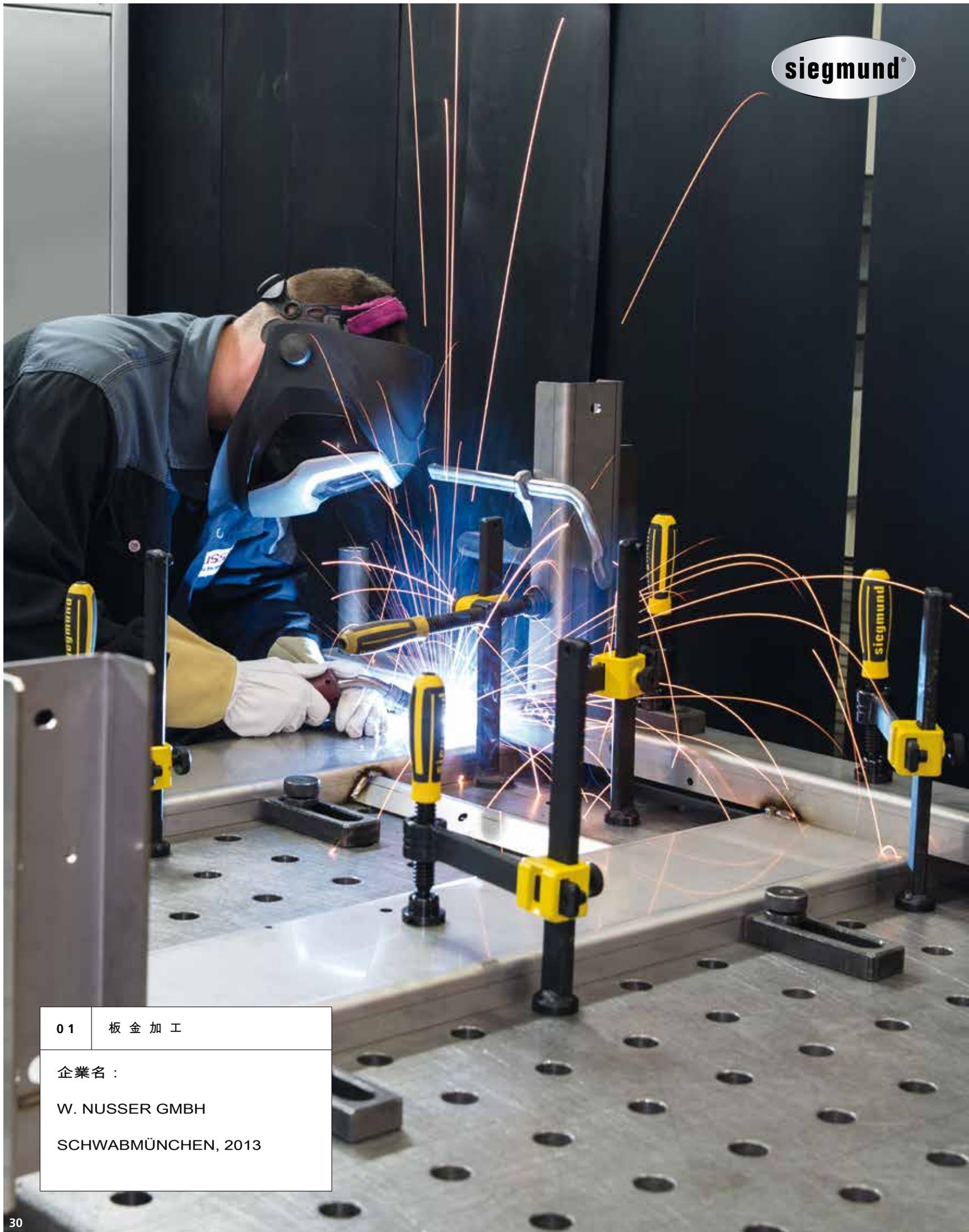


70



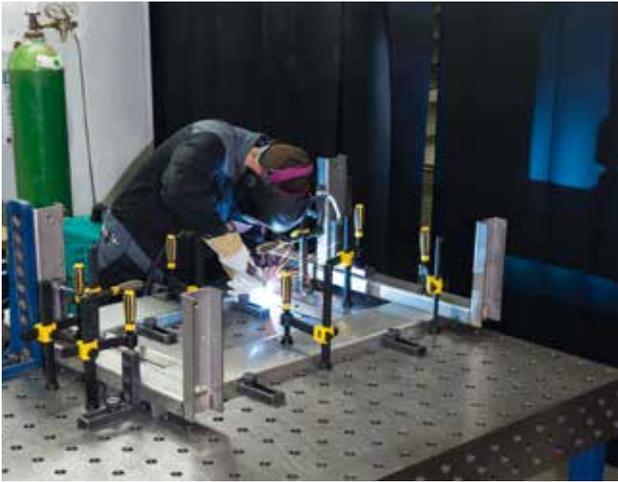
50

カタログの内容は全てSiegmundに属しています。この本を許可なく無断で複製することは禁じられています。



01	板金加工
企業名： W. NUSSER GMBH SCHWABMÜNCHEN, 2013	

Nusser - 板金加工技術



写真は土台のフレームワークの構造です。

定盤表面はプラズマ窒化の加工により耐用年数があり、長くお使いいただけます。特別な硬化処理により溶接スパッタが付着するのを防ぎます。



02 機関車の製造

企業名：

SIEMENS AG

2013年、ミュンヘン

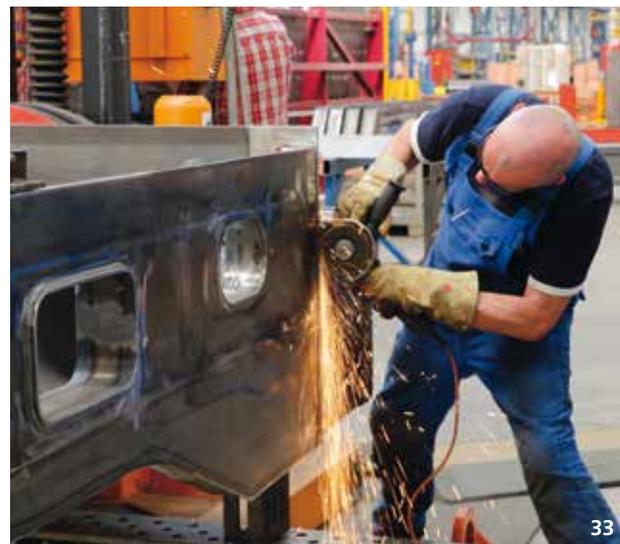
シーメンス - 機関車製造



製造過程において機関車がミュンヘンの複数の工場へ入りました。

これらの工場の作業場では機体は固定されて装備部品が追加になり溶接作業が加わりました。回転機能を良くするために搬入された工場でフロアパネルの設置も行われました。

18メートルの長さの基礎フレームにはおよそ10トンもの重量がかかりました。



03 | ジェットコースター

企業名：

MAURER SÖHNE GMBH & CO. KG

2013年、ミュンヘン

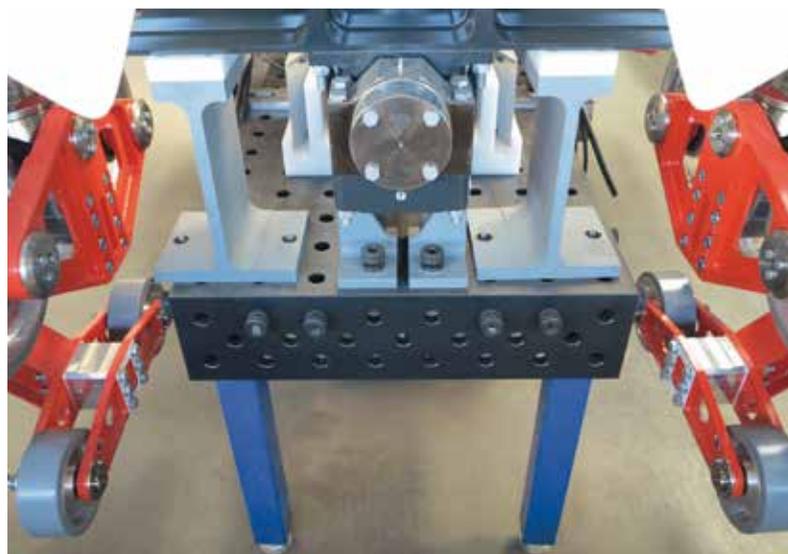
Maurer Söhne - テーマパークのアトラクションを手掛ける企業

80x20の工場の通路はSiegmondのサポート及び基礎レールで作られています。非常に高い負荷がかかるため穿孔は焼きなましブッシュで補強されています。設置にはSiegmond社の最新の3D技術が使用されています。

特定のプラットフォームを使用する事により製造に必要な機器をレールシステムに接合する事も出来、プラットフォームの部品と定盤の位置設定及び固定を様々なバリエーションで行うことが出来ます。

レールシステムの構造によりMaurer社は世界最大の移動式観覧車など幅広いプロジェクトを手掛けております。

写真はジェットコースターがSiegmond社の溶接定盤とお客様の治具を使用してどのように組み立てられていくかを示しています。高い精度を持つため安全性を保障することが出来ます。



04 造船業

企業名：

NOBISKRUG GMBH

RENSBURG, 2011

Nobiskrug - 造船業



小型船造船所に豪華ヨットの制作の為5600メートルのパイピングを必要とし6つのSiegmundテーブルを使用しています。

正確なパイプシステムのインストレーションには製造のばらつきが最少でなければなりません。



05 | ステンレス加工処理

企業名：

JÜRGEN HACKINGER

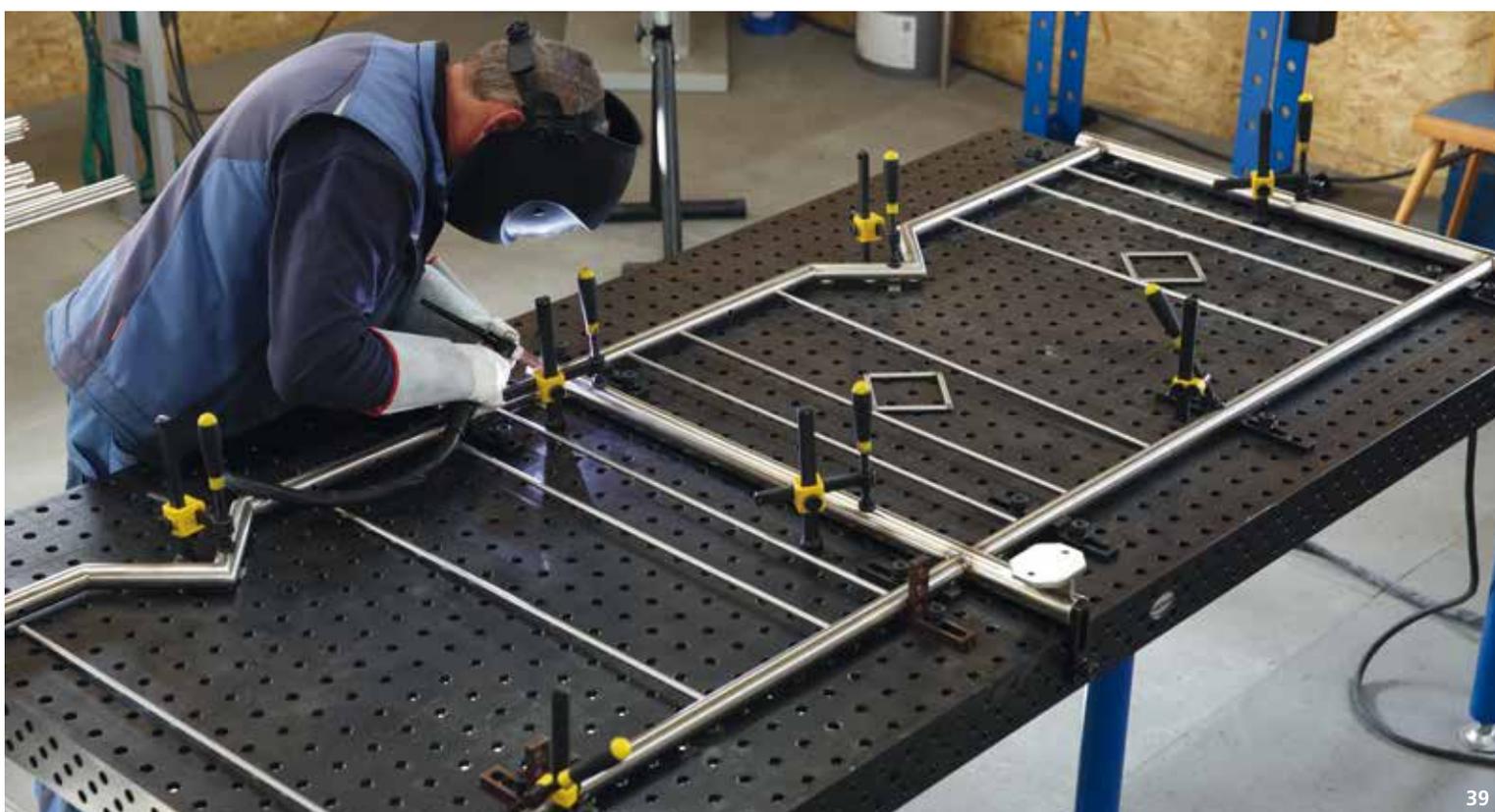
WALDKIRCHEN /
LÄMMERSREUT, 2013

Jürgen Hackinger - 手摺や欄干の製造



イラストに示されているのはステンレスで製造されているシングル家族用の長さ11mバルコニーの柵です。

この新しく作られました標準タイプ設備の作業場はSiegmondテーブルとツールセットから成り立っています。



06	橋の建設
企業名： MATTHÄUS SCHMID-建設会社 BALTRINGEN, 2011	

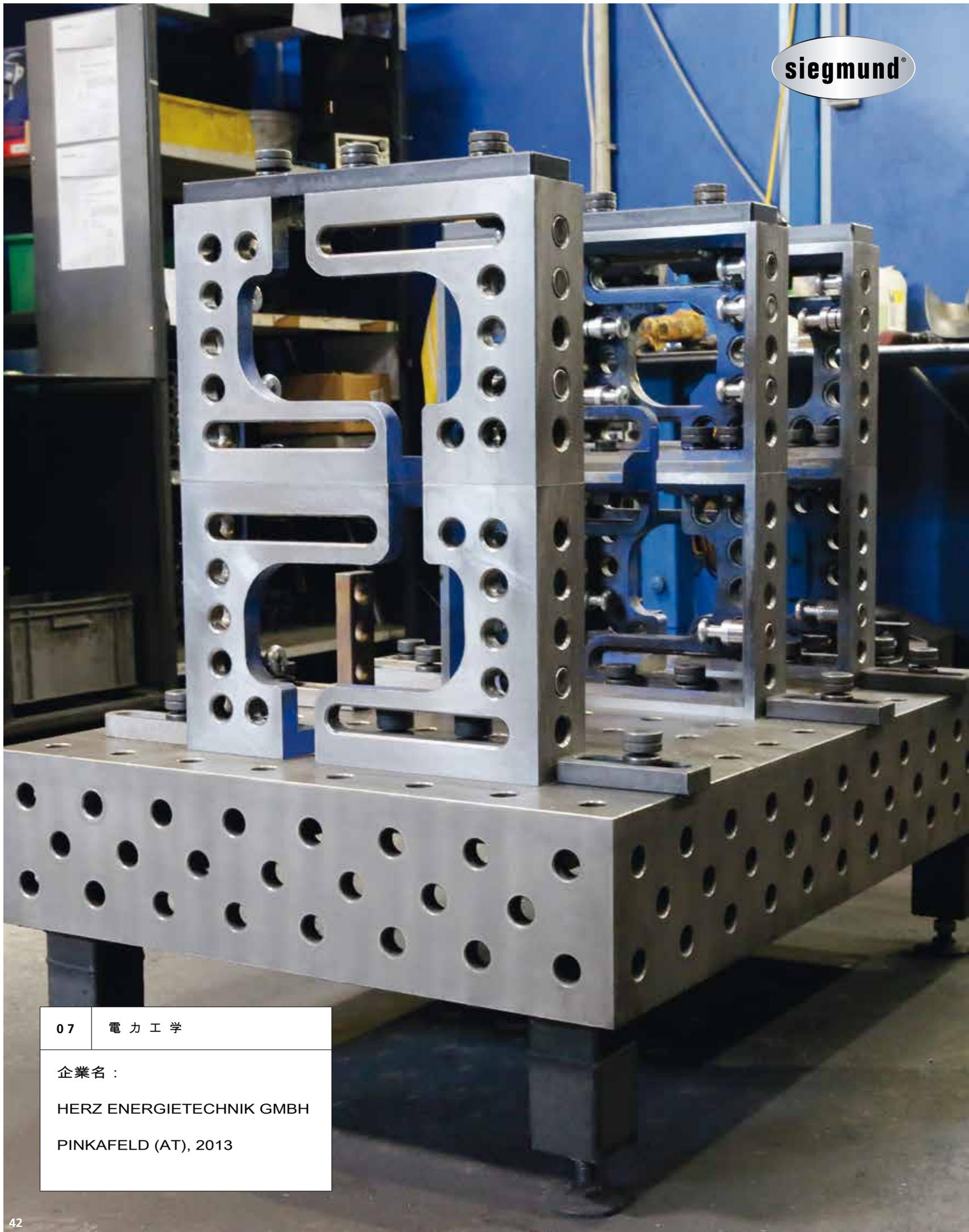


Matthäus Schmid - 橋の建設



最少の公差且つ最大の耐重量をSiegmond社は保証致します。基礎となるレール、接合フレーム上にテーブルを結合させたことにより、長さ53メートル、重さ70トンになる歩道橋工事をミリメートル単位で正確に実施することができます。





07 電力工学

企業名：

HERZ ENERGIETECHNIK GMBH

PINKAFELD (AT), 2013

Herz Energietechnik GmbH - 木材ガス化ボイラー



こちらはガス化ボイラーでの丸太や木の炭の製造の様子を見ることが出来ます。このボイラーはSiegmond社の短くした脚のテーブルによって造られました。

作業が効率的にかつ敏速に行えるように鋳鉄製の固定用治具スクエアはボイラーの寸法に合わせてあり、溶接台の上に固定されています。磁気固定ボルトによりボイラーの外板を短時間で固定することが出来ます。

このボイラーの寸法は1400 x 600 x 1400 mm、重さ515 kgです。



企業名：

MAN BUS SP. Z O.O.

STARACHOWICE (PL), 2014



MAN Poland - 実用車試作品製造

お客様のご要望の変化に対応する為に2つのシステムがインストールされました。1つ目のシステムはSiegmond社製の基礎及びサポートレールを床上に、溶接台及びU型スクエアの設置に役立つ基礎を作り、2つ目のシステムは基礎及びサポートレールの上に4つの移動可能な溶接台を組み合わせたものです。

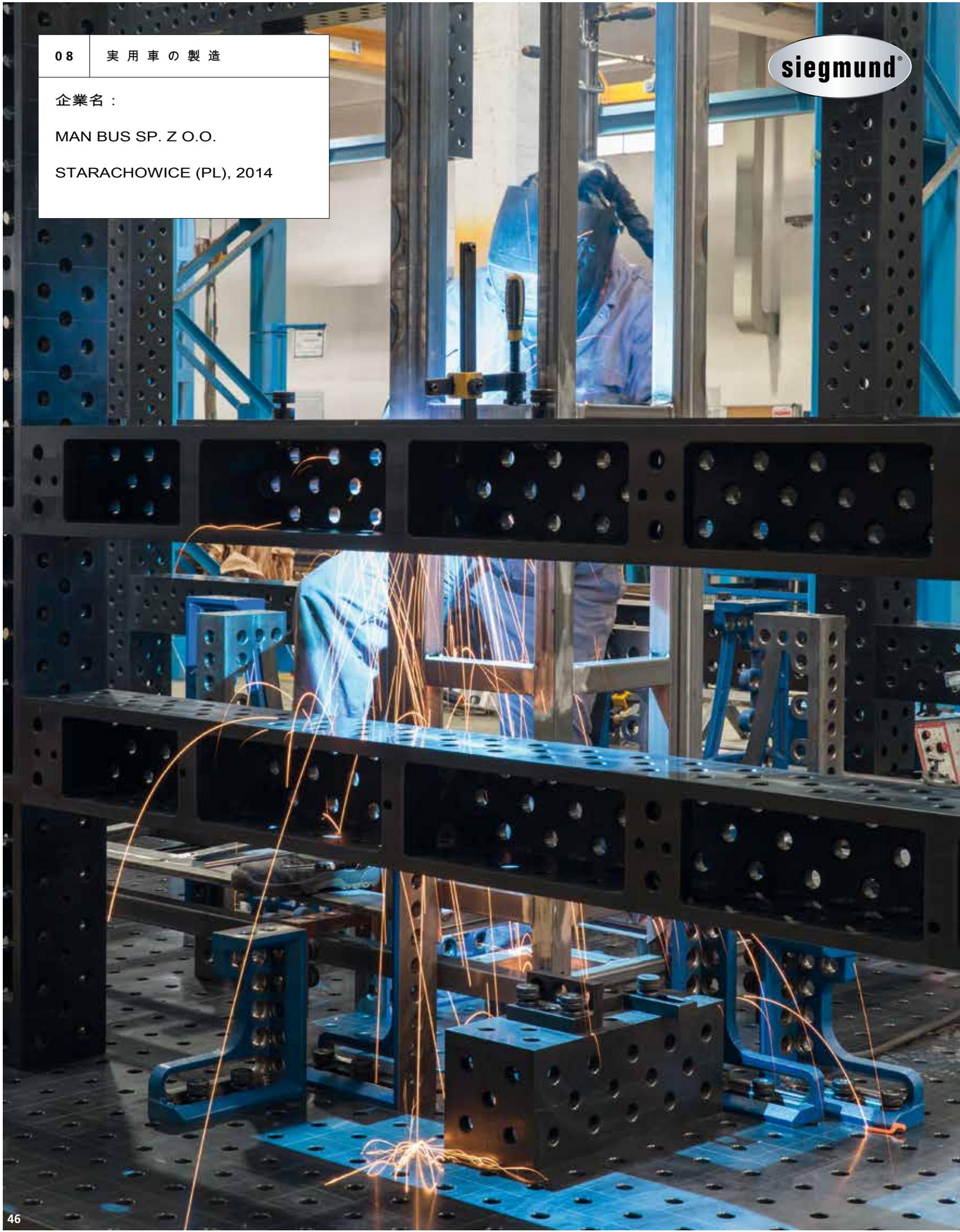
イラストに示されているものはプリインストール装置の中の実物大模型です。これは、次世代用のバスのドアです。これらは2つ目のシステムによって製造されています。



企業名：

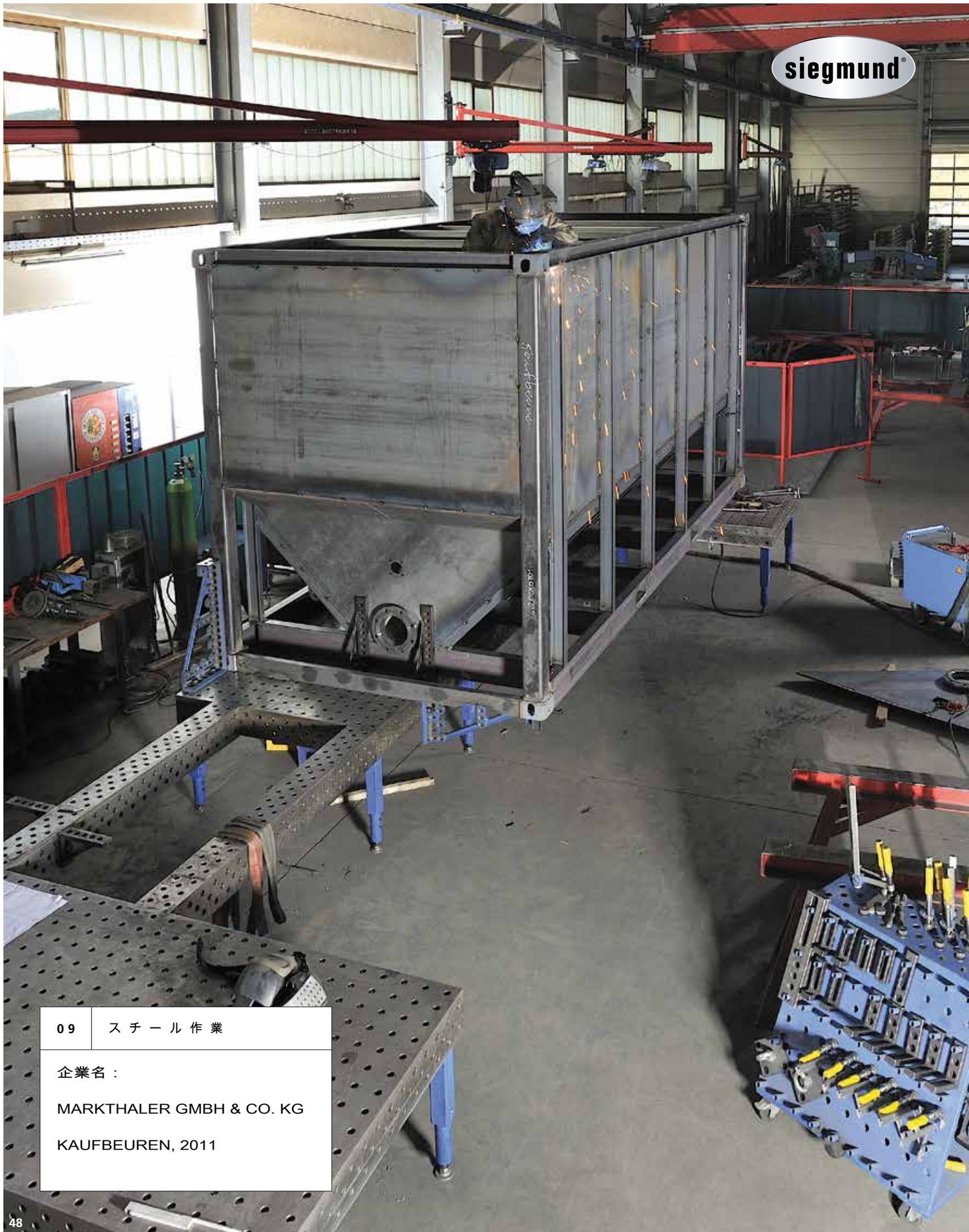
MAN BUS SP. Z O.O.

STARACHOWICE (PL), 2014



MAN Poland - 実用車試作品製造





09 スチール作業

企業名：

MARKTHALER GMBH & CO. KG

KAUFBEUREN, 2011

Markthaler - スチール作業

イラストに示されているのは試錐溶液収集タンクという特別な容器的製造の様子です。これは、民間のエンジニアの方々が郵便ポストの基礎となる穴を掘る為に使われます。蓄積された試錐溶液はタンクに集められ浄化されます。試錐孔を安定させる為にこの試錐溶液はその後ポンプで戻されます。

Siegmund社製の治具もしくは装置なしの溶接台でも製造時間を 20-25% 程短縮することができます。

この容器は重さ6.4トンで幅10m、深さ約2.5mそして高さ2.5mです。



企業名：

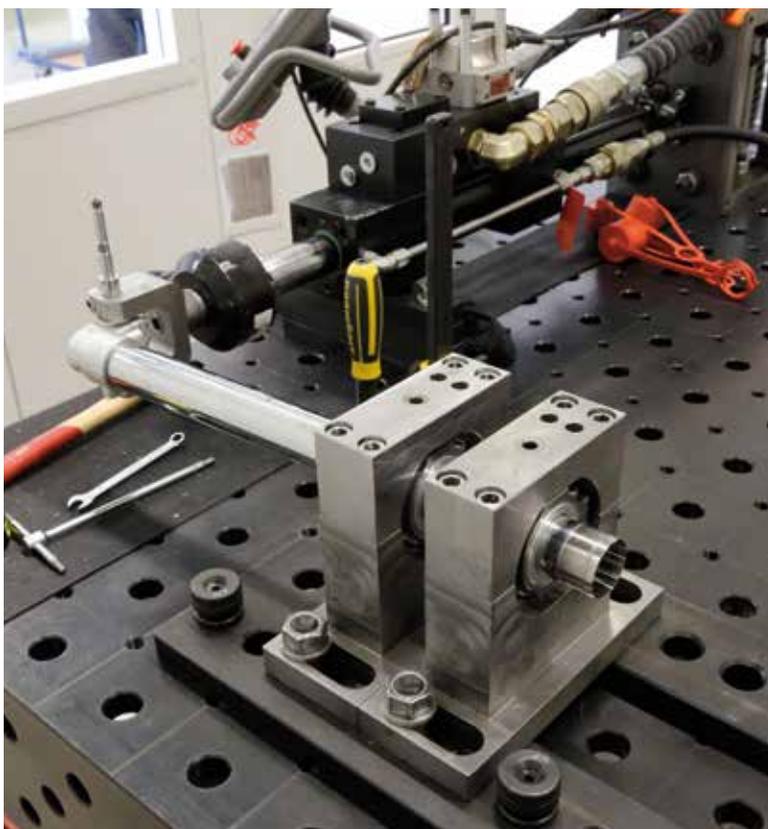
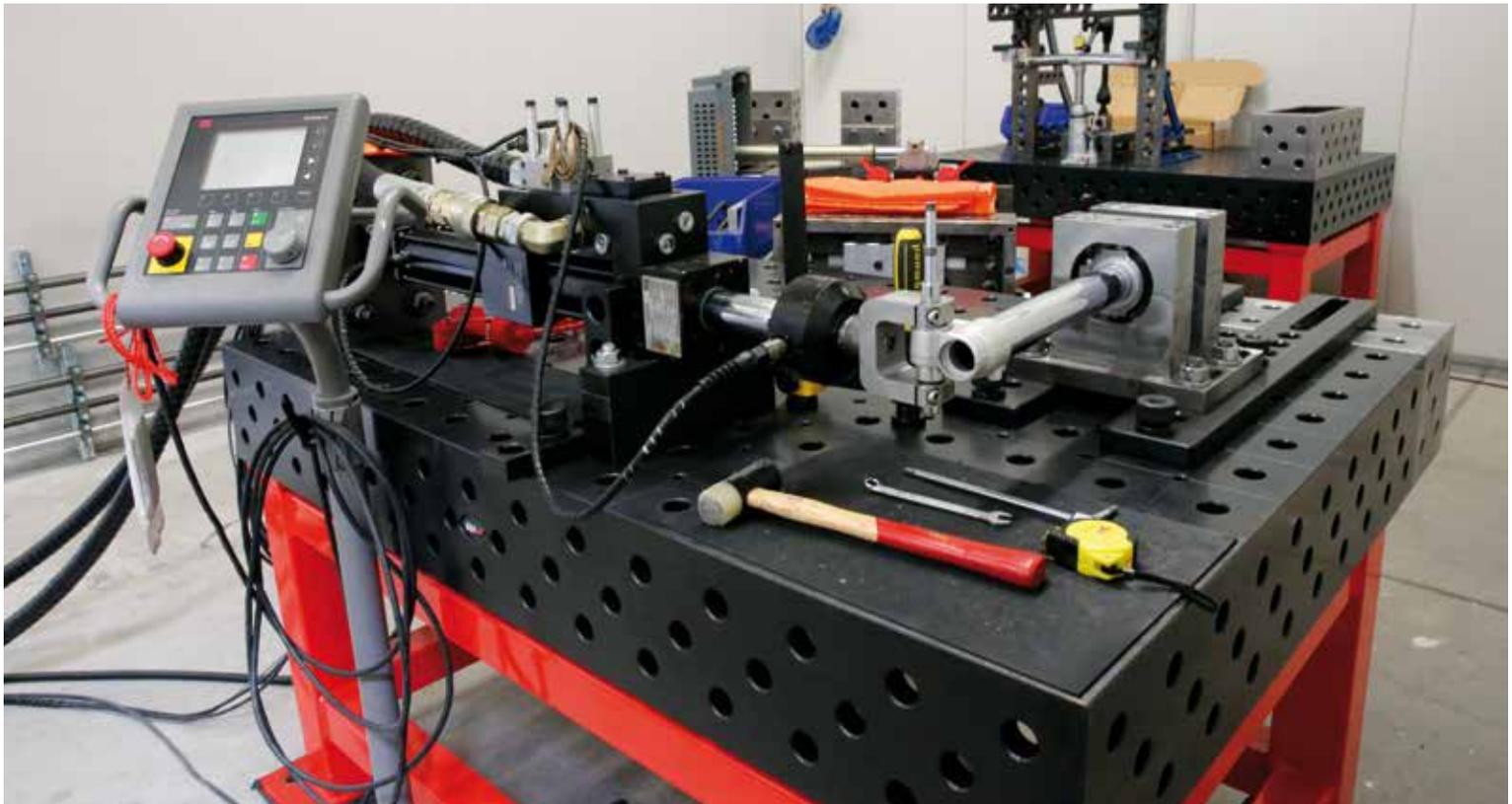
WP PERFORMANCE SYSTEMS
GMBH

MUNDERFING (AT), 2013

siegmund®



WP 機能システム - モーターサイクルテクノロジーの耐性テスト



社内の試験センターは静的及び動的試験を行っています。
材質や条件により試験にかかる時間は1つのものにつき3時間から80時間
かかります。

写真の様子は操縦桿の品質管理の様子です。



企業名：

METALLBAU GÖPPEL

GROSSAITINGEN, 2011



Göppel - 板金加工



固定、切断、研磨、溶接、測定-より洗練された手摺・欄干の製造に最新の治具は必須です。このような種類の製造業の皆様が難易度の高い作業を行う際にもSiegmond社製の溶接台はお役に立っております。適切な曲げの装置により幅広い作業が可能となります。Siegmond社製の固定治具は立体のものも正確に効率よく加工するためにお使いください。





12 昇降及びコンベア移送装置エンジニア

企業名：

SEMET MASCHINENBAU
GMBH & CO. KG

BRACKENHEIM, 2013

Semet - 伸縮式スライダー

写真はトラック製造用の伸縮式スライダーがゆがみや誤差ばらつきがないか検査を受けているものです。

レールシステムとU型のスクエアによりクレーン制御装置は再調整がなされます。制御装置はあとで固定されます。

全ての製造工程と最終検査まではSiegmond社の製品を用いて行われます。

伸縮式スライダーは長さ8メートルで重さ約2トン、さらに軸受け荷重約1.5です。



13 ヒーティングテクノロジー

企業名：

ETA HEIZTECHNIK GMBH

HOFKIRCHEN (AT), 2013

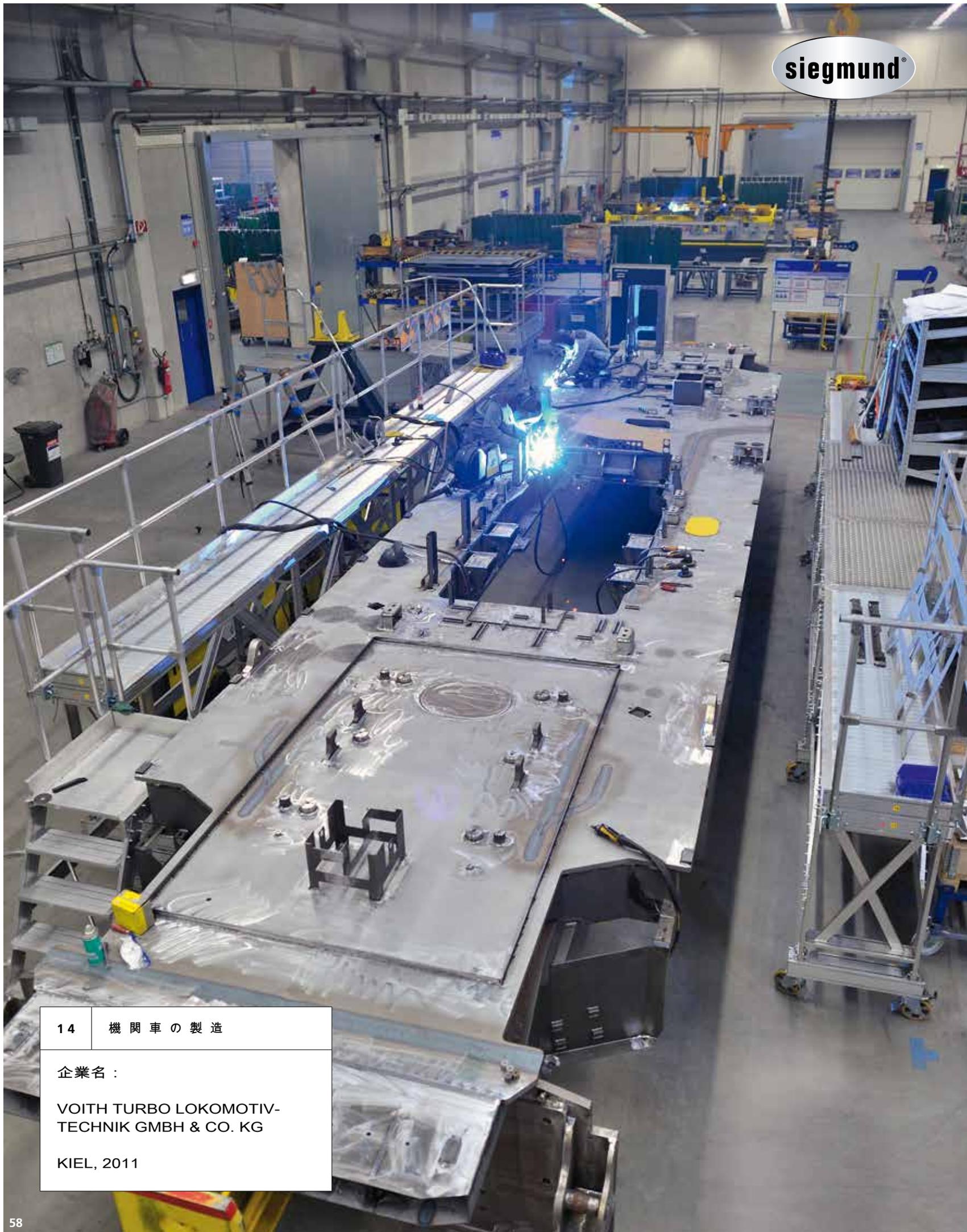
ETA - ヒーティングテクノロジー



木屑焚きボイラーの主要部分は Siegmund社のテーブルを使用し造られています。

1個に対しての生産時間は約1,5時間半です。完成品の大きさは直径6mです。





14 機関車の製造

企業名：

VOITH TURBO LOKOMOTIV-
TECHNIK GMBH & CO. KG

KIEL, 2011

Voith Turbo - 機関車製造



写真はディーゼル油圧機関車の生産の様子です。

プラズマ窒化された溶接台はメンテナンスに手がつかないので様々な用途に使用した頂くことを容易にします。Siegmond社製の機能的な固定治具は多品種少量生産でも時間短縮を可能にします。

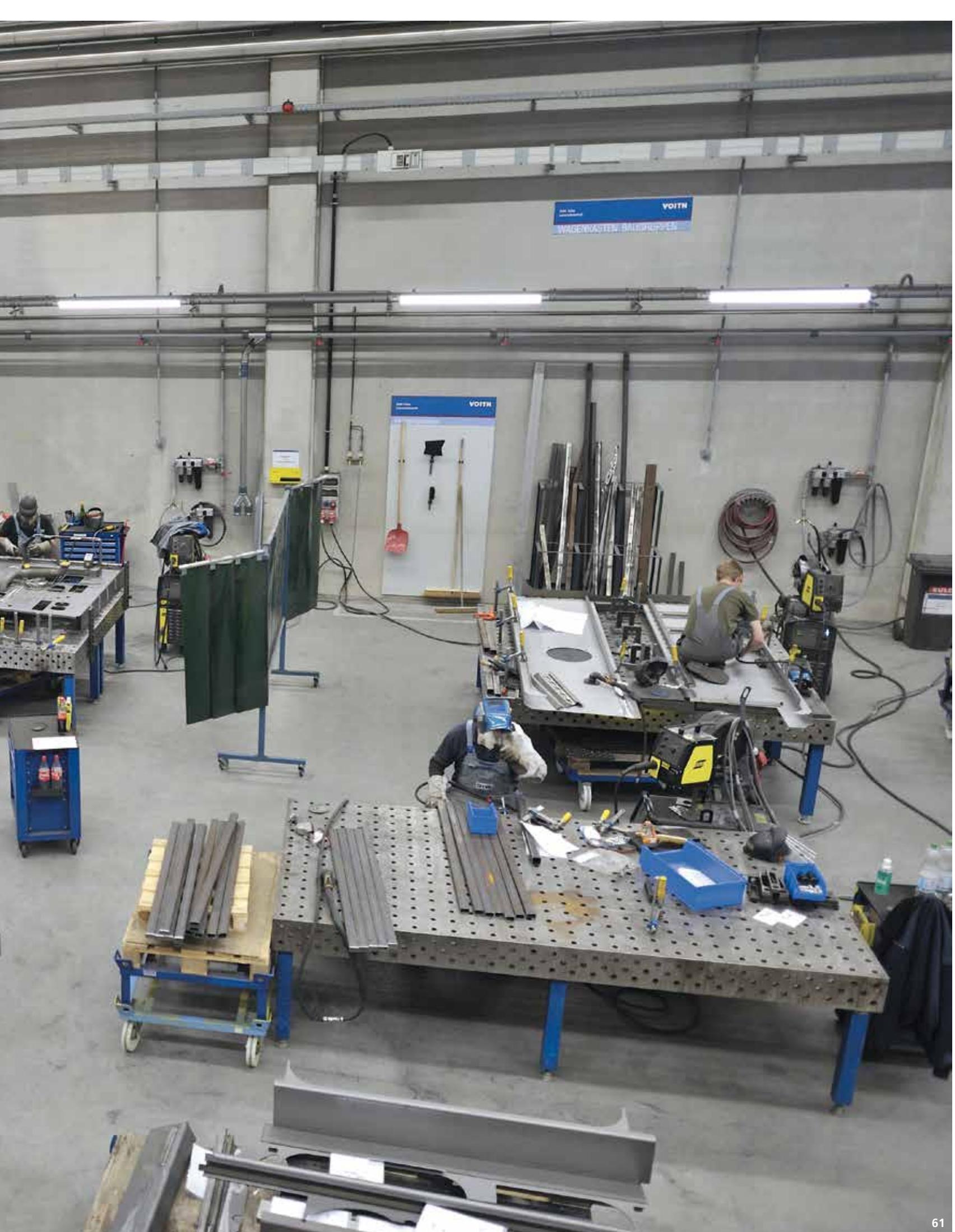


企業名：

VOITH TURBO LOKOMOTIV-
TECHNIK GMBH & CO. KG

KIEL, 2011



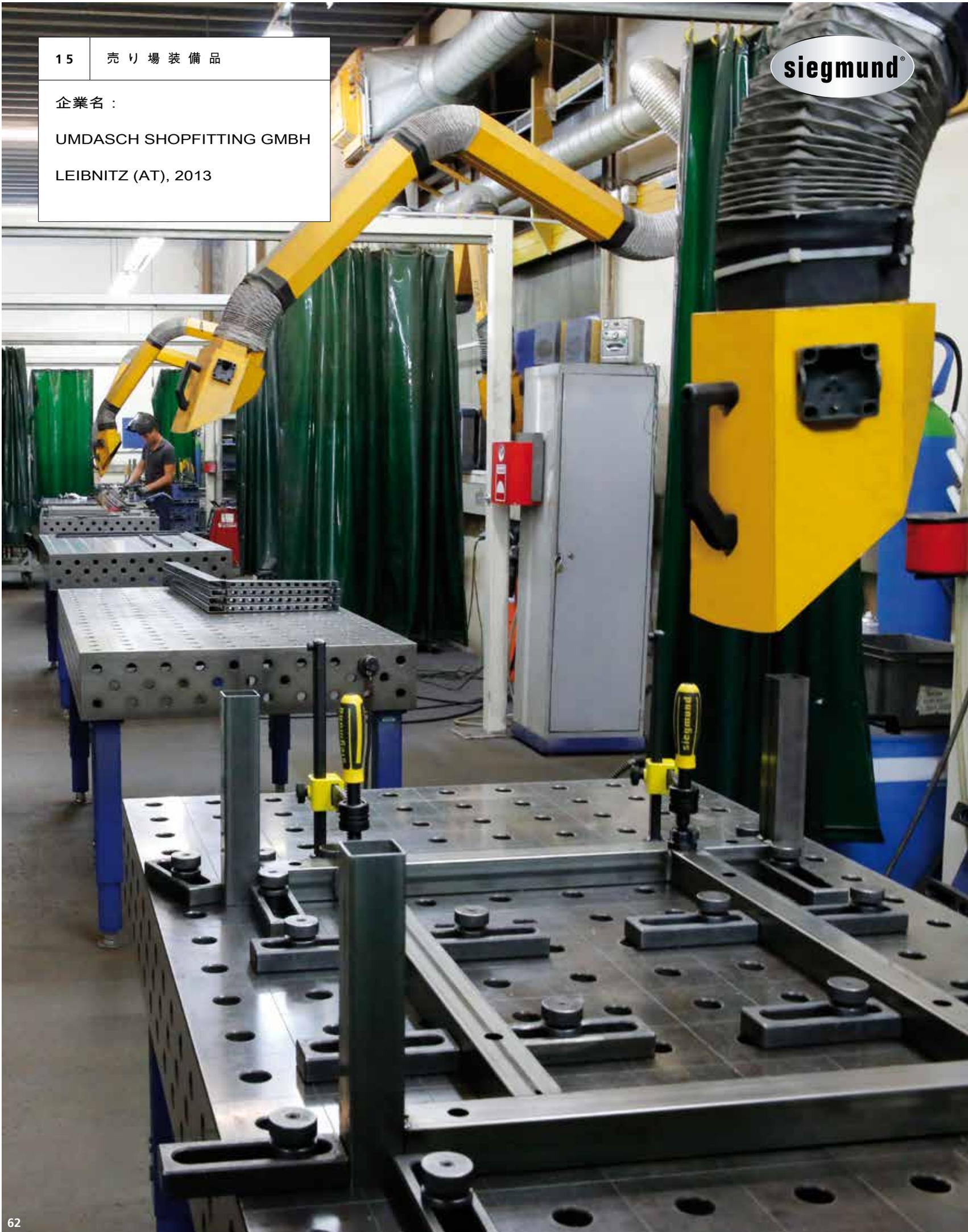


企業名：

UMDASCH SHOPFITTING GMBH

LEIBNITZ (AT), 2013

siegmund®



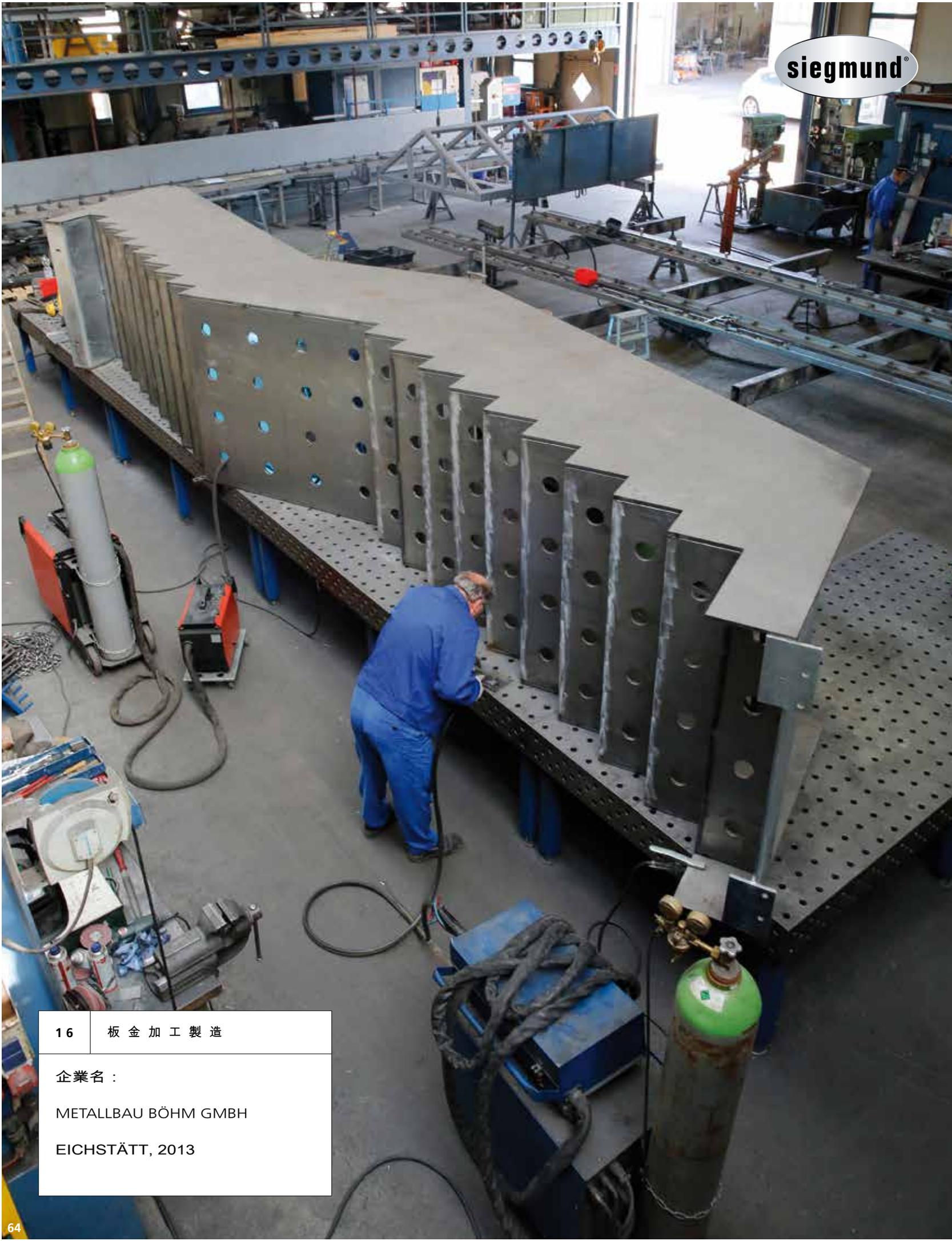
Umdasch Shopfitting - 組み立て式売り場装備品製造



Siegmund社製の溶接台はデパートなどの売り場の多品種少量生産を必要とする装備品の加工などにも利用されています。

写真は売り場装備部品製造の様子で売り場における据え付け品などもSiegmund社の治具使用によって製造、加工されています。





16 | 板金加工製造

企業名：

METALLBAU BÖHM GMBH

EICHSTÄTT, 2013

Metallbau Böhm - オーダーメイドデザイン



これをご覧くとどのようにして学校の非常階段が製造されているがご覧になって頂けると幸いです。勿論わが社の製品が使用されていることは言うまでもありません。

これは重さが約4トン、15 mmの厚さの板金で溶接されています。この階段は長さが10 m、幅1.35 mとなっています。



17 工場建設

企業名：

GROB-WERKE GMBH & CO. KG

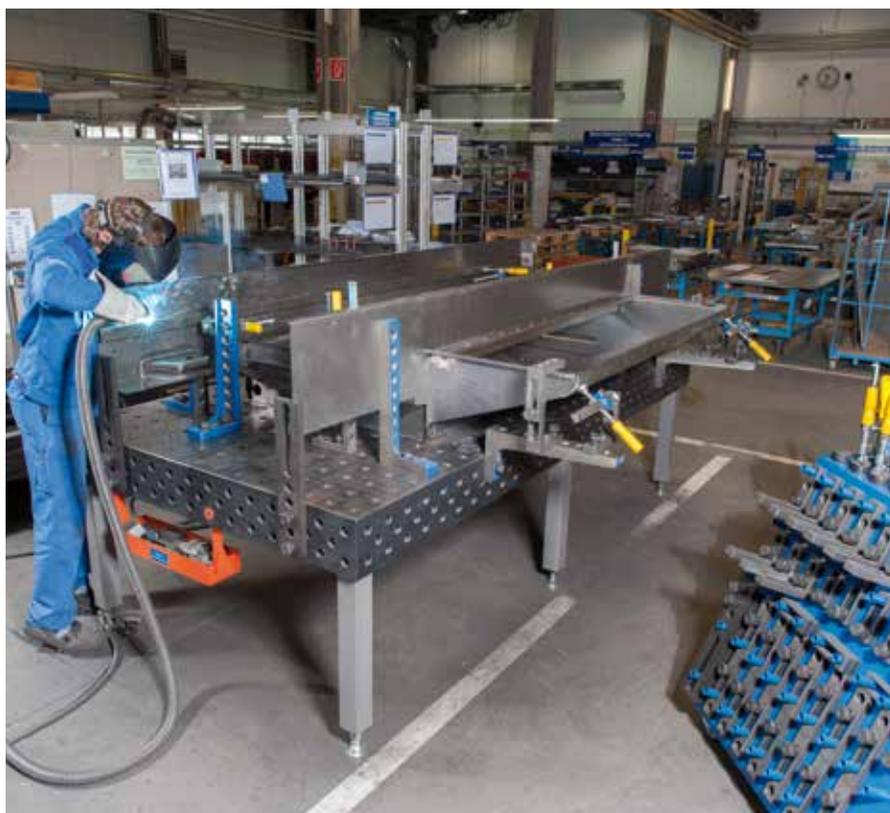
MINDELHEIM, 2011

GROB-WERKE GmbH & Co. KG - 機械部品及び工場建設



Siegmund社製の溶接台を使用することによりお客様の難しいご要望にもお答えし複雑な機器の製造も可能にします。

機能性の高いシステムは短時間で様々なワークの固定及び加工を容易にしますのでご希望に合わせて多品種小ロットのご希望にも対応することが出来ます。



企業名：

STADLER BUSSNANG AG

BUSSNANG (CH), 2014



Stadler - 鉄道車両生産



鉄道車両の天蓋と衝突モジュールを製造しています。これらはアルミニウムで出来ており他の部品と同様にSiegmond溶接台を使用して加工や溶接作業がなされています。一通り加工作業が終わりますと車両の組み立てに使用されます。



19 暖炉部品

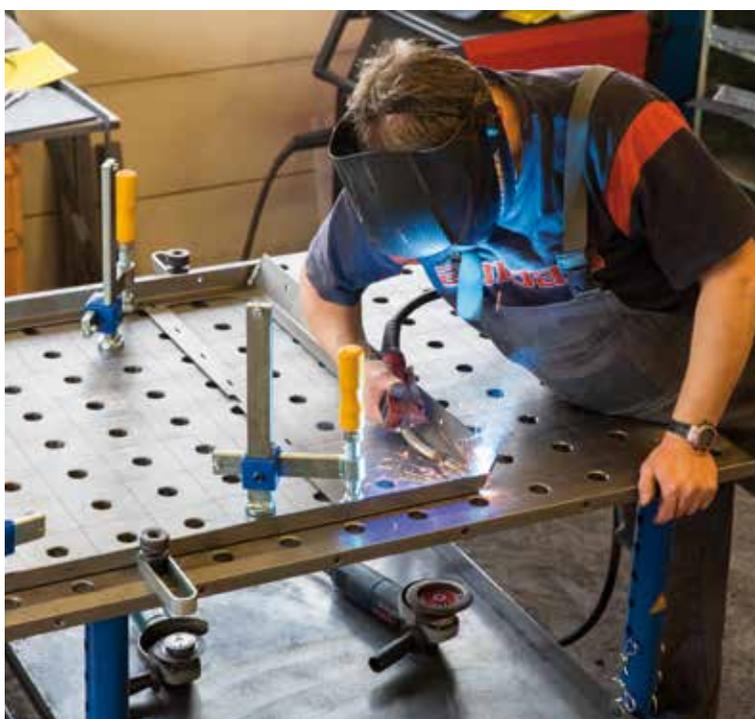
企業名：

HANS GREUB AG

LOTZWIL (CH), 2014

www.hans-greub.ch

Greub - 暖炉部品



写真はオーダーメイドのガラス製の暖炉の扉の製造の様子です。高精度の表面をもつSigmundの溶接台と調節可能な固定治具により生産効率を20-30%上げる事に成功しました。



企業名：

BHDT GMBH

HÖNIGSBERG (AT), 2013

siegmund®



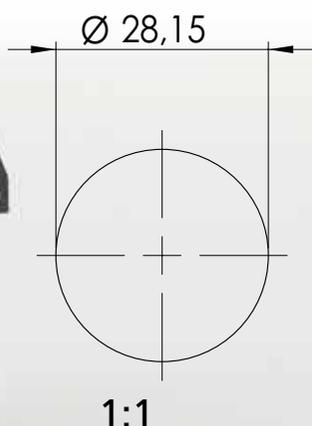
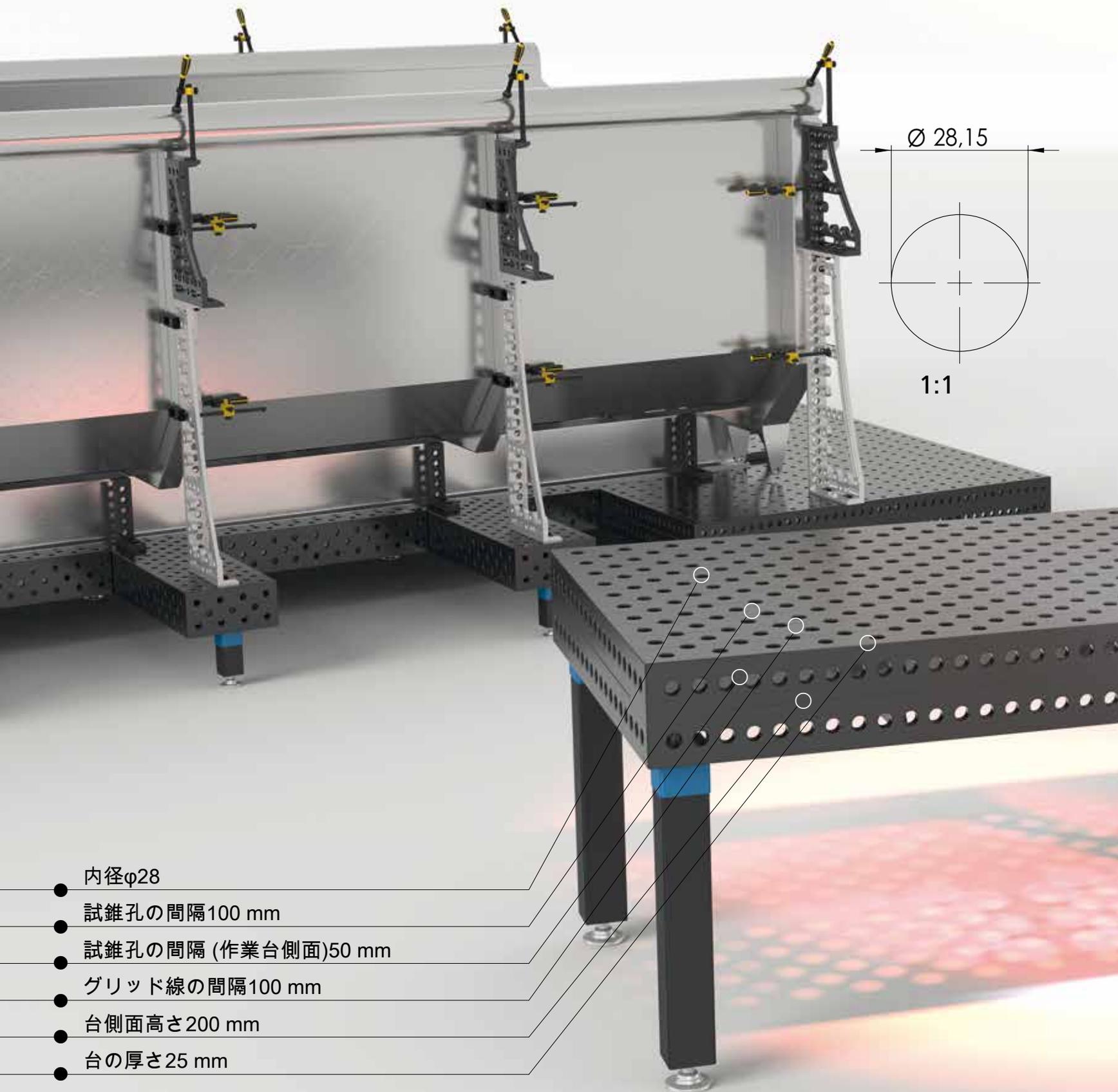
BHDT - 高圧ガス工場

Siegmund溶接台は様々な産業分野でお役に立っております。精度の高さから作業過程の最終仕上げ作業という重要な部分も行うことができます。また時間の短縮のほか、作業をやり直しなども減らす事が出来ます。



28

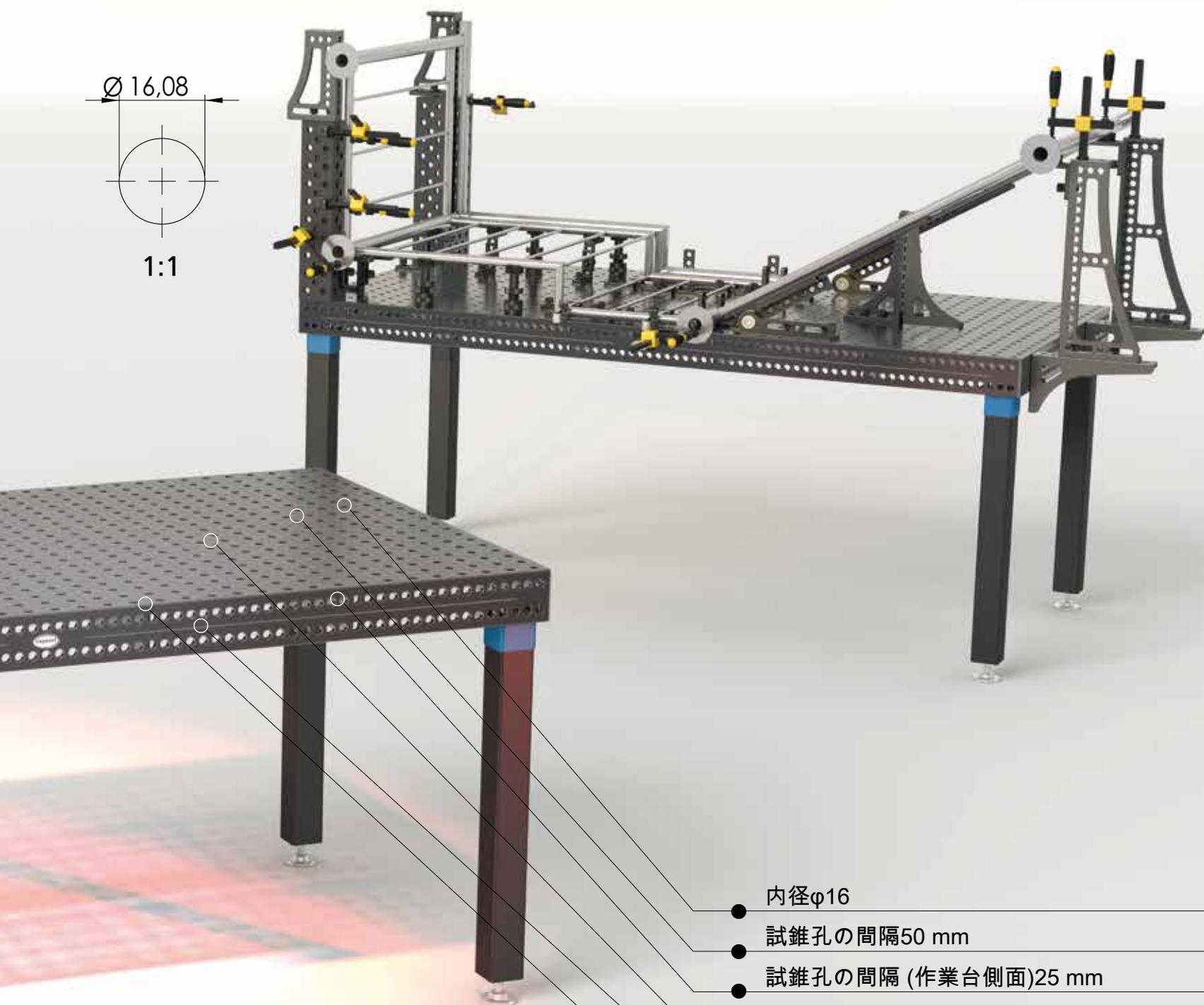
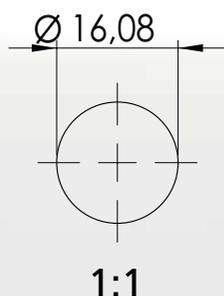
軽量のものから重量のある加工物までどのようなご要望にも対応



- 内径φ28
- 試錐孔の間隔100 mm
- 試錐孔の間隔 (作業台側面)50 mm
- グリッド線の間隔100 mm
- 台側面高さ200 mm
- 台の厚さ25 mm

16

軽量のものや透かし細工など繊細な作業に



● 内径 $\varnothing 16$

● 試錐孔の間隔50 mm

● 試錐孔の間隔 (作業台側面)25 mm

● グリッド線の間隔50 mm

● 台側面高さ100 mm

● 台の厚さ12 mm

Siegmund-システム28快適作業台



	T溝溶接台	プロフェッショナルエクストリーム 850	プロフェッショナルエクストリーム 750
材質	スチール鋼 S355J2+N	硬化加工済み工具鋼	硬化加工済み工具鋼
プラズマ窒化	■	■	■
ビッカース硬度	480-560	850	750
作業台の板厚	35-39 mm / 24.5-27 mm	24,5-27 mm	24,5-27 mm
作業台側面	200 mm	200 mm	200 mm
斜めグリッド	—	□	□
目盛	—	■	■
詳細	126 ページをご覧ください。	98 ページをご覧ください。	96 ページをご覧ください。

■ 標準タイプ

□ 別途料金がかかります

— 利用できません



スチール鋼
プラズマ窒化加工済み

ステンレス鋼タイプ

標準

スチール鋼 S355J2+N

ステンレス鋼タイプ X5CrNi18-10 (1.4301)

スチール鋼 S355J2+N



480-560

266-382

200-230

24,5-27 mm

24,5-27 mm

24,5-27 mm

200 mm

200 mm

側面なし：
4側面にネジ穴



92 ページをご覧ください。

88 ページをご覧ください。

Siegmund-システム16快適作業台

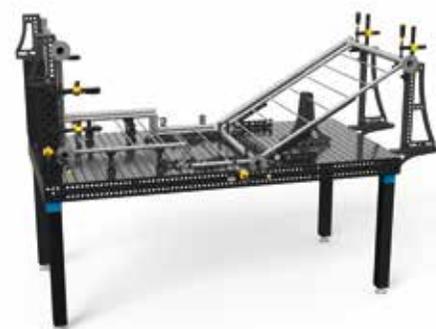


	プロフェッショナルエクストリーム 750	スチール鋼 プラズマ窒化加工済み
材質	硬化加工済み工具鋼	スチール鋼 S355J2+N
プラズマ窒化	■	■
ビッカース硬度	750	480-560
作業台の板厚	11,5-13 mm となっております	11,5-13 mm となっております
作業台側面	100 mm	100 mm
斜めグリッド	□	□
目盛	■	■
詳細	444 ページをご覧ください。	

■ 標準タイプ

□ 別途料金がかかります

— 利用できません



ステンレス鋼タイプ

標準
プラズマ窒化加工済み

ステンレス鋼タイプ X5CrNi18-10 (1.4301)

スチール鋼 S355J2+N

—
266-382

■
480-560

11,5-13 mm となっております

11,5-13 mm となっております

100 mm

50 mm

□

■

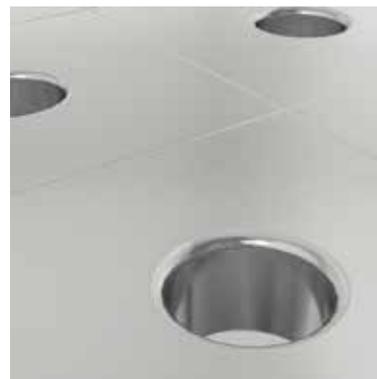
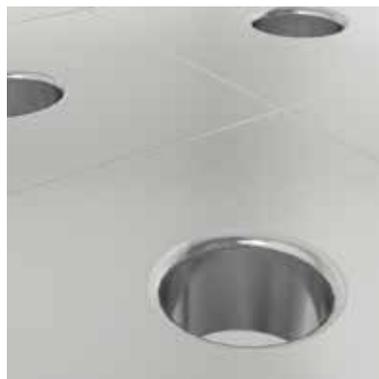
—

■

440 ページをご覧ください。

436 ページをご覧ください。

材質の比較



溶接定盤の治具をSiegmundはこの様にして検査評価しています:

		スチール鋼 S355J2+N	ステンレス鋼タイプ X5CrNi18-10 (1.4301)
硬度		★★★	★★★★★
耐腐食		★	★★★★★★★★
軽量負荷		★★★	★★★★★
耐腐食		★★	★★★
耐衝撃性		★★	★★★
耐性		★★	★★★★★
均等性	最新	★★★★★★★★	★★★★★★
	高頻度使用	★★	★★★
コストパフォーマンスが良い		★★	★★
溶接スパッタ防止		★	★★
★ 合計		24 / 100	37 / 100
		原料 : 原料No. : 1.0570 鋼種DIN ST52-3 N 鋼種EN S355J2+N EN-norm 10025 使用用途 : 建物の全ての金属加工部分にご使用頂けます	DIN 1.4301のステンレス鋼で製造された溶接台は一般的に使用されるタイプの一つです。 こちらは表面、側面とも全てステンレス鋼で出来ています。コストパフォーマンスと性能を追求し台の板部分厚みを25-15 mmに変更いたしました。厚みを少なくした分ディスタンスリングを使用して固定ボルトを使用します。



スチール鋼 プラズマ窒化加工済み

プロフェッショナルエクストリーム 750
(プラズマ窒化スチール鋼)

プロフェッショナルエクストリーム 850
(プラズマ窒化スチール鋼)

★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★★★

★★★

★★★★★★★

★★★★★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★

★★★★★★★★★

48 / 100

60 / 100

71 / 100

スチールプラズマ窒化 S355J2+N (St 52/3)の
特徴：

プラズマ窒化及び硬化済みのスチール鋼の特
徴：

プラズマ窒化及び硬化済みのスチール鋼の特
徴：

Siegmundの溶接台は硬化済みのスチール鋼のみを使用しておりますので、通常のスチールに
比べ非常に丈夫です。この特別なスチールは耐重量が高いのが特徴です。均等性に優れ、衝撃
に強く表面は非常に滑らかです。

プラズマ窒化は硬化処理の中でも環境に害を与えない方法の一つで、空気中の成分である窒素、水素、酸素しか使用しません。
非常に利点が多く耐久性が通常の2倍になるのもその一つです。ボルトの固定力も強化されますので耐重性が20-30%増加します。

グリッド線と目盛の構造



16
+
28



100 MM / 50 MM グリッド線

100 mm 間隔 (システム28) と 50 mm 間隔 (システム16) のグリッド線は溶接定盤に置いてはもっとも一般的なものです。長穴を持つ固定治具もしっかり固定出来ます。

28



斜めグリッド

斜めグリッドはさらに固定するバリエーションが広がりますので非常に便利です。

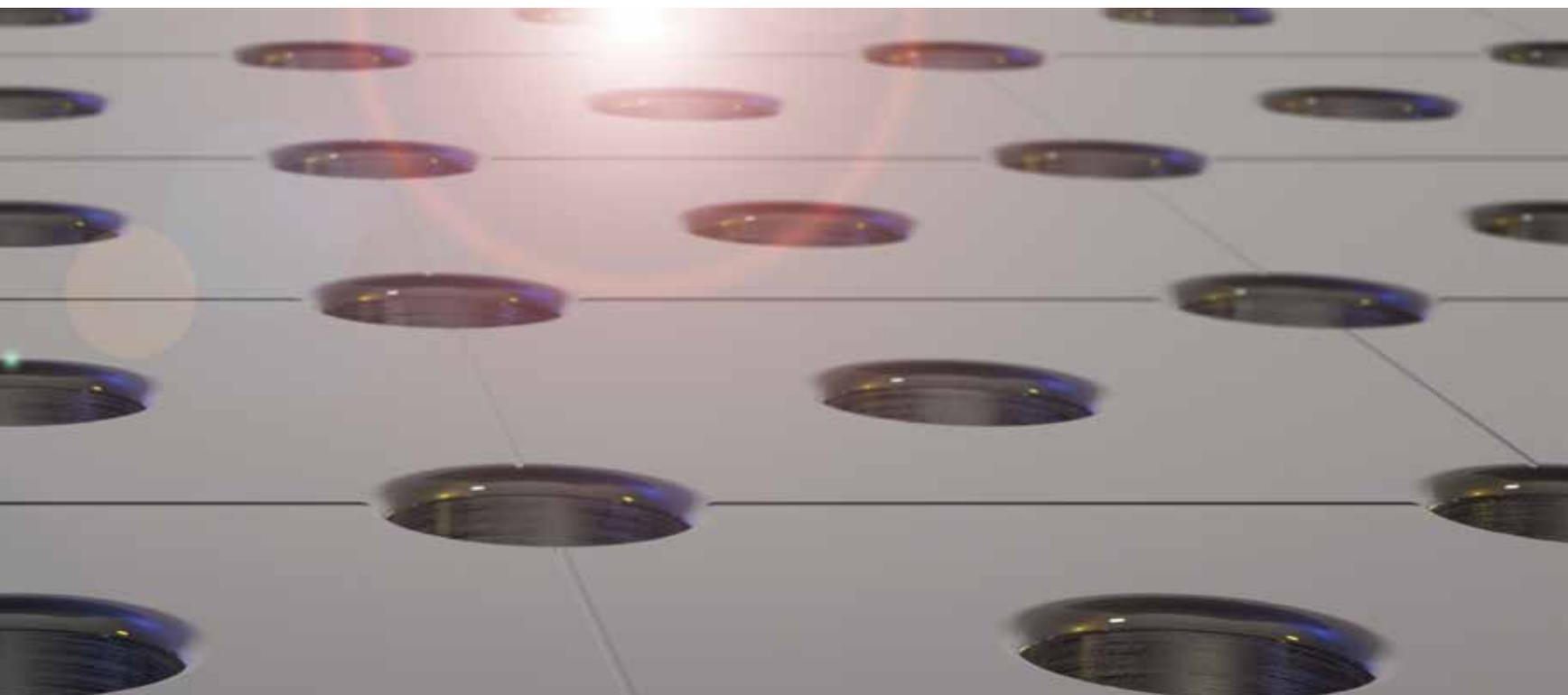
16
+
28



斜めグリッド ネジ

M8 / M12 / M16がございます。

特別仕様のネジ穴とグリッド線ですとお客様がお持ちの治具や装備品を使用することが出来ます。



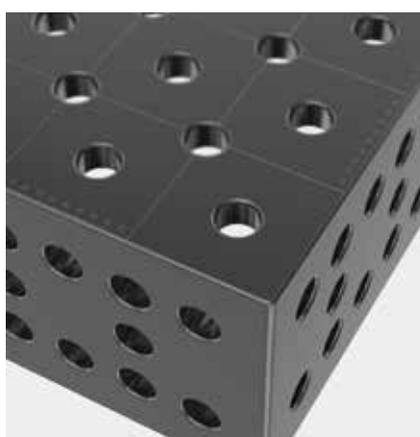
28



50 MMグリッド

50 mm間隔のグリッド線は100 mm間隔のグリッドに比べて2倍の固定方法があります。

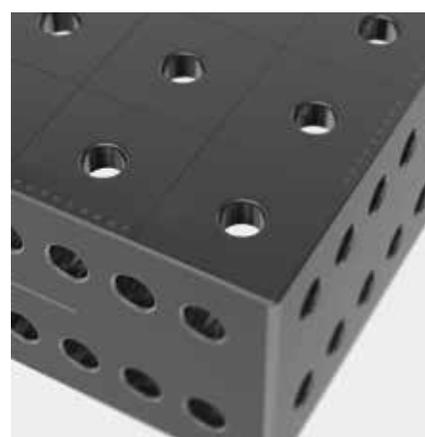
16
+
28



台側面の斜めグリッド線

定盤側面に斜めグリッド線が加わったことによりクランピング方法がさらに幅広くなりました。

16
+
28



目盛

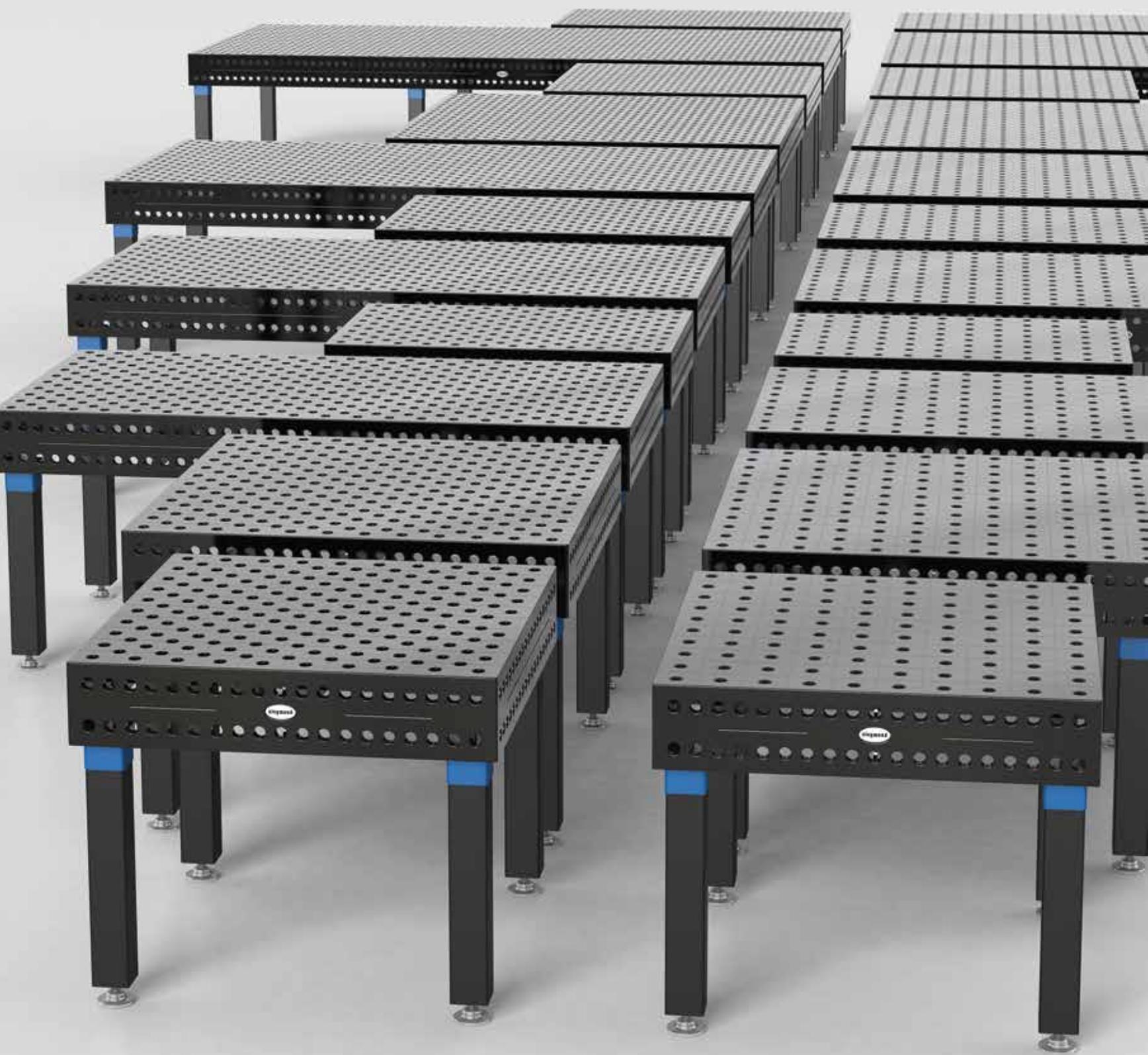
目盛は表面、側面すべてに作られています。



ページ

調節機能付き作業台	86	
作業台脚	148	
レールシステム	164	
プラットホームシステム	206	
ストッパー	226	
スクエアシリーズ	252	
ボルト	296	
クランプシリーズ & 付属装備品	312	
プリズムシリーズ	344	
サポート	356	
クイッククランプシリーズ & アダプター	366	
付属装備品	378	
セット	392	セット / セット アルミニウム
フランジ 空気圧シリンダ 接続治具システム16<->28シリーズ メンテナンス製品	404 412 416 424	

(.) = 価格はお問い合わせください。



	ページ
標準	88
標準 溶接台	90
ステンレス鋼タイプ / 軽量ステンレス鋼タイプ	92
ステンレス鋼タイプ / 軽量ステンレス鋼タイプ 溶接台	94
プロフェッショナルエクストリーム 750	96
プロフェッショナルエクストリーム 850	98
プロフェッショナルエクストリーム 750 / 850 - 1000x1000x200	100
プロフェッショナルエクストリーム 750 / 850 - 1200x800x200	102
プロフェッショナルエクストリーム 750 / 850 - 1200x1200x200	104
プロフェッショナルエクストリーム 750 / 850 - 1500x1000x200	106
プロフェッショナルエクストリーム 750 / 850 - 1500x1500x200	108
プロフェッショナルエクストリーム 750 / 850 - 2000x1000x200	110
プロフェッショナルエクストリーム 750 / 850 - 2000x1200x200	112
プロフェッショナルエクストリーム 750 / 850 - 2000x2000x200	114
プロフェッショナルエクストリーム 750 / 850 - 2400x1200x200	116
プロフェッショナルエクストリーム 750 / 850 - 3000x1500x200	118
プロフェッショナルエクストリーム 750 / 850 - 4000x2000x200	120
プロフェッショナルエクストリーム 750 / 850 - 特別仕様	122
アルミニウム穿孔プレート	124
T溝溶接台	126
T溝溶接台 十字溝付	128
T溝溶接台 縦長溝	130
T溝溶接台 横溝付	132
固定7ツユ / 溝ナット	134
八角形溶接台 200	136
八角形溶接台 100	138
八角形溶接台 側面高さなし	140
試錐孔付の固定および交換用プレート - 斜めグリッド	142
試錐孔付の固定および交換用プレート - 100 mmグリッド	144
サポートと固定用のケーシング / スチールカバー	146



Basic



BASIC

標準タイプの溶接台は高品質の鋼S355J2+N (St 52/3)で出来ており、重量の軽いワークに向いています。この溶接台は溶接スパッタ対策の硬化剤やコーティング剤が使用されていないので溶接スパッタ付着防止スプレー (No. 000924の項目参照) が必要となります。

こちらから製品を映像で見ることができます:

www.siegmund.com/V281020



作業台脚



ページ 488

作業台脚 スタンダードタイプ



ページ 492

作業台脚 キャスター・ストッパー付



ページ 490

作業台脚 高さ調節可能



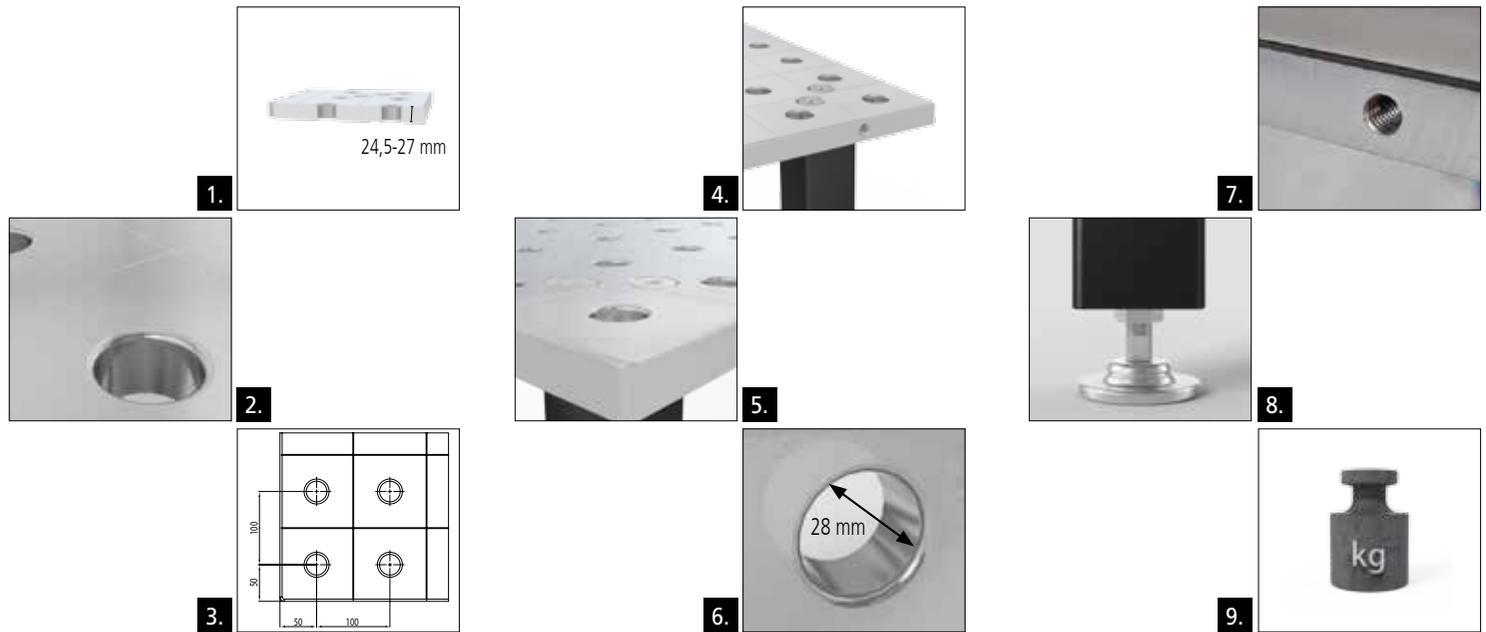
ページ 491

作業台脚 アンカー付

単位はmm

です。黒字は上記の標準タイプ溶接台脚の高さです。グレー字は脚のタイプにより別途料金がかかります。

標準タイプのシステム28シリーズの作業台脚はシステム16シリーズに使用できます。



1. 作業台の板厚

24,5-27 mm

2. 材質

高品質鋼S355J2+N (St 52/3)*

ビッカース

基本硬度：200-230

* 溶接スパッタ防止及び錆止め硬化剤、コーティング剤が使用されていないので溶接スパッタ付着防止スプレーを使用してください

3. 試錐孔の詳細データ

- 試錐孔の間隔は100 mmです
- グリッド線の間隔も同様に100 mmとなっております

4. 作業台側面

能率や安全性を考え、精密に仕上げてあります

5. 緻密に計算された半径

- 作業台端が3 mmでラウンドエッジ加工されており、Siegmondの追加装備品やお客様の大切な部品を破損から守ることが出来ます
- 作業台角は6 mmでラウンドエッジ加工されているのでお客様を怪我の危険から守ります

6. 試錐孔の構造

- $\varnothing 28.15$ mm

台表面の試錐孔はR3でラウンドエッジ加工されております:

- 作業台やSiegmondの追加装備品、お客様の大切な製品を傷から守ります
- ネジや追加装備品の固定を容易にします
- 作業台裏面は面取りが大きくされているのでボルトの固定力を最大に引き出す事が出来ます

7. ネジ穴

- システム28シリーズ全ての標準溶接台側面に200 mm間隔でネジ穴がついております
- スレッドボルトNo. 280543はM12と対応します

8. 作業台脚

- チューブ型70×70mmとなっております。
- 脚板は $\varnothing 70$ mmです
- 作業台脚は40 mm間隔で調節可能です (標準タイプの脚の場合)

9. 耐重量

作業台脚1本当たりの耐重量は1000 kg となっております
 合計の耐重量は：
 4本 = 2000 kg
 6本 = 3000 kg
 全ての脚に負荷が均等にかかります (標準タイプの脚の場合)

実際の耐重量力はこれより高いと推測されますが、安全性を考慮し計算された上で決定されておりますので事故などを防ぐためこれらに従って下さい。

上記以上の負荷がかかる場合は、お問い合わせください。

標準 溶接台



説明:

標準サイズのテーブルは100 mmの間隔のグリッド線の中に試錐孔が縦横の格子状に配置されております。

孔の直径は28 mm、板厚は24,5-27 mmで高品質のS355J2+N (St 52/3 Steel)で出来ております。100 mm間隔の格子状に作られた孔により作業がしやすくなっております。

溶接台の5面全てにエッジはなく滑らかな仕上げです。

また、台側面にはネジ穴が200 mm間隔でついておりますのでM12のネジ穴でストッパーなどを固定させることが可能です。

作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

その他目盛、調整定規付、50 mm間隔のグリッド線、もしくは斜めグリッド線でネジサイズM8 / M12 / M16仕様なども対応可能ですのでお気軽にご相談ください。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。





	作業台脚:	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	標準 スチール鋼
標準 1000x1000x25 含 作業台脚 スタンダードタイプ 815 作業台の高さは 850	4	1000 mm	1000 mm	25 mm	おおよそ 255 kg	2-281010 ●
標準 1500x1000x25 含 作業台脚 スタンダードタイプ 815 作業台の高さは 850	4	1500 mm	1000 mm	25 mm	おおよそ 370 kg	2-281035 ●
標準 2000x1000x25 含 作業台脚 スタンダードタイプ 815 作業台の高さは 850	4	2000 mm	1000 mm	25 mm	おおよそ 495 kg	2-281020 ●
標準 2000x1200x25 含 作業台脚 スタンダードタイプ 815 作業台の高さは 850	4	2000 mm	1200 mm	25 mm	おおよそ 615 kg	2-281060 ●
標準 2400x1200x25 含 作業台脚 スタンダードタイプ 815 作業台の高さは 850	6	2400 mm	1200 mm	25 mm	おおよそ 700 kg	2-281030 ●
標準 3000x1500x25 含 作業台脚 スタンダードタイプ 815 作業台の高さは 850	6	3000 mm	1500 mm	25 mm	おおよそ 1080 kg	2-281040 ●
台を接合します アレンねじ付 2個 - システム28シリーズの標準タイプ		100 mm	50 mm	24 mm	おおよそ 0,48 kg	2-281091 ●
サイドストッパーセット - 8xストッパー(No.160415) 8xボルト(No. 280543) が含まれております。						2-281700 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

規格外の作業台脚をご希望の場合はご相談ください。(料金別途)
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

ステンレス鋼タイプ / 軽量ステンレス鋼タイプ



ステンレス鋼タイプ

ステンレス鋼作業台は同材のステンレス鋼製品の作業に特に向いており、他の種類の金属との接触が原因での腐食の心配がありません。

軽量ステンレス鋼タイプ

軽量ステンレス鋼の厚みを25 mmから15 mmにすることに成功し、コストパフォーマンスも高くなっております。ボルトは50 mmの調整幅が必要になりますので溶接台の板厚が小さい場合は10 mmの調整リングを用いて調整を行います。

こちらから製品を
映像で見ることが
できます:

[www.siegmund.com/
V280020.E](http://www.siegmund.com/V280020.E)



作業台脚



ページ 152

作業台脚 スタンダードタイプ



ページ 156

作業台脚 キャスター・ストッパー付



ページ 154

作業台脚 高さ調節可能



ページ 157

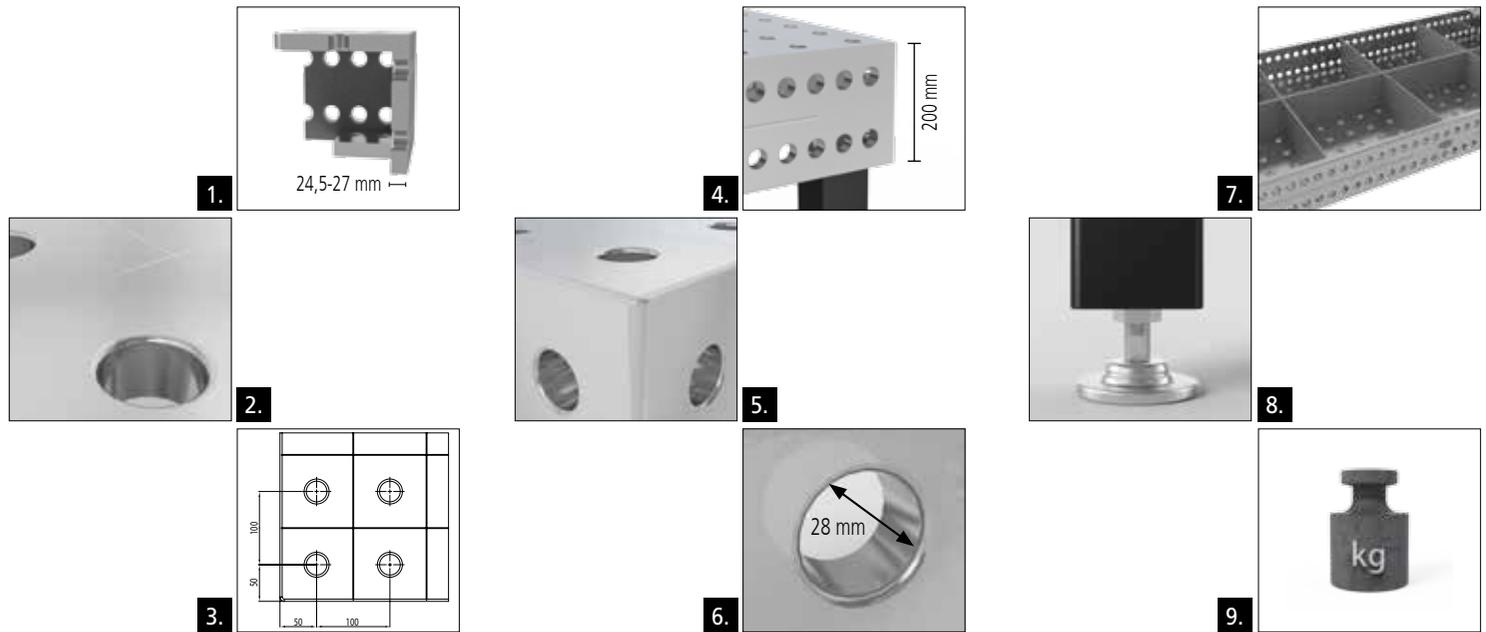
作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付



ページ 158

作業台脚 アンカー付

単位はmm
です。黒字は上記の標準タイプ溶接台脚の高さです。グレー字は脚のタイプにより別途料金がかかります。



1. 作業台の板厚

- 24,5-27 mm (ステンレス鋼)
- 14,5-17 mm (軽量ステンレス鋼)

2. 材質

高品質ステンレス鋼X5CrNi18-10 (1.4301)

ビッカーズ

基本硬度：266-382

3. 試錐孔の詳細データ

- 試錐孔の間隔は100 mmです
- グリッド線の間隔も同様に100 mmとなっております

4. 作業台側面

- 高さ：200 mm
- 試錐孔が格子状に50 mm間隔で側面にも
- 配置され、水平固定を可能にします

5. 緻密に計算された半径

- 作業台端が3 mmでラウンドエッジ加工されており、Siegmundの追加装備品やお客様の大切な部品を破損から守ることが出来ます
- 作業台角は6 mmでラウンドエッジ加工されているのでお客様を怪我の危険から守ります

6. 試錐孔の構造

- $\varnothing 28,15$ mm

台表面の試錐孔はR3でラウンドエッジ加工されております:

(軽量ステンレスはこの限りではありません)

- 作業台やSiegmundの追加装備品、お客様の大切な製品を傷から守ります
- ネジや追加装備品の固定を容易にします
- 作業台裏面は面取りが大きくされているのでボルトの固定力を最大に引き出す事が出来ます

7. 肋材

- 作業台裏面は500-600 mm間隔で縦横の肋材があり、安定感の高さを生み出します
- 高い精度を保ちます

8. 作業台脚

- チューブ型90×90 mmとなっております。
- 脚板は $\varnothing 90$ mmです
- 試錐孔が格子状に50 mm間隔で側面にも配置され、水平固定を可能にします

9. 耐重量

作業台脚1本当たりの耐重量は2000 kg

合計の最大耐重量は

4本 = 4000 kg

6本 = 6000 kg

8本 = 8000 kg

圧力はそれぞれの脚に均等にかかります

(標準タイプ作業台脚の場合)

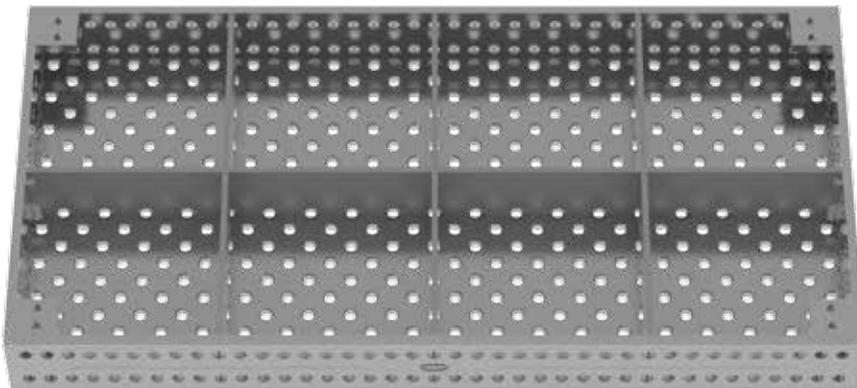
実際の耐重量力はこれより高いと推測されますが、安全性を考慮し計算された上で決定されておりますので事故などを防ぐためこれらに従って下さい。

上記以上の負荷がかかる場合は、お問い合わせください。

ステンレス鋼タイプ / 軽量ステンレス鋼タイプ 溶接台



斜めグリッドの溶接作業台



説明:

ステンレス鋼溶接台は50 mmの間隔のグリッド線の中に試錐孔が縦横の格子状に配置されています。

孔の直径は28 mm、板厚は24.5-27 mm、高品質のステンレス鋼X5CrNi18-10(V2A)で出来ております。

100 mm間隔の格子状に作られた孔により作業がしやすくなっております。

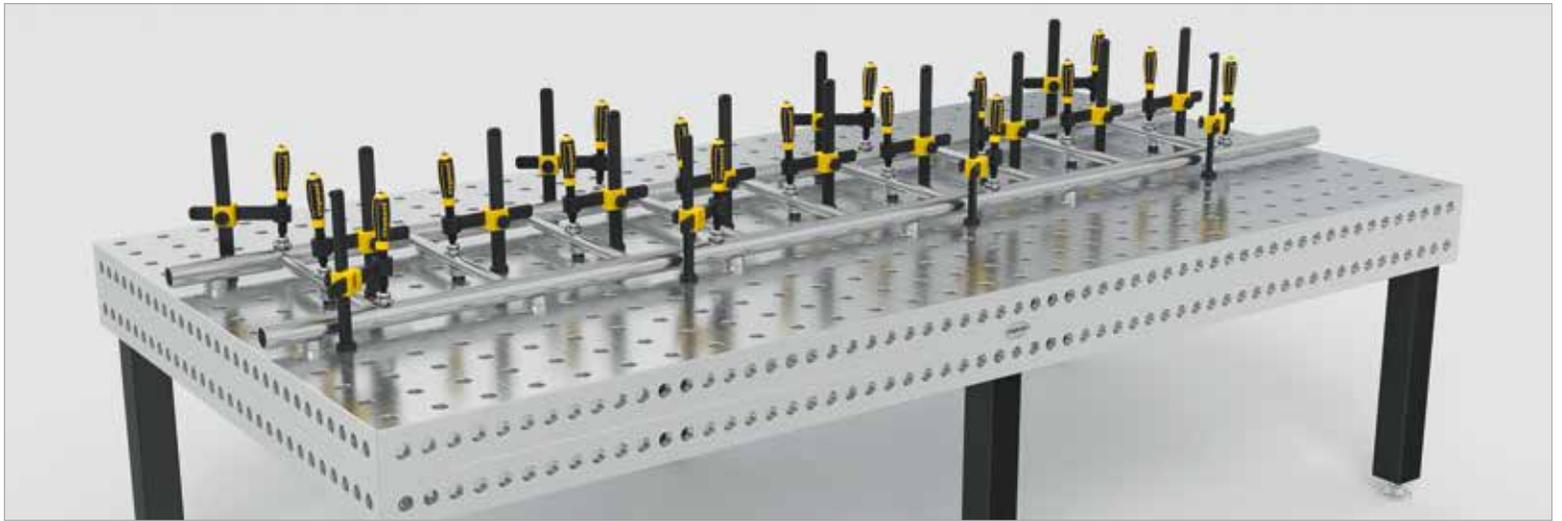
軽量溶接台の板厚は14.5-17 mmとなっております。固定ボルトを使用した場合、調整リングを使用して調整を行って下さい (No. 280653の項参照)。

作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ページをご参照ください。

ステンレス鋼の溶接台は昇降台や接合フレームを使用することが出来ます。

その他目盛、調整定規付、50 mm間隔のグリッド線、もしくは斜めグリッド線でネジサイズ M8 / M12 / M16仕様なども対応可能ですのでお気軽にご相談ください。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。



	作業台脚:	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量 ステンレス鋼タイプ:	ステンレス鋼タイプ	軽量ステンレス鋼 タイプ
プロフェッショナル 1000x1000x200 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1000 mm	1000 mm	200 mm	おおよそ 435 kg	2-280010.E ○	2-800010.E ○
プロフェッショナル 1200x800x200 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1200 mm	800 mm	200 mm	おおよそ 425 kg	2-280025.E ○	2-800025.E ○
プロフェッショナル 1200x1200x200 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1200 mm	1200 mm	200 mm	おおよそ 565 kg	2-280015.E ○	2-800015.E ○
プロフェッショナル 1500x1000x200 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1500 mm	1000 mm	200 mm	おおよそ 595 kg	2-280035.E ○	2-800035.E ○
プロフェッショナル 1500x1500x200 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1500 mm	1500 mm	200 mm	おおよそ 830 kg	2-280050.E ○	2-800050.E ○
プロフェッショナル 2000x1000x200 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2000 mm	1000 mm	200 mm	おおよそ 780 kg	2-280020.E ○	2-800020.E ○
プロフェッショナル 2000x1200x200 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2000 mm	1200 mm	200 mm	おおよそ 890 kg	2-280060.E ○	2-800060.E ○
プロフェッショナル 2000x2000x200 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2000 mm	2000 mm	200 mm	おおよそ 1355 kg	2-280045.E ○	2-800045.E ○
プロフェッショナル 2400x1200x200 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2400 mm	1200 mm	200 mm	おおよそ 1035 kg	2-280030.E ○	2-800030.E ○
プロフェッショナル 3000x1500x200 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	6	3000 mm	1500 mm	200 mm	おおよそ 1580 kg	2-280040.E ○	2-800040.E ○
プロフェッショナル 4000x2000x200 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	8	4000 mm	2000 mm	200 mm	おおよそ 2500 kg	2-280055.E ○	2-800055.E ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。							○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの
規格外の作業台脚をご希望の場合はご相談ください。(料金別途)
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

プロフェッショナルエクストリーム 750

NEW



表面硬度：
750ビッカース

PROFESSIONAL EXTREME 750

プロフェッショナルエクストリーム溶接台は特別仕様のプラズマ窒化された工具鋼で作られています。台の面積が広く、作業が容易です。

こちらから製品を映像で見ることができます：

www.siegmund.com/V280020.X

作業台脚



ページ 152
作業台脚 スタンダードタイプ



ページ 156
作業台脚 キャスター・ストッパー付



ページ 154
作業台脚 高さ調節可能

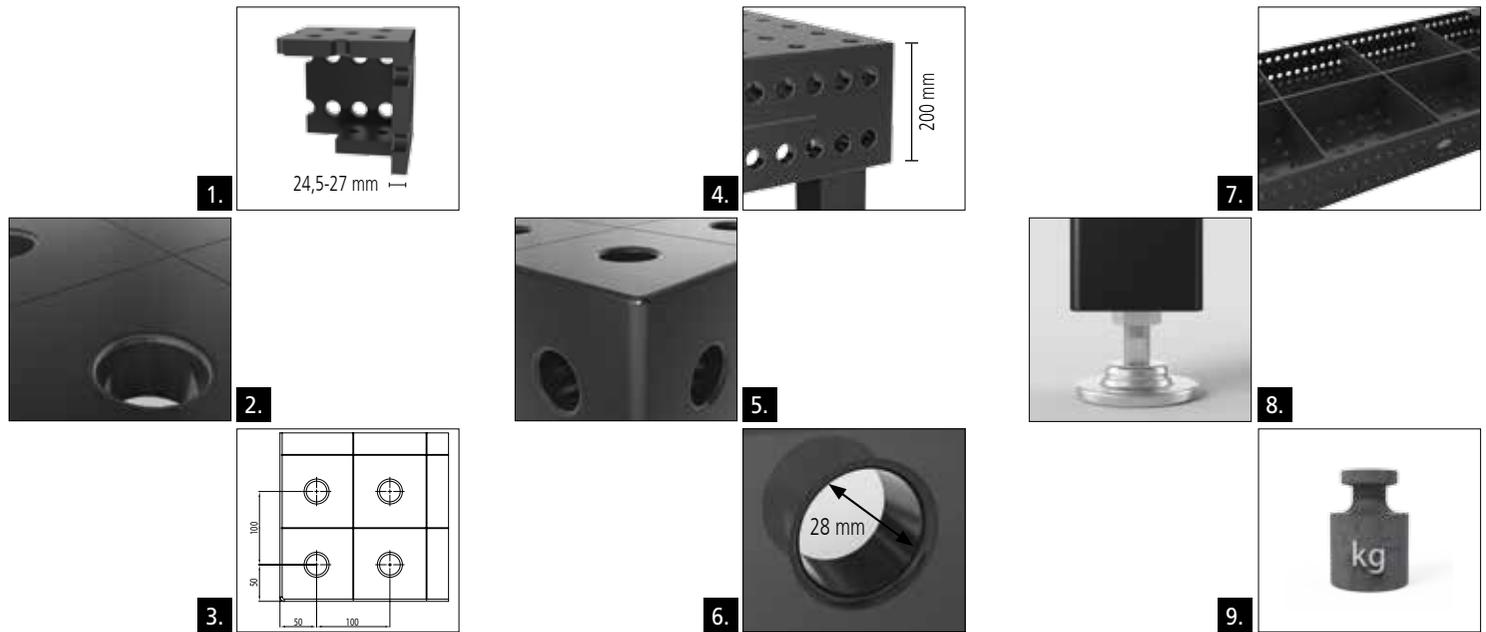


ページ 157
作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付



ページ 158
作業台脚 アンカー付

単位はmm
です。黒字は上記の標準タイプ溶接台脚の高さです。グレー字は脚のタイプにより別途料金がかかります。



1. 作業台の板厚

24,5-27 mm

2. 材質

硬化された工具鋼でプラズマ窒化加工*

ビッカース

作業台板
表面硬度：750

作業台側面
表面硬度：550

* 全ての面は高品質の鋼S355J2+N (St 52/3)で出来ており、性能、耐久性やコストパフォーマンスの面でも非常に理想的です。

3. 試錐孔の詳細データ

- 試錐孔の間隔は100 mmです
- グリッド線の間隔も同様に100 mmとなっております

4. 作業台側面

- 高さ：200 mm
- 試錐孔が格子上に50 mm間隔で側面にも配置され、水平固定を可能にします。

5. 緻密に計算された半径

- 作業台端が3 mmでラウンドエッジ加工されており、Siegmundの追加装備品やお客様の大切な部品を破損から守ることが出来ます
- 作業台角は6 mmでラウンドエッジ加工されているのでお客様を怪我の危険から守ります

6. 試錐孔の構造

- Ø 28.15 mm

台表面の試錐孔はR3でラウンドエッジ加工されており、

- 作業台やSiegmundの追加装備品、お客様の大切な製品を傷から守ります
- ネジや追加装備品の固定を容易にします
- 試錐孔のエッジにスパッタが付着するのを防ぎます
- 重量のある部品を移動させることによるダメージを防ぎます
- 作業台裏面は面取りが大きくされているのでボルトの固定力を最大に引き出す事が出来ます

7. 肋材

- 作業台裏面は500-600 mm間隔で縦横の肋材があり、安定感の高さを生み出します
- 高い精度を保ちます

8. 作業台脚

- チューブ型90×90 mmとなっております。
- 脚板はØ 90 mmです
- 試錐孔が格子状に50 mm間隔で側面にも配置され、水平固定を可能にします

9. 耐重量

作業台脚1本当たりの耐重量は2000 kg
合計の最大耐重量は
4本 = 4000 kg
6本 = 6000 kg
8本 = 8000 kg
圧力はそれぞれの脚に均等にかかります
(標準タイプ作業台脚の場合)

実際の耐重量力はこれより高いと推測されますが、安全性を考慮し計算された上で決定されておりますので事故などを防ぐためこれらに従って下さい。

上記以上の負荷がかかる場合は、お問い合わせください。

プロフェッショナルエクストリーム 850



表面硬度：
850ビッカース

PROFESSIONAL EXTREME 850

プロフェッショナルエクストリーム溶接台は特別仕様のプラズマ窒化された工具鋼で作られています。表面硬度が高いため、衝撃や腐食に対し大変強くなっております。台の面積が広く、作業が容易です。



こちらから製品を映像で見ることができます：

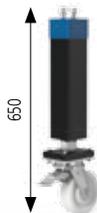
www.siegmund.com/Vhardness



作業台脚



ページ 152
作業台脚 スタンダードタイプ



ページ 156
作業台脚 キャスター・ストッパー付



ページ 154
作業台脚 高さ調節可能

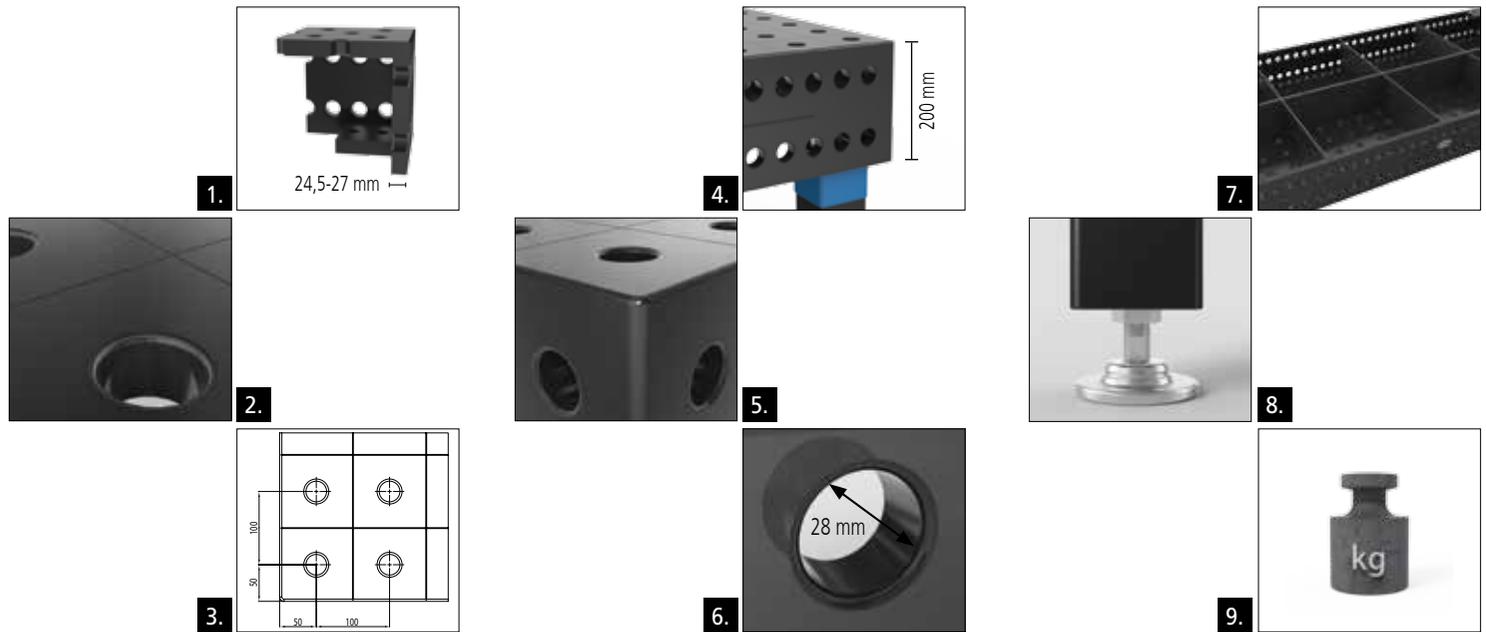


ページ 157
作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付



ページ 158
作業台脚 アンカー付

単位はmm
です。黒字は上記の標準タイプ溶接台脚の高さです。グレー字は脚のタイプにより別途料金がかかります。



1. 作業台の板厚

24,5-27 mm

2. 材質

硬化された工具鋼でプラズマ窒化加工*

ピッカース

作業台板
表面硬度：850

作業台側面
表面硬度：550
オプション:
表面硬度：850

* 全ての面は高品質の鋼S355J2+N (St 52/3)で出来ており、性能、耐久性やコストパフォーマンスの面でも非常に理想的です。

3. 試錐孔の詳細データ

- 試錐孔の間隔は100 mmです
- グリッド線の間隔も同様に100 mmとなっております

4. 作業台側面

- 高さ：200 mm
- 試錐孔が格子上に50 mm間隔で側面にも配置され、水平固定を可能にします。

5. 緻密に計算された半径

- 作業台端が3 mmでラウンドエッジ加工されており、Siegmundの追加装備品やお客様の大切な部品を破損から守ることが出来ます
- 作業台角は6 mmでラウンドエッジ加工されているのでお客様を怪我の危険から守ります

6. 試錐孔の構造

- Ø 28.15 mm

台表面の試錐孔はR3でラウンドエッジ加工されています:

- 作業台やSiegmundの追加装備品、お客様の大切な製品を傷から守ります
- ネジや追加装備品の固定を容易にします
- 試錐孔のエッジにスパッタが付着するのを防ぎます
- 重量のある部品を移動させることによるダメージを防ぎます
- 作業台裏面は面取りが大きくされているのでボルトの固定力を最大に引き出す事が出来ます

7. 肋材

- 作業台裏面は500-600 mm間隔で縦横の肋材があり、安定感の高さを生み出します
- 高い精度を保ちます

8. 作業台脚

- チューブ型90×90 mmとなっております。
- 脚板はØ 90 mmです
- 作業台脚は50 mm間隔で調節可能です (標準タイプの脚の場合)

9. 耐重量

作業台脚1本当たりの耐重量は2000 kg

合計の最大耐重量は

4本 = 4000 kg

6本 = 6000 kg

8本 = 8000 kg

圧力はそれぞれの脚に均等にかかります (標準タイプ作業台脚の場合)

実際の耐重量力はこれより高いと推測されますが、安全性を考慮し計算された上で決定されておりますので事故などを防ぐためこれらに従って下さい。

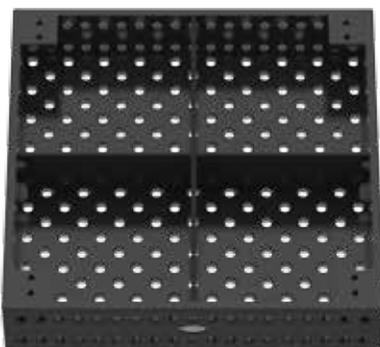
上記以上の負荷がかかる場合は、お問い合わせください。

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
1000x1000x200 mm



重量: おおよそ 435 kg
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

斜めグリッド使用のプロフェッショナルエクストリーム溶接台



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
1000x1000x200 mm は台表面には縦横、台側面にも
50 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は28 mmで台の板厚は24.5-27 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ペ
ージをご参照ください。

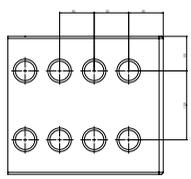
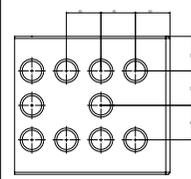
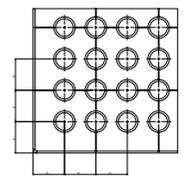
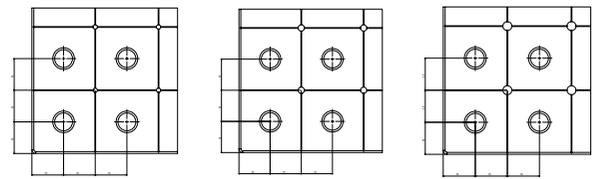
プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
1000x1000x200 mm

1000x1000x200	プロフェッショナル エクストリーム 750 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 750 斜めグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 斜めグリッド
脚なし溶接作業台	2-280010.X7.T1 ○	2-280010.XD7.T1 ●	2-280010.X.T1 ○	2-280010.XD.T1 ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	2-280010.X7 ○	2-280010.XD7 ●	2-280010.X ○	2-280010.XD ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 950	2-280010.X7.1 ○	2-280010.XD7.1 ●	2-280010.X.1 ○	2-280010.XD.1 ○
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 650 作業台の高さは 850	2-280011.X7 ○	2-280011.XD7 ●	2-280011.X ○	2-280011.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 650 作業台の高さは 850	2-280012.X7 ○	2-280012.XD7 ●	2-280012.X ○	2-280012.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 950	2-280012.X7.1 ○	2-280012.XD7.1 ●	2-280012.X.1 ○	2-280012.XD.1 ○
含 作業台脚 高さ調節可能 550-900 作業台の高さは 750-1100	2-280013.X7 ○	2-280013.XD7 ●	2-280013.X ○	2-280013.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能 450-700 作業台の高さは 650-900	2-280014.X7 ○	2-280014.XD7 ●	2-280014.X ○	2-280014.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 550-750 作業台の高さは 750-950	2-280014.X7.1 ○	2-280014.XD7.1 ●	2-280014.X.1 ○	2-280014.XD.1 ○
含 接続フレーム 溶接台No. 280010用 作業台の高さは 850	2-280010.X7V ○	2-280010.XD7V ○	2-280010.XV ○	2-280010.XDV ○

リフティングプラットフォーム 溶接台No. 280010用 162 ページをご覧ください。 0-289084 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

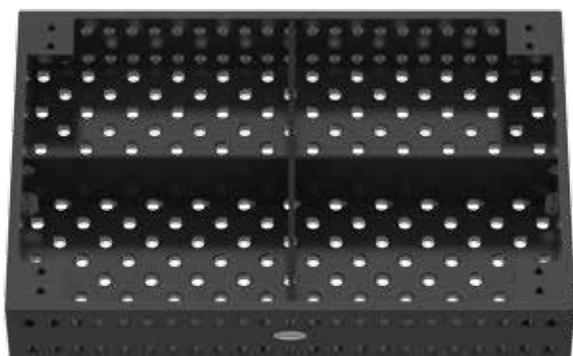
 <p>例 斜めグリッド + 目盛</p>	<p>溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ98)をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。 (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッドは料金が別途かかります。ネジM8 / M12 / M16が ございます。 (ページ82をご覧ください。)</p> 	
	<p>2-286710.X</p>	<p>2-286610.X</p>	<p>2-286510.X</p>	<p>M8 2-286110.X</p>	<p>M12 2-286210.X</p>

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
1200x800x200 mm



重量: おおよそ 425 kg
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

斜めグリッド使用のプロフェッショナルエクストリーム溶接台



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
1200x800x200 mm は台表面には縦横、台側面にも
50 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は28 mmで台の板厚は24.5-27 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ペ
ージをご参照ください。

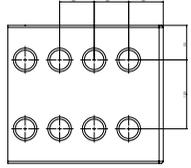
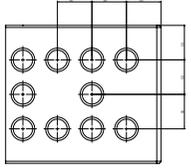
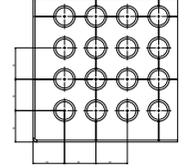
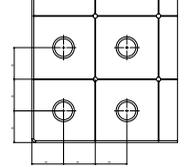
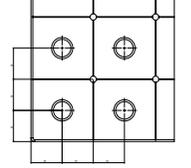
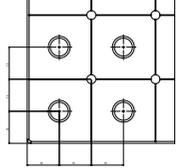
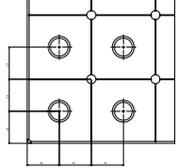
プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
1200x800x200 mm

1200x800x200	プロフェッショナル エクストリーム 750 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 750 斜めグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 斜めグリッド
脚なし溶接作業台	2-280025.X7.T1 ○	2-280025.XD7.T1 ●	2-280025.X.T1 ○	2-280025.XD.T1 ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	2-280025.X7 ○	2-280025.XD7 ●	2-280025.X ○	2-280025.XD ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 950	2-280025.X7.1 ○	2-280025.XD7.1 ●	2-280025.X.1 ○	2-280025.XD.1 ○
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 650 作業台の高さは 850	2-280026.X7 ○	2-280026.XD7 ●	2-280026.X ○	2-280026.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 650 作業台の高さは 850	2-280027.X7 ○	2-280027.XD7 ●	2-280027.X ○	2-280027.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 950	2-280027.X7.1 ○	2-280027.XD7.1 ●	2-280027.X.1 ○	2-280027.XD.1 ○
含 作業台脚 高さ調節可能 550-900 作業台の高さは 750-1100	2-280028.X7 ○	2-280028.XD7 ●	2-280028.X ○	2-280028.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能 450-700 作業台の高さは 650-900	2-280029.X7 ○	2-280029.XD7 ●	2-280029.X ○	2-280029.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 550-750 作業台の高さは 750-950	2-280029.X7.1 ○	2-280029.XD7.1 ●	2-280029.X.1 ○	2-280029.XD.1 ○
含 接続フレーム 溶接台No. 280025用 作業台の高さは 850	2-280025.X7V ○	2-280025.XD7V ○	2-280025.XV ○	2-280025.XDV ○

リフティングプラットフォーム 溶接台No. 280025用 162 ページをご覧ください。 0-289905 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

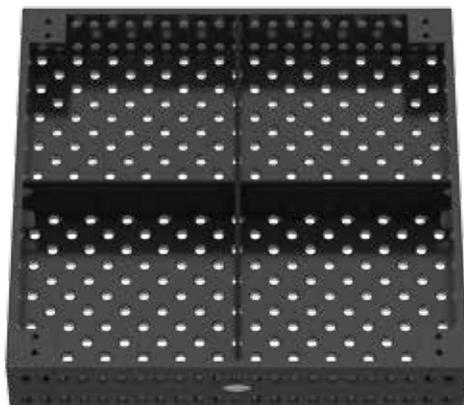
 <p>例 50 mmグリッド</p>	<p>溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ98)をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。 (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッドは料金が別途かかります。ネジM8 / M12 / M16が (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>M8</p> 	<p>M12</p> 	<p>M16</p> 
	プロフェッショナルエクストリーム	2-286725.X	2-286625.X	2-286525.X	2-286125.X	2-286225.X	2-286325.X

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
1200x1200x200 mm



重量: おおよそ 565 kg
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

斜めグリッド使用のプロフェッショナルエクストリーム溶接台



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
1200x1200x200 mm は台表面には縦横、台側面にも
50 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は28 mmで台の板厚は24.5-27 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ペ
ージをご参照ください。

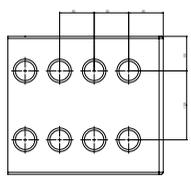
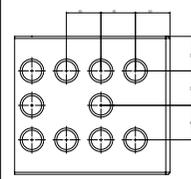
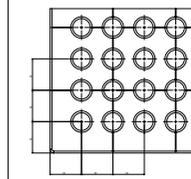
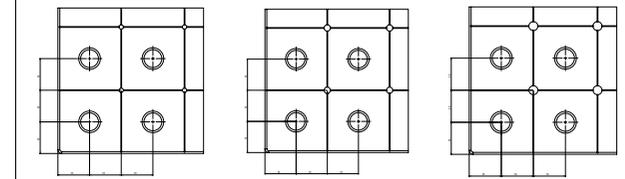
プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
1200x1200x200 mm

1200x1200x200	プロフェッショナル エクストリーム 750 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 750 斜めグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 斜めグリッド
脚なし溶接作業台	2-280015.X7.T1 ○	2-280015.XD7.T1 ●	2-280015.X.T1 ○	2-280015.XD.T1 ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	2-280015.X7 ○	2-280015.XD7 ●	2-280015.X ○	2-280015.XD ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 950	2-280015.X7.1 ○	2-280015.XD7.1 ●	2-280015.X.1 ○	2-280015.XD.1 ○
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 650 作業台の高さは 850	2-280016.X7 ○	2-280016.XD7 ●	2-280016.X ○	2-280016.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 650 作業台の高さは 850	2-280017.X7 ○	2-280017.XD7 ●	2-280017.X ○	2-280017.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 950	2-280017.X7.1 ○	2-280017.XD7.1 ●	2-280017.X.1 ○	2-280017.XD.1 ○
含 作業台脚 高さ調節可能 550-900 作業台の高さは 750-1100	2-280018.X7 ○	2-280018.XD7 ●	2-280018.X ○	2-280018.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能 450-700 作業台の高さは 650-900	2-280019.X7 ○	2-280019.XD7 ●	2-280019.X ○	2-280019.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 550-750 作業台の高さは 750-950	2-280019.X7.1 ○	2-280019.XD7.1 ●	2-280019.X.1 ○	2-280019.XD.1 ○
含 接続フレーム 溶接台No. 280015用 作業台の高さは 850	2-280015.X7V ○	2-280015.XD7V ○	2-280015.XV ○	2-280015.XDV ○

リフティングプラットフォーム 溶接台No. 280015用 162 ページをご覧ください。 0-289239 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

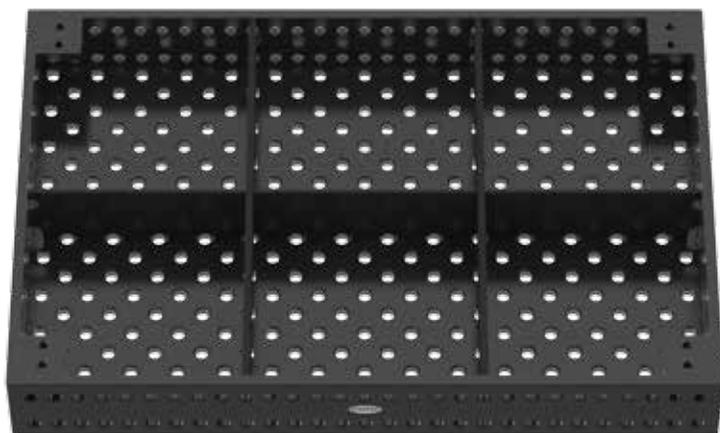
 <p>例 座標尺</p>	<p>溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ98)をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。 (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッドは料金が別途かかります。ネジM8 / M12 / M16がございませう。 (ページ82をご覧ください。)</p> 
	<p>2-286715.X</p>	<p>2-286615.X</p>	<p>2-286515.X</p>	<p>M8 2-286115.X</p> <p>M12 2-286215.X</p> <p>M16 2-286315.X</p>

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
1500x1000x200 mm



重量: おおよそ 595 kg
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

斜めグリッド使用のプロフェッショナルエクストリーム溶接台



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
1500x1000x200 mm は台表面には縦横、台側面にも
50 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は28 mmで台の板厚は24.5-27 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

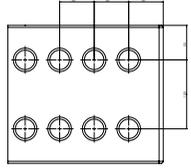
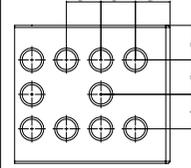
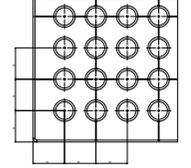
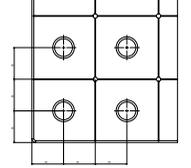
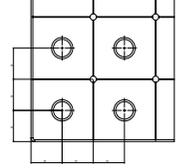
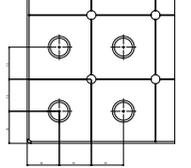
作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ペ
ージをご参照ください。

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
1500x1000x200 mm

1500x1000x200	プロフェッショナル エクストリーム 750 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 750 斜めグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 斜めグリッド
脚なし溶接作業台	2-280035.X7.T1 ○	2-280035.XD7.T1 ●	2-280035.X.T1 ○	2-280035.XD.T1 ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	2-280035.X7 ○	2-280035.XD7 ●	2-280035.X ○	2-280035.XD ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 950	2-280035.X7.1 ○	2-280035.XD7.1 ●	2-280035.X.1 ○	2-280035.XD.1 ○
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 650 作業台の高さは 850	2-280036.X7 ○	2-280036.XD7 ●	2-280036.X ○	2-280036.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 650 作業台の高さは 850	2-280037.X7 ○	2-280037.XD7 ●	2-280037.X ○	2-280037.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 950	2-280037.X7.1 ○	2-280037.XD7.1 ●	2-280037.X.1 ○	2-280037.XD.1 ○
含 作業台脚 高さ調節可能 550-900 作業台の高さは 750-1100	2-280038.X7 ○	2-280038.XD7 ●	2-280038.X ○	2-280038.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能 450-700 作業台の高さは 650-900	2-280039.X7 ○	2-280039.XD7 ●	2-280039.X ○	2-280039.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 550-750 作業台の高さは 750-950	2-280039.X7.1 ○	2-280039.XD7.1 ●	2-280039.X.1 ○	2-280039.XD.1 ○
含 接続フレーム 溶接台No. 280035用 作業台の高さは 850	2-280035.X7V ○	2-280035.XD7V ○	2-280035.XV ○	2-280035.XDV ○

リフティングプラットフォーム 溶接台No. 280035用 162 ページをご覧ください。 0-289132 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

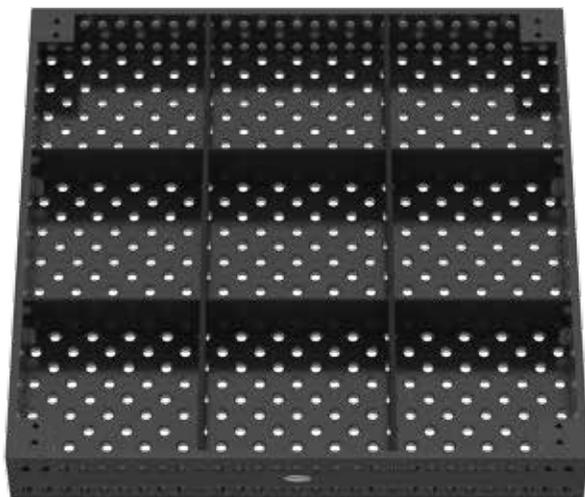
プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)						
 <p>例 斜めグリッド M8</p>	<p>溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ98)をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。 (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッドは料金が別途かかります ネジM8 / M12 / M16が ございます。 (ページ82をご覧ください。)</p> 		
	<p>プロフェッショナルエクストリーム</p>	2-286735.X	2-286635.X	2-286535.X	M8 2-286135.X	M12 2-286235.X

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
1500x1500x200 mm



重量: おおよそ 830 kg
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

斜めグリッド使用のプロフェッショナルエクストリーム溶接台



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
1500x1500x200 mm は台表面には縦横、台側面にも
50 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は28 mmで台の板厚は24.5-27 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

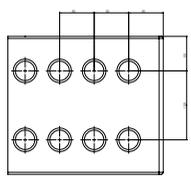
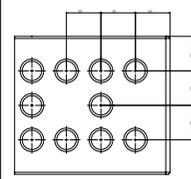
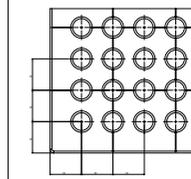
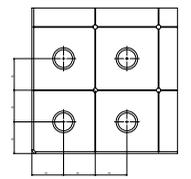
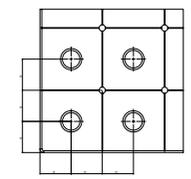
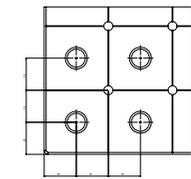
作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ペ
ージをご参照ください。

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
1500x1500x200 mm

1500x1500x200	プロフェッショナル エクストリーム 750 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 750 斜めグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 斜めグリッド
脚なし溶接作業台	2-280050.X7.T1 ○	2-280050.XD7.T1 ●	2-280050.X.T1 ○	2-280050.XD.T1 ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	2-280050.X7 ○	2-280050.XD7 ●	2-280050.X ○	2-280050.XD ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 950	2-280050.X7.1 ○	2-280050.XD7.1 ●	2-280050.X.1 ○	2-280050.XD.1 ○
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 650 作業台の高さは 850	2-280051.X7 ○	2-280051.XD7 ●	2-280051.X ○	2-280051.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 650 作業台の高さは 850	2-280052.X7 ○	2-280052.XD7 ●	2-280052.X ○	2-280052.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 950	2-280052.X7.1 ○	2-280052.XD7.1 ●	2-280052.X.1 ○	2-280052.XD.1 ○
含 作業台脚 高さ調節可能 550-900 作業台の高さは 750-1100	2-280053.X7 ○	2-280053.XD7 ●	2-280053.X ○	2-280053.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能 450-700 作業台の高さは 650-900	2-280054.X7 ○	2-280054.XD7 ●	2-280054.X ○	2-280054.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 550-750 作業台の高さは 750-950	2-280054.X7.1 ○	2-280054.XD7.1 ●	2-280054.X.1 ○	2-280054.XD.1 ○
含 接続フレーム 溶接台No. 280050用 作業台の高さは 850	2-280050.X7V ○	2-280050.XD7V ○	2-280050.XV ○	2-280050.XDV ○

リフティングプラットフォーム 溶接台No. 280050用 162 ページをご覧ください。 0-289088 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

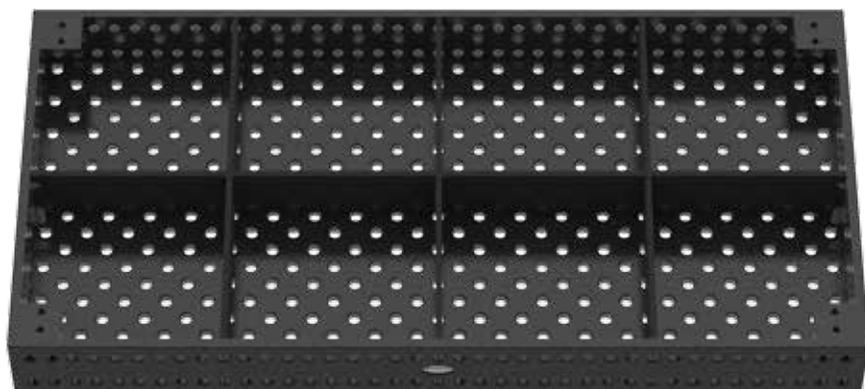
プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)						
 <p>例 斜めグリッド M12</p>	溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ98)をご覧ください。	斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)	50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。 (ページ82をご覧ください。)	斜めグリッドは料金が別途かかります ネジM8 / M12 / M16が ございます。 (ページ82をご覧ください。)		
				 <p>M8</p>	 <p>M12</p>	 <p>M16</p>
プロフェッショナルエクストリーム	2-286750.X	2-286650.X	2-286550.X	2-286150.X	2-286250.X	2-286350.X

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
2000x1000x200 mm



重量: おおよそ 780 kg
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

斜めグリッド使用のプロフェッショナルエクストリーム溶接台



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
2000x1000x200 mm は台表面には縦横、台側面にも
50 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は28 mmで台の板厚は24.5-27 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

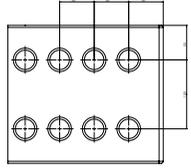
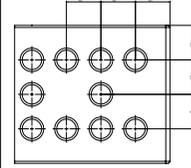
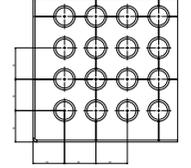
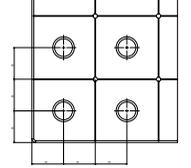
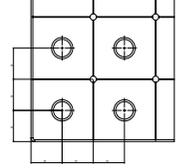
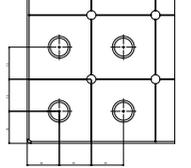
プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ペ
ージをご参照ください。

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
2000x1000x200 mm

2000x1000x200	プロフェッショナル エクストリーム 750 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 750 斜めグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 斜めグリッド
脚なし溶接作業台	2-280020.X7.T1 ●	2-280020.XD7.T1 ●	2-280020.X.T1 ●	2-280020.XD.T1 ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	2-280020.X7 ●	2-280020.XD7 ●	2-280020.X ●	2-280020.XD ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 950	2-280020.X7.1 ●	2-280020.XD7.1 ●	2-280020.X.1 ●	2-280020.XD.1 ○
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 650 作業台の高さは 850	2-280021.X7 ●	2-280021.XD7 ●	2-280021.X ●	2-280021.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 650 作業台の高さは 850	2-280022.X7 ●	2-280022.XD7 ●	2-280022.X ●	2-280022.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 950	2-280022.X7.1 ●	2-280022.XD7.1 ●	2-280022.X.1 ●	2-280022.XD.1 ○
含 作業台脚 高さ調節可能 550-900 作業台の高さは 750-1100	2-280023.X7 ●	2-280023.XD7 ●	2-280023.X ●	2-280023.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能 450-700 作業台の高さは 650-900	2-280024.X7 ●	2-280024.XD7 ●	2-280024.X ●	2-280024.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 550-750 作業台の高さは 750-950	2-280024.X7.1 ●	2-280024.XD7.1 ●	2-280024.X.1 ●	2-280024.XD.1 ○
含 接続フレーム 溶接台No. 280020用 作業台の高さは 850	2-280020.X7V ○	2-280020.XD7V ○	2-280020.XV ○	2-280020.XDV ○
リフティングプラットフォーム 溶接台No. 280020用 162 ページをご覧ください。				0-289085 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

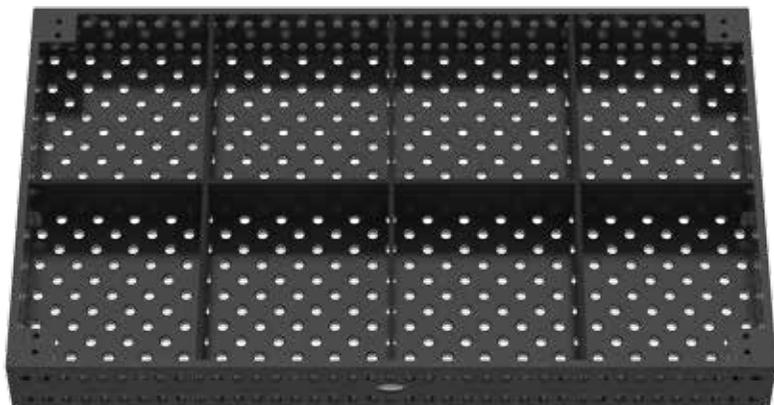
プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)										
 <p>例 斜めグリッド M16</p>	<p>溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ98)をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。 (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッドは料金が別途かかります ネジM8 / M12 / M16が ございます。 (ページ82をご覧ください。)</p>  <p>M8</p>  <p>M12</p>  <p>M16</p>	2-286720.X	2-286620.X	2-286520.X	2-286120.X	2-286220.X	2-286320.X
	プロフェッショナルエクストリーム									

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
2000x1200x200 mm



重量: おおよそ 890 kg
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

斜めグリッド使用のプロフェッショナルエクストリーム溶接台



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
2000x1200x200は台表面には縦横、台側面にも
50 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は28 mmで台の板厚は24.5-27 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ペ
ージをご参照ください。

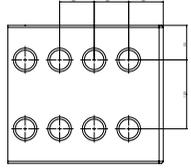
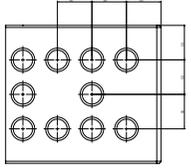
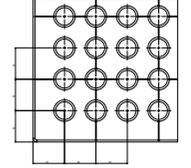
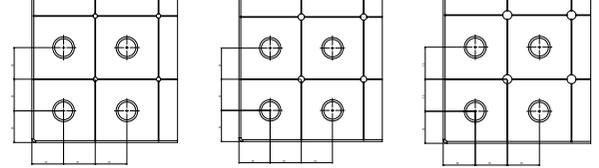
プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
2000x1200x200 mm

2000x1200x200	プロフェッショナル エクストリーム 750 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 750 斜めグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 斜めグリッド
脚なし溶接作業台	2-280060.X7.T1 ○	2-280060.XD7.T1 ●	2-280060.X.T1 ○	2-280060.XD.T1 ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	2-280060.X7 ○	2-280060.XD7 ●	2-280060.X ○	2-280060.XD ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 950	2-280060.X7.1 ○	2-280060.XD7.1 ●	2-280060.X.1 ○	2-280060.XD.1 ○
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 650 作業台の高さは 850	2-280061.X7 ○	2-280061.XD7 ●	2-280061.X ○	2-280061.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 650 作業台の高さは 850	2-280062.X7 ○	2-280062.XD7 ●	2-280062.X ○	2-280062.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 950	2-280062.X7.1 ○	2-280062.XD7.1 ●	2-280062.X.1 ○	2-280062.XD.1 ○
含 作業台脚 高さ調節可能 550-900 作業台の高さは 750-1100	2-280063.X7 ○	2-280063.XD7 ●	2-280063.X ○	2-280063.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能 450-700 作業台の高さは 650-900	2-280064.X7 ○	2-280064.XD7 ●	2-280064.X ○	2-280064.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 550-750 作業台の高さは 750-950	2-280064.X7.1 ○	2-280064.XD7.1 ●	2-280064.X.1 ○	2-280064.XD.1 ○
含 接続フレーム 溶接台No. 280060用 作業台の高さは 850	2-280060.X7V ○	2-280060.XD7V ○	2-280060.XV ○	2-280060.XDV ○

リフティングプラットフォーム 溶接台No. 280060用 162 ページをご覧ください。 0-289893 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

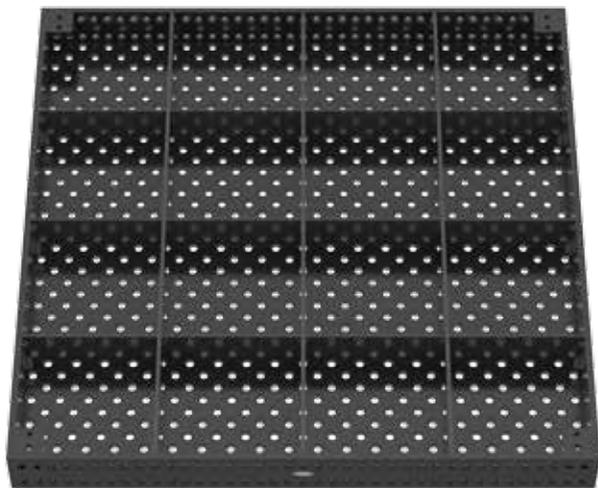
 <p>例 台側面の斜めグリッド</p>	<p>溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ98)をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。 (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッドは料金が別途かかります。ネジM8 / M12 / M16がございませう。 (ページ82をご覧ください。)</p> 	
	<p>2-286760.X</p>	<p>2-286660.X</p>	<p>2-286560.X</p>	<p>M8 2-286160.X</p>	<p>M12 2-286260.X</p>

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
2000x2000x200 mm



重量: おおよそ 1.355 kg
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

斜めグリッド使用のプロフェッショナルエクストリーム溶接台



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
2000x2000x200は台表面には縦横、台側面にも
50 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は28 mmで台の板厚は24.5-27 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ペ
ージをご参照ください。

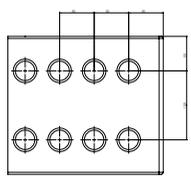
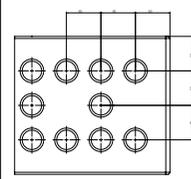
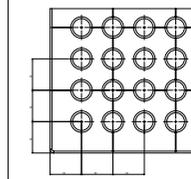
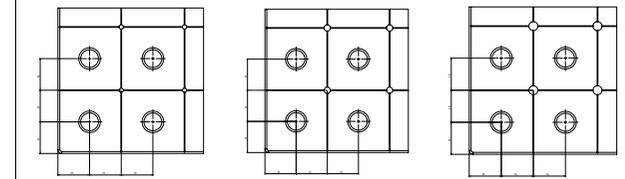
プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
2000x2000x200 mm

2000x2000x200	プロフェッショナル エクストリーム 750 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 750 斜めグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 斜めグリッド
脚なし溶接作業台	2-280045.X7.T1 ○	2-280045.XD7.T1 ●	2-280045.X.T1 ○	2-280045.XD.T1 ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	2-280045.X7 ○	2-280045.XD7 ●	2-280045.X ○	2-280045.XD ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 950	2-280045.X7.1 ○	2-280045.XD7.1 ●	2-280045.X.1 ○	2-280045.XD.1 ○
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 650 作業台の高さは 850	2-280046.X7 ○	2-280046.XD7 ●	2-280046.X ○	2-280046.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 650 作業台の高さは 850	2-280047.X7 ○	2-280047.XD7 ●	2-280047.X ○	2-280047.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 950	2-280047.X7.1 ○	2-280047.XD7.1 ●	2-280047.X.1 ○	2-280047.XD.1 ○
含 作業台脚 高さ調節可能 550-900 作業台の高さは 750-1100	2-280048.X7 ○	2-280048.XD7 ●	2-280048.X ○	2-280048.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能 450-700 作業台の高さは 650-900	2-280049.X7 ○	2-280049.XD7 ●	2-280049.X ○	2-280049.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 550-750 作業台の高さは 750-950	2-280049.X7.1 ○	2-280049.XD7.1 ●	2-280049.X.1 ○	2-280049.XD.1 ○
含 接続フレーム 溶接台No. 280045用 作業台の高さは 850	2-280045.X7V ○	2-280045.XD7V ○	2-280045.XV ○	2-280045.XDV ○

リフティングプラットフォーム 溶接台No. 280045用 162 ページをご覧ください。 0-289897 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

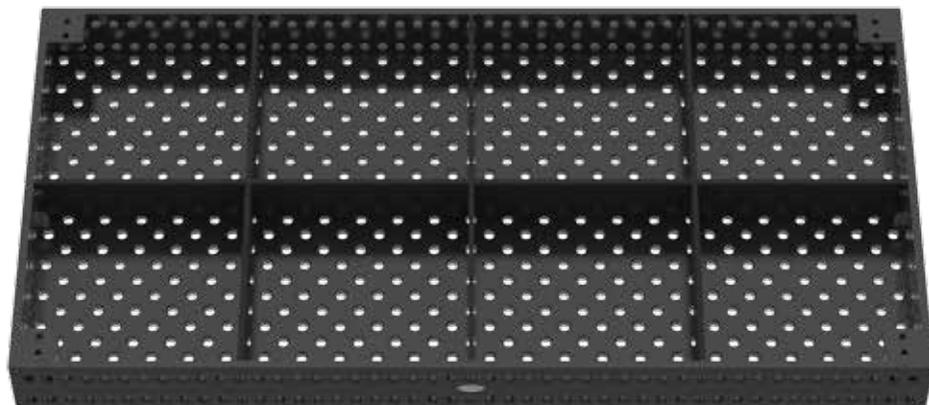
 <p>例 100 mmグリッド</p>	<p>溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ98)をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。 (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッドは料金が別途かかります。ネジM8 / M12 / M16が ございます。 (ページ82をご覧ください。)</p> 
	<p>2-286745.X</p>	<p>2-286645.X</p>	<p>2-286545.X</p>	<p>M8 2-286145.X</p> <p>M12 2-286245.X</p> <p>M16 2-286345.X</p>
<p>プロフェッショナルエクストリーム</p>				

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
2400x1200x200 mm



重量: おおよそ 1.035 kg
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

斜めグリッド使用のプロフェッショナルエクストリーム溶接台



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
2400x1200x200は台表面には縦横、台側面にも
50 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は28 mmで台の板厚は24.5-27 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

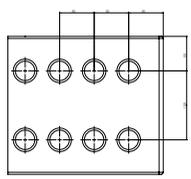
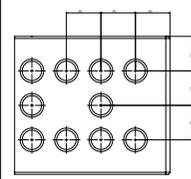
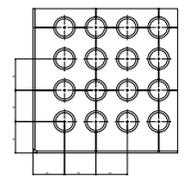
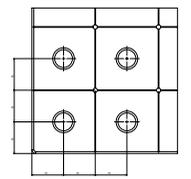
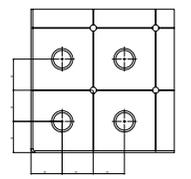
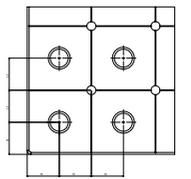
プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ペ
ージをご参照ください。

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
2400x1200x200 mm

2400x1200x200	プロフェッショナル エクストリーム 750 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 750 斜めグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 斜めグリッド
脚なし溶接作業台	2-280030.X7.T1 ●	2-280030.XD7.T1 ●	2-280030.X.T1 ●	2-280030.XD.T1 ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	2-280030.X7 ●	2-280030.XD7 ●	2-280030.X ●	2-280030.XD ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 950	2-280030.X7.1 ●	2-280030.XD7.1 ●	2-280030.X.1 ●	2-280030.XD.1 ○
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 650 作業台の高さは 850	2-280031.X7 ●	2-280031.XD7 ●	2-280031.X ●	2-280031.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 650 作業台の高さは 850	2-280032.X7 ●	2-280032.XD7 ●	2-280032.X ●	2-280032.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 950	2-280032.X7.1 ●	2-280032.XD7.1 ●	2-280032.X.1 ●	2-280032.XD.1 ○
含 作業台脚 高さ調節可能 550-900 作業台の高さは 750-1100	2-280033.X7 ●	2-280033.XD7 ●	2-280033.X ●	2-280033.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能 450-700 作業台の高さは 650-900	2-280034.X7 ●	2-280034.XD7 ●	2-280034.X ●	2-280034.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 550-750 作業台の高さは 750-950	2-280034.X7.1 ●	2-280034.XD7.1 ●	2-280034.X.1 ●	2-280034.XD.1 ○
含 接続フレーム 溶接台No. 280030用 作業台の高さは 850	2-280030.X7V ○	2-280030.XD7V ○	2-280030.XV ○	2-280030.XDV ○
リフティングプラットフォーム 溶接台No. 280030用 162 ページをご覧ください。				0-289367 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

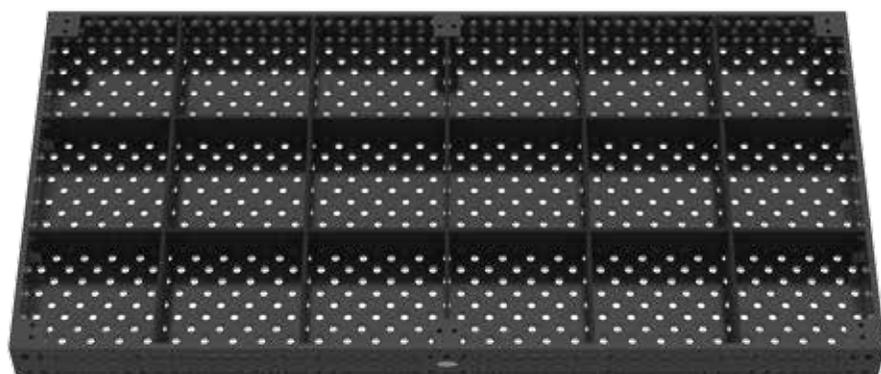
プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)						
 <p>例 50 mmグリッド</p>	溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ98)をご覧ください。	斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)	50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。 (ページ82をご覧ください。)	斜めグリッドは料金が別途かかります ネジM8 / M12 / M16が ございます。 (ページ82をご覧ください。)		
				 <p>M8</p>	 <p>M12</p>	 <p>M16</p>
プロフェッショナルエクストリーム	2-286730.X	2-286630.X	2-286530.X	2-286130.X	2-286230.X	2-286330.X

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
3000x1500x200 mm



重量: おおよそ 1.580 kg
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

斜めグリッド使用のプロフェッショナルエクストリーム溶接台



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
3000x1500x200は台表面には縦横、台側面にも
50 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は28 mmで台の板厚は24.5-27 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

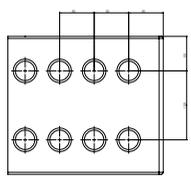
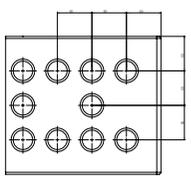
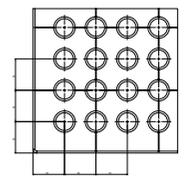
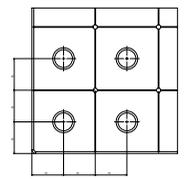
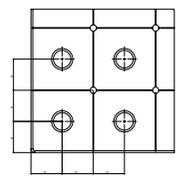
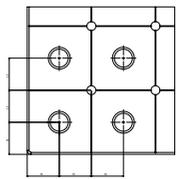
作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ペ
ージをご参照ください。

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
3000x1500x200 mm

3000x1500x200	プロフェッショナル エクストリーム 750 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 750 斜めグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 斜めグリッド
脚なし溶接作業台	2-280040.X7.T1 ●	2-280040.XD7.T1 ●	2-280040.X.T1 ●	2-280040.XD.T1 ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	2-280040.X7 ●	2-280040.XD7 ●	2-280040.X ●	2-280040.XD ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 950	2-280040.X7.1 ●	2-280040.XD7.1 ●	2-280040.X.1 ●	2-280040.XD.1 ○
含 作業台脚 アンカー付 650 作業台の高さは 850	2-280042.X7 ●	2-280042.XD7 ●	2-280042.X ●	2-280042.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 950	2-280042.X7.1 ●	2-280042.XD7.1 ●	2-280042.X.1 ●	2-280042.XD.1 ○
含 作業台脚 高さ調節可能 550-900 作業台の高さは 750-1100	2-280043.X7 ●	2-280043.XD7 ●	2-280043.X ●	2-280043.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能 450-700 作業台の高さは 650-900	2-280044.X7 ●	2-280044.XD7 ●	2-280044.X ●	2-280044.XD ○
含 接続フレーム 溶接台No. 280040用 作業台の高さは 850	2-280040.X7V ○	2-280040.XD7V ○	2-280040.XV ○	2-280040.XDV ○

リフティングプラットフォーム 溶接台No. 280040用 162 ページをご覧ください。 0-289087 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)						
 <p>例 斜めグリッド M8</p>	<p>溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ98)をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。 (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>斜めグリッドは料金が別途かかります ネジM8 / M12 / M16が ございます。 (ページ82をご覧ください。)</p> 		
	<p>プロフェッショナルエクストリーム</p>	<p>2-286740.X</p>	<p>2-286640.X</p>	<p>2-286540.X</p>	<p>M8 2-286140.X</p>	<p>M12 2-286240.X</p>

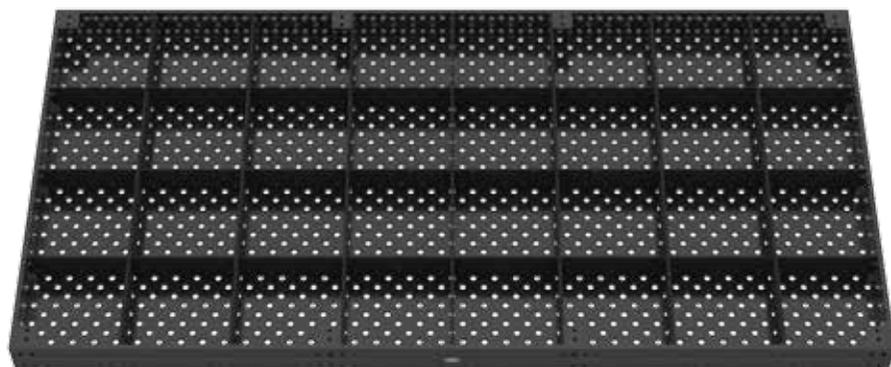
プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
4000x2000x200 mm



重量: おおよそ 2.500 kg

重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

斜めグリッド使用のプロフェッショナルエクストリーム溶接台



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
4000x2000x200は台表面には縦横、台側面にも
50 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は28 mmで台の板厚は24.5-27 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

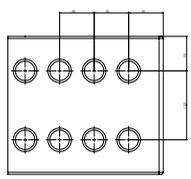
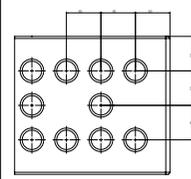
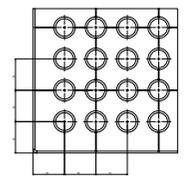
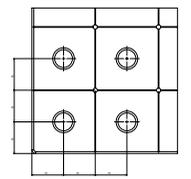
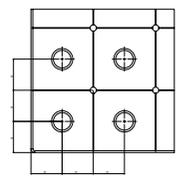
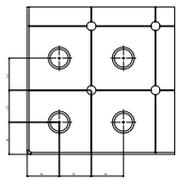
作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ペ
ージをご参照ください。

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850
4000x2000x200 mm

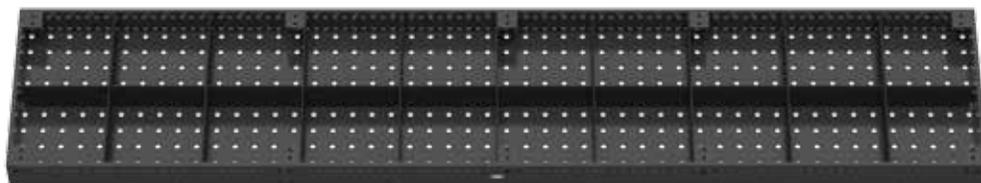
4000x2000x200	プロフェッショナル エクストリーム 750 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 750 斜めグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 100 mmグリッド	プロフェッショナル エクストリーム 850 斜めグリッド
脚なし溶接作業台	2-280055.X7.T1 ●	2-280055.XD7.T1 ●	2-280055.X.T1 ○	2-280055.XD.T1 ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	2-280055.X7 ●	2-280055.XD7 ●	2-280055.X ○	2-280055.XD ○
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 950	2-280055.X7.1 ●	2-280055.XD7.1 ●	2-280055.X.1 ○	2-280055.XD.1 ○
含 作業台脚 アンカー付 650 作業台の高さは 850	2-280057.X7 ●	2-280057.XD7 ●	2-280057.X ○	2-280057.XD ○
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 950	2-280057.X7.1 ●	2-280057.XD7.1 ●	2-280057.X.1 ○	2-280057.XD.1 ○
含 作業台脚 高さ調節可能 550-900 作業台の高さは 750-1100	2-280058.X7 ●	2-280058.XD7 ●	2-280058.X ○	2-280058.XD ○
含 作業台脚 高さ調節可能 450-700 作業台の高さは 650-900	2-280059.X7 ●	2-280059.XD7 ●	2-280059.X ○	2-280059.XD ○
含 接続フレーム 溶接台No. 280055用 作業台の高さは 850	2-280055.X7V ○	2-280055.XD7V ○	2-280055.XV ○	2-280055.XDV ○

リフティングプラットフォーム 溶接台No. 280055用 162 ページをご覧ください。 0-289089 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)						
 <p>例 斜めグリッド + 目盛</p>	溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ98)をご覧ください。	斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)	50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。 (ページ82をご覧ください。)	斜めグリッドは料金が別途かかります ネジM8 / M12 / M16が ございます。 (ページ82をご覧ください。)		
				 <p>M8</p>	 <p>M12</p>	 <p>M16</p>
プロフェッショナルエクストリーム	2-286755.X	2-286655.X	2-286555.X	2-286155.X	2-286255.X	2-286355.X

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850 - 特別仕様



説明:

もし標準型溶接台の作業面積が不十分な場合は、特別仕様最大1400x3800 mmで異なる材質で仕上げたものもございます。
さらに大きい溶接台も製造可能です。

その他の詳細に関しましてはご相談ください。

価格に関しましてはお問い合わせ下さいませ

作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ページをご参照ください。

その他目盛、調整定規付、50 mm間隔のグリッド線、もしくは斜めグリッド線でネジサイズ M8 / M12 / M16仕様なども対応可能ですのでお気軽にご相談ください。

プロフェッショナルエクストリーム 750 / プロフェッショナルエクストリーム 850 - 特別仕様

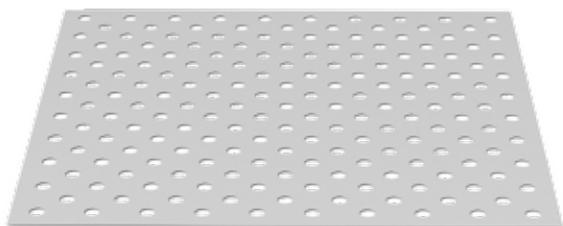
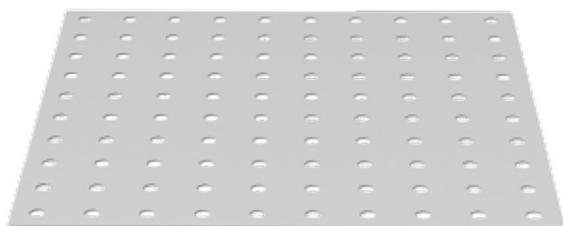
	プロフェッショナル エクストリーム 750	プロフェッショナル エクストリーム 850
600 x 600	商品番号 2-910606.XD7	商品番号 2-910606.XD
600 x 800	商品番号 2-910608.XD7	商品番号 2-910608.XD
600 x 1000	商品番号 2-910610.XD7	商品番号 2-910610.XD
600 x 1400	商品番号 2-910614.XD7	商品番号 2-910614.XD
600 x 1600	商品番号 2-910616.XD7	商品番号 2-910616.XD
600 x 1800	商品番号 2-910618.XD7	商品番号 2-910618.XD
600 x 2000	商品番号 2-910620.XD7	商品番号 2-910620.XD
600 x 2200	商品番号 2-910622.XD7	商品番号 2-910622.XD
600 x 2400	商品番号 2-910624.XD7	商品番号 2-910624.XD
600 x 2600	商品番号 2-910626.XD7	商品番号 2-910626.XD
600 x 2800	商品番号 2-910628.XD7	商品番号 2-910628.XD
600 x 3000	商品番号 2-910630.XD7	商品番号 2-910630.XD
600 x 3200	商品番号 2-910632.XD7	商品番号 2-910632.XD
600 x 3400	商品番号 2-910634.XD7	商品番号 2-910634.XD
600 x 3600	商品番号 2-910636.XD7	商品番号 2-910636.XD
600 x 3800	商品番号 2-910638.XD7	商品番号 2-910638.XD
600 x 4000	商品番号 2-910640.XD7	商品番号 2-910640.XD
800 x 800	商品番号 2-910808.XD7	商品番号 2-910808.XD
800 x 1000	商品番号 2-910810.XD7	商品番号 2-910810.XD
800 x 1400	商品番号 2-910814.XD7	商品番号 2-910814.XD
800 x 1600	商品番号 2-910816.XD7	商品番号 2-910816.XD
800 x 1800	商品番号 2-910818.XD7	商品番号 2-910818.XD
800 x 2000	商品番号 2-910820.XD7	商品番号 2-910820.XD
800 x 2200	商品番号 2-910822.XD7	商品番号 2-910822.XD
800 x 2400	商品番号 2-910824.XD7	商品番号 2-910824.XD
800 x 2600	商品番号 2-910826.XD7	商品番号 2-910826.XD
800 x 2800	商品番号 2-910828.XD7	商品番号 2-910828.XD

	プロフェッショナル エクストリーム 750	プロフェッショナル エクストリーム 850
800 x 3000	商品番号 2-910830.XD7	商品番号 2-910830.XD
800 x 3200	商品番号 2-910832.XD7	商品番号 2-910832.XD
800 x 3400	商品番号 2-910834.XD7	商品番号 2-910834.XD
800 x 3600	商品番号 2-910836.XD7	商品番号 2-910836.XD
800 x 3800	商品番号 2-910838.XD7	商品番号 2-910838.XD
800 x 4000	商品番号 2-910840.XD7	商品番号 2-910840.XD
1000 x 1200	商品番号 2-911012.XD7	商品番号 2-911012.XD
1000 x 1400	商品番号 2-911014.XD7	商品番号 2-911014.XD
1000 x 1600	商品番号 2-911016.XD7	商品番号 2-911016.XD
1000 x 1800	商品番号 2-911018.XD7	商品番号 2-911018.XD
1000 x 2200	商品番号 2-911022.XD7	商品番号 2-911022.XD
1000 x 2400	商品番号 2-911024.XD7	商品番号 2-911024.XD
1000 x 2600	商品番号 2-911026.XD7	商品番号 2-911026.XD
1000 x 2800	商品番号 2-911028.XD7	商品番号 2-911028.XD
1000 x 3000	商品番号 2-911030.XD7	商品番号 2-911030.XD
1000 x 3200	商品番号 2-911032.XD7	商品番号 2-911032.XD
1000 x 3400	商品番号 2-911034.XD7	商品番号 2-911034.XD
1000 x 3600	商品番号 2-911036.XD7	商品番号 2-911036.XD
1000 x 3800	商品番号 2-911038.XD7	商品番号 2-911038.XD
1000 x 4000	商品番号 2-911040.XD7	商品番号 2-911040.XD
1200 x 1400	商品番号 2-911214.XD7	商品番号 2-911214.XD
1200 x 1600	商品番号 2-911216.XD7	商品番号 2-911216.XD
1200 x 1800	商品番号 2-911218.XD7	商品番号 2-911218.XD
1200 x 2200	商品番号 2-911222.XD7	商品番号 2-911222.XD
1200 x 2600	商品番号 2-911226.XD7	商品番号 2-911226.XD
1200 x 2800	商品番号 2-911228.XD7	商品番号 2-911228.XD
1200 x 3000	商品番号 2-911230.XD7	商品番号 2-911230.XD

	プロフェッショナル エクストリーム 750	プロフェッショナル エクストリーム 850
1200 x 3200	商品番号 2-911232.XD7	商品番号 2-911232.XD
1200 x 3400	商品番号 2-911234.XD7	商品番号 2-911234.XD
1200 x 3600	商品番号 2-911236.XD7	商品番号 2-911236.XD
1200 x 3800	商品番号 2-911238.XD7	商品番号 2-911238.XD
1200 x 4000	商品番号 2-911240.XD7	商品番号 2-911240.XD
1400 x 1400	商品番号 2-911414.XD7	商品番号 2-911414.XD
1400 x 1600	商品番号 2-911416.XD7	商品番号 2-911416.XD
1400 x 1800	商品番号 2-911418.XD7	商品番号 2-911418.XD
1400 x 2000	商品番号 2-911420.XD7	商品番号 2-911420.XD
1400 x 2200	商品番号 2-911422.XD7	商品番号 2-911422.XD
1400 x 2400	商品番号 2-911424.XD7	商品番号 2-911424.XD
1400 x 2600	商品番号 2-911426.XD7	商品番号 2-911426.XD
1400 x 2800	商品番号 2-911428.XD7	商品番号 2-911428.XD
1400 x 3000	商品番号 2-911430.XD7	商品番号 2-911430.XD
1400 x 3200	商品番号 2-911432.XD7	商品番号 2-911432.XD
1400 x 3400	商品番号 2-911434.XD7	商品番号 2-911434.XD
1400 x 3600	商品番号 2-911436.XD7	商品番号 2-911436.XD
1400 x 3800	商品番号 2-911438.XD7	商品番号 2-911438.XD

万が一在庫の無いもの

アルミニウム穿孔プレート



説明:

アルミ穿孔プレートは特にステンレス鋼とステンレスの加工を分けて行うために開発されました。

表面は孔が作られているためにワークがしっかり密着します。

グリッド線付の穿孔アルミプレートはご希望によりご用意可能です。

この穿孔プレートは通常溶接台と組み合わせて販売しております、別途ご注文のお客様はお知らせください。

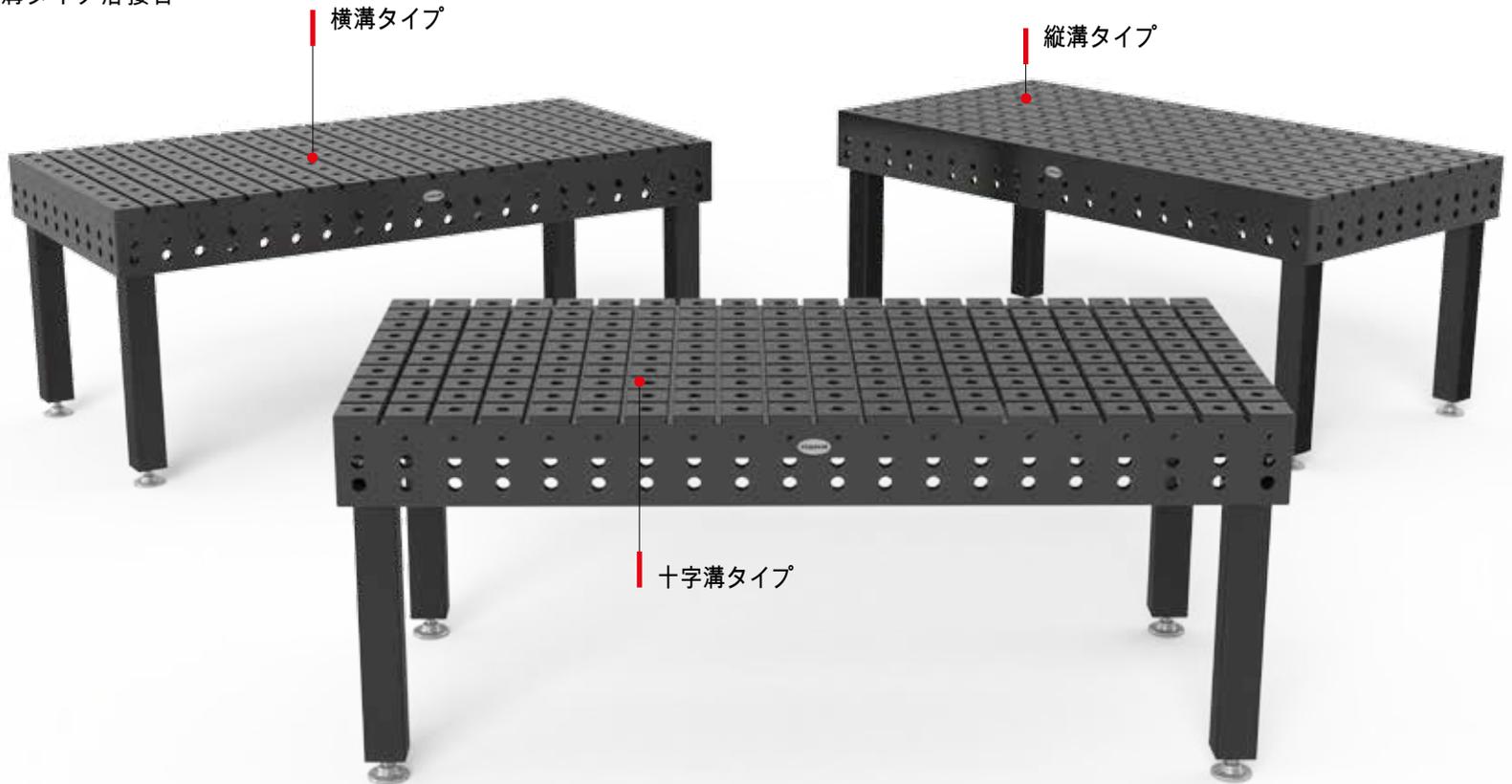
各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	グリッド線の間隔も同様に100mm となっております	斜めグリッド
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280000	1496 mm	746 mm	2 mm	おおよそ 6 kg	2-280203 ○	2-280203.D ○
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280005	1196 mm	596 mm	2 mm	おおよそ 4 kg	2-280205 ○	2-280205.D ○
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280010	996 mm	996 mm	2 mm	おおよそ 5 kg	2-280200 ●	2-280200.D ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280025	1196 mm	796 mm	2 mm	おおよそ 5 kg	2-280202 ●	2-280202.D ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280015	1196 mm	1196 mm	2 mm	おおよそ 7 kg	2-280204 ●	2-280204.D ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280035	1496 mm	996 mm	2 mm	おおよそ 8 kg	2-280206 ●	2-280206.D ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280050	1496 mm	1496 mm	2 mm	おおよそ 11 kg	2-280207 ●	2-280207.D ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280020	1996 mm	996 mm	2 mm	おおよそ 10 kg	2-280201 ●	2-280201.D ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280060	996 mm	1196 mm	2 mm	おおよそ 6 kg	2-280208 ●	2-280208.D ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280060				おおよそ 12 kg	2-280208.2 ●	2-280208.D.2 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280045				おおよそ 20 kg	2-280201.2 ●	2-280201.D.2 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280030				おおよそ 15 kg	2-280204.2 ●	2-280204.D.2 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280040				おおよそ 23 kg	2-280207.2 ●	2-280207.D.2 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280055				おおよそ 40 kg	2-280201.4 ●	2-280201.D.4 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280040				おおよそ 23 kg	2-280206.3 ●	2-280206.D.3 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

T溝タイプ溶接台



T溝タイプ溶接台

T溝タイプ溶接台は高品質の鋼S355J2+N (St 52/3)、熱処理によりプラズマ窒化されています。これにより、台表面は腐食に強い性質を持っております。必要に応じて作業台の面積を拡張することが出来ます。

T溝型と同様に十字溝タイプ、縦溝タイプ、横溝のタイプがございます。ご要望に合わせて試錐孔なしのT溝溶接台も作りすることが出来ます。

こちらから製品を映像で見ることが出来ます:



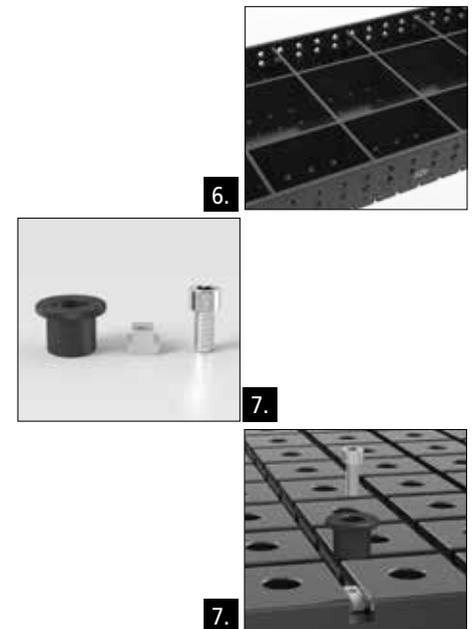
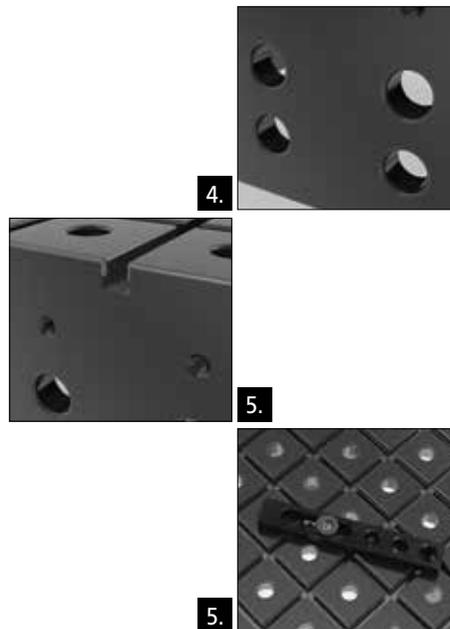
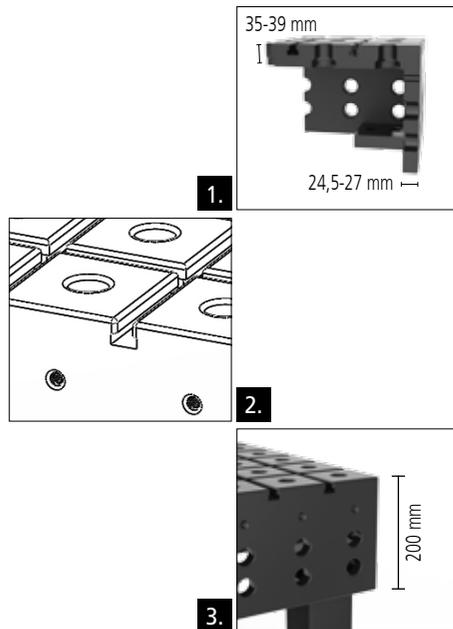
www.siegmund.com/V280020.PN

作業台脚



ページ 152
作業台脚 スタンダードタイプ





1. 作業台の板厚

となっております。35-39 mm / 24,5-27 mm

2. T溝タイプ

試錐孔の構造は以下の内容をご希望に合わせて変更できます。(費用別途)

- T溝の間隔
(標準で100 mm)
- T溝の大きさ
(標準で12 mm)

3. 作業台側面

- 高さ : 200 mm

4. 試錐孔の構造

試錐孔の構造は以下の内容をご希望に合わせて変更できます。(費用別途)

- 試錐孔はラウンドエッジ加工されています
(標準の試錐孔を面取りしてあるもの)

5. ネジ穴

試錐孔の構造は以下の内容をご希望に合わせて変更できます。(費用別途)

- ネジ穴の間隔は標準で100 mmとなっております

- ネジ穴の大きさはM10です

- 台表面は他の規格のネジ穴 (M8 / M10 / M12 / M16) も作ることが出来ます

ご要望があれば試錐孔なしのT溝の溶接台もご用意できます。

6. 肋材

- 作業台裏面は縦横の肋材があり、安定感と精度の高さを生み出します300-400 mm
- 高い精度を保ちます

7. 付属装備品

T溝タイプの溶接台はスレッドボルト、スレッドブッシュ、T溝ナットなどの特別な装備品を使用することが出来ます。勿論 Siegmund社製のシステム28シリーズの装備品を使用することが可能です。

8. 耐重量

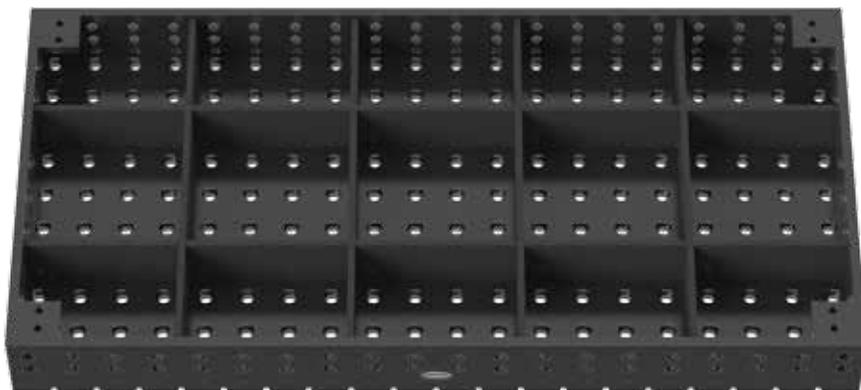
作業台脚1本当たりの耐重量は2000 kg
合計の最大耐重量は
4本 = 4000 kg
6本 = 6000 kg
8本 = 8000 kg
圧力はそれぞれの脚に均等にかかります
(標準タイプ作業台脚の場合)

実際の耐重量力はこれより高いと推測されますが、安全性を考慮し計算された上で決定されておりますので事故などを防ぐためこれらに従って下さい。

上記以上の負荷がかかる場合は、お問い合わせください。

プロフェッショナルエクストリーム 750 の利点はT溝タイプの溶接台にも生かされています。詳細は p. 97 の 3, 5, 6, 8, 9の項をご覧ください。

T溝溶接台 十字溝付



説明:

ステンレス鋼溶接台は表面上に水平且つ垂直の穴が台表面に作られており、側面は100 mm間隔で格子状に平行孔が作られております。さらにM10対応の試錐孔と十字溝が作られております。

100 mm間隔で作られた十字溝は長穴になっており、部品の固定があらゆる角度で可能です。T溝タイプの溶接台の装備品は134ページをご覧ください。

十字溝はクリーニング方法がT字溝タイプより複雑になっておりますのでご注意ください。ご使用の際は必ず溶接スパッタ対策を行ってください。

ご希望があれば試錐孔なしのT溝の溶接台もご用意できます。

ご希望により以下の変更も可能です。

- T溝の間の距離変更 (標準は100 mm)
- T字溝の寸法 (標準は12 mm)
- ネジ穴の距離 (標準は100 mm)
- 作業台表面に試錐孔の追加
- 孔の直径の変更 (標準はM10)

作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ページをご参照ください。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。



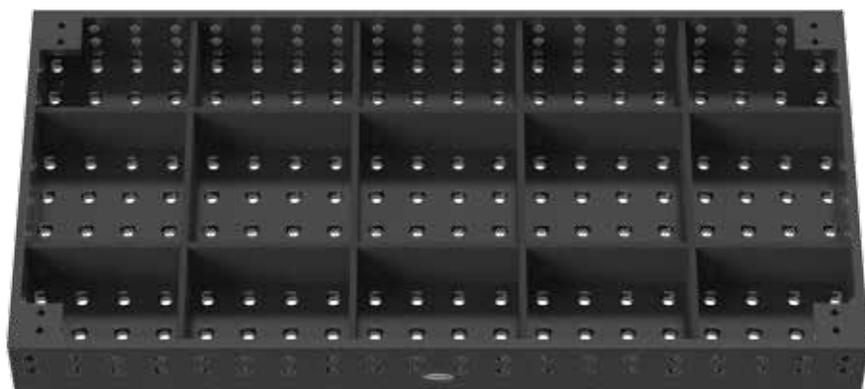


	作業台脚:	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	T溝溶接台 プラズマ窒化加工済み
T溝溶接台 1000x1000x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1000 mm	1000 mm	200 mm	おおよそ 530 kg	2-280010.PN ○
T溝溶接台 1200x800x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1200 mm	800 mm	200 mm	おおよそ 510 kg	2-280025.PN ○
T溝溶接台 1200x1200x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1200 mm	1200 mm	200 mm	おおよそ 755 kg	2-280015.PN ○
T溝溶接台 1500x1000x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1500 mm	1000 mm	200 mm	おおよそ 755 kg	2-280035.PN ○
T溝溶接台 1500x1500x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1500 mm	1500 mm	200 mm	おおよそ 1060 kg	2-280050.PN ○
T溝溶接台 2000x1000x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2000 mm	1000 mm	200 mm	おおよそ 965 kg	2-280020.PN ○
T溝溶接台 2000x1200x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2000 mm	1200 mm	200 mm	おおよそ 1100 kg	2-280060.PN ○
T溝溶接台 2000x2000x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2000 mm	2000 mm	200 mm	おおよそ 1750 kg	2-280045.PN ○
T溝溶接台 2400x1200x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2400 mm	1200 mm	200 mm	おおよそ 1280 kg	2-280030.PN ○
T溝溶接台 3000x1500x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	6	3000 mm	1500 mm	200 mm	おおよそ 1930 kg	2-280040.PN ○
T溝溶接台 4000x2000x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	8	4000 mm	2000 mm	200 mm	おおよそ 3400 kg	2-280055.PN ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

規格外の作業台脚をご希望の場合はご相談ください。(料金別途)
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

T溝溶接台 縦長溝



説明:

T字溝タイプの溶接台は表面上に水平且つ垂直の穴が台表面に作られており、側面は100 mm間隔で格子状に平行孔が作られております。さらにM10に対応する試錐孔と十字溝が作られています。

十字溝はクリーニング方法がT字溝タイプより複雑になっております。溶接台としてのご使用の場合、溶接スパッタ対策を行って下さい。

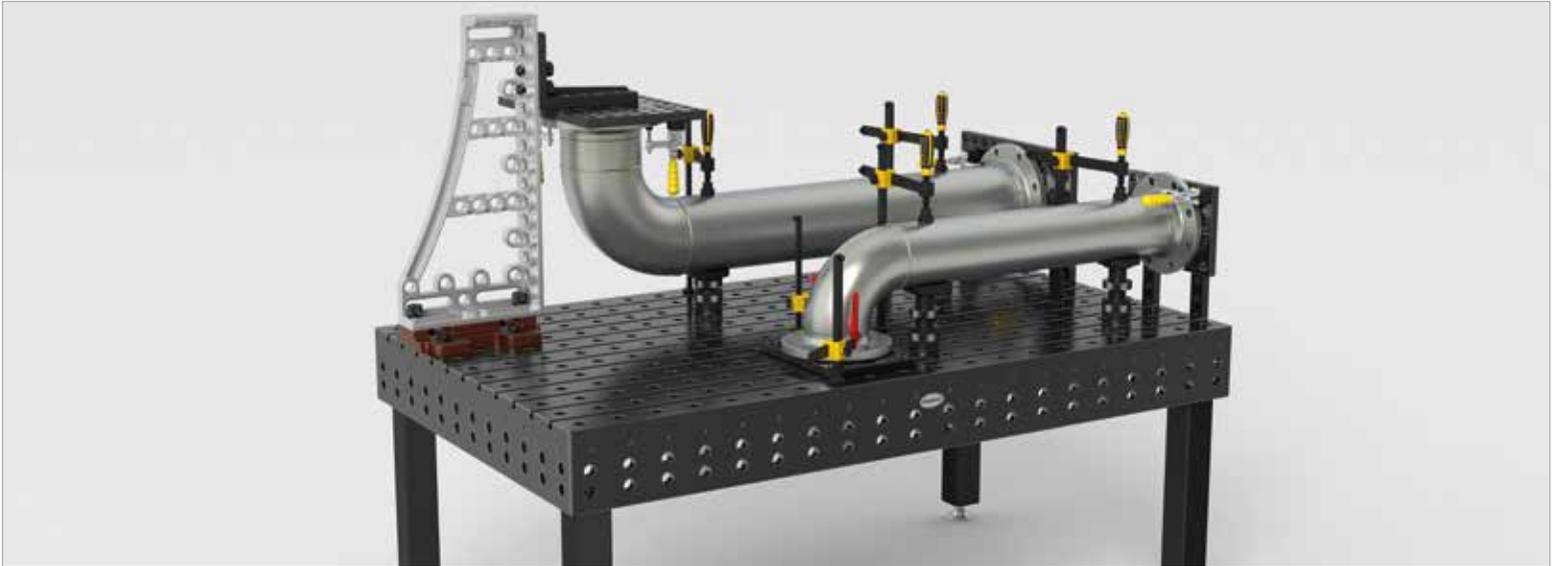
ご要望があれば試錐孔なしのT溝の溶接台もご用意できます。

ご希望により以下の変更も可能です。

- T溝の間の距離変更 (標準は100 mm)
- T字溝の寸法 (標準は12 mm)
- ネジ穴の距離 (標準は100 mm)
- 作業台表面に試錐孔の追加
- 孔の直径の変更 (標準はM10)

作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ページをご参照ください。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。

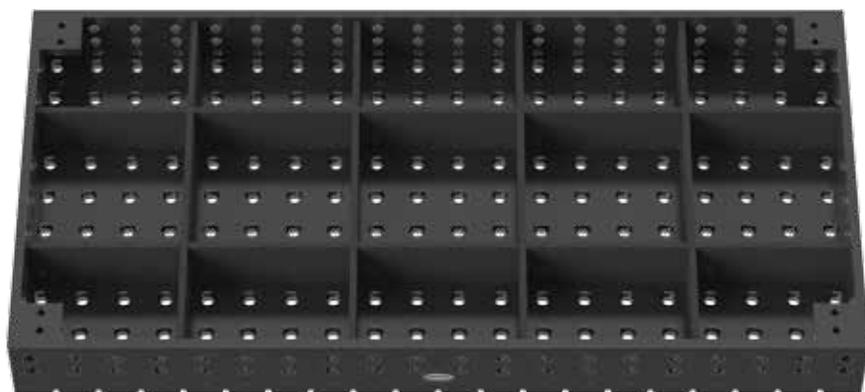


	作業台脚:	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	T溝溶接台 プラズマ窒化加工済み
T溝溶接台 1200x800x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1200 mm	800 mm	200 mm	おおよそ 530 kg	2-280025.PNL ○
T溝溶接台 1500x1000x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1500 mm	1000 mm	200 mm	おおよそ 785 kg	2-280035.PNL ○
T溝溶接台 2000x1000x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2000 mm	1000 mm	200 mm	おおよそ 1005 kg	2-280020.PNL ○
T溝溶接台 2000x1200x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2000 mm	1200 mm	200 mm	おおよそ 1150 kg	2-280060.PNL ○
T溝溶接台 2400x1200x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2400 mm	1200 mm	200 mm	おおよそ 1360 kg	2-280030.PNL ○
T溝溶接台 3000x1500x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	6	3000 mm	1500 mm	200 mm	おおよそ 2010 kg	2-280040.PNL ○
T溝溶接台 4000x2000x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	8	4000 mm	2000 mm	200 mm	おおよそ 3560 kg	2-280055.PNL ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

規格外の作業台脚をご希望の場合はご相談ください。(料金別途)
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

T溝溶接台 横溝付



説明:

T字溝タイプの溶接台は表面上に水平且つ垂直の穴が台表面に作られており、側面は100 mm間隔で格子状に平行孔が作られております。さらにM10に対応する試錐孔と十字溝が作られています。

100 mm間隔で作られた横溝は長穴タイプのワークがあらゆる角度で固定可能です。T字溝タイプ溶接台の装備品は 134ページをご覧ください。十字溝はクリーニング方法がT字溝タイプより複雑になっております。溶接台としてのご使用の場合、溶接スパッタ対策を行って下さい。

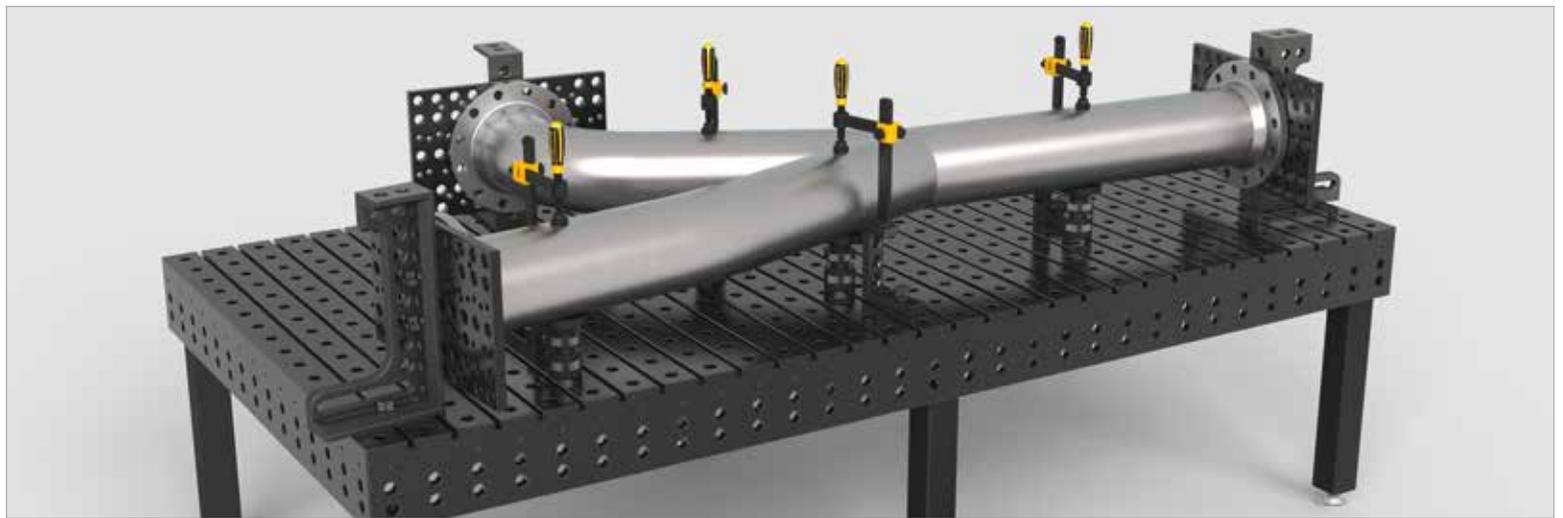
ご要望があれば試錐孔なしのT溝の溶接台もご用意できます。

ご希望により以下の変更も可能です。

- T溝の間の距離変更 (標準は100 mm)
- T字溝の寸法 (標準は12 mm)
- ネジ穴の距離 (標準は100 mm)
- 作業台表面に試錐孔の追加
- 孔の直径の変更 (標準はM10)

作業台脚の様々な種類や詳細につきましては150ページをご参照ください。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。



	作業台脚:	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	T溝溶接台 プラズマ窒化加工済み
T溝溶接台 1000x1000x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1000 mm	1000 mm	200 mm	おおよそ 560 kg	2-280010.PNK ○
T溝溶接台 1200x800x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1200 mm	800 mm	200 mm	おおよそ 530 kg	2-280025.PNK ○
T溝溶接台 1200x1200x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1200 mm	1200 mm	200 mm	おおよそ 795 kg	2-280015.PNK ○
T溝溶接台 1500x1000x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1500 mm	1000 mm	200 mm	おおよそ 785 kg	2-280035.PNK ○
T溝溶接台 1500x1500x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	1500 mm	1500 mm	200 mm	おおよそ 1070 kg	2-280050.PNK ○
T溝溶接台 2000x1000x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2000 mm	1000 mm	200 mm	おおよそ 1005 kg	2-280020.PNK ○
T溝溶接台 2000x1200x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2000 mm	1200 mm	200 mm	おおよそ 1150 kg	2-280060.PNK ○
T溝溶接台 2000x2000x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2000 mm	2000 mm	200 mm	おおよそ 1820 kg	2-280045.PNK ○
T溝溶接台 2400x1200x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	4	2400 mm	1200 mm	200 mm	おおよそ 1360 kg	2-280030.PNK ○
T溝溶接台 3000x1500x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	6	3000 mm	1500 mm	200 mm	おおよそ 2010 kg	2-280040.PNK ○
T溝溶接台 4000x2000x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付 含 作業台脚 スタンダードタイプ 650 作業台の高さは 850	8	4000 mm	2000 mm	200 mm	おおよそ 3560 kg	2-280055.PNK ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

規格外の作業台脚をご希望の場合はご相談ください。(料金別途)
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

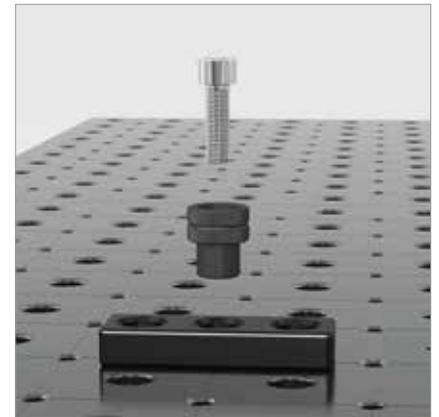
固定7° ツリ T溝溶接台用 T溝の溶接台用

説明:

T字溝溶接台用のさび止め加工済みの固定ケーシングはSiegmund製品とT字溝溶接台をTナットを用いて接合するのに最適です。

(TナットについてはNo. 280547の項を参照。)

固定プッシュはM8/M12/M16ネジに対応しますのでSiegmund社製装備品を溶接台のネジ穴を利用して据え付けることができます。



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
固定7° ツリ T溝のネジ穴M10に対応します。 - ネジも含め - さび止め加工済み	28 mm	40 mm	0,11 kg	2-280546 ●
固定7° ツリ ネジM8対応 - ネジも含め - さび止め加工済み	28 mm	40 mm	0,11 kg	2-280546.1 ●
固定7° ツリ ネジ M12 対応 - ネジも含め - さび止め加工済み	28 mm	40 mm	0,10 kg	2-280546.2 ●
固定7° ツリ ネジM16用 - ネジも含め - さび止め加工済み	45 mm	40 mm	0,21 kg	2-280546.3 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

溝ナット

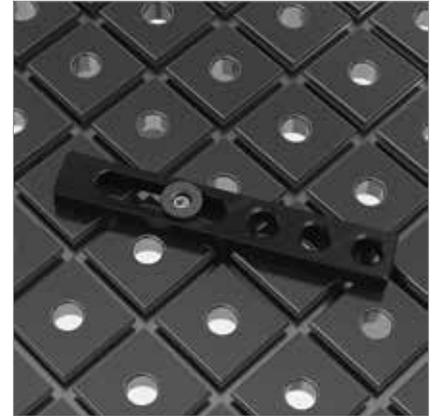
説明:

T溝ナットは固定の角度を自由次第に変えることが出来る役割を果たしています。



280547

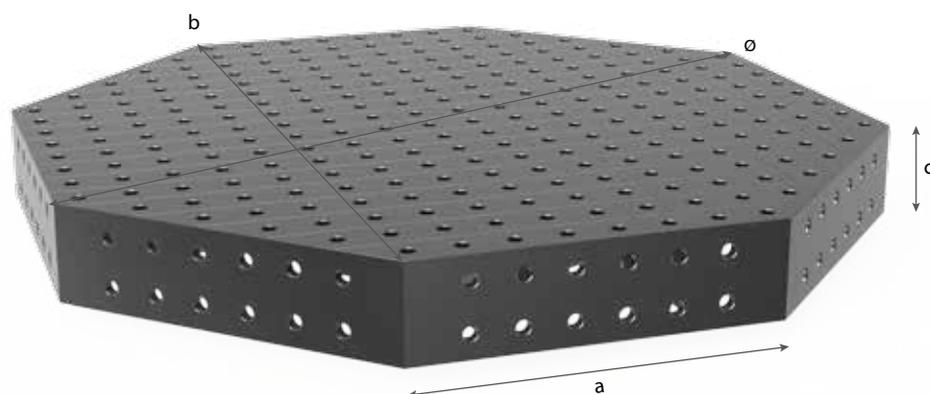
280547.1



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
溝ナット 18 - M10ねじ山付偏心ストッパー	18 mm	18 mm	14 mm	0,02 kg	2-280547 ●
溝ナット 30 - M10ねじ山付偏心ストッパー	30 mm	18 mm	14 mm	0,04 kg	2-280547.1 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

八角形溶接台 側面 200 mm



説明:

八角形溶接台はロボットセルの作業をする方に適しております。

全ての面に平行に配置された孔により他のプロフェッショナル溶接台シリーズと同等の力を発揮します。お客様のご要望に合わせて変更を加えることが出来ます。

その他の詳細に関しましてはご相談ください。

材質はS355J2+N (St 52/3 Steel)となっております。

価格に関しましてはお問い合わせ下さいませ

八角形溶接台の側面に位置決め調整プレートを用いる事が出来ます。ご要望により特別な穿孔パターンの調整プレートをお作りすることも可能です。(別途料金)

規格以外のサイズも製造可能です。

その他目盛、調整定規付、50 mm間隔のグリッド線、もしくは斜めグリッド線でネジサイズ M8 / M12 / M16仕様なども対応可能ですのでお気軽にご相談ください。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。

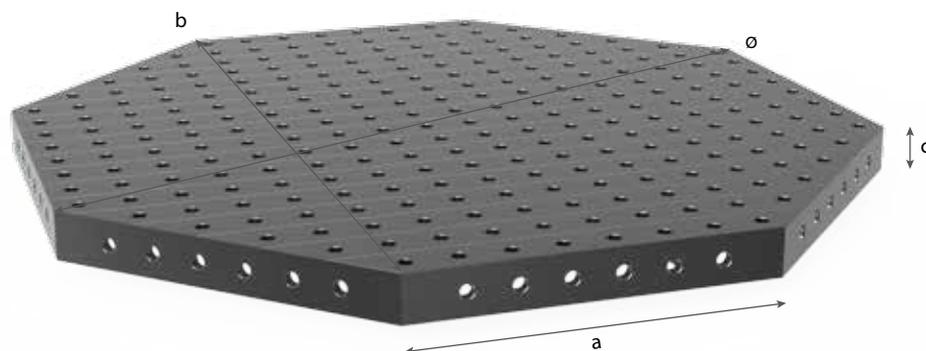




	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	プラズマ窒化加工 済み
八角形溶接台 SW 800x200 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	331 mm	800 mm	200 mm	866 mm	おおよそ 280 kg	2-920800.P ○
八角形溶接台 SW 1000x200 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	414 mm	1000 mm	200 mm	1082 mm	おおよそ 355 kg	2-921000.P ○
八角形溶接台 SW 1200x200 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	497 mm	1200 mm	200 mm	1299 mm	おおよそ 440 kg	2-921200.P ○
八角形溶接台 SW 1400x200 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	580 mm	1400 mm	200 mm	1515 mm	おおよそ 595 kg	2-921400.P ○
八角形溶接台 SW 1500x200 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	621 mm	1500 mm	200 mm	1624 mm	おおよそ 657 kg	2-921500.P ○
八角形溶接台 SW 1600x200 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	663 mm	1600 mm	200 mm	1732 mm	おおよそ 688 kg	2-921600.P ○
八角形溶接台 SW 1700x200 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	704 mm	1700 mm	200 mm	1840 mm	おおよそ 784 kg	2-921700.P ○
八角形溶接台 SW 1800x200 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	746 mm	1800 mm	200 mm	1948 mm	おおよそ 861 kg	2-921800.P ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						○
アダプタープレートのカスタマイズは別途料金が掛かります。						0-940000 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

八角形溶接台 側面 100 mm



説明:

八角形溶接台はロボットセルの作業をする方に適しております。

全ての面に平行に配置された孔により他のプロフェッショナル溶接台シリーズと同等の力を発揮します。お客様のご要望に合わせて変更を加えることが出来ます。

その他の詳細に関しましてはご相談ください。

材質はS355J2+N (St 52/3 Steel)となっております。

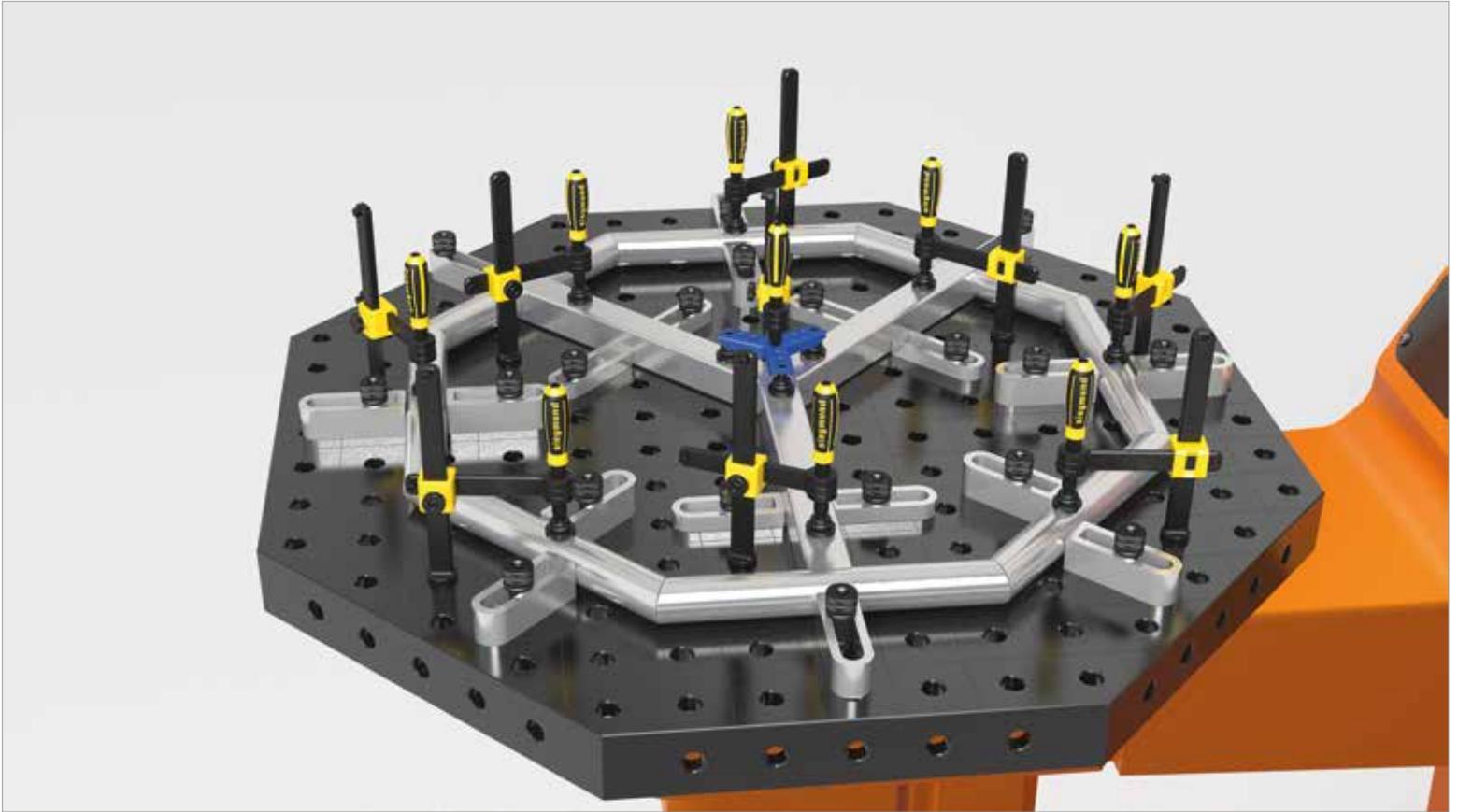
価格に関しましてはお問い合わせ下さいませ

八角形溶接台の側面に位置決め調整プレートを用いる事が出来ます。ご要望により特別な穿孔パターンの調整プレートをお作りすることも可能です。(別途料金)

規格以外のサイズも製造可能です。

その他目盛、調整定規付、50 mm間隔のグリッド線、もしくは斜めグリッド線でネジサイズ M8 / M12 / M16仕様なども対応可能ですのでお気軽にご相談ください。

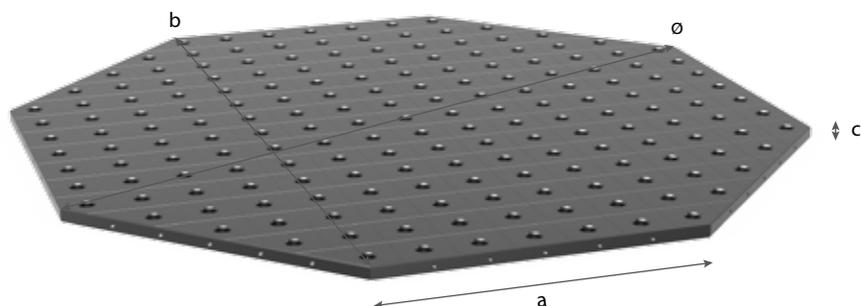
各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	プラズマ窒化加工済み
八角形溶接台 SW 800x100 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	331 mm	800 mm	100 mm	866 mm	おおよそ 195 kg	2-920800.1.P ○
八角形溶接台 SW 1000x100 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	414 mm	1000 mm	100 mm	1082 mm	おおよそ 250 kg	2-921000.1.P ○
八角形溶接台 SW 1200x100 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	497 mm	1200 mm	100 mm	1299 mm	おおよそ 330 kg	2-921200.1.P ○
八角形溶接台 SW 1400x100 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	580 mm	1400 mm	100 mm	1515 mm	おおよそ 440 kg	2-921400.1.P ○
八角形溶接台 SW 1500x100 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	621 mm	1500 mm	100 mm	1624 mm	おおよそ 450 kg	2-921500.1.P ○
八角形溶接台 SW 1600x100 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	663 mm	1600 mm	100 mm	1732 mm	おおよそ 530 kg	2-921600.1.P ○
八角形溶接台 SW 1700x100 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	704 mm	1700 mm	100 mm	1840 mm	おおよそ 600 kg	2-921700.1.P ○
八角形溶接台 SW 1800x100 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	746 mm	1800 mm	100 mm	1948 mm	おおよそ 664 kg	2-921800.1.P ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						○
アダプタープレートのカスタマイズは別途料金が掛かります。						0-940000 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

八角形溶接台 側面高さなし



説明:

八角形溶接台はロボットセルを操作する方に適しております。
 全ての面に平行に配置された孔により他のSiegmund社製溶接台と同等の力を発揮することが出来、側面の穿孔はネジ孔のM8に相当します。お客様のご要望に合わせて変更を加えることが出来ます。

側面25 mmの八角形溶接台はケーシングとボルトを使用する事によって安全に固定することが出来ます。(ケーシングについてはNo. 280500の項参照)

その他の詳細に関しましてはご相談ください。

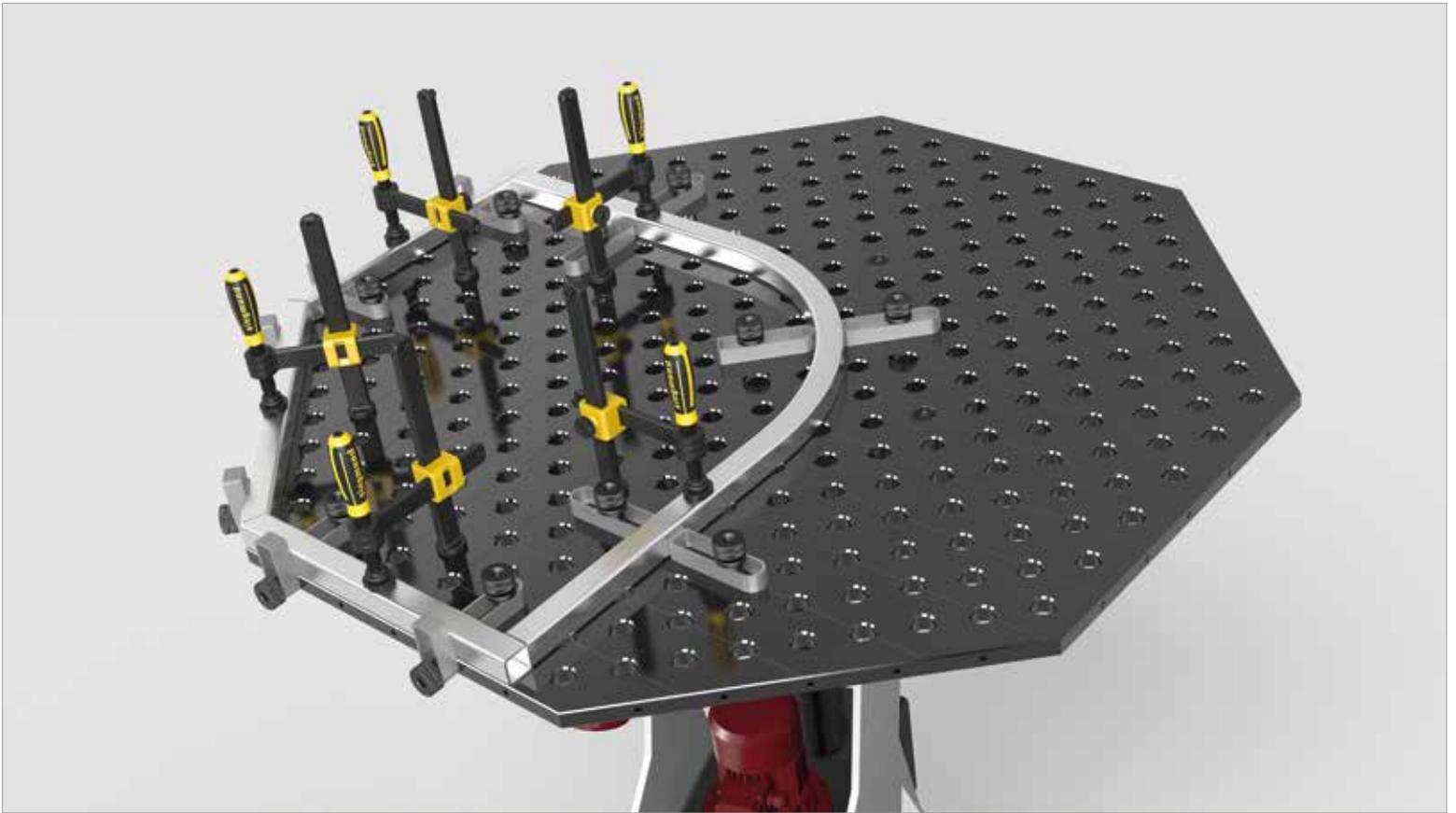
材質はS355J2+N (St 52/3 Steel)となっております。

価格に関しましてはお問い合わせ下さいませ

規格以外のサイズも製造可能です。

その他目盛、調整定規付、50 mm間隔のグリット線、もしくは斜めグリッド線でネジサイズM8 / M12 / M16仕様なども対応可能ですのでお気軽にご相談ください。

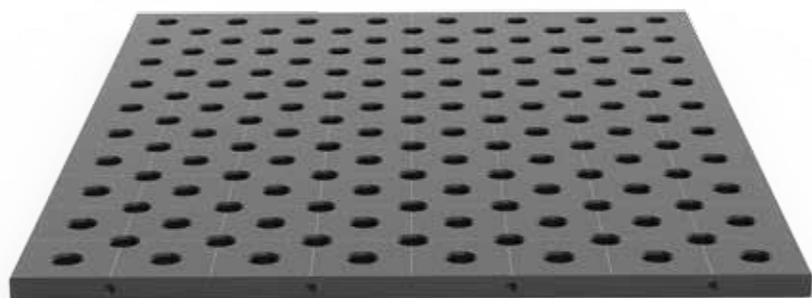
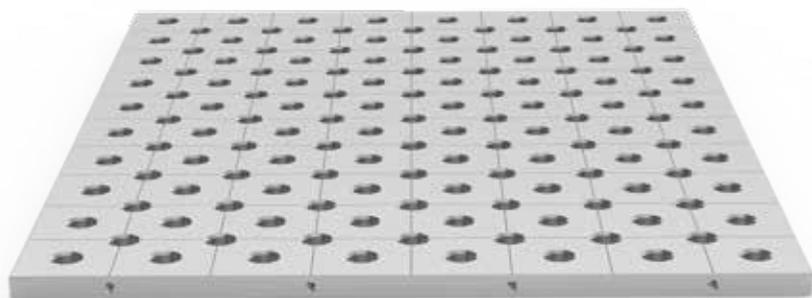
各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	プラズマ窒化加工済み
八角形溶接台 SW 600x25 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	249 mm	600 mm	25 mm	649 mm	おおよそ 51 kg	2-940600.P ○
八角形溶接台 SW 800x25 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	331 mm	800 mm	25 mm	866 mm	おおよそ 90 kg	2-940800.P ○
八角形溶接台 SW 1000x25 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	414 mm	1000 mm	25 mm	1082 mm	おおよそ 142 kg	2-941000.P ○
八角形溶接台 SW 1200x25 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	497 mm	1200 mm	25 mm	1299 mm	おおよそ 204 kg	2-941200.P ○
八角形溶接台 SW 1400x25 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	580 mm	1400 mm	25 mm	1515 mm	おおよそ 277 kg	2-941400.P ○
八角形溶接台 SW 1500x25 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	621 mm	1500 mm	25 mm	1636 mm	おおよそ 319 kg	2-941500.P ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						○
アダプタープレートのカスタマイズは別途料金が掛かります。						0-940000 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

試錐孔付の固定および交換用プレート - 斜めグリッド



説明:

固定・交換プレートは固定台、作業する方、回転台との組み合わせなど多彩な用途で使用する事が出来、高い機能性を持っているのが特徴です。軽量にもかかわらず、斜めに配置された孔の数が通常の約2倍のため様々な製品を固定できる作りになっております。ボルト、サポート、ケーシングを使用する事により短い時間で容易に固定する事が可能です。(ケーシングについては280500の項参照) 側面の穿孔はネジ穴M8に対応いたします。

最少幅：600 mm

最少の長さ：800 mm

最少表面積：0,64 m²

その他のサイズはご相談ください。

材質はS355J2+N (St 52/3 Steel)となっております。

価格に関しましてはお問い合わせ下さいませ

お客様のご要望に合わせてステンレス鋼での製造も可能です。

ご希望に合わせてネジ穴の数を追加することも可能です。

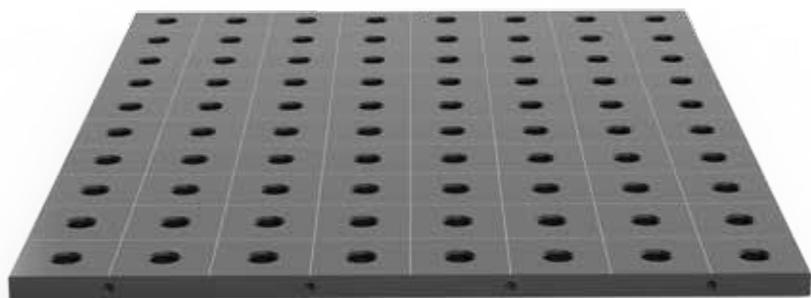
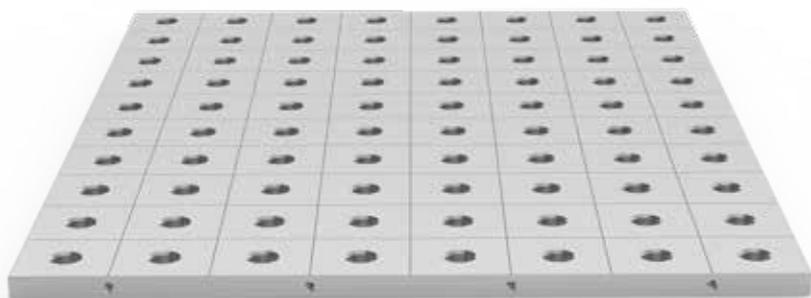
試錐孔付の固定および交換用プレート - 斜めグリッド

	プラズマ窒化加工済み	スチール鋼 S355J2+N
600 x 800	製品番号 2-940608.PD	製品番号 2-940608.D
600 x 1000	製品番号 2-940610.PD	製品番号 2-940610.D
600 x 1200	製品番号 2-940612.PD	製品番号 2-940612.D
800 x 800	製品番号 2-940808.PD	製品番号 2-940808.D
800 x 1000	製品番号 2-940810.PD	製品番号 2-940810.D
800 x 1200	製品番号 2-940812.PD	製品番号 2-940812.D
800 x 1400	製品番号 2-940814.PD	製品番号 2-940814.D
800 x 1600	製品番号 2-940816.PD	製品番号 2-940816.D
800 x 1800	製品番号 2-940818.PD	製品番号 2-940818.D
800 x 2000	製品番号 2-940820.PD	製品番号 2-940820.D
800 x 2200	製品番号 2-940822.PD	製品番号 2-940822.D
800 x 2400	製品番号 2-940824.PD	製品番号 2-940824.D
1000 x 1000	製品番号 2-941010.PD	製品番号 2-941010.D
1000 x 1200	製品番号 2-941012.PD	製品番号 2-941012.D
1000 x 1400	製品番号 2-941014.PD	製品番号 2-941014.D
1000 x 1600	製品番号 2-941016.PD	製品番号 2-941016.D
1000 x 1800	製品番号 2-941018.PD	製品番号 2-941018.D
1000 x 2000	製品番号 2-941020.PD	製品番号 2-941020.D
1000 x 2200	製品番号 2-941022.PD	製品番号 2-941022.D
1000 x 2400	製品番号 2-941024.PD	製品番号 2-941024.D
1200 x 1200	製品番号 2-941212.PD	製品番号 2-941212.D
1200 x 1400	製品番号 2-941214.PD	製品番号 2-941214.D
1200 x 1600	製品番号 2-941216.PD	製品番号 2-941216.D
1200 x 1800	製品番号 2-941218.PD	製品番号 2-941218.D
1200 x 2000	製品番号 2-941220.PD	製品番号 2-941220.D
1200 x 2200	製品番号 2-941222.PD	製品番号 2-941222.D

	プラズマ窒化加工済み	スチール鋼 S355J2+N
1200 x 2400	製品番号 2-941224.PD	製品番号 2-941224.D
1400 x 1400	製品番号 2-941414.PD	製品番号 2-941414.D
1400 x 1600	製品番号 2-941416.PD	製品番号 2-941416.D
1400 x 1800	製品番号 2-941418.PD	製品番号 2-941418.D
1400 x 2000	製品番号 2-941420.PD	製品番号 2-941420.D
1400 x 2200	製品番号 2-941422.PD	製品番号 2-941422.D
1400 x 2400	製品番号 2-941424.PD	製品番号 2-941424.D
1500 x 1500	製品番号 2-941515.PD	製品番号 2-941515.D
1500 x 1600	製品番号 2-941516.PD	製品番号 2-941516.D
1500 x 1800	製品番号 2-941518.PD	製品番号 2-941518.D
1500 x 2000	製品番号 2-941520.PD	製品番号 2-941520.D
1500 x 2200	製品番号 2-941522.PD	製品番号 2-941522.D
1500 x 2400	製品番号 2-941524.PD	製品番号 2-941524.D
1500 x 2600	製品番号 2-941526.PD	製品番号 2-941526.D
1500 x 2800	製品番号 2-941528.PD	製品番号 2-941528.D
1500 x 3000	製品番号 2-941530.PD	製品番号 2-941530.D
1600 x 1600	製品番号 2-941616.PD	製品番号 2-941616.D
1600 x 1800	製品番号 2-941618.PD	製品番号 2-941618.D
1600 x 2000	製品番号 2-941620.PD	製品番号 2-941620.D
1600 x 2200	製品番号 2-941622.PD	製品番号 2-941622.D
1600 x 2400	製品番号 2-941624.PD	製品番号 2-941624.D
1600 x 2600	製品番号 2-941626.PD	製品番号 2-941626.D
1600 x 2800	製品番号 2-941628.PD	製品番号 2-941628.D
1600 x 3000	製品番号 2-941630.PD	製品番号 2-941630.D

万が一在庫の無いもの

試錐孔付の固定および交換用プレート - 100 mmグリッド



説明:

固定・交換プレートは固定台、作業する方、回転台との組み合わせなど多彩な用途で使用する事が出来、高い機能性を持っているのが特徴です。軽量にもかかわらず、斜めに配置された孔の数が通常の約2倍のため様々な製品を固定できる作りになっております。ボルト、サポート、ケーシングを使用する事により短い時間で容易に固定する事が可能です。(ケーシングについては280500の項参照) 側面の穿孔はネジ穴M8に対応いたします。

最少幅 : 600 mm

最少の長さ : 800 mm

最少表面積 : 0,64 m²

その他のサイズはご相談ください。

材質はS355J2+N (St 52/3 Steel)となっております。

価格に関しましてはお問い合わせ下さいませ

お客様のご要望に合わせてステンレス鋼での製造も可能です。

ご希望に合わせてネジ穴の数を追加することも可能です。

試錐孔付の固定および交換用プレート - 100 mmグリッド

	プラズマ窒化加工済み	スチール鋼 S355J2+N
600 x 800	製品番号 2-940608.P	製品番号 2-940608
600 x 1000	製品番号 2-940610.P	製品番号 2-940610
600 x 1200	製品番号 2-940612.P	製品番号 2-940612
800 x 800	製品番号 2-940808.P	製品番号 2-940808
800 x 1000	製品番号 2-940810.P	製品番号 2-940810
800 x 1200	製品番号 2-940812.P	製品番号 2-940812
800 x 1400	製品番号 2-940814.P	製品番号 2-940814
800 x 1600	製品番号 2-940816.P	製品番号 2-940816
800 x 1800	製品番号 2-940818.P	製品番号 2-940818
800 x 2000	製品番号 2-940820.P	製品番号 2-940820
800 x 2200	製品番号 2-940822.P	製品番号 2-940822
800 x 2400	製品番号 2-940824.P	製品番号 2-940824
1000 x 1000	製品番号 2-941010.P	製品番号 2-941010
1000 x 1200	製品番号 2-941012.P	製品番号 2-941012
1000 x 1400	製品番号 2-941014.P	製品番号 2-941014
1000 x 1600	製品番号 2-941016.P	製品番号 2-941016
1000 x 1800	製品番号 2-941018.P	製品番号 2-941018
1000 x 2000	製品番号 2-941020.P	製品番号 2-941020
1000 x 2200	製品番号 2-941022.P	製品番号 2-941022
1000 x 2400	製品番号 2-941024.P	製品番号 2-941024
1200 x 1200	製品番号 2-941212.P	製品番号 2-941212
1200 x 1400	製品番号 2-941214.P	製品番号 2-941214
1200 x 1600	製品番号 2-941216.P	製品番号 2-941216
1200 x 1800	製品番号 2-941218.P	製品番号 2-941218
1200 x 2000	製品番号 2-941220.P	製品番号 2-941220
1200 x 2200	製品番号 2-941222.P	製品番号 2-941222

	プラズマ窒化加工済み	スチール鋼 S355J2+N
1200 x 2400	製品番号 2-941224.P	製品番号 2-941224
1400 x 1400	製品番号 2-941414.P	製品番号 2-941414
1400 x 1600	製品番号 2-941416.P	製品番号 2-941416
1400 x 1800	製品番号 2-941418.P	製品番号 2-941418
1400 x 2000	製品番号 2-941420.P	製品番号 2-941420
1400 x 2200	製品番号 2-941422.P	製品番号 2-941422
1400 x 2400	製品番号 2-941424.P	製品番号 2-941424
1500 x 1500	製品番号 2-941515.P	製品番号 2-941515
1500 x 1600	製品番号 2-941516.P	製品番号 2-941516
1500 x 1800	製品番号 2-941518.P	製品番号 2-941518
1500 x 2000	製品番号 2-941520.P	製品番号 2-941520
1500 x 2200	製品番号 2-941522.P	製品番号 2-941522
1500 x 2400	製品番号 2-941524.P	製品番号 2-941524
1500 x 2600	製品番号 2-941526.P	製品番号 2-941526
1500 x 2800	製品番号 2-941528.P	製品番号 2-941528
1500 x 3000	製品番号 2-941530.P	製品番号 2-941530
1600 x 1600	製品番号 2-941616.P	製品番号 2-941616
1600 x 1800	製品番号 2-941618.P	製品番号 2-941618
1600 x 2000	製品番号 2-941620.P	製品番号 2-941620
1600 x 2200	製品番号 2-941622.P	製品番号 2-941622
1600 x 2400	製品番号 2-941624.P	製品番号 2-941624
1600 x 2600	製品番号 2-941626.P	製品番号 2-941626
1600 x 2800	製品番号 2-941628.P	製品番号 2-941628
1600 x 3000	製品番号 2-941630.P	製品番号 2-941630

万が一在庫の無いもの

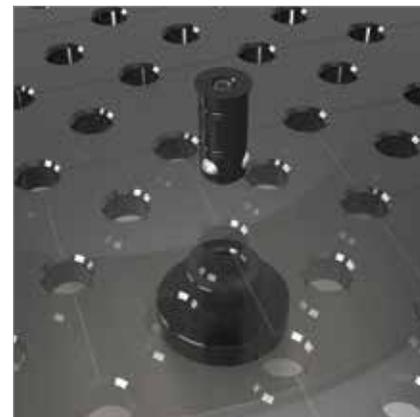
サポートと固定用のケーシング



280500

説明:

このサポート・クランピングケーシングは皿ネジと併用してSiegmund社製品をどのようなポジションでも固定できるように作られました。クランピングボルトを使用して様々な用途にお使いください。



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
サポートと固定用のケーシング - さび止め加工済み	50 mm	90 mm	1,10 kg	2-280500 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

スチールカバー

説明:

このスチールカバーは試錐孔を正確に封鎖し、
使用しない孔に汚れが蓄積するのを防ぎます。



280238.1



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
スチールカバー / 10 個 - さび止め加工済み - 試錐孔を汚れから守ります - 1 mにつき10箇所	10 mm	30 mm	0,05 kg	2-280238.1 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



	ページ
作業台脚	150
作業台脚 スタンダードタイプ	152
作業台脚 高さ調節可能	154
作業台脚 キャスター・ストッパー付 / 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付	156
作業台脚 アンカー付	158
キャスター付固定プレート / 脚板	160
リフティングプラットフォーム	162



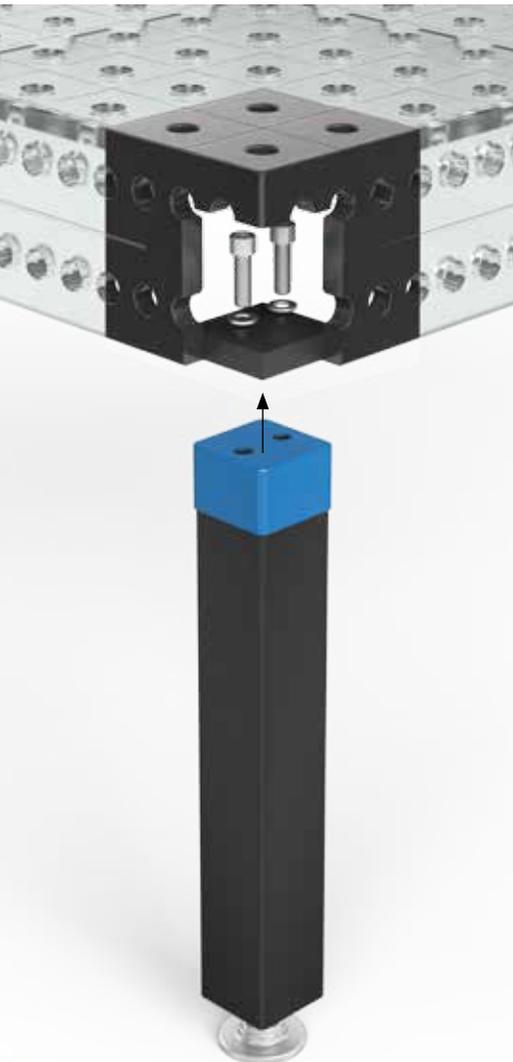
作業台脚

作業台脚:

六角穴付ネジ2つが作業台の内部へ組み込まれており、150 Nmのトルクで作業台脚が固定されています。

ネジは装備品に含まれています。

指示に従って設置してください。



作業台脚 スタンダードタイプ

ページ 152

詳細

650

750

特別仕様



280858.X

作業台脚1本あたりの
耐重量：2000 kg



280857.X

作業台脚1本あたりの
耐重量：2000 kg

作業台脚 高さ調節可能

ページ 154

詳細

450-700

550-900

特別仕様



280878.X

作業台脚1本あたりの
耐重量：2000 kg



280877.X

作業台脚1本あたりの
耐重量：2000 kg

作業台脚 キャスター・ストッパー付

ページ 156

詳細

650

特別仕様



280876.X

作業台脚1本あたりの
耐重量：800 kg

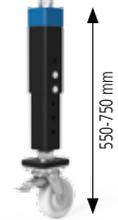
作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付

ページ 157

詳細

550-750

特別仕様



280879.X

作業台脚1本あたりの
耐重量：800 kg

作業台脚 アンカー付

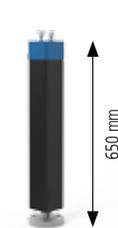
ページ 158

詳細

650

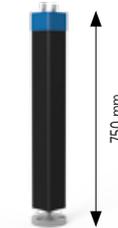
750

特別仕様



280874.X

作業台脚1本あたりの
耐重量：2000 kg



280875.X

作業台脚1本あたり
の耐重量：2000 kg

標準タイプ以外の作業台脚。



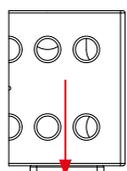
作業台脚1本当たりの耐重量

タイプの違いによりシステム28シリーズ作業台脚の最大耐重量は800-2000 kgとなっております。

実際の耐重量力はこれより高いと推測されますが、安全性を考慮し計算された上で決定されておりますので事故などを防ぐためこれらに従ってください。

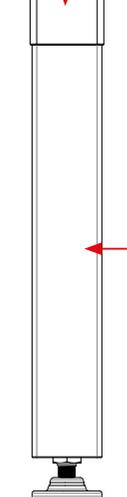
指定以上の重量がかかる作業の場合は、事前にご連絡ください。

最大限の安全の為に:



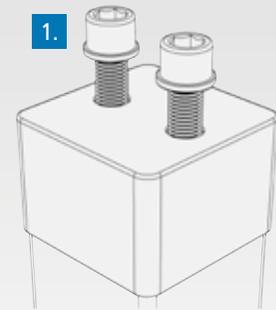
耐重量:

垂直方向への力: 20 kN



横方向への力

2 kN
特別仕様のため安定性に優れています (90x90 mm)。



1. 円柱状のネジ頭

- M16六角穴付ネジ
- 安全の為にスプリング付

2. スリーブ (筒)

プロフェッショナルエクストリームシリーズ仕様のデザインとなっております

3. 材質

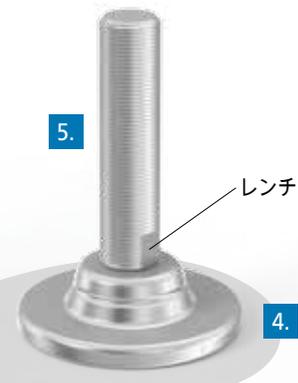
- チューブ型90x90 mm
- 高い安定性を目指しました
- 粉体塗装されています

4. 脚板

- Ø 90 mm
- 圧力の分散力に優れています
- 折り曲げ加工されています
- さらなる安定性と精度の高さを実現しました

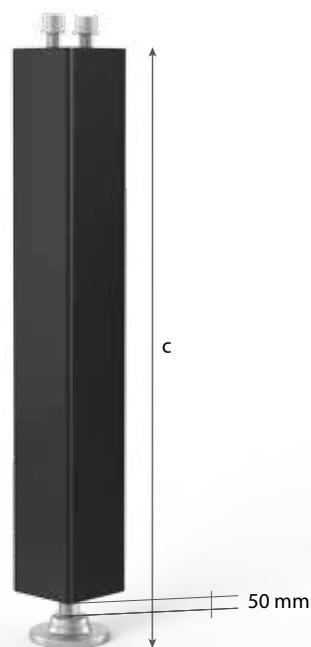
5. スピンドルねじ

- 安定性のあるM24x1.5の精巧なネジとなっております。(1.5 mm のネジピッチ)
- 50 mm 単位での細かい調整が可能
- 安全の為に固定ナットがついています。



レンチサイズは20です。

作業台脚 スタンダードタイプ



280858.X

280857.X

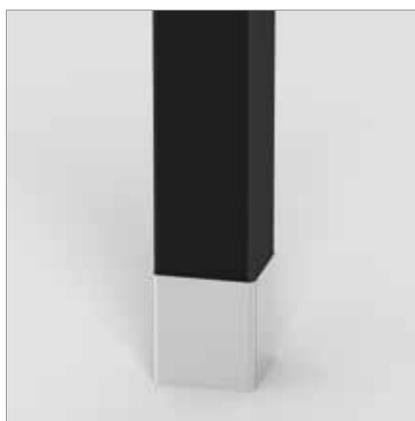


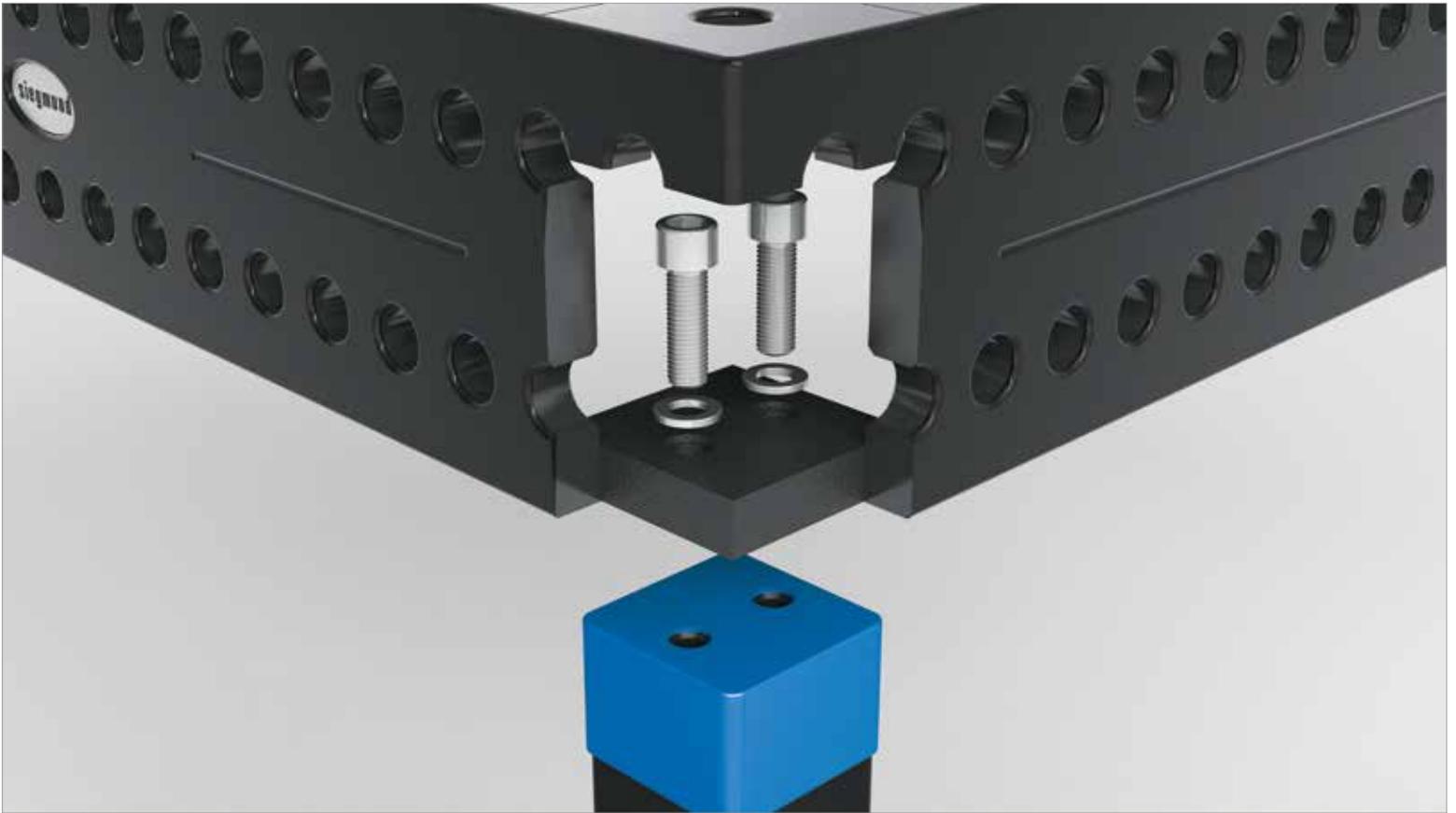
280859

説明:

標準タイプの作業台脚には様々な長さがあります。(ご要望で特別仕様もお作り出来ます。)耐重量は脚1本当たり2000 kgで50 mmのまで副尺調節が可能です。

作業台脚カバーは軸部分に入り込む汚れや溶接ホースをダメージから守ります。



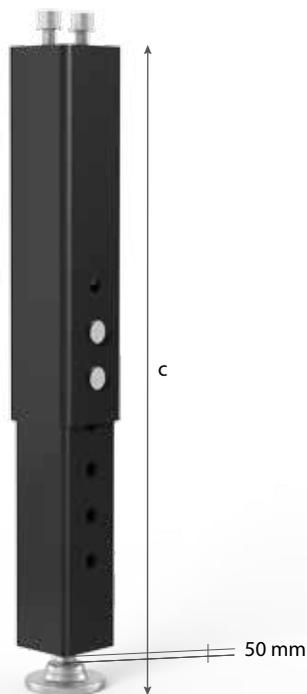


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
作業台脚 スタンダードタイプ 650 - 50 mm まで副尺調整が可能	90 mm	90 mm	650 mm	8,50 kg	2-280858.X ●
作業台脚 スタンダードタイプ 750 - 50 mm まで副尺調整が可能	90 mm	90 mm	750 mm	9,00 kg	2-280857.X ●
作業台脚長さ特別仕様の場合 最少150 mm - 50 mm まで副尺調整が可能	90 mm	90 mm			2-280856.XS ○
その他のサイズもご用意が出来ますのでお知らせください。					○
作業台脚カバー - 作業台脚 スタンダードタイプはアンカー固定	95 mm	95 mm	100 mm	0,45 kg	2-280859 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

標準タイプ以外の作業台脚

作業台脚 高さ調節可能



280878.X

280877.X



280859.1

説明:

高さ調節可能な作業台脚は450-700 mmもしくは550-900 mmの2通りの範囲で調節が可能になっております。耐重量は2000 kgとなっております。

高さ調節の固定箇所が2つあり、安全性の高い構造になっております。

50 mmまで副尺調節可能です。

作業台脚カバーは軸部分に入り込む汚れや溶接ホースをダメージから守ります。



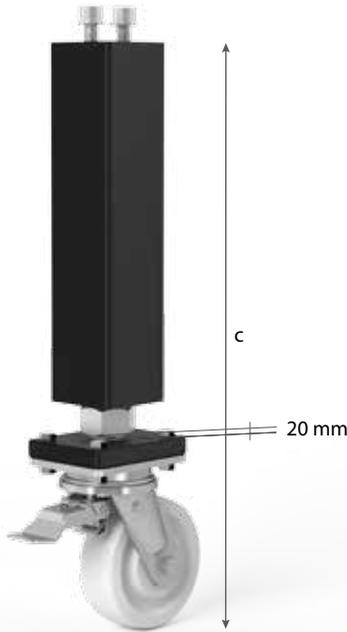


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
作業台脚 高さ調節可能 450-700 - 50 mm まで副尺調整が可能 - 作業台の高さは650-900 mmの範囲で調節可能	90 mm	90 mm	450-700 mm	9,20 kg	2-280878.X ●
作業台脚 高さ調節可能 550-900 - 50 mm まで副尺調整が可能 - 作業台の高さは750-1100 mmの範囲で調節可能	90 mm	90 mm	550-900 mm	11,00 kg	2-280877.X ●
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。					○
作業台脚カバー - 粉末コートされています - 高さ調節可能	80 mm	80 mm	100 mm	0,45 kg	2-280859.1 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

標準タイプ以外の作業台脚

作業台脚 キャスター・ストッパー付



280876.X



説明:

固定ブレーキ及びキャスター付の作業台脚の耐重量は1キャスター当たり800 kgまでとなっております。脚のディスタンスプレート20 mm前後調整する事によって高さ調節が可能です。また、スピンドルは補強がなされており、耐久性に優れています。

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
作業台脚 キャスター・ストッパー付 650 - 20 mm ごとの副尺調整が可能	90 mm	90 mm	650 mm	9,00 kg	2-280876.X ●

これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。

○

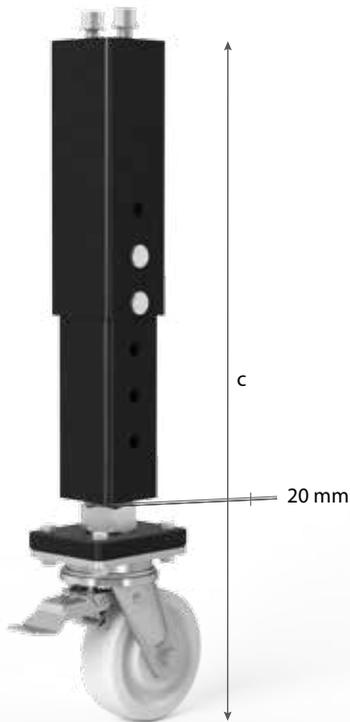
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

標準タイプ以外の作業台脚

作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付

説明:

耐重量は1キャスターあたり800 kgで20 mmまで副尺調整が可能です。



280879.X



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 550-750 - 20 mm ごとの副尺調整が可能 - 高さ調節可能作業台脚750-950 mm	90 mm	90 mm	550-750 mm	11,00 kg	2-280879.X ●
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。					○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

標準タイプ以外の作業台脚

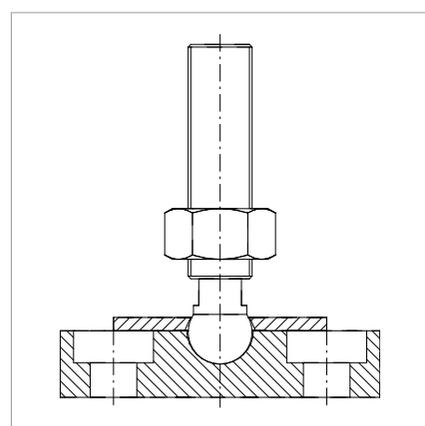
作業台脚 アンカー付



説明:

床固定機能付き作業台脚の耐重量は2000 kgとなっており、床に固定することにより安定性を高めることができます。脚は50 mmまで副尺で高さ調節が可能です。

作業台脚カバーは軸部分に入り込む汚れや溶接ホースをダメージから守ります。



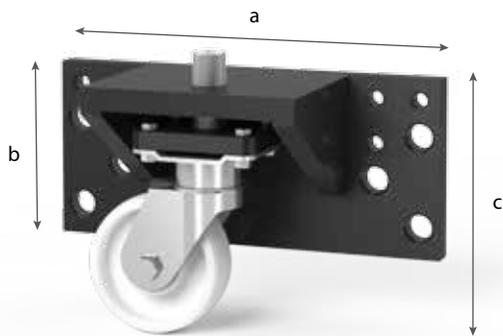


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
作業台脚 アンカー付 650 - 50 mm まで副尺調整が可能	90 mm	90 mm	650 mm		8,50 kg	2-280874.X ●
作業台脚 アンカー付 750 - 50 mm まで副尺調整が可能	90 mm	90 mm	750 mm		9,00 kg	2-280875.X ●
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						○
床アンカー用プレート - 作業台脚の高さ及びフットプレートは調節可能です。				130 mm	3,00 kg	2-280868 ●
高い負荷に耐えられる目釘 - 1セットにねじ3本とプラグ3本が含まれております					0,40 kg	2-280869 ●
作業台脚カバー - 作業台脚 スタンダードタイプはアンカー固定	95 mm	95 mm	100 mm		0,45 kg	2-280859 ●

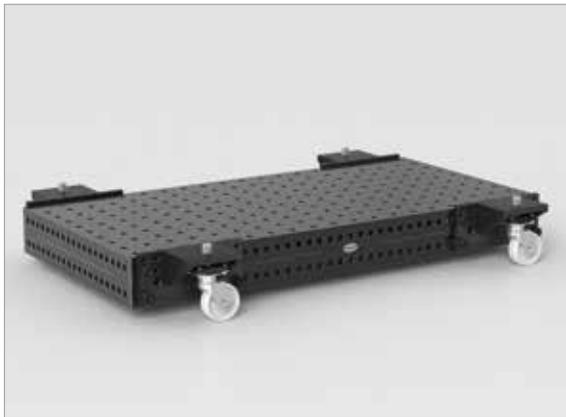
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

標準タイプ以外の作業台脚

キャスター付固定プレート



280867



説明:

固定プレートは高さの低い台を移動させる時に使用します。高さはスピンドルの六角のソケットを利用することにより調節可能です。

キャスター付固定プレート
- 50 mm まで副尺調整が可能
- システム28,16シリーズ溶接台用

長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
450 mm	205 mm	300 mm	36,00 kg	2-280867 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

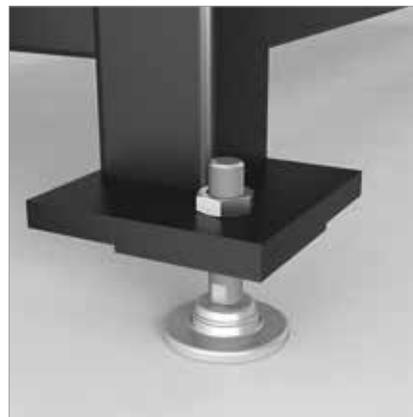
説明:

脚プレートは特に接続フレームに役立ちます。これらは操作者がレールシステム外でも接続フレームを使えるように致します。またすべてのシステム28に使用する事が出来ます。もしこれらを溶接台プロフェッショナルシリーズに使用される場合、台の28個の孔は脚プレートに接合させなければいけません。(試錐孔への接合は並びの順序に従ってください。)



280855.X

160855.X



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
脚板 - 接合フレーム用 - 50 mm まで副尺調整が可能 - 微調整にはM24x1.5のネジを用品 ● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの	130 mm	90 mm	1,00 kg	2-280855.X ●
脚板 - 溶接作業台システム28シリーズ - 40 mm ごとの微調整が可能 - M16x1.5のネジで微調整が可能です	100 mm	70 mm	0,40 kg	2-160855.X ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

リフティングプラットフォーム



説明:

このリフティングプラットフォームは液圧式で Siegmund 製治具や溶接台の高さを短時間で必要に合わせ調節することが可能です。特に重量のあるワークの加工作業に適しています。

さらに高い耐重量や大きいサイズをご希望の方はお問い合わせください。

入力リードと操作部分のケーブルの長さは 3 m です。リフティングプラットフォームの基本の高さを最少の高さと致します。最大の高さは基本の高さと有効ストロークを足したものになります。

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
リフティングプラットフォーム - 溶接台No. 280010用 - 耐重量1000 kg / 有効ストローク 925 mm	990 mm	990 mm	235 mm	210,00 kg	0-289084 ○
リフティングプラットフォーム - 溶接台No. 280025用 - 耐重量 1000 kg / 有効ストローク 700 mm	1190 mm	790 mm	200 mm	270,00 kg	0-289905 ○
リフティングプラットフォーム - 溶接台No. 280015用 - 耐重量 2000 kg / 有効ストローク 700 mm	1190 mm	1190 mm	200 mm	300,00 kg	0-289239 ○
リフティングプラットフォーム - 溶接台No. 280035用 - 耐重量 2000 kg / 有効ストローク 800 mm	1490 mm	990 mm	200 mm	450,00 kg	0-289132 ○
リフティングプラットフォーム - 溶接台No. 280050用 - 耐重量 2000 kg / 有効ストローク 800 mm	1490 mm	1490 mm	280 mm	530,00 kg	0-289088 ○
リフティングプラットフォーム - 溶接台No. 280020用 - 耐重量 2000 kg / 有効ストローク 1000 mm	1990 mm	990 mm	230 mm	580,00 kg	0-289085 ○
リフティングプラットフォーム - 溶接台No. 280060用 - 耐重量 2000 kg / 有効ストローク 1000 mm	1990 mm	1190 mm	280 mm	800,00 kg	0-289893 ○
リフティングプラットフォーム - 溶接台No. 280045用 - 耐重量 3000 kg / 有効ストローク 1000 mm	1990 mm	1990 mm	350 mm	900,00 kg	0-289897 ○
リフティングプラットフォーム - 溶接台No. 280030用 - 耐重量 2000 kg / 有効ストローク 1300 mm	2390 mm	1190 mm	280 mm	800,00 kg	0-289367 ○
リフティングプラットフォーム - 溶接台No. 280040用 - 耐重量 3000 kg / 有効ストローク 1600 mm	2990 mm	1490 mm	350 mm	1200,00 kg	0-289087 ○
リフティングプラットフォーム - 溶接台No. 280055用 - 耐重量 5000 kg / 有効ストローク 1600 mm	3990 mm	1990 mm	460 mm	2200,00 kg	0-289089 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

それぞれのケースに合わせ高さを変えられます。



	ページ
Siegmund レールシステム	166
レールタイプの概要	168
サポートレールと基本レールの比較 A / B	170
ラウンドレールの比較 C / D	172
レール取付 / 詳細	174
使用例	176
床に埋め込んだサポート / 基本レール 床下 / 床上	178
ラウンドレール	180
床に埋め込んだサポート / 基本レール ラウンドレールに適合	182
使用例	184
接続フレームの概要 E / F / G / H	186
接続フレーム 標準タイプ	188
接続フレーム キャスター付 / カートリッジローラー付 / 回転リム付き	190
使用例	192
U型スクエア用の脚の概要 I / K / L / M	194
U型スクエア用の脚 標準タイプ	196
U型スクエア用の脚 キャスター付 / 搬入口ローラー付	198
クランピングブリッジ	200
使用例	202
概要	204



どの場所でも素早く正確に設置することができます...

...ご要望にお応えするためにSiegmundはベストなご提案を致します：ラウンドレールシステムです。

私どものレールシステムは高い精度で出来ている為、作業スペースの構造は最少交差を実現しております。25メートルでの誤差は2mm程度となっております。(据付の為に適切な治具を使用した場合)従いまして大きなワークも正確に加工することができます。

溶接台、接続フレーム、装備品の組み合わせにより幅広い作業内容を可能にします。

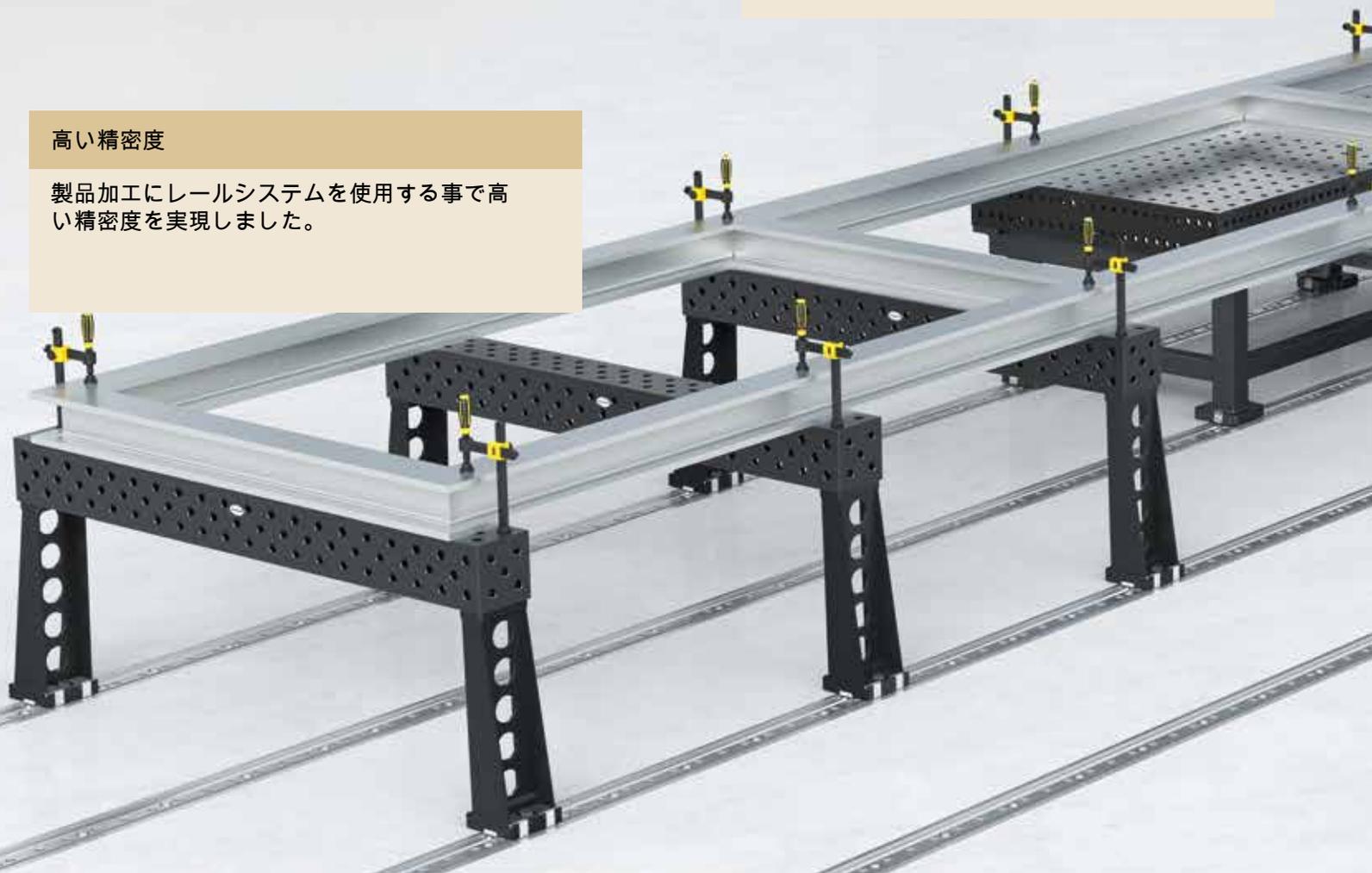
キャスター付の接続フレームでレール上の溶接台と装備品を簡単に移動させることが出来、100mmの間隔で仕切ることが出来ます。レールシステムは多才な為様々なワークの再設置や並べ替え、および固定が可能です。

組み立てシステム

Siegmundの複合組み立てシステムで装備品の組み立て及び応用を自由に出来ます。

高い精密度

製品加工にレールシステムを使用する事で高い精密度を実現しました。



様々な形状

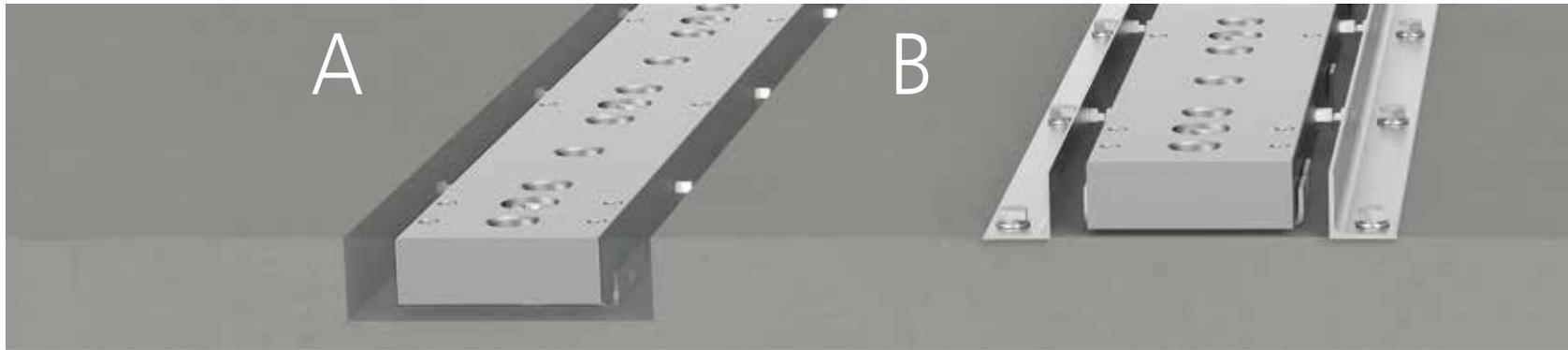
お客様の幅広いご要望にお応えいたします。

様々な位置設定

様々な角度からの作業が可能になります！

...必要に合わせて自由に移動が出来ます！

レールタイプの概要



A 床に埋め込んだサポート / 基本レール
床下

B 床上

設置の方法

床下

床上

利点

- 様々な固定方法が出来る構造の作業スペース
- 立体的に精度の高い位置設定可能の固定治具

- 様々な固定方法が出来る構造の作業スペース
- 立体的に精度の高い位置設定可能の固定治具

- キャスター付接続フレーム(F)とU型スクエア用の作業台脚(K)だけでレール上の固定部分を移動させる事も出来ます (クレーンや昇降設備を使用しません。)

固定治具

- 標準タイプの接続フレーム上の溶接台
- U型スクエアと専用の脚
- クランピングブリッジ
- U型のスクエア
- 鑄鉄製スクエア
- マルチクランプタワー

- 標準タイプの接続フレーム上の溶接台
- キャスター付の接続フレーム上の溶接作業台
- Uスクエア型とその専用のキャスター付の脚
- クランピングブリッジ
- U型のスクエア
- 鑄鉄製スクエア
- マルチクランプタワー

固定の為のグリッド設定

100 mm毎のレール格子

100 mm毎のレール格子

レールの長さ / 詳細

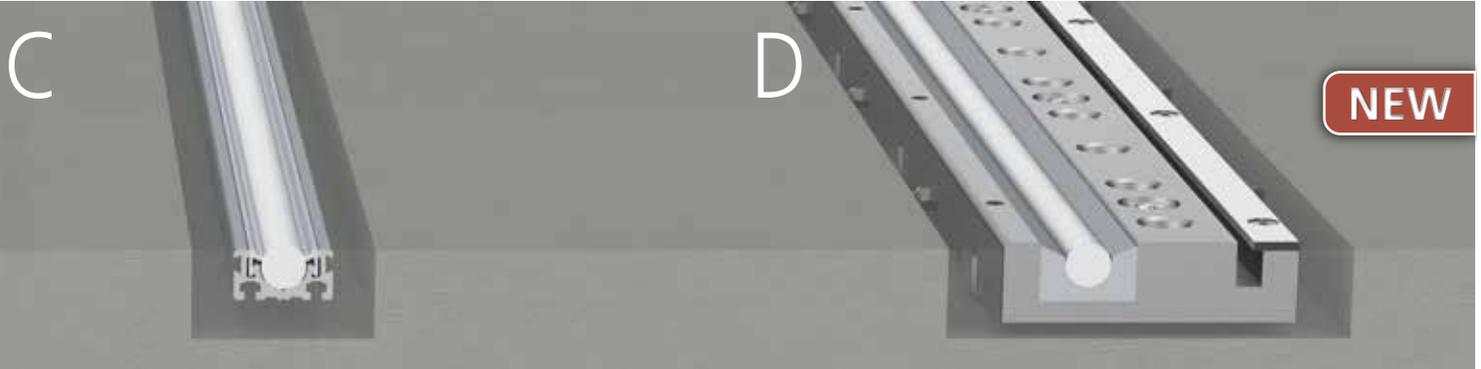
178 ページをご覧ください。

178 ページをご覧ください。

特徴

- 固定部品はレールにアンカーされます。(昇降器具またはクレーンにて移動可能)

- キャスター付固定金具はレール上で移動が容易です。(クレーンや昇降設備を使用しません。)



C
ラウンドレール
(床上、床下どちらの状態もサポート / 基本レールを組み合わせてご使用されることをお勧め致します。)

D
床に埋め込んだサポート / 基本レールラウンドレールに適合

床下と床上どちらも可能です。
床下の場合の写真

床下と床上どちらも可能です。
床下の場合の写真

- 立体的に精度の高い位置設定可能な固定治具とレールABまたはDの組み合わせ

- 様々な固定方法が出来る構造の作業スペース
- 立体的に精度の高い位置設定可能な固定治具

- キャスター付接続フレーム(F)とU型スクエア用の作業台脚(K)だけでレール上の固定部分を移動させる事も出来ます
(クレーンや昇降設備を使用しません。)

- キャスター付接続フレーム(F)とU型スクエア用の作業台脚(K)だけでレール上の固定部分を移動させる事も出来ます
(クレーンや昇降設備を使用しません。)

- 硬化処理し滑らかになったラウンドレール
(レールは丈夫なので耐用期間が長いです。)

- 硬化処理し滑らかになったラウンドレール
(レールは丈夫なので耐用期間が長いです。)

- ラウンドレールの上の中心に重心が置かれるようになっております。
(転がり抵抗が少ないため、平滑度が高くなっております。)

- ラウンドレールの上の中心に重心が置かれるようになっております。
(転がり抵抗が少ないため、平滑度が高くなっております。)

- レールの部品は交換が可能です

- カートリッジローラー付の接続フレーム上の溶接作業台
- 差し込みローラー付U型のスクエアと専用の脚

- 標準タイプの接続フレーム上の溶接台
- 回転リム付接続フレーム上の溶接台
- U型のスクエアとカートリッジ付の専用の脚
- (抗チルト機能との組み合わせをお勧め致します。)クランピングブリッジ
- U型のスクエア
- 鑄鉄製スクエア
- マルチクランプタワー

100 mm毎のレール格子
(床下もしくは地面のサポート及び基本レールの接合をお勧め致します。)

100 mm毎のレール格子

180 ページをご覧ください。

182 ページをご覧ください。

- 移動が容易
- 平滑度の高いキャスター

- 移動が容易
- 平滑度の高いキャスター

サポートレールと基本レールの比較

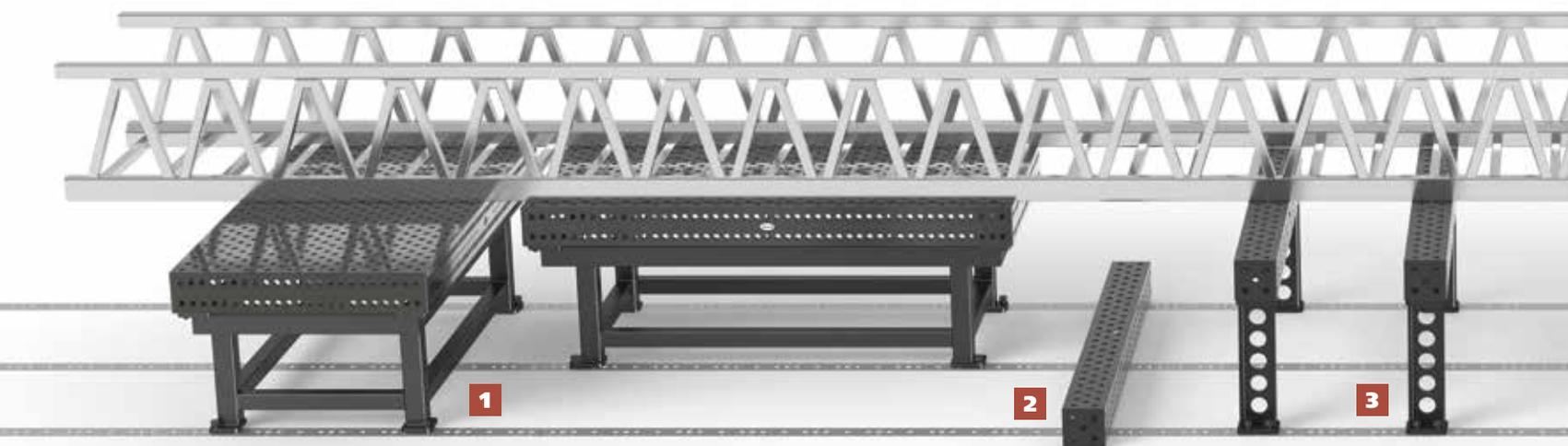


A 床に埋め込んだサポート / 基本レール
床下

こちらから製品を映像
で見ることができます:



[www.siegmund.com/
V280883](http://www.siegmund.com/V280883)



1 接続フレームの固定

標準タイプ接続フレーム
はボルト (No. 280510)
で固定可能。



2 留め金具の固定

U型スクエアはレール上に直接もしくはU型スクエアベーシック用作業台脚 (No. 280528の項) との
コンビネーションで固定可能

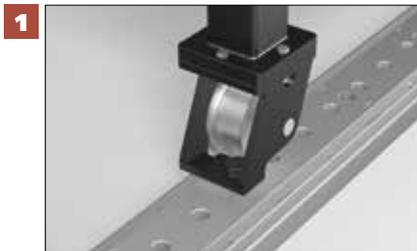
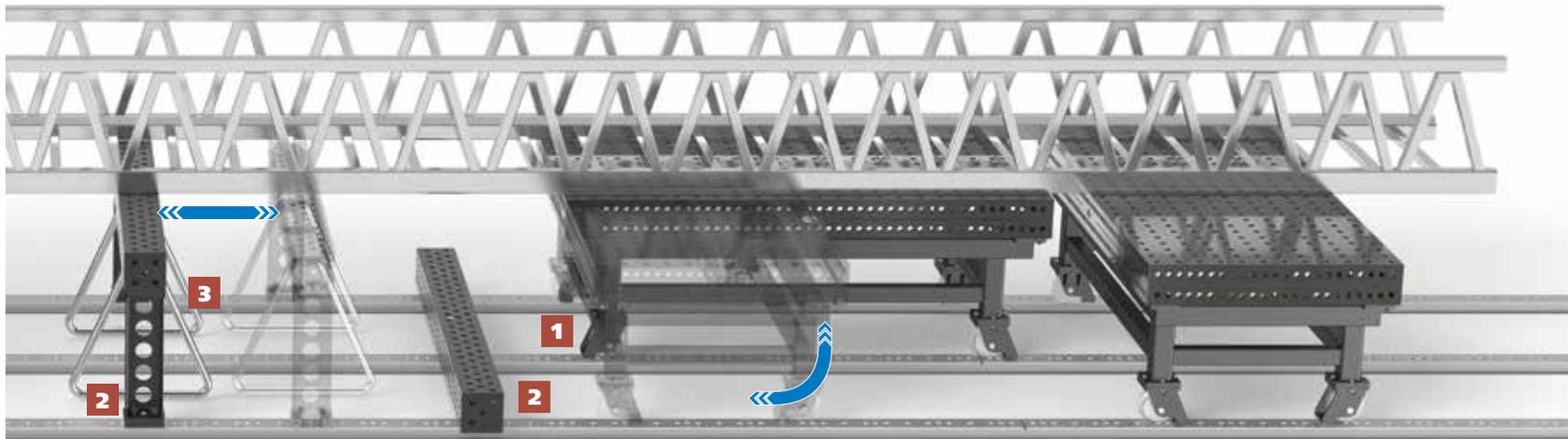
その他の固定具も同じ2方法でレールに固定可能になります。



3

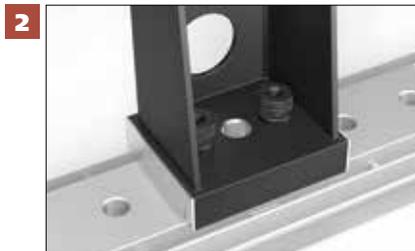


B 床に埋め込んだサポート / 基本レール
床上



1 接続フレームの固定

固定レバーはグリッド上のキャスター付接続フレームを通過し位置を固定します。



2 留め金具の固定

U型スクエアはレール上に直接もしくはU型スクエアベース(I)用の脚 (No. 280512の項) とのコンビネーションで固定可能

その他の固定具も同じ2方法でレールに固定可能になります。



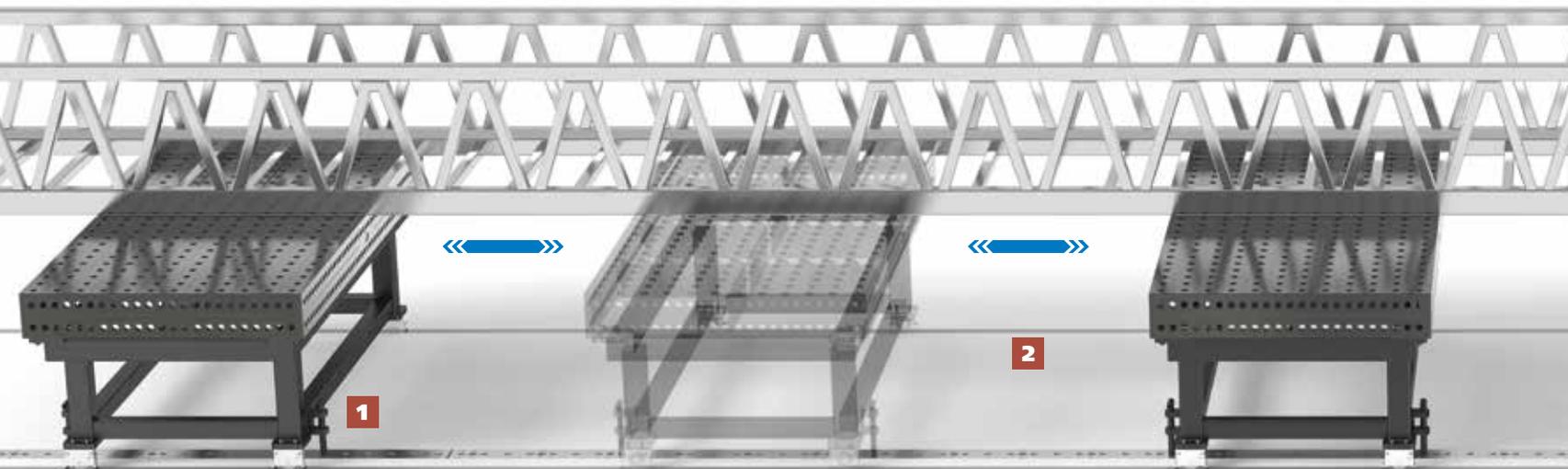
3 U型スクエア用脚の抗チルト機能

抗チルト機能はU型スクエア及び専用のキャスター付脚のチルトを防ぎます。お客様のご要望に合わせて抗チルト機能を変更することも可能です。

ラウンドレールの比較

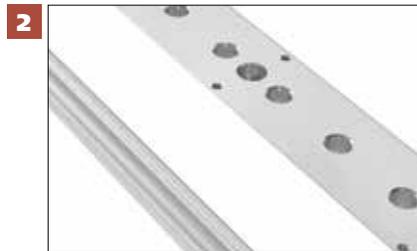


C 床に埋め込んだサポート / 基本レール
ラウンドレール



1 接続フレームの固定

固定レバーはグリッド上のカートリッジローラー付接続フレームを交差して通り、位置に固定されます。



2 弊社推奨

グリッド上での作業を可能するために、サポート / 基本レールとラウンドレールの組み合わせを床下もしくは床上に設置することをお勧めします。

NEW

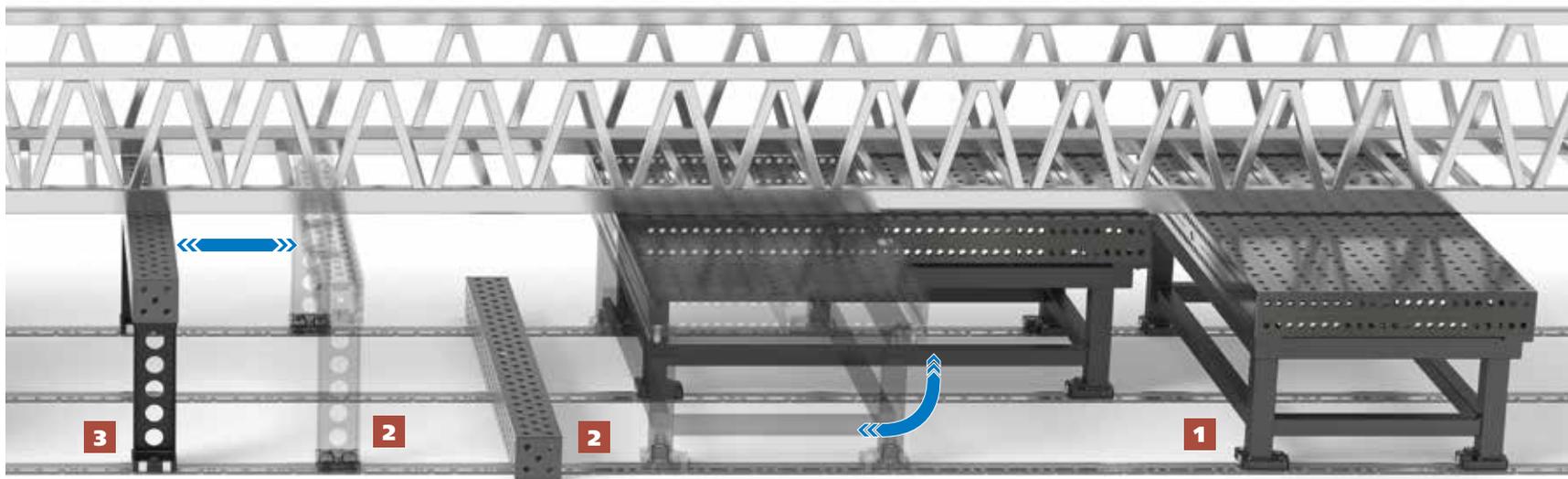


D 床に埋め込んだサポート / 基本レール
ラウンドレールに適合

こちらから製品を映像
で見ることができます:



[www.siegmund.com/
V280232.1](http://www.siegmund.com/V280232.1)

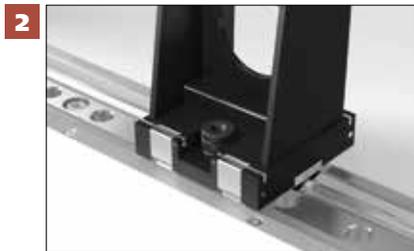


1 接続フレームの固定

固定レバーはリム付接続フレーム(H)を交差して通り、位置に固定されます。

接続フレームの回転

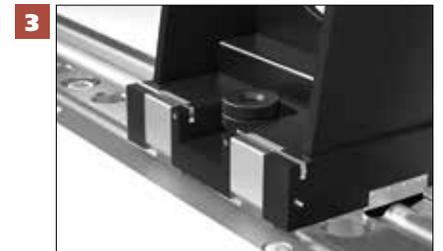
リムを90度向きを変える事によって接続フレームをレール上に縦向き、横向きに置くことができます。



2 留め金具の固定

U型スクエアはレール上に直接もしくは標準タイプU型スクエア(I)用脚もしくは差し込みローラー付U型スクエア (No. 280510の項) との組み合わせで固定可能です。

その他の固定具も同じ2方法でレールに固定可能になります。



3 U型スクエア用脚の抗チルト機能

抗傾斜機能を解除しますと作業台脚は容易に交換することが出来ます。

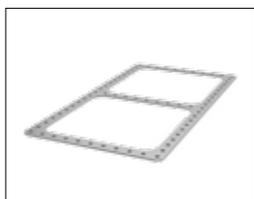


精度の高い設置は土台が大切です!

Siegmund社の資格を有した技術者による最新の3D技術を使用した設置を推奨します。

インストールの手順		ドイツ国内で		情報：
		ユーザー様による	Bernd Siegmund GmbH	
1.	床面の均等性の確認	●	●	耐用期間： 条件により異なります 詳細はお問い合わせください： お見積もりをさせていただきます。
2.	均等性の評価	○	●	
3.	コンクリートに溝を作る	● 建設業などでも使用されています。	● お客様のご相談に応じます。	
	床上 均等性が認められない時、床を平らにします	● 建設業などでも使用されています。	● お客様のご相談に応じます。	
4.	設置 3D技術と資格を有する技術者によるレールシステムの設置	○	●	詳細はお問い合わせください：
5.	お客様からも高評価をいただいております。 加工後は手を加える事が出来ないため、その前の段階で計測を実施します。	●	●	
6.	床下： レールの鑄造	●	●	

● = 実施されております
○ = 実施されておられません



代替えとして、サポート及び基礎レールの設置のための組み立てキット (No.280237の項参照) などもございます。

設置テンプレート(No. 280237.1)1点と位置設定ボルト(No. 280237.2)により構成されています。

設置の正確さが落ちるため、大きな面積へのテンプレートの設置はお勧めいたしません。



重要情報

レールシステムの設置は常にお客様のご要望に合わせてます。以下大切な項目となります:



設置にかかる時間
 ・ 設置にかかる時間は1メートル当たり
 1.5時間



Siegmund設置サービス
 ・ 設置に関してのアドバイスなども差し
 上げております



完成までにかかる時間
 ・ お問い合わせください



理想の組み立ての長さ
 ・ サポート及び基本レールの理想の組み立て
 の長さは3-4 mです



標準タイプの溝
 ・ 標準のレール間の幅は1 m、もし2
 つ以上の溝を使用する場合特別な
 方法を用いる可能性があります



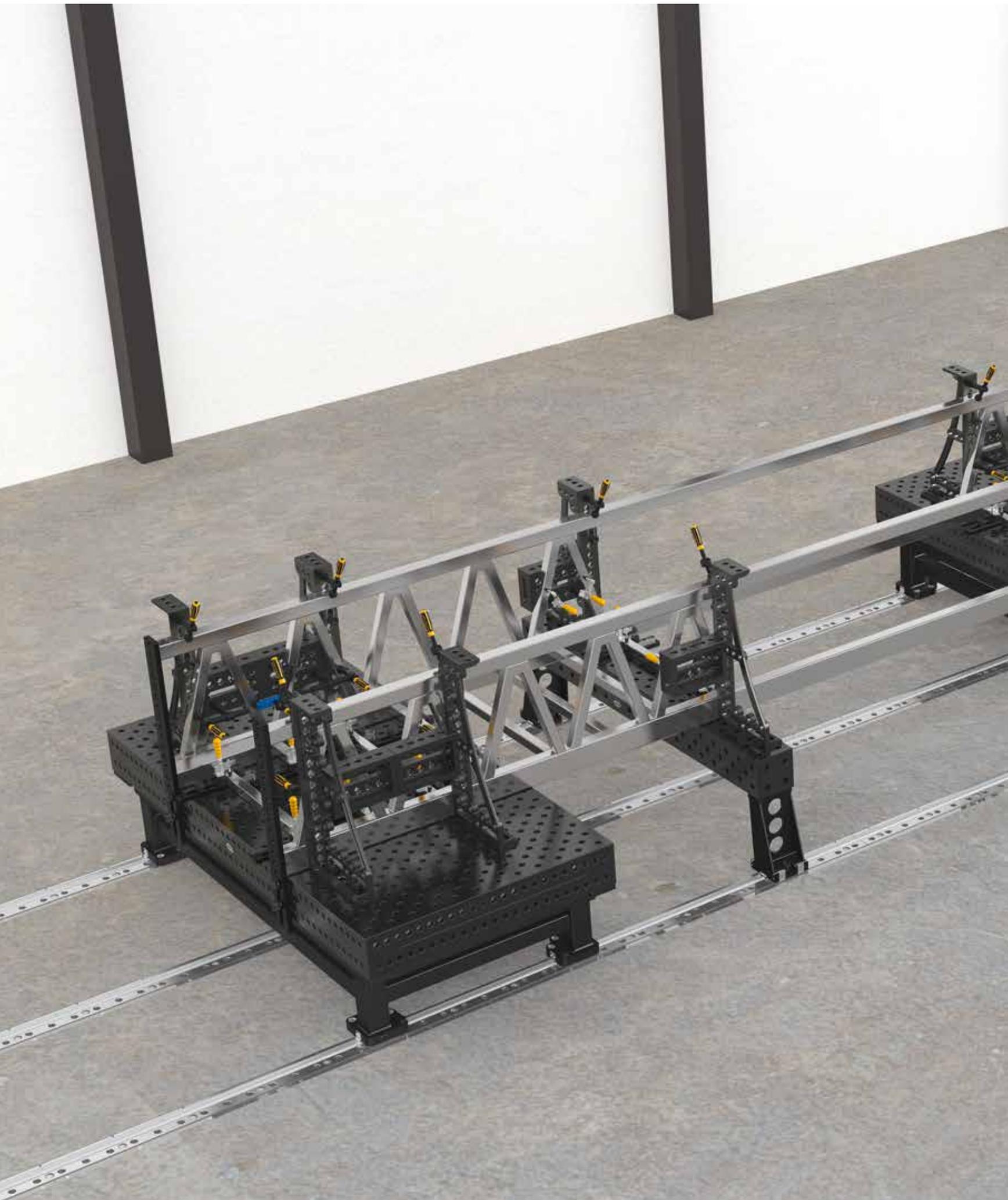
特別なソリューション
 ・ 全ての明記されたレールと装備品のサイズ
 は標準タイプです
 ・ リクエストにより特別なソリューションも
 可能です。

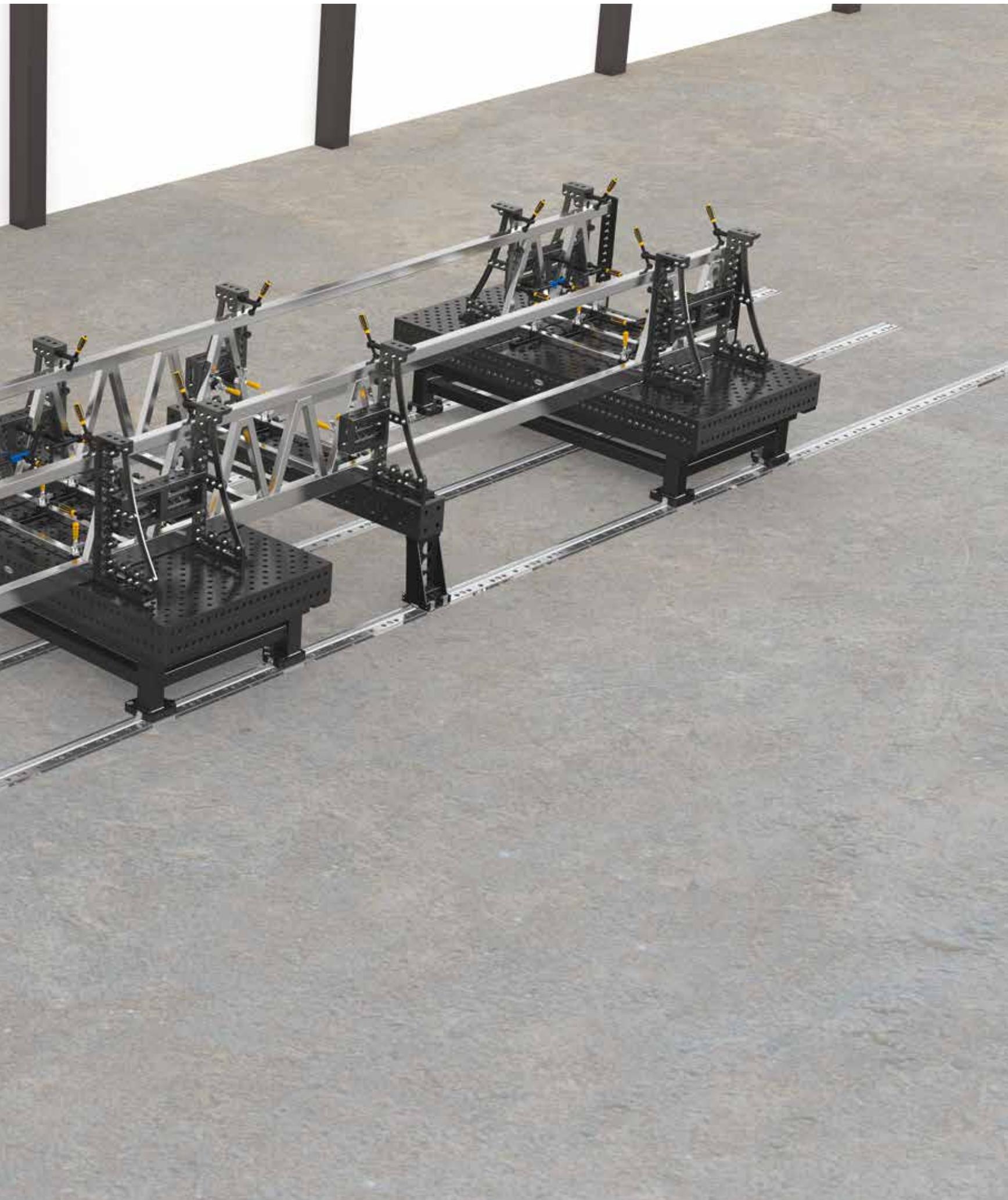


熟練した弊社のスタッフが現場でアドバイスを差し上げます。

サポート及び基本レールでの生産の為、お客様と共に最適なソリューションを見つけます。

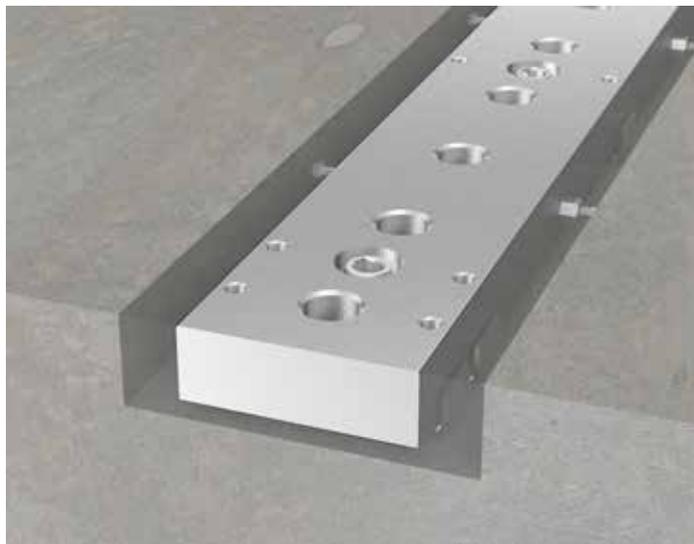
勿論お客様の労働上、作業場の安全は保たれることをお約束します。





床に埋め込んだサポート / 基本レール 床下 / 床上

A 床に埋め込んだサポート / 基本レール 床下



B 床に埋め込んだサポート / 基本レール 床上



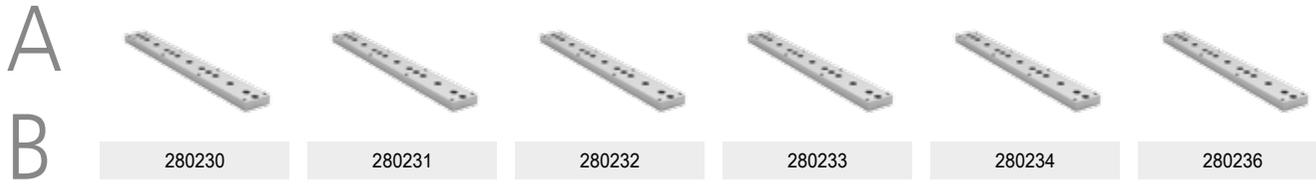
説明:

サポート及び基本レールはボルトもしくは皿もみで床へ設置することにより、構築された作業スペースで多様な固定方法を可能にし、作業安全と生産性を高めます。

よりコンクリートと基本レールを安定させる為、組み立て後プラスチックのキャップが必要になります。この方法ですと鑄造過程で試錐孔にコンクリートが浸潤するのを防ぎます。

鋼のカバーですと汚れが穿通するのを防ぎ、磁気ボルト(No. 280740)と一緒に簡単に取り除くことが出来ます。

スクリーンのセットと梱包プレートが付いてきます。規格外のサイズはお問い合わせください。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
床に埋め込んだサポート / 基本レール 1000	1000 mm	120 mm	40 mm	38,00 kg	2-280230 ○
床に埋め込んだサポート / 基本レール 2000	2000 mm	120 mm	40 mm	75,00 kg	2-280231 ●
床に埋め込んだサポート / 基本レール 3000	3000 mm	120 mm	40 mm	113,00 kg	2-280232 ●
床に埋め込んだサポート / 基本レール 4000	4000 mm	120 mm	40 mm	150,00 kg	2-280233 ●
床に埋め込んだサポート / 基本レール 5000	5000 mm	120 mm	40 mm	187,00 kg	2-280234 ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。					○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

設置に必要なディスタンスピン、長ナット、合わせピン等はお問い合わせください。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	重量:	製品番号
梱包プレート - サポート・基本レール用 - 1mにつき4箇所	129 mm	35 mm	23 mm		3 mm	0,13 kg	2-280235.4 ●
スチールカバー / 10 個 - サポート・基本レール用 - 試錐孔を汚れから守ります - 1 mにつき10箇所			10 mm	28-31 mm		0,50 kg	2-280238.10 ●
プラスチックキャップ / 10 個 - サポート・基本レール用 - 床下への敷設が必要です。 - 1 mにつき10箇所			17 mm	42 mm		0,08 kg	2-280239.10 ●
設置パターン - サポート・基本レール用 - レールシステム設置をお客様のご要望に応じて行いますのでご相談ください。	2100 mm	1100 mm	12 mm			56,00 kg	0-280237.1 ●
位置決めボルト - レールへの接続フレームの固定	90 mm			28 mm		0,53 kg	2-280541 ○

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

設置に必要なディスタンスピン、長ナット、合わせピン等はお問い合わせください。

ラウンドレール

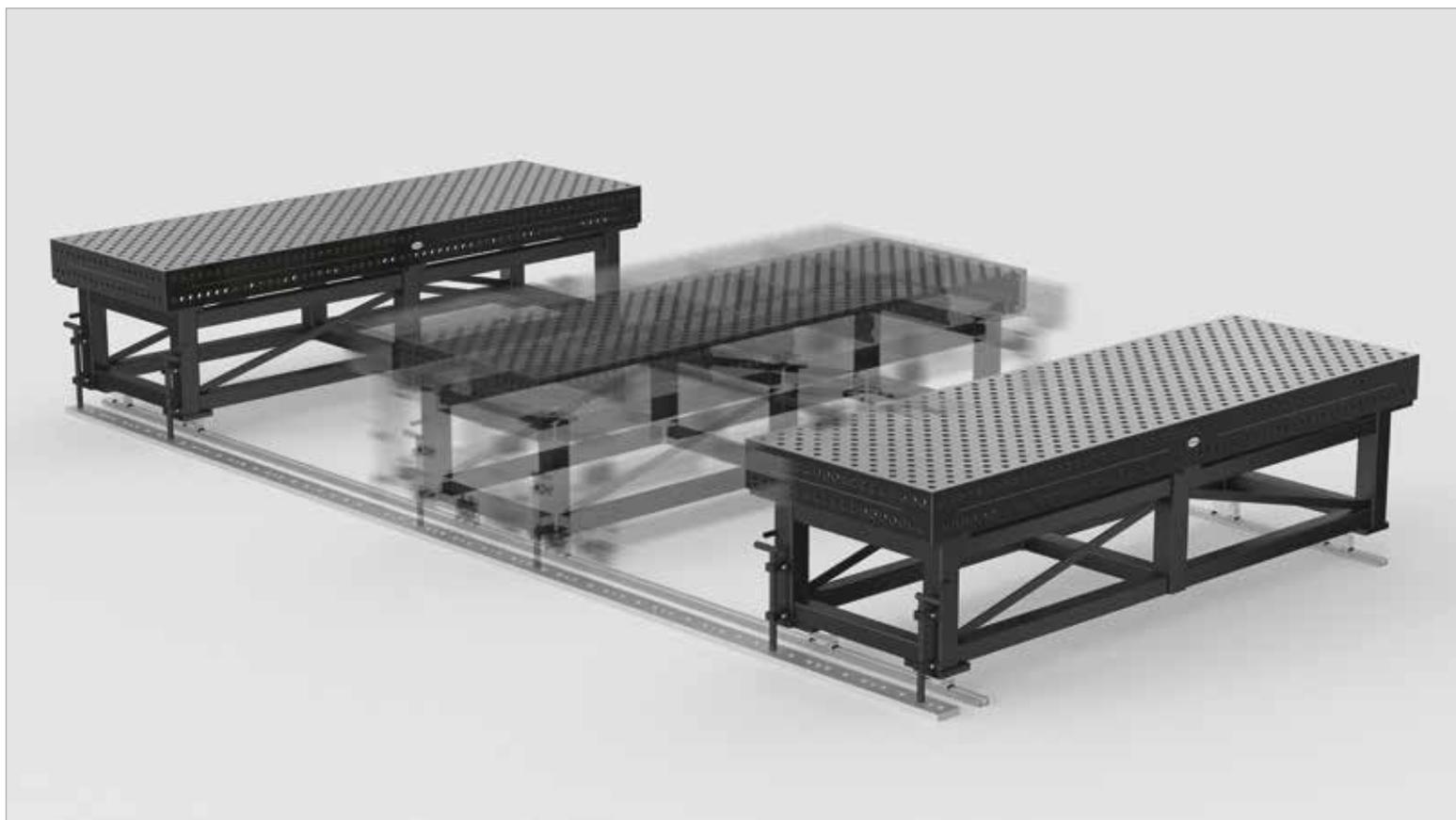
C ラウンドレール



説明:

ラウンド型のレールは大きなワークに向いています。
高性能のキャスターがついた接続フレームは固定されたラウンドレールの上で素早く位置設定を行うことができます。構築された作業スペースは幅広いクランピングを可能にし、安全且つ生産性を高める事に繋がります。ラウンドレールは床下に敷設します。特別仕様をご希望の場合はご相談ください。

100 mmの格子状で位置設定を行う為、床下もしくは地面のラウンドレールとサポート / 基本レールとの組み合わせをお勧めします。



	重量:	製品番号
ラウンドレール 25 - 1メートルあたりの価格	6,00 kg	2-280240 ○
ラウンドレールのキャスター 25	1,14 kg	2-280245 ○
必要に応じた取付機器		○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

床に埋め込んだサポート / 基本レール ラウンドレールに適合

D 床に埋め込んだサポート / 基本レール ラウンドレールに適合

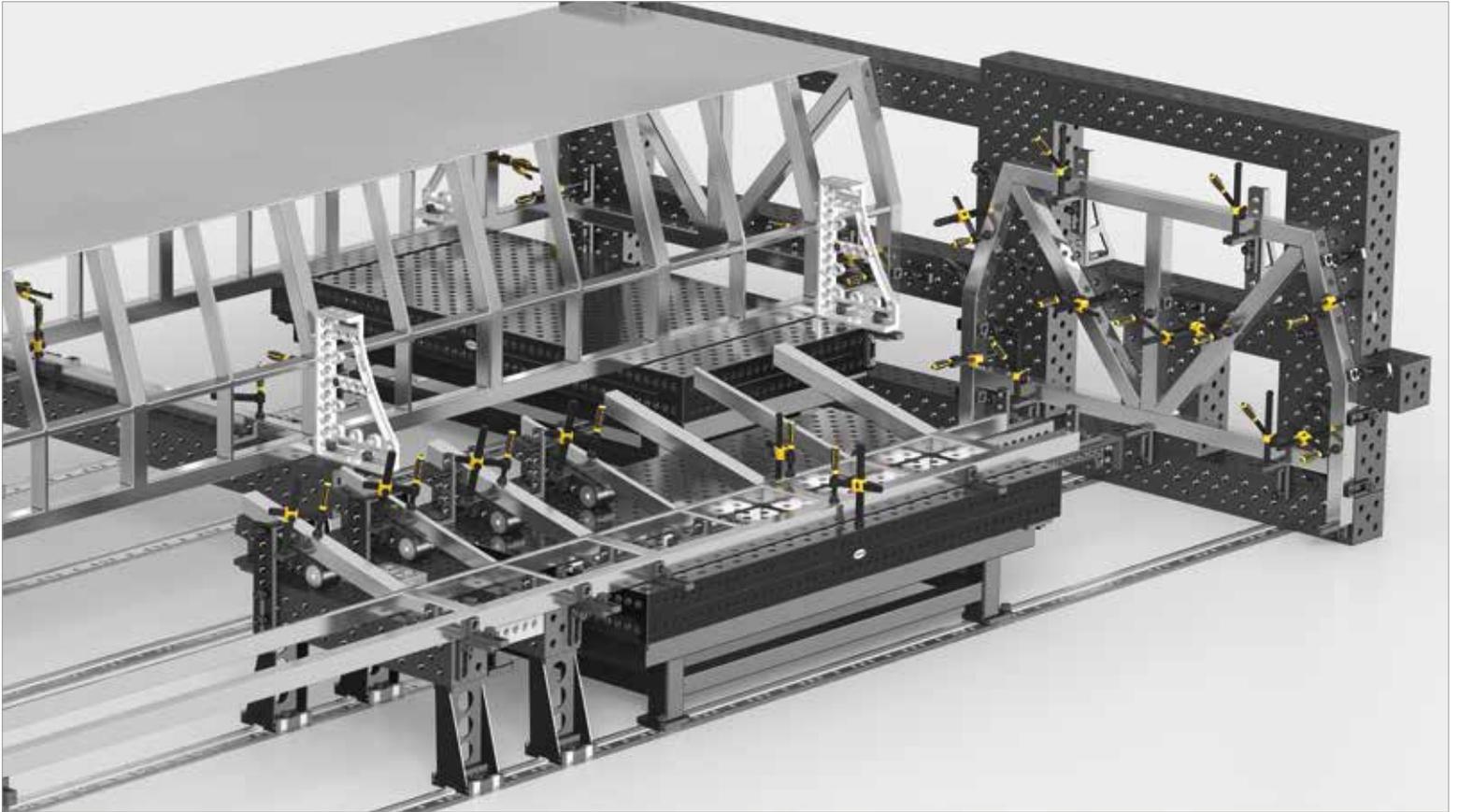


説明:

ラウンドレール付のサポート・基本レールは大きな部品の作業の為広範囲のグリッドを設定する時に適しています。

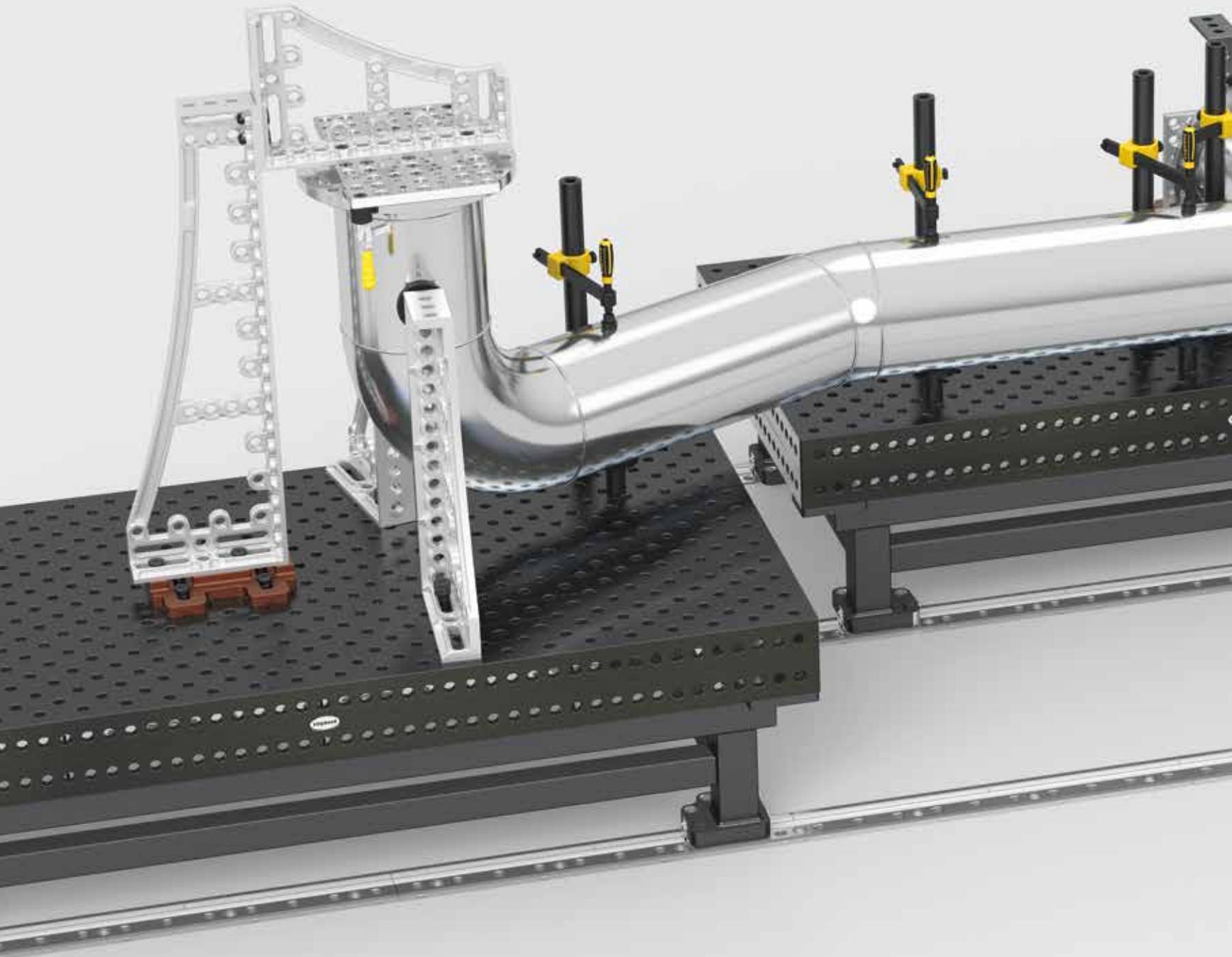
硬化、滑らかにしたラウンドレール上で回転リムと接続フレームの素早く幅広い位置設定が出来ます。フレームは位置決めボルトで100 mm間隔で穿通させることが出来ます。

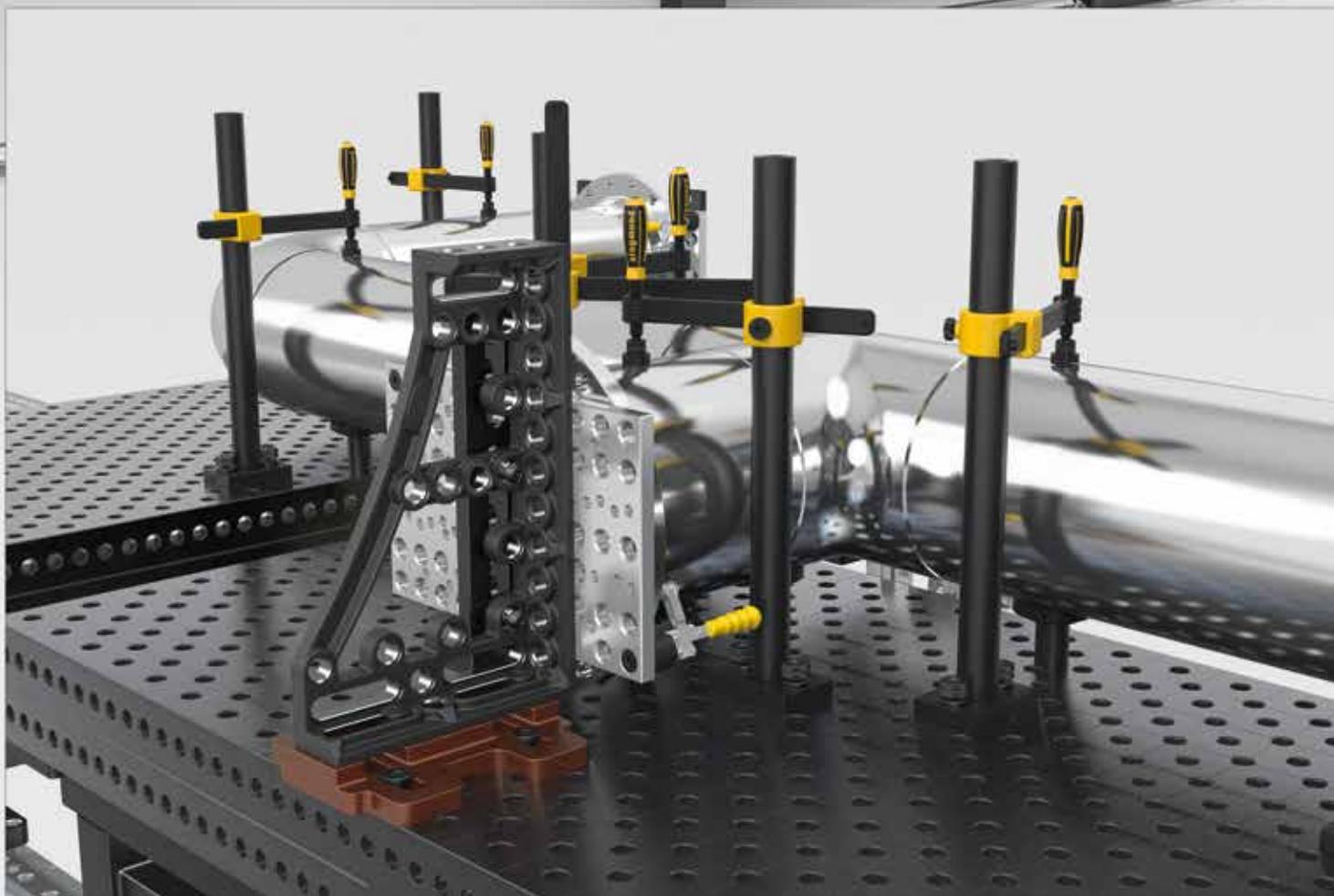
よりコンクリートと基本レールを安定させる為、組み立て後プラスチックのキャップが必要になります。この方法ですと鑄造過程で試錐孔にコンクリートが浸潤するのを防ぎます。鋼のカバーですと汚れが穿通するのを防ぎ、キャップは磁気ボルト(No. 280740)と一緒に簡単に取り除くことが出来ます。スクリーウのセットと梱包プレートが付いてきます。規格外のサイズはお問い合わせください。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号	
床に埋め込んだサポート / 基本レール 3000 - ラウンドレールに適合	3000 mm	160 mm	40 mm	120,00 kg	2-280232.1.T1	○
床に埋め込んだサポート / 基本レール 4000 - ラウンドレールに適合	4000 mm	160 mm	40 mm	160,00 kg	2-280233.1.T1	○
レール端のストッパー - お問い合わせください						○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの





接続フレームの概要



	接続フレーム 標準タイプ	接続フレーム キャスター付
レール用	レールタイプ A/B/D	レールタイプB
	A = 床下のサポート / 基本レール B = 床上のサポート / 基本レール D = まとめたラウンドレールのサポート / 基本レール	B=床上のサポート / 基本レール
耐重量	お客様のご要望により2-10トンまで (合計積載量は構造によります。)	キャスターの積載量は1.5トン (合計積載量は構造によります)
固定 穿通	作業台脚1本につき1ボルト No. 280510の項参照	位置決めボルト
詳細	188ページをご覧ください。	190ページをご覧ください。



G
接続フレーム
カートリッジローラー付

レールタイプC

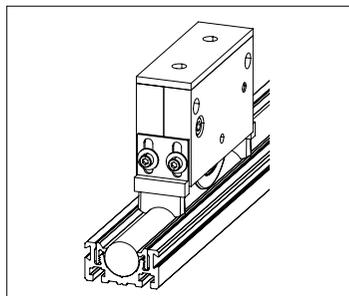
C=ラウンドレール

キャスターの積載量は1.5トン
(合計積載量は構造によります)

固定レバー
床下(A)もしくは床上(B)のサポート / 基本レールの接続のみ

190ページをご覧ください。

ラウンドレール付の接続フレームの詳細:



H
接続フレーム
回転リム付き

レールタイプD

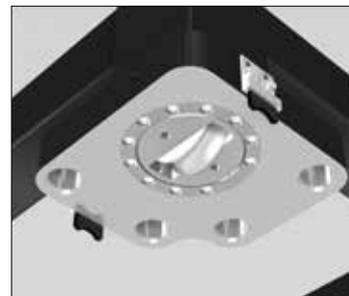
D=まとめられたラウンドレールのサポート / 基本レール

キャスターの積載量は1.5トン
(合計積載量は構造によります)

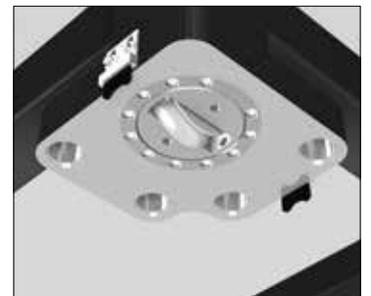
位置決めボルト×4本No. 280541
接続フレーム一つに対し

190ページをご覧ください。

回転リム付接続フレームの下面図



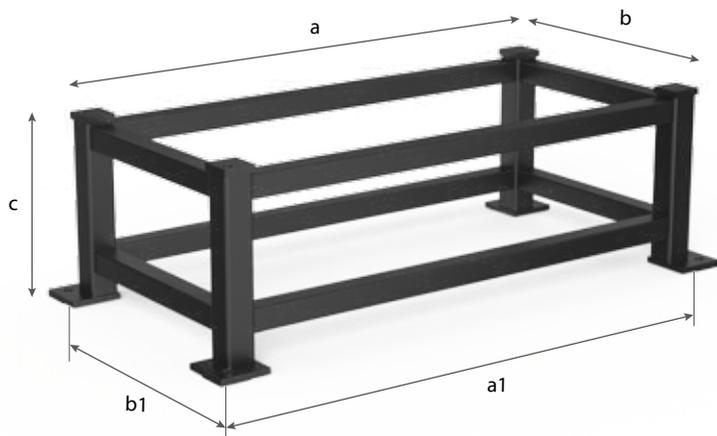
縦長



横長

接続フレーム 標準タイプ

E 接続フレーム 標準タイプ

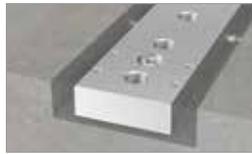


説明:

接続フレームと溶接作業台の組み合わせはボルトにより基本レールの上に固定しますと、素早く位置変更することが可能となります。いくつかの接続フレームと基本レールを組み合わせる事により複雑な要求に能率的に対応する事が出来ます。接続フレームのデザインに正方形管を使用しますので高品質と安定性を実現できます。脚プレートは基本レールなしで使われます。

(No. 280883)ご参照ください。

溶接台と接続フレームの組み合わせでは短い皿ネジボルト(No. 280528)が必要になります。ボルトは付属品には含まれませんので別途ご注文ください。



接続フレーム (E) 使用途

床に埋め込んだサポート / 基本レール 床下 (A)



接続フレーム (E) 使用途

床に埋め込んだサポート / 基本レール 床上 (B)



接続フレーム (E) 使用途

床に埋め込んだサポート / 基本レール ラウンドレールに適合 (D)

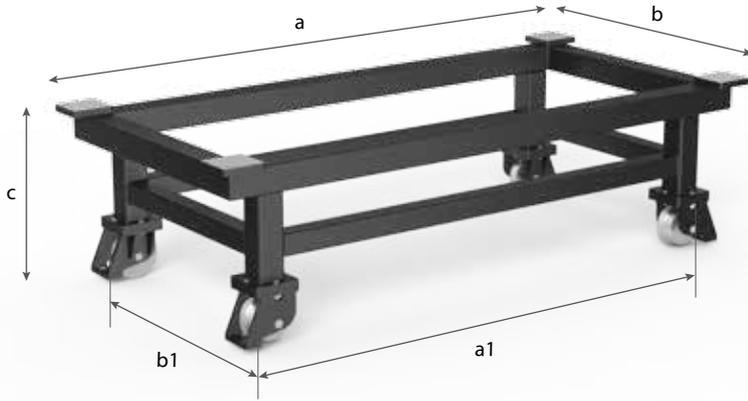
E	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	長さ: (a1)	幅: (b1)	重量:	製品番号
接続フレーム - 溶接台No.280010用 - 台のサイズ 1000x1000x200	1100 mm	1100 mm	650 mm		1000 mm	1000 mm	94,00 kg	2-280881 ○
接続フレーム - 溶接台No. 280025用 - 台のサイズ 1200x800x200	1170 mm	800 mm	650 mm		1000 mm	700 mm	91,00 kg	2-280891 ○
接続フレーム - 溶接台No.280015用 - 台のサイズ 1200x1200x200	1190 mm	1190 mm	650 mm		1000 mm	1000 mm	106,00 kg	2-280882 ○
接続フレーム - 溶接台No. 280035用 - 台のサイズ 1500x1000x200	1600 mm	1100 mm	650 mm		1500 mm	1000 mm	114,00 kg	2-280885 ○
接続フレーム - 溶接台No. 280050用 - 台のサイズ 1500x1500x200	1580 mm	1490 mm	650 mm		1500 mm	1000 mm	125,00 kg	2-280887 ○
接続フレーム - 溶接台No.280020用 - 台のサイズ 2000x1000x200	2100 mm	1100 mm	650 mm		2000 mm	1000 mm	138,00 kg	2-280883 ○
接続フレーム - 溶接台No. 280060用 - 台のサイズ 2000x1200x200	2100 mm	1200 mm	650 mm		2000 mm	1000 mm	150,00 kg	2-280893 ○
接続フレーム - 溶接台No.280045用 - 台のサイズ 2000x2000x200	2100 mm	2100 mm	650 mm		2000 mm	2000 mm	164,00 kg	2-280889 ○
接続フレーム - 溶接台No.280030用 - 台のサイズ 2400x1200x200	2380 mm	1180 mm	650 mm		2000 mm	1000 mm	150,00 kg	2-280884 ○
接続フレーム - 溶接台No. 280040用 - 台のサイズ 3000x1500x200	3090 mm	1590 mm	650 mm		3000 mm	1500 mm	231,00 kg	2-280886 ○
接続フレーム - 溶接台No.280055用 - 台のサイズ 4000x2000x200	4050 mm	2060 mm	650 mm		4000 mm	2000 mm	305,00 kg	2-280888 ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合 はお知らせください。								○
脚板 - 接合フレーム用 - 50 mm まで副尺調整が可能 - 微調整にはM24x1.5のネジを 사용합니다			130 mm	90 mm			1,00 kg	2-280855.X ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

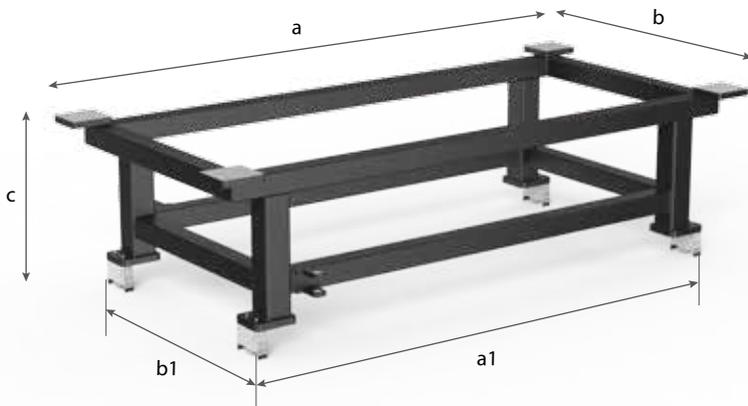
規格外をご希望の場合はお問い合わせください。

接続フレーム キャスター付 / カートリッジローラー付 / 回転リム付き

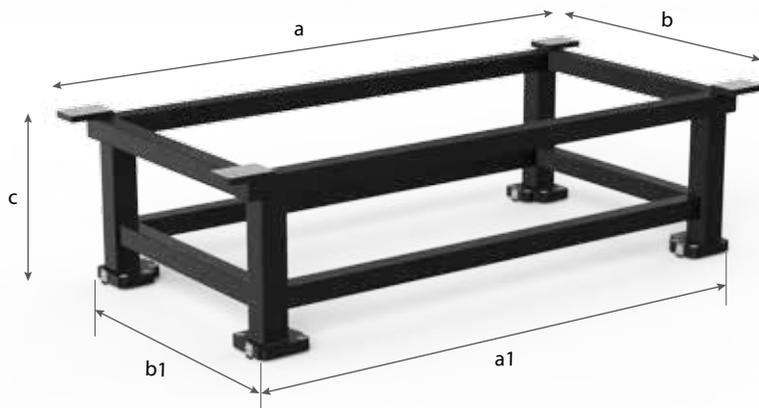
F 接続フレーム キャスター付



G 接続フレーム カートリッジローラー付



H 接続フレーム 回転リム付き



説明:

レール上の接続フレームをよりフレキシブルに移動、設置させる為に様々なタイプのキャスターをご用意しております。

接続フレームのデザインにある正方形管がしっかりした安定性と高品質をお約束致します。

キャスター付接続フレームは床上のサポート / 基本レールとの組み合わせで使うことが出来ます。接続フレームは固定レバーを使用する事によりしっかり固定することが出来ます。

搬入ローラー付の接続フレームはラウンドレールとの組み合わせで使用いたします。接続フレームは位置決めボルトで締めます。

回転リム付の接続フレームはサポート / 基本レールとの組み合わせで使用いたします。接続フレームは位置決めボルトで締めます。

溶接台と接続フレームの組み合わせでは短い皿ネジボルト(No. 280528)が必要になります。ボルトは付属品には含まれませんので別途ご注文ください。



接続フレーム (F) 使用途

床に埋め込んだサポート / 基本レール 床上 (B)



接続フレーム (G) 使用途

床に埋め込んだサポート / 基本レール ラウンドレール (C)



接続フレーム (H) 使用途

床に埋め込んだサポート / 基本レール ラウンドレールに適合 (D)

F	キャスター:	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	長さ: (a1)	幅: (b1)	重量:	製品番号
接続フレーム キャスター付 - 溶接台No.280020用 - 台のサイズ 2000x1000x200	4	2100 mm	1100 mm	650 mm	2000 mm	1000 mm	138,00 kg	2-280883.1 ○
接続フレーム キャスター付 - 溶接台No.280030用 - 台のサイズ 2400x1200x200	4	2380 mm	1180 mm	650 mm	2000 mm	1000 mm	150,00 kg	2-280884.1 ○
接続フレーム キャスター付 - 溶接台No. 280040用 - 台のサイズ 3000x1500x200	6	3090 mm	1590 mm	650 mm	3000 mm	1500 mm	231,00 kg	2-280886.1 ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。								○

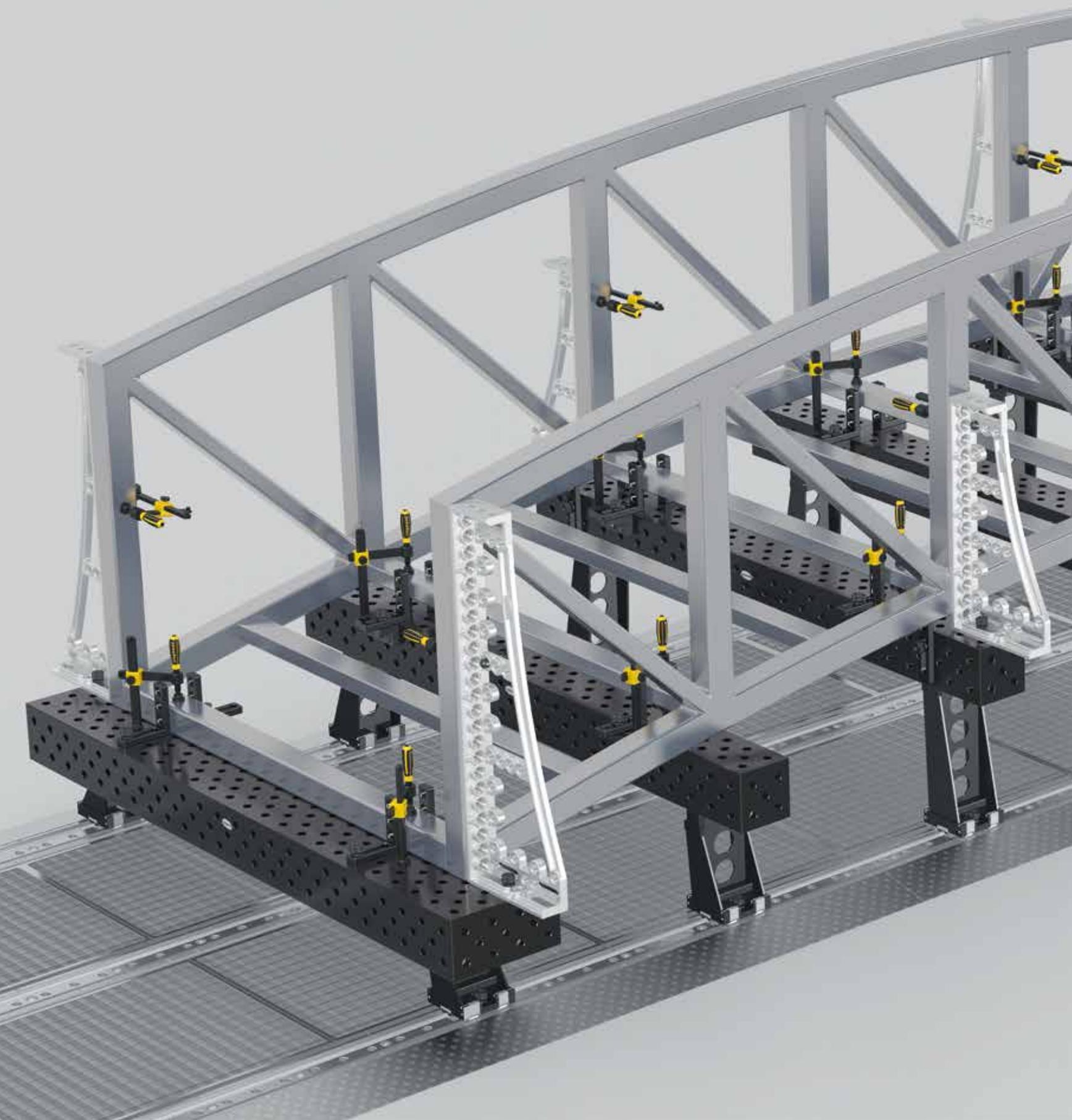
規格外をご希望の場合はお問い合わせください。

G	キャスター:	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	長さ: (a1)	幅: (b1)	重量:	製品番号
接続フレーム カートリッジローラー付 - 溶接台No.280020用 - 台のサイズ 2000x1000x200	4	2100 mm	1100 mm	650 mm	2000 mm	1000 mm	138,00 kg	2-280883.2 ○
接続フレーム カートリッジローラー付 - 溶接台No.280030用 - 台のサイズ 2400x1200x200	4	2380 mm	1180 mm	650 mm	2000 mm	1000 mm	150,00 kg	2-280884.2 ○
接続フレーム カートリッジローラー付 - 溶接台No. 280040用 - 台のサイズ 3000x1500x200	6	3090 mm	1590 mm	650 mm	3000 mm	1500 mm	231,00 kg	2-280886.2 ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。								○

規格外をご希望の場合はお問い合わせください。

H	キャスター:	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	長さ: (a1)	幅: (b1)	重量:	製品番号
接続フレーム 回転リム付き - 溶接台No.280020用 - 台のサイズ 2000x1000x200	4	2100 mm	1100 mm	650 mm	2000 mm	1000 mm	138,00 kg	2-280883.3 ○
接続フレーム 回転リム付き - 溶接台No.280030用 - 台のサイズ 2400x1200x200	4	2380 mm	1180 mm	650 mm	2000 mm	1000 mm	150,00 kg	2-280884.3 ○
接続フレーム 回転リム付き - 溶接台No. 280040用 - 台のサイズ 3000x1500x200	6	3090 mm	1590 mm	650 mm	3000 mm	1500 mm	231,00 kg	2-280886.3 ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。								○

規格外をご希望の場合はお問い合わせください。





U型スクエア用の脚の概要

I



K



NEW

U型スクエア用の脚
標準タイプ

U型スクエア用の脚
キャスター付

レール用

レールタイプ A / B / D

レールタイプB

A = 床下のサポート / 基本レール
B = 床上のサポート / 基本レール
D = まとめたラウンドレールのサポート / 基本レール

B = 床上のサポート / 基本レール

抗チルト機能

抗チルト機能なし

抗チルトが必要* (お客様のご希望に合わせて)

耐重量

脚1本当たり2トン

脚の静止荷重は2トンまで

固定
穿通

ボルト2本
例：U型スクエアベーシック用のNo. 280510の項の作業台脚

長ボルト2本
例：キャスター付U型スクエアベーシック用のNo. 280512の項の作業台脚

詳細

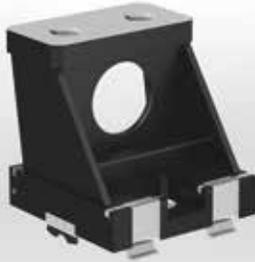
196ページをご覧ください。

198ページをご覧ください。



*傾斜防止は負荷のない状態での移動用。最大の高さは850 mmです。

L



NEW

U型スクエア用の脚
搬入ローラー付

レールタイプC/D

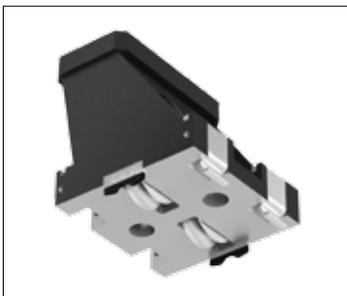
C = ラウンドレール
D = まとめたラウンドレールのサポート / 基本レール

抗チルトが必要* (お客様のご希望に合わせて)

脚の静止荷重は2トンまで

ボルト1本
例：挿入ローラー付U型スクエアベース用のNo. 280510の項の作業台脚

198ページをご覧ください。



M



クランピングブリッジ

レールタイプ A / B / D

A = 床下のサポート / 基本レール
B = 床上のサポート / 基本レール
D = まとめたラウンドレールのサポート / 基本レール

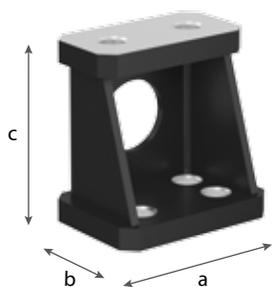
抗チルト機能なし

ボルト2x2本
例：No. 280510の項のクランピングブリッジ1つ当たり

200ページをご覧ください。

U型スクエア用の脚 標準タイプ

U型スクエア用の脚 標準タイプ

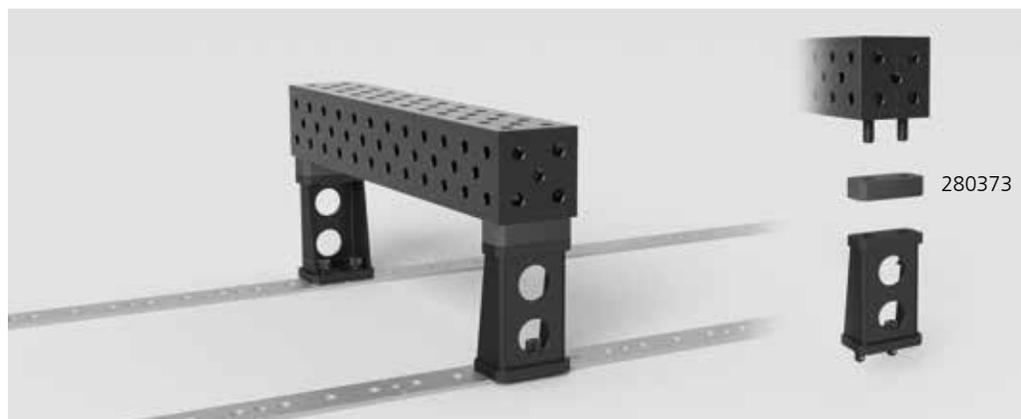


説明:

この脚はレールシステム付のU型スクエアに接続して利用します。レールシステムにU型スクエアもしくはディスタンスブリッジを組み合わせることで様々な状態に対応いたします。

この脚を基本レールにボルトで取り付ける事によって移動が容易で位置決めを正確に出来、複雑な作業の効率化が図れます。

スペーサー (No. 280373) だけが100 mmの継ぎ手ボルト(No. 280562)を使用してU型スクエア用の脚に接続することが出来ます。





U型スクエア用の脚 (I) 使用用途

床に埋め込んだサポート / 基本レール 床下 (A)



U型スクエア用の脚 (I) 使用用途

床に埋め込んだサポート / 基本レール 床上 (B)



U型スクエア用の脚 (I) 使用用途

床に埋め込んだサポート / 基本レール ラウンドレールに適合 (D)



280371



280371.1



280371.2



280371.3



280371.4



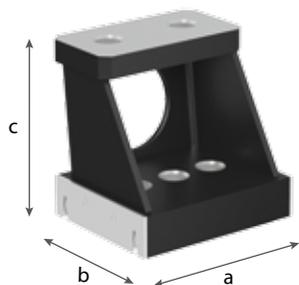
280373

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
標準タイプの脚 200 - U型スクエア用	195 mm	140 mm	200 mm		11,60 kg	2-280371 ○
標準タイプの脚 300 - U型スクエア用	195 mm	140 mm	300 mm		13,80 kg	2-280371.1 ○
標準タイプの脚 400 - U型スクエア用	195 mm	140 mm	400 mm		16,00 kg	2-280371.2 ○
標準タイプの脚 500 - U型スクエア用	195 mm	140 mm	500 mm		18,50 kg	2-280371.3 ○
標準タイプの脚 650 - U型スクエア用	195 mm	140 mm	650 mm		21,70 kg	2-280371.4 ○
スペーサー 50 mm - U型スクエア用	190 mm	100 mm	50 mm	28 mm	6,70 kg	2-280373 ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						○

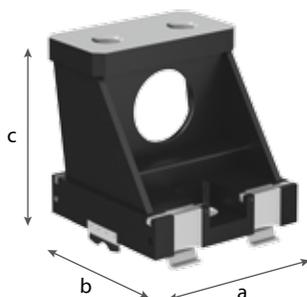
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

U型スクエア用の脚 キャスター付 / 搬入ローラー付

K U型スクエア用の脚 キャスター付



L U型スクエア用の脚 搬入ローラー付



説明:

キャスター付U型スクエア用の脚は床上のサポート / 基本レールをスクエアに接続します。キャスターのおかげでスクエアをレールの上で自在に動かすことが可能です。

抗傾斜機能がガイドの役割を果たし、ラウンドレールの上を安全に保ちます。ボルトで締める事により複雑な作業も可能にします。

差し込みローラー付U型スクエア用の脚はサポート及び基本レールと丸型レールとスクエアを接続する事が出来ます。キャスターのおかげでスクエアをレールの上で自在に動かすことが可能です。抗チルトが備わり丸型レールの安全を保ちます。ボルトで締める事により複雑な作業も可能にします。



U型スクエア用の脚 (K) 使用用途

床に埋め込んだサポート / 基本レール 床上 (B)



U型スクエア用の脚 (L) 使用用途

床に埋め込んだサポート / 基本レール ラウンドレールに適合 (D)



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
キャスター付脚 200 - U型スクエア用	190 mm	190 mm	200 mm	13,40 kg	2-28002756 ○
キャスター付脚 300 - U型スクエア用	190 mm	190 mm	300 mm	16,00 kg	2-28002757 ○
キャスター付脚 400 - U型スクエア用	190 mm	190 mm	400 mm	18,00 kg	2-28002758 ○
キャスター付脚 500 - U型スクエア用	190 mm	190 mm	500 mm	20,00 kg	2-28002759 ○
キャスター付脚 650 - U型スクエア用	190 mm	190 mm	650 mm	23,00 kg	2-28002760 ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。					○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

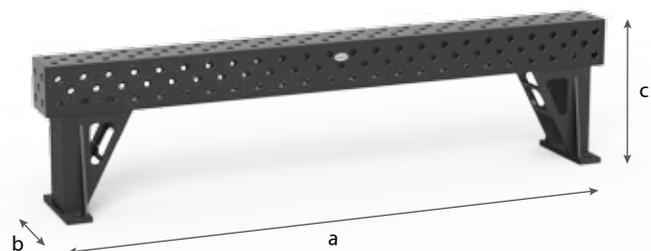


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
差し込み付ローラー 200 - U型スクエア用	190 mm	190 mm	200 mm	15,00 kg	2-280372 ○
差し込み付ローラー 300 - U型スクエア用	190 mm	190 mm	300 mm	17,00 kg	2-280372.1 ○
差し込み付ローラー 400 - U型スクエア用	190 mm	190 mm	400 mm	19,00 kg	2-280372.2 ○
差し込み付ローラー 500 - U型スクエア用	190 mm	190 mm	500 mm	21,00 kg	2-280372.3 ○
差し込み付ローラー 650 - U型スクエア用	190 mm	190 mm	650 mm	24,00 kg	2-280372.4 ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。					○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

クランピングブリッジ

M クランピングブリッジ



説明:

クランピングブリッジは溶接作業に固定する機能を強化する事が出来ます。脚部分のドリル孔は1000 mmまたは2000 mm幅の基本レールに沿うように出来ています。

その他のサイズが必要な場合はお知らせください。試錐孔のグリッドはU型スクエアの試錐孔に一致するようになっております。



クランピングブリッジ (M) 使用途
床に埋め込んだサポート / 基本レール 床下 (A)



クランピングブリッジ (M) 使用途
床に埋め込んだサポート / 基本レール 床上 (B)



クランピングブリッジ (M) 使用途
床に埋め込んだサポート / 基本レール ラウンドレールに適合 (D)



M

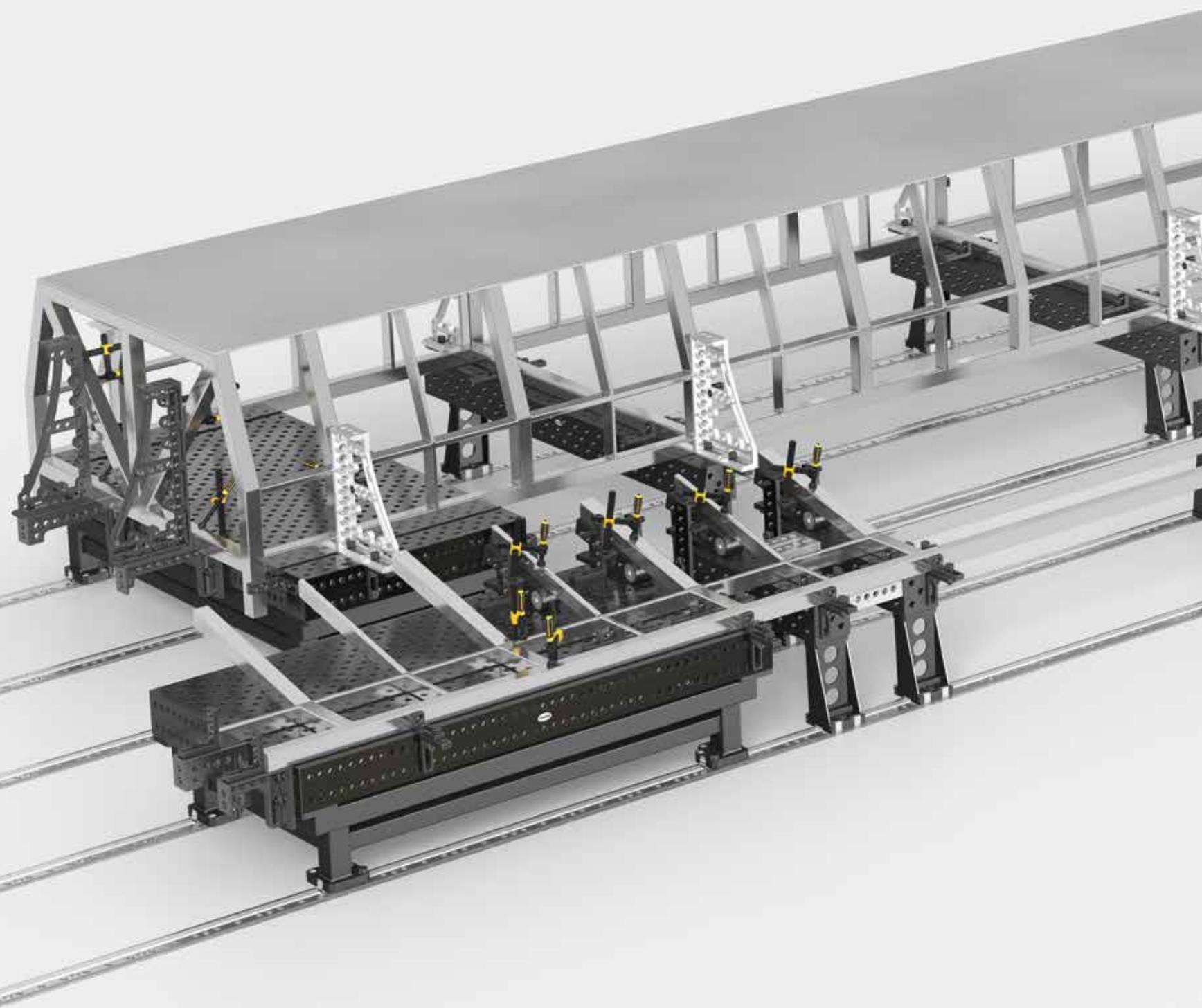
280375

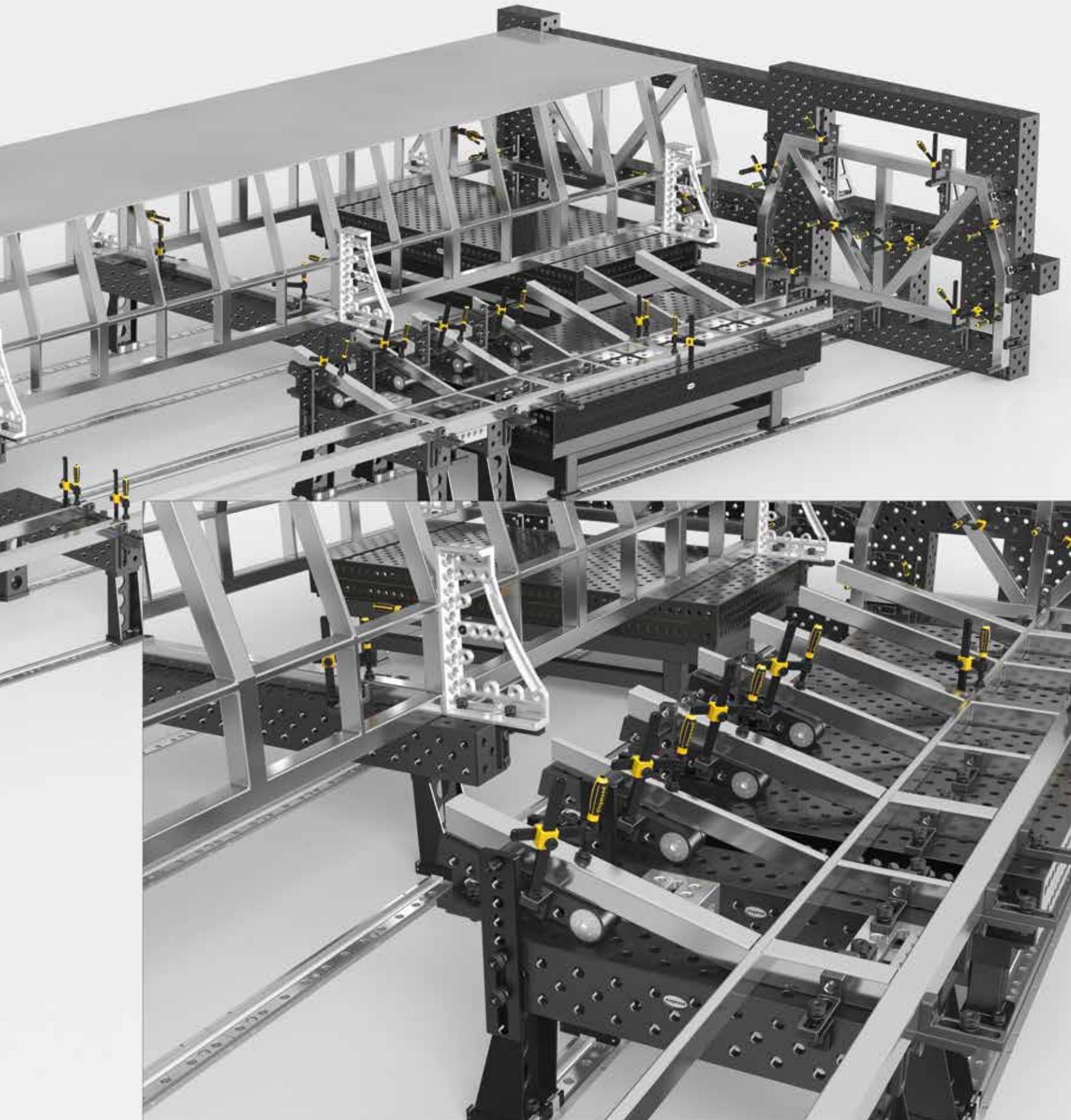
280375.1

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
クランピングブリッジ 1200 - レールシステム用	1200 mm	300 mm	600 mm	205,00 kg	2-280375 ○
クランピングブリッジ 2400 - レールシステム用	2400 mm	300 mm	600 mm	375,00 kg	2-280375.1 ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。					○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

溝幅も考慮に入れてください。





A

B

C

D



NEW

型式

床に埋め込んだサポート / 基本レール

ラウンドレール

床に埋め込んだサポート / 基本レール

床下

床上

(床上、床下どちらの状態もサポート / 基本レールを組み合わせ
てご使用されることをお勧め致し
ます。)

ラウンドレールに適合

E



●

●

○

●

NEW

F



○

●

○

○

G



○

○

●

○

NEW

H



○

○

○

●

I



●

●

○

●

NEW

K



○

●

○

○

NEW

L



○

○

○

●

M



●

●

○

●

● = 互換性有
○ = 互換性なし



お客様の様々なご要望にお応えいたします。

作業能率とクオリティをSIEGMUNDの製品でアップさせることが可能です？

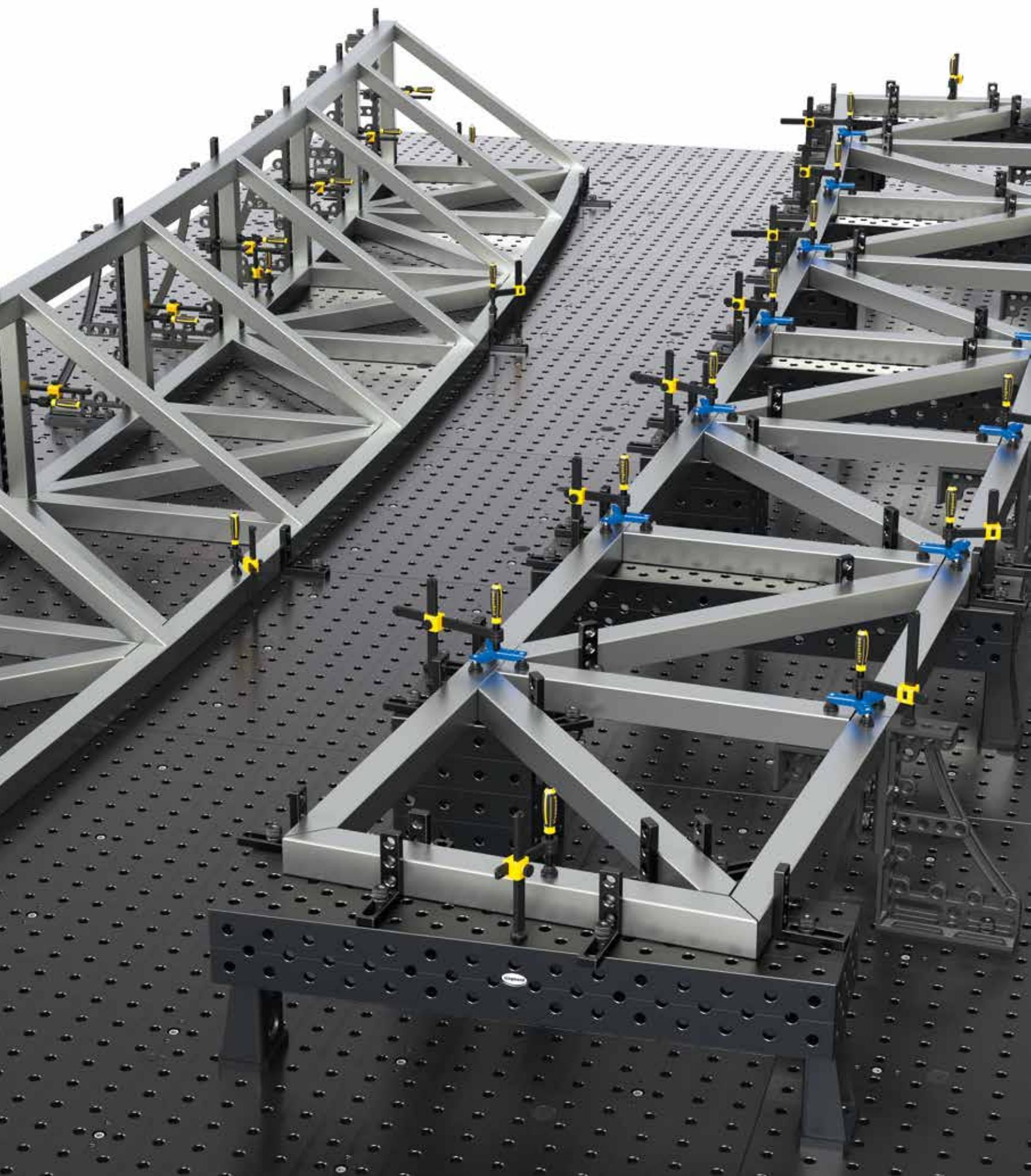
> お客様の個々のご相談に対応いたします

> 最適な方法をご提案します

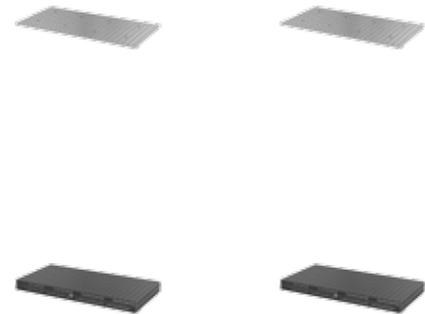
> 製品の最高品質をお約束致します

> レールシステムのインストールの仕方等をご確認ください

> ご連絡は下記まで!



	ページ
Siegmund プラットホームシステム	208
プラットホームシステムの概要	210
プラットホームシステムの比較 A / B	212
プラットホームシステムの比較 C / D	214
使用例	216
プラットホームシステム 調節機能付き作業台 E / F	218
プラットホームシステム 鋼圧延板 G / H	220
プラットホームシステム 付属装備品	222
概要	224



大きな部品を正確に簡単に固定できます

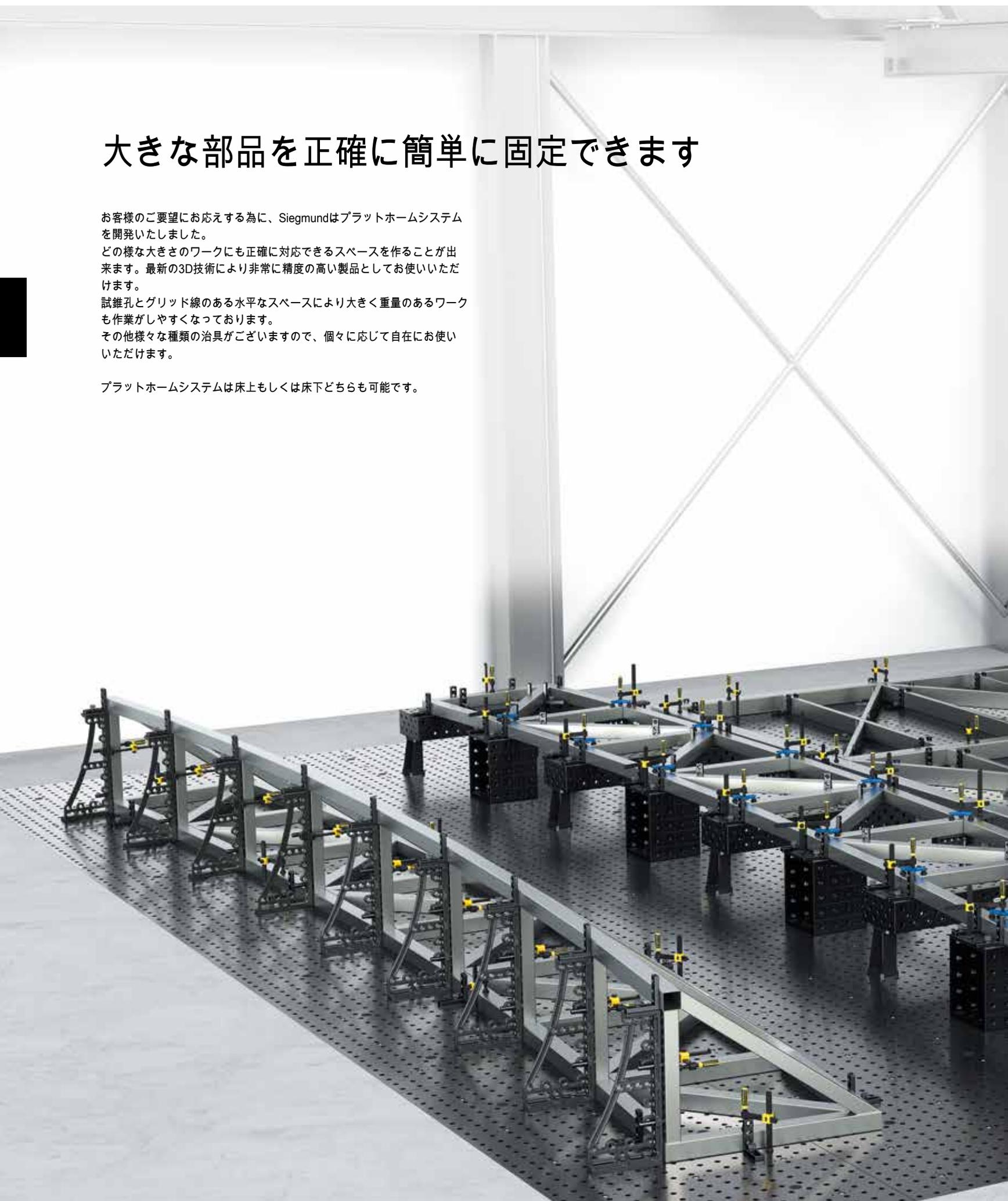
お客様のご要望にお応えする為に、Siegmondはプラットホームシステムを開発いたしました。

どのような大きさのワークにも正確に対応できるスペースを作ることが出来ます。最新の3D技術により非常に精度の高い製品としてお使いいただけます。

試錐孔とグリッド線のある水平なスペースにより大きく重量のあるワークも作業がしやすくなっております。

その他様々な種類の治具がございますので、個々に応じて自在にお使いいただけます。

プラットホームシステムは床上もしくは床下どちらも可能です。





プラットフォームは個々にデザインすることが出来ます
お客様のご要望に合わせてます

モジュラーシステム

自由に拡張することが出来ます

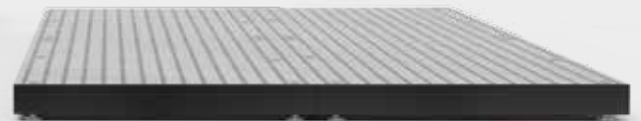


位置設定は自由に変更できます
立体部品の位置設定もできます

プラットホームシステムの概要

A

B



脚付き作業台
床上

調節機能付き作業台
床上

設置の方法

床上

床上

利点

- 様々な固定方法が出来る構造の作業スペース
- 立体的に精度の高い位置設定可能の固定治具
- システムテーブルにより作業スペースを広げる事が可能

- 様々な固定方法が出来る構造の作業スペース
- 立体的に精度の高い位置設定可能の固定治具
- 頑丈な作業台脚は調節可能
- 作業台脚は床にアンカーする事が出来ます

推奨する台と板のサイズ

2000x1000 mm から 4000x2000 mm まで

2000x1000 mm から 4000x2000 mm まで

高さ

台脇の高さ100-200 mm

台脇の高さ100-200 mm

プラットホームの高さ

台脇の高さ + 作業台脚の高さ100-800 mm + 調節可能範囲

台脇の高さ + 調節可能範囲 50-100 mm

固定治具

全てのSiegmund固定治具

全てのSiegmund固定治具

グリッド

100 mm グリッドまたは特別仕様の部品に関しては219ページをご覧ください

100 mm グリッドまたは特別仕様の部品に関しては219ページをご覧ください

詳細

218 ページをご覧ください。

218 ページをご覧ください。

上記以外の試錐孔のサイズ (例16 mmなど)やネジ孔(例M8)も可能です。

C



鋼圧延板
床上

床上

- 様々な固定方法が出来る構造の作業スペース
- 立体的に精度の高い位置設定可能の固定治具
- コスト面を抑えてあります

2000x1000 mm から 3000x1500 mm まで

板の厚さ ≥ 25 mm

板の厚さ+調節可能範囲 0-40 mm

全てのSiegmund固定治具

100 mm グリッドまたは特別仕様の部品に関しては221ページをご覧ください

220 ページをご覧ください。

D



鋼圧延板
床下

床下

- 様々な固定方法が出来る構造の作業スペース
- 立体的に精度の高い位置設定可能の固定治具
- 設置後の鑄造により非常に高い安定性を実現しました
- 安定性が高く耐重量性があります

2000x1000 mm から 3000x1500 mm まで

板の厚さ ≥ 35 mm

床面から

全てのSiegmund固定治具

100 mm グリッドまたは特別仕様の部品に関しては221ページをご覧ください

220 ページをご覧ください。

プラットホームシステムの比較

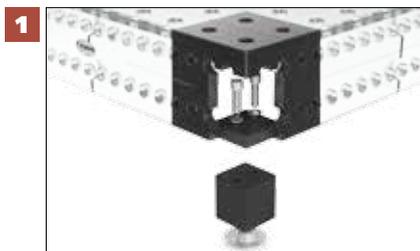


A

調節機能付き作業台
床上



A



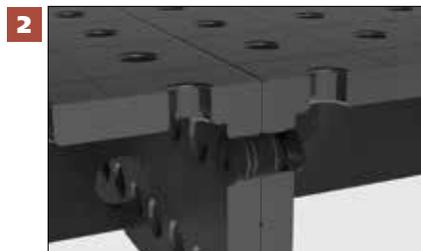
作業台脚

プラットホームシステムAにSiegmundの全てのシリーズの脚が使用できます。

作業台の脚の高さは100から800 mmまでの範囲となります。

それ以外の高さをご希望の場合はお知らせください。

A



台接続部品

継ぎ手ボルト(No. 280560参照)により台はつなげる事が可能です。

A+B



表面のスチールカバー

汚れの蓄積を防ぎます。試錐孔はスチールカバーによって塞ぐことが出来ます。(No.280238.1, 280238.2).



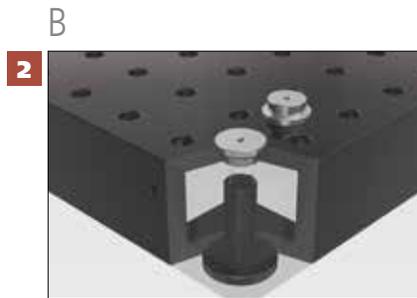
B 調節機能付き作業台
床上



高さ調節

取り付けられた孔がプラットホームシステムとベースプレートの接触を容易にします。

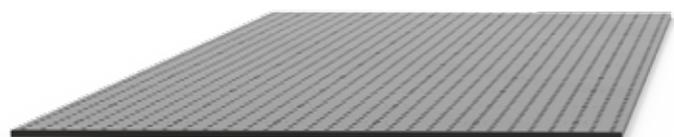
治具により高さを正確に揃え、ナットで固定することが出来ます。



脚用のスチールカバー

汚れの蓄積を防ぐために、カバーキャップで取り付けられた穴を塞ぐことをお勧めいたします。(商品番号 28002673).

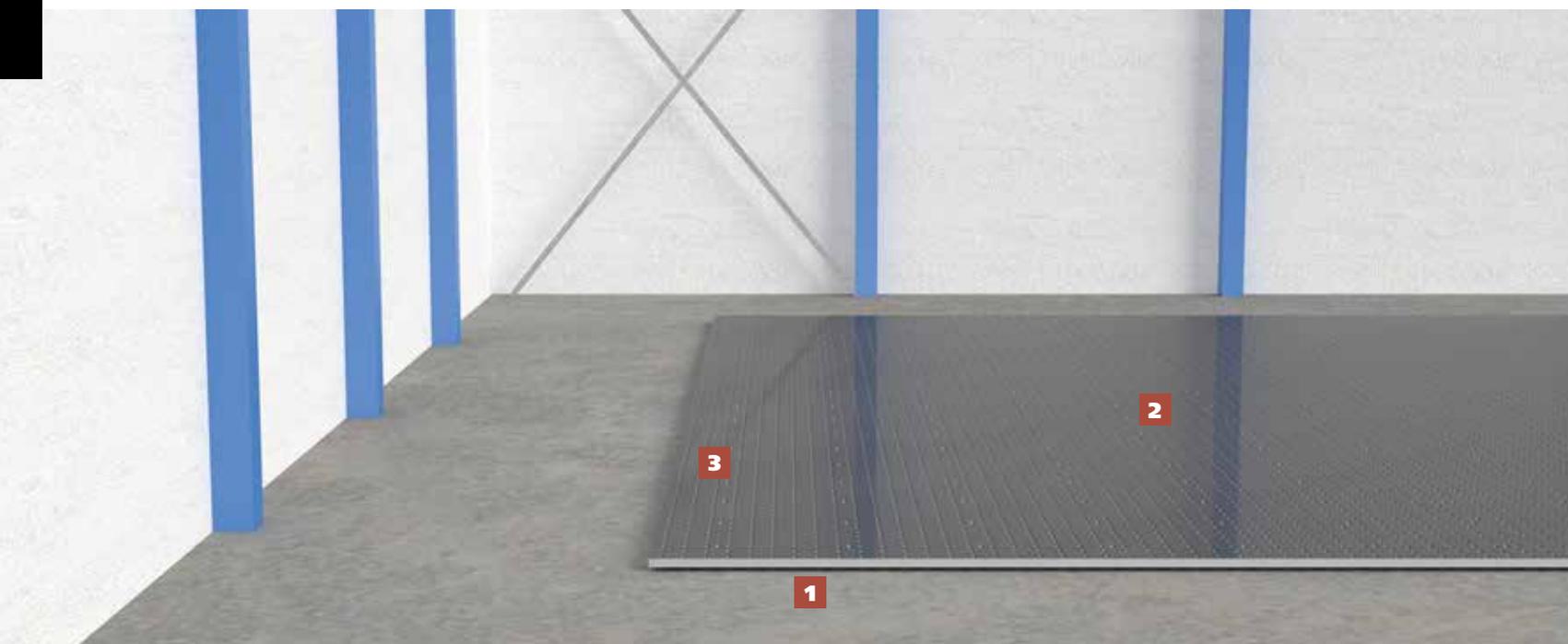
プラットホームシステムの比較



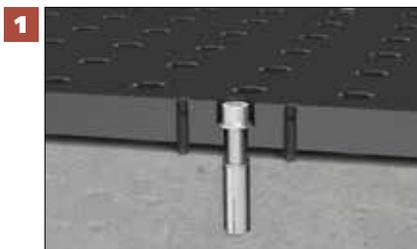
C

鋼圧延板

床上



C+D

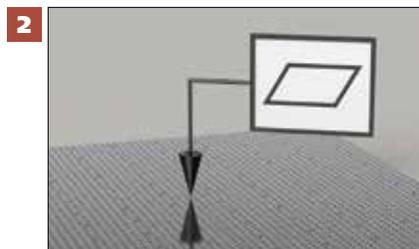


床へのアンカー

プラットホームCはグラブスクリューを特別なネジ孔に通すことで床に固定させることができます。

アンカーボルトは、プラットホームにアンカーボルトを床に固定することによりアンカーを行います。

C+D



設置

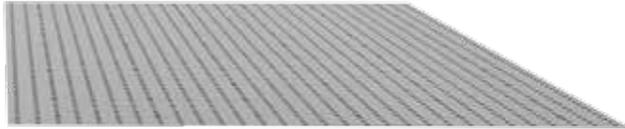
左右対象に調整することにより完全にフラットにすることが出来ます。

C+D

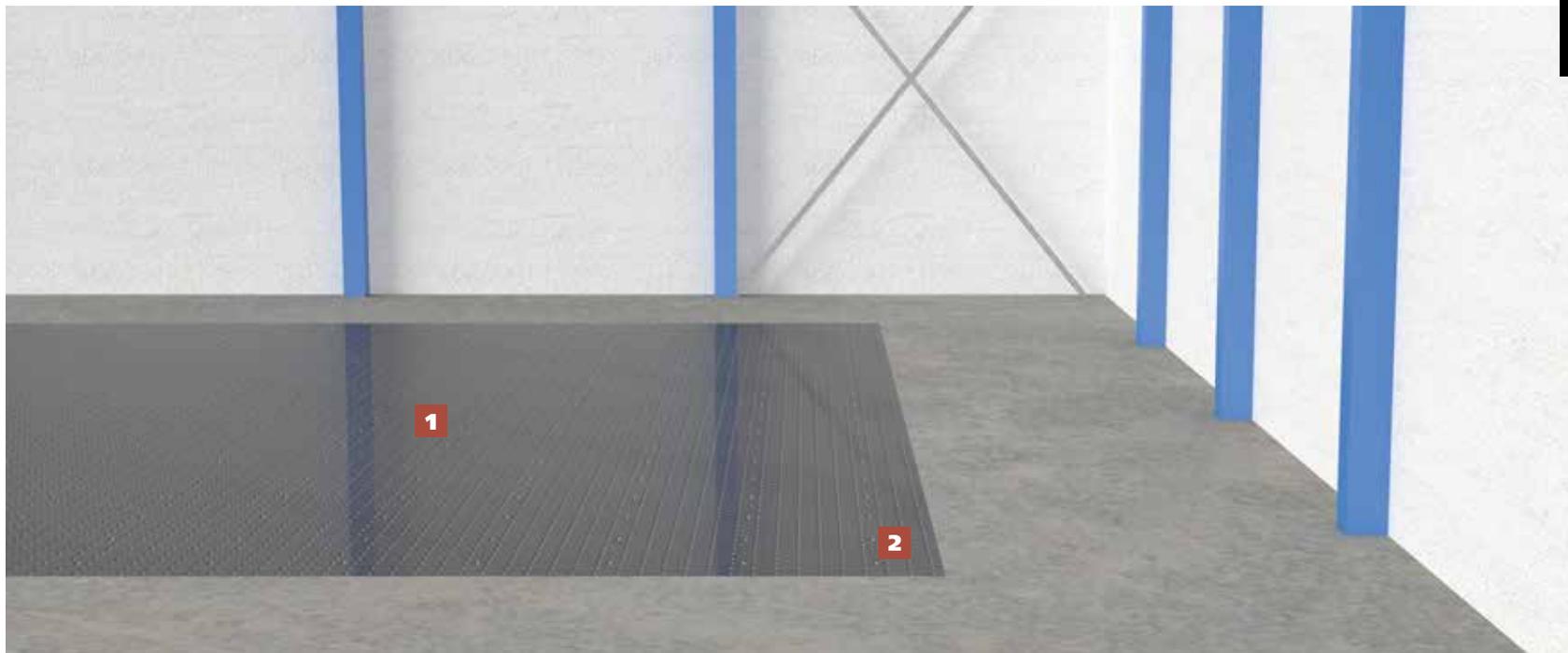


表面のスチールカバー

汚れの蓄積を防ぎます。試錐孔はスチールカバーによって塞ぐことが出来ます。(No. 280238.1, 280238.2).



D 鋼圧延板
床下



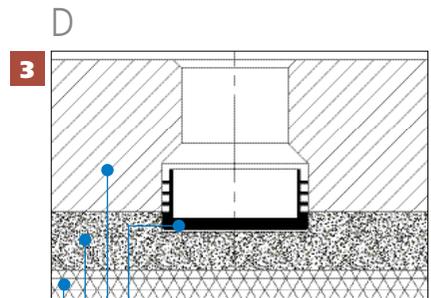
上下スチールカバー

カバーキャップの使用で穴を汚れから守る事が出来ます。(商品番号 280238.1, 280238.2).

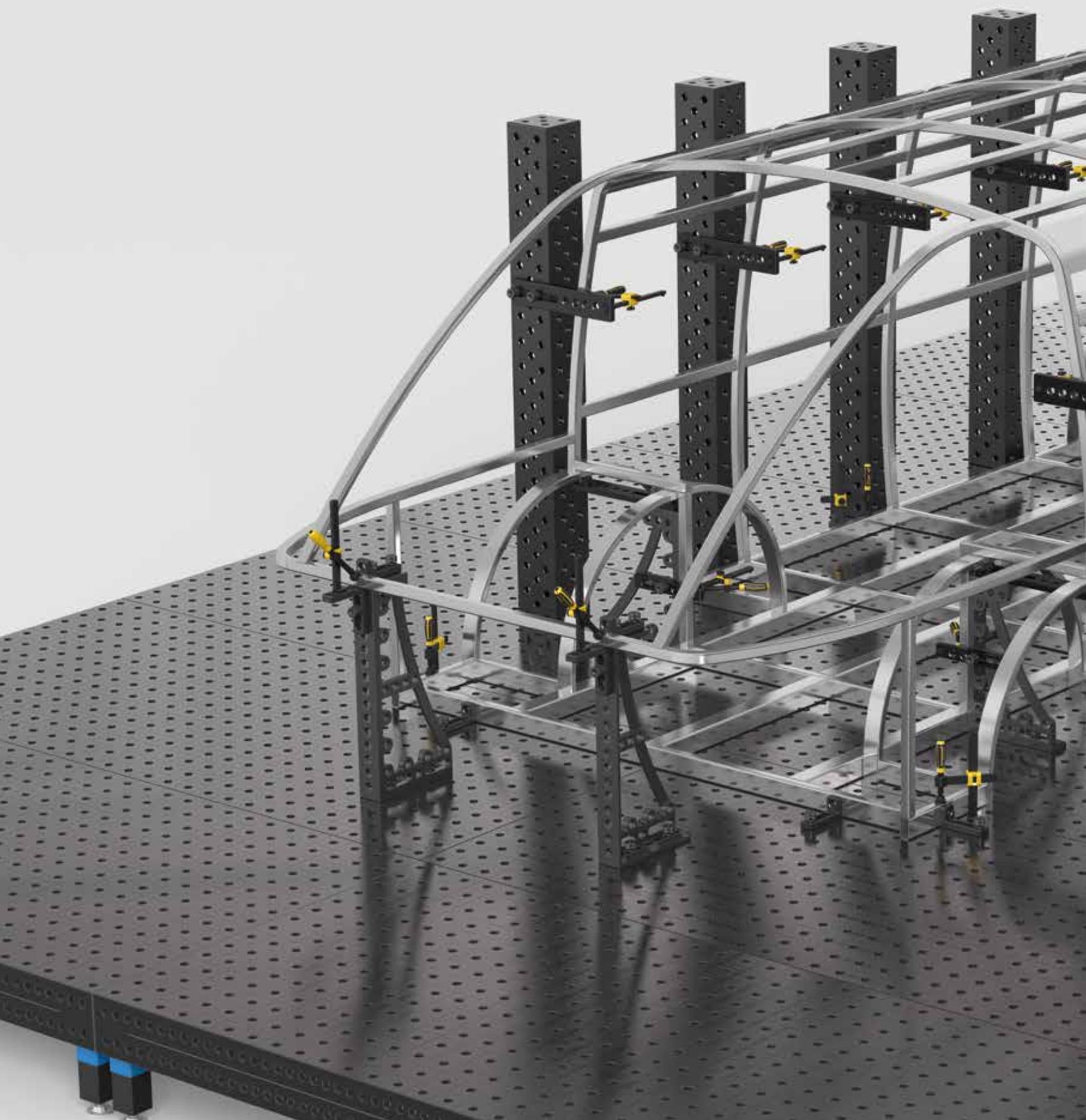
組み立て後のグラウチングにカバーキャップが必要です。(商品番号 280239).

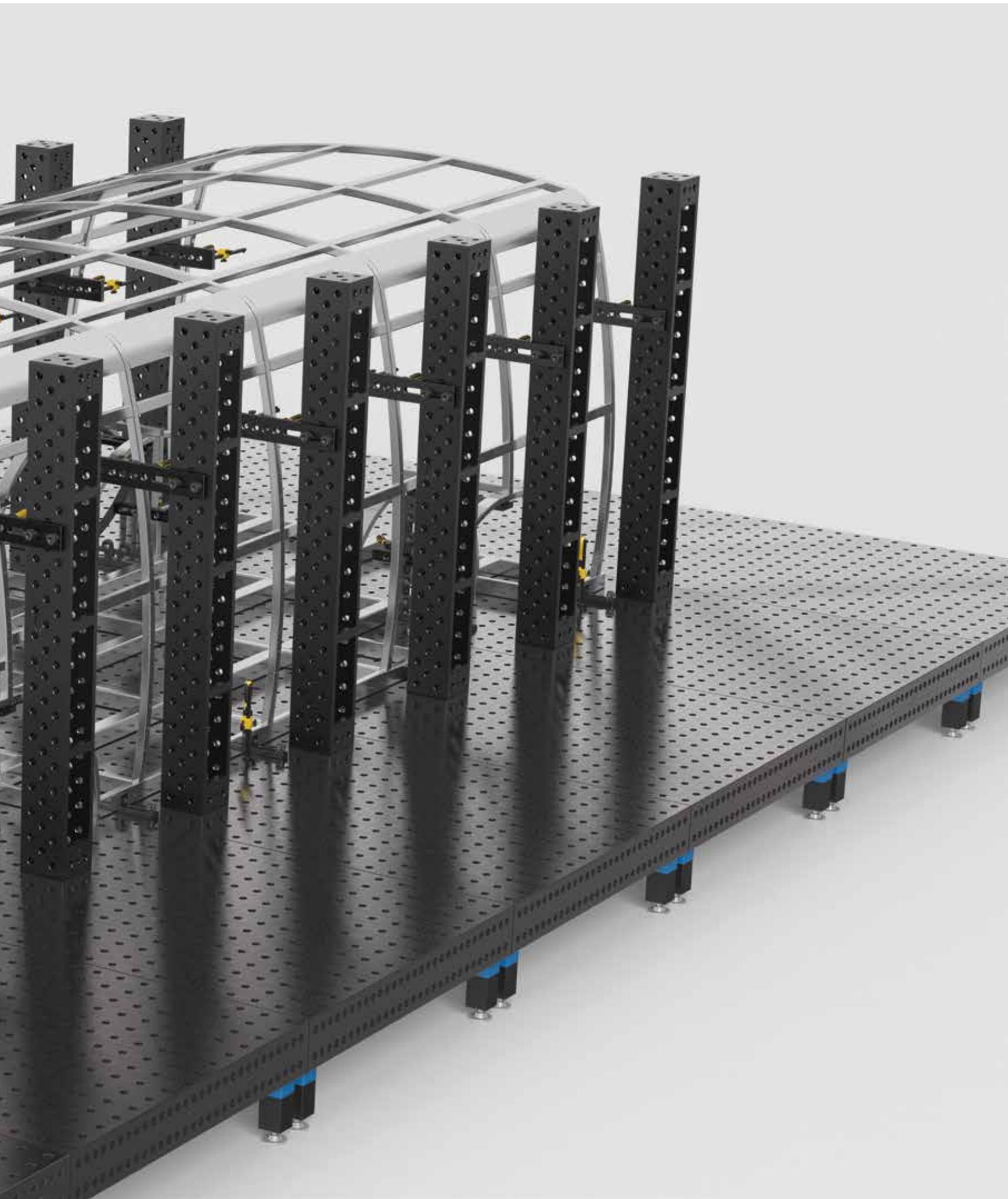


注入穴には特別なキャップカバーがあります。(商品番号 28002673).



- カバーキャップ ((商品番号 280239))
- プラットホーム
- 鑄造したコンクリート
- 床



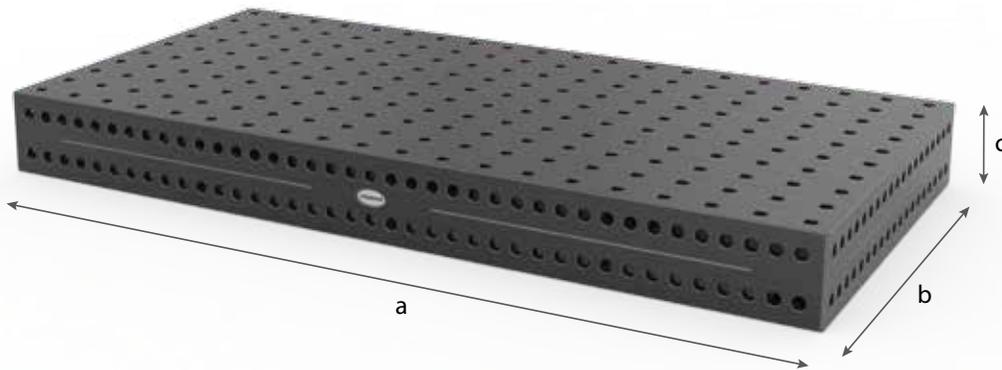


調節機能付き作業台

E

硬化された工具鋼でプラズマ窒化加工

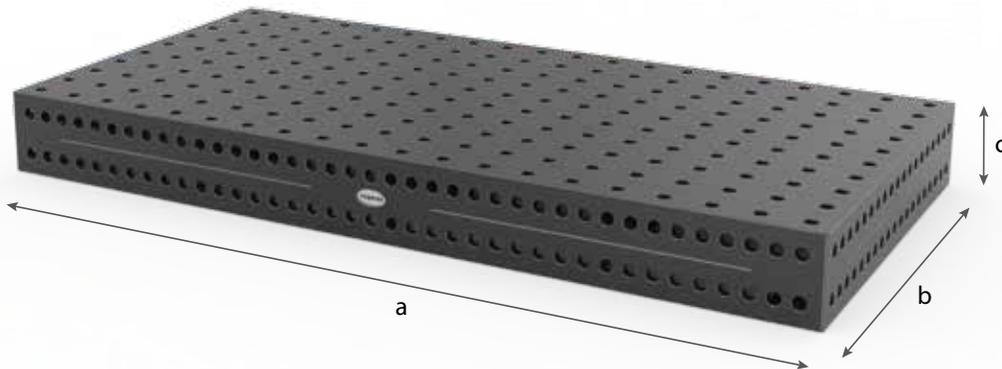
プロフェッショナルエクストリーム 750



F

高品質の鋼S355J2+N (ST 52/3) + プラズマ窒化加工

プロフェッショナル 550



説明:

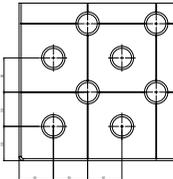
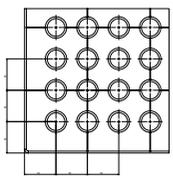
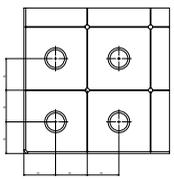
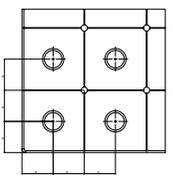
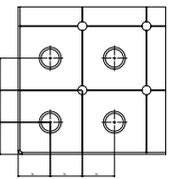
プラットホームシステム用に特別製造された溶接台を接続することによって作業スペースを大きく取ることが出来、3Dレーザーシステムに対応出来る様正確に調整されています。この方法ですと、試錐孔とグリッドが広範囲に渡る作業プラットホームを作り出すことが出来ます。台は継ぎ手ボルトもしくは付属の治具で接続させることが可能です。正確に調整されたプラットホームは正確な位置決めと様々な固定方法を可能にします。プラットホームシステムは特に重量や大きさのあるワークの加工の作業効率を飛躍的にアップさせます。

E F

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	プロフェッショナルエ クストリーム 750 プラズマ窒化加工済み	プロフェッショナル 550 プラズマ窒化加工済み
脚付き作業台 2000x1000x200 脚なし溶接作業台	2000 mm	1000 mm	125-200 mm	おおよそ 770 kg	2-PT280020.X7 ○	2-PT280020.P ○
脚付き作業台 2400x1200x200 脚なし溶接作業台	2400 mm	1200 mm	125-200 mm	おおよそ 1075 kg	2-PT280030.X7 ○	2-PT280030.P ○
脚付き作業台 3000x1500x200 脚なし溶接作業台	3000 mm	1500 mm	125-200 mm	おおよそ 1550 kg	2-PT280040.X7 ○	2-PT280040.P ○
脚付き作業台 4000x2000x200 脚なし溶接作業台	4000 mm	2000 mm	125-200 mm	おおよそ 2700 kg	2-PT280055.X7 ○	2-PT280055.P ○
その他のサイズもご希望に合わせてご用意致します。 (高さは125 mmからになります。)						○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

- お客様のご希望に合わせ製造可能
- 規格外をご希望の場合は別途料金がかかります。

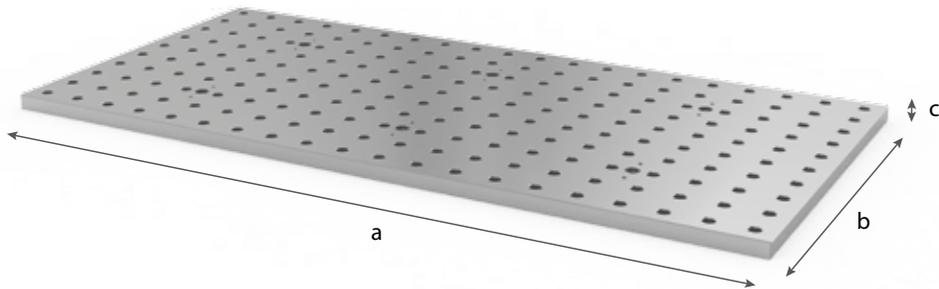
特別装備品			
 <p>例 斜めグリッド</p>	<p>斜めグリッドは 料金が別途か かります</p> <p>(ページ82をご覧 ください。)</p> 	<p>50 mm 間隔のグ リッド線は別途料 金がかかります。</p> <p>(ページ82をご覧 ください。)</p> 	<p>斜めグリッドは料金が別途か かります ネジ M8 / M12 / M16 が ございます。</p> <p>(ページ82をご覧 ください。)</p>  <p>M8</p>  <p>M12</p>  <p>M16</p>

鋼圧延板

G

硬化加工済み工具鋼 (S355J2+N (ST52/3))

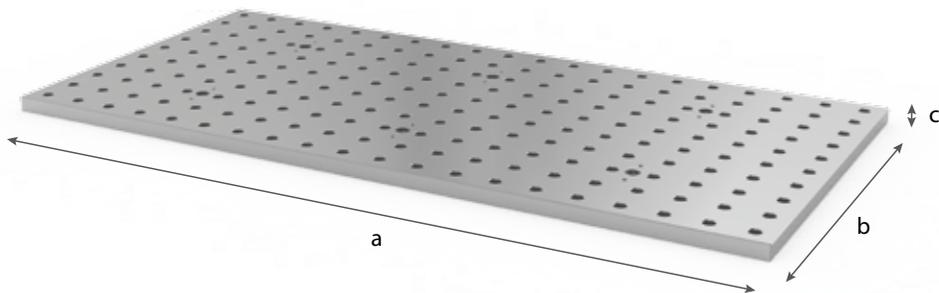
標準タイプ 工具鋼



H

高品質鋼S355J2+N (ST 52/3)

標準タイプ



説明:

プラットホームシステム用に特別製造された溶接台を接続することによって作業スペースを大きく取ることが出来ます。3Dレーザーシステムに対応出来る様正確に調整されています。

この方法ですと、試錐孔がグリッドが広範囲に渡る作業プラットホームを作り出すことが出来ます。さらに作業台板は床面に固定することによってさらに安定性を高めて作業することも可能です。

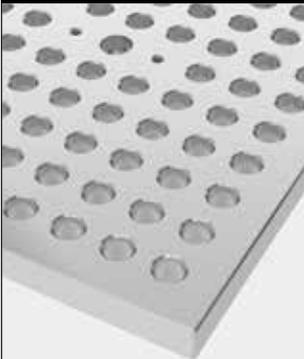
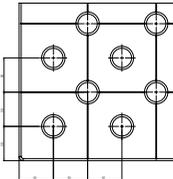
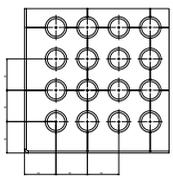
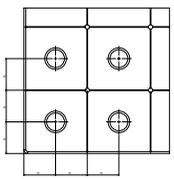
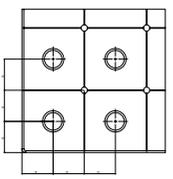
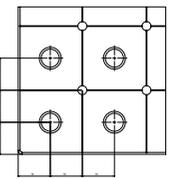
正確に調整されたプラットホームは正確な位置決めと様々な固定方法を可能にします。

プラットホームシステムは特に重量や大きさのあるワークの加工を作業効率を飛躍的にアップさせます。

G H

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	工具鋼	スチール鋼
プレート 2000x1000x200 脚なし溶接作業台	2000 mm	1000 mm	35 mm	2-PP280020.W ○	2-PP280020 ○
プレート 2400x1200x200 脚なし溶接作業台	2400 mm	1200 mm	35 mm	2-PP280030.W ○	2-PP280030 ○
プレート 3000x1500x200 脚なし溶接作業台	3000 mm	1500 mm	35 mm	2-PP280040.W ○	2-PP280040 ○
その他のサイズもご用意が出来ますのでお知らせください。					○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

特別装備品					
 <p>例 50 mmグリッド</p>	<p>斜めグリッドは料金が別途かかります (ページ82をご覧ください。)</p> 	<p>50 mm間隔のグリッド線は別途料金が掛かります。 (ページ82をご覧ください。)</p> 		<p>斜めグリッドは料金が別途かかります ネジM8 / M12 / M16が ございます。 (ページ82をご覧ください。)</p>	
				 <p>M8</p>  <p>M12</p>  <p>M16</p>	

付属装備品



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
スチールカバー / 10 個 - さび止め加工済み - 試錐孔を汚れから守ります - 1 mにつき10箇所			10 mm	30 mm	0,05 kg	2-280238.1 ●
スチールカバー 取付穴用 - 取付穴のカバーに (脚調整)			25 mm	63 mm	0,45 kg	2-28002673 ○
プラスチックキャップ / 10 個 - サポート・基本レール用 - 床下への敷設が必要です。 - 1 mにつき10箇所			17 mm	42 mm	0,08 kg	2-280239.10 ●
プラットホームシステムの脚 - スレッドの長さは100 mm			130 mm	100 mm	1,60 kg	2-28002672 ○
作業台脚長さ特別仕様の場合 最少150 mm - 50 mm まで副尺調整が可能	90 mm	90 mm				2-280856.XS ○

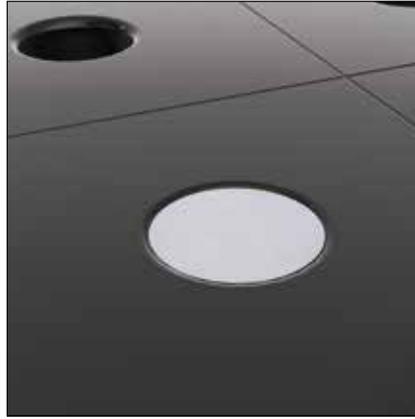
取付治具
細かいご希望にお応えします

ご要望があれば特別仕様の治具をご用意いたします。

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



写真：試錐孔のステンシルカバー



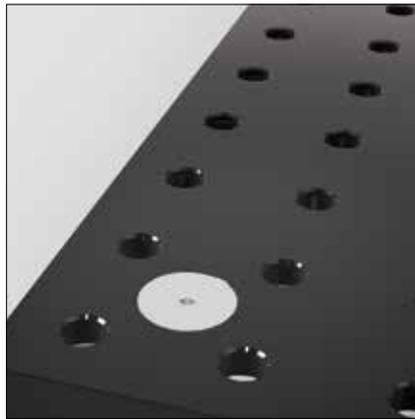
写真：試錐孔のステンシルカバー



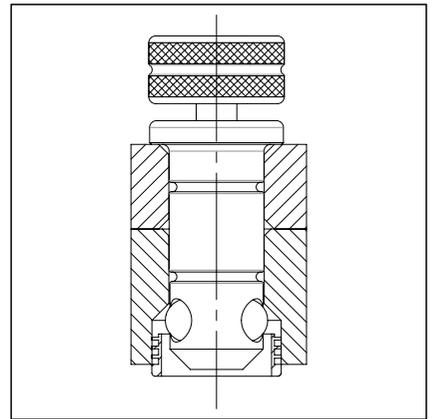
写真：磁気固定ボルトが穿通したステンシルカバーの除去



写真：プラットホームシステムBの脚の調整と固定の取付穴



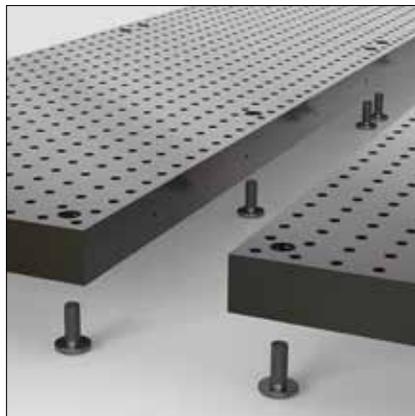
写真：プラットホームシステムBに穿通した取付穴を塞ぐ



写真：プラスチックキャップの使用



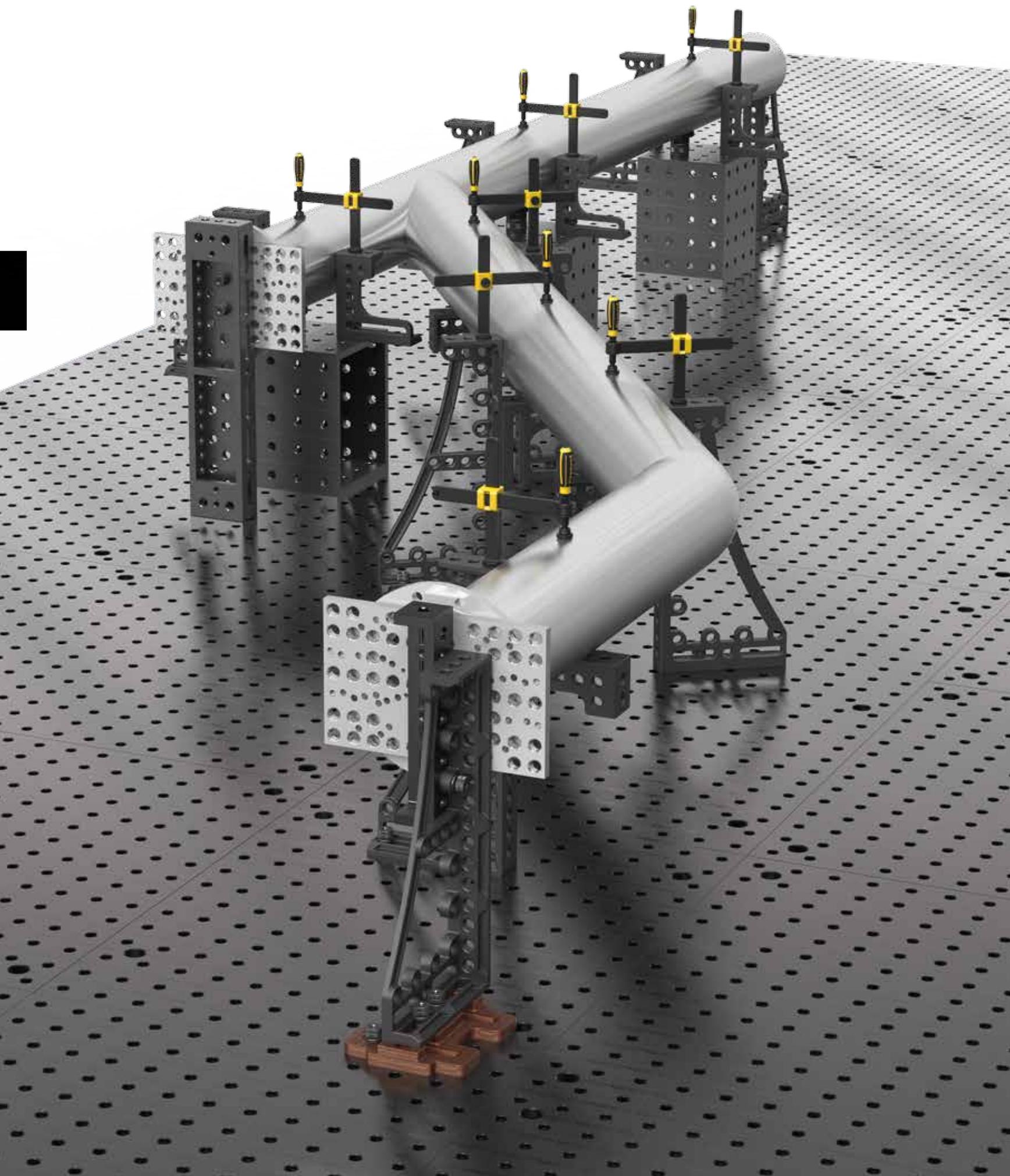
写真：プラットホームシステムBの脚



写真：プラットホームシステムBの脚



写真：プラットホームシステムAの脚





お客様の様々なご要望にお応えいたします。

作業能率とクオリティをSIEGMUNDの製品でアップさせることが可能です？

> お客様の個々のご相談に対応いたします

> 最適な方法をご提案します

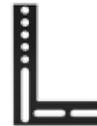
> 製品の最高品質をお約束致します

> インストールの仕方等をご確認ください

> ご連絡は下記まで!



	ページ
偏心ストッパー	228
フレックスストッパー アルミニウム / フレックスストッパー スチール鋼	230
フレックスストッパー スチール鋼	232
ユニバーサルストッパー 150 L / 200 L	234
ユニバーサルストッパー 225 L / 250 L	236
ユニバーサルストッパー 225 L FDS / 325 L FDS	238
ユニバーサルストッパー 100 / 150 / 250	240
ユニバーサルストッパー 300 / 500	242
ユニバーサルストッパー Lシリーズ 325 L / 525 L	244
ユニバーサルストッパー Sシリーズ 500 S / 750 S	246
ユニバーサルストッパー Sシリーズ 1000 S / 組み立てテンプレート	248
フラットスクエア 175 / 500	250



偏心ストッパー



280401



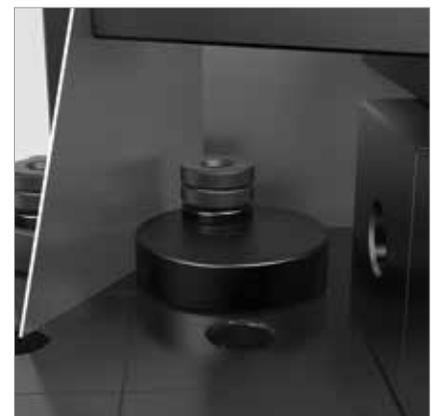
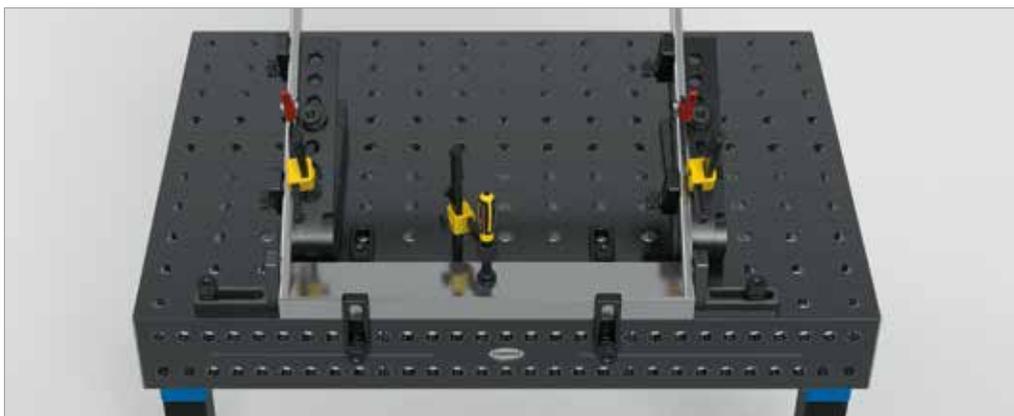
280402



280403

説明:

偏心ストッパーは装備品を高い精度で調整し、その機能を使用する事によって作業に必要な面積を少なくすることが出来ます。



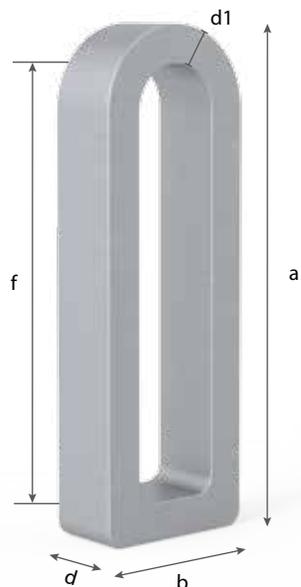


	Ø: (o)	MS: (d)	重量:	製品番号
偏心ストッパー Ø 60 - さび止め加工済み - 狭い作業スペースに向いています	60 mm	25 mm	0,42 kg	2-280401 ●
偏心ストッパー Ø 60 M10ねじ山付偏心ストッパー - さび止め加工済み - 繊細な角度調整に	60 mm	25 mm	0,41 kg	2-280402 ●
偏心ストッパー Ø 100 - さび止め加工済み - サポートとして使用可能	100 mm	25 mm	1,40 kg	2-280403 ●

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

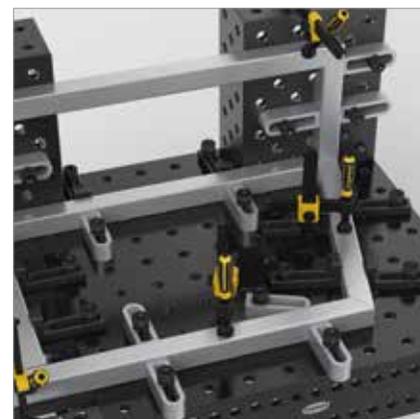
フレックスストッパー 156 アルミニウム



280412



280414



説明:

フレックスストッパー アルミニウムは高いデザイン性と機能性を兼ね備えております。クランピング側が楕円形になっているため個々の作業にフレキシブルに対応できます。作業スペースが限られている所でも活躍します。

	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	重量:	製品番号
フレックスストッパー 25x156 - アルミニウム	156 mm	52 mm	25 mm	12 mm	100 mm	0,30 kg	2-280412 ●
フレックスストッパー 50x156 - 長いクランピングボルトが必要です。 - アルミニウム	156 mm	52 mm	50 mm	12 mm	100 mm	0,60 kg	2-280414 ●

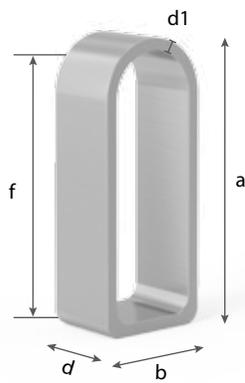
MS=作業台の板厚; WS=壁の厚さ; VB=調節範囲;

●= こちらは在庫のある製品となっております / ○= 万が一在庫の無いもの

フレックスストッパー 90 スチール鋼

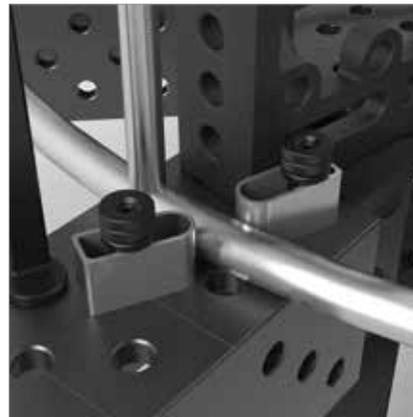
説明:

フレックスストップスチールは長穴によって個々の作業に合わせる事が出来、様々なクランプを行う事が出来ます。フレックスストッパーは特に限られた作業スペースに向いております。



280411

280413

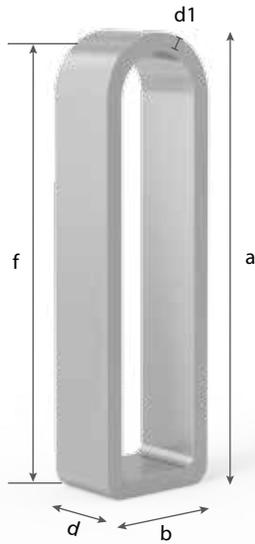


	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	重量:	製品番号
フレックスストッパー 25x90 - 亜鉛メッキ処理	90 mm	36 mm	25 mm	4 mm	50 mm	0,18 kg	2-280411 ●
フレックスストッパー 50x90 - 長いクランピングボルトが必要です。 - 亜鉛メッキ処理	90 mm	36 mm	50 mm	4 mm	50 mm	0,36 kg	2-280413 ●

MS=作業台の板厚; WS=壁の厚さ; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

フレックスストッパー 140 スチール鋼



280416



280418



説明:

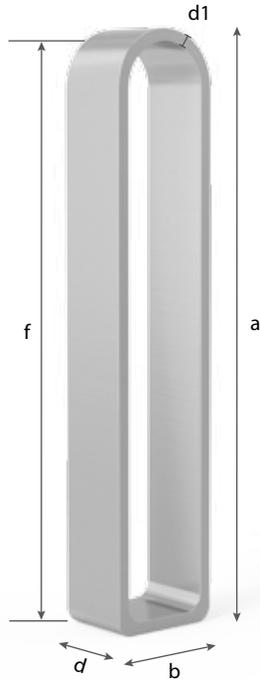
フレックスストップスチールは長穴によって個々の作業に合わせることが出来、様々なクランプを行うことが出来ます。フレックスストッパーは特に限られた作業スペースに向いております。

	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	重量:	製品番号
フレックスストッパー 25x140 - 亜鉛メッキ処理	140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg	2-280416 ●
フレックスストッパー 50x140 - 長いクランピングボルトが必要です。 - 亜鉛メッキ処理	140 mm	40 mm	50 mm	6 mm	100 mm	0,75 kg	2-280418 ●

MS=作業台の板厚; WS=壁の厚さ; VB=調節範囲;

●= こちらは在庫のある製品となっております / ○= 万が一在庫の無いもの

フレックスストッパー 182 スチール鋼

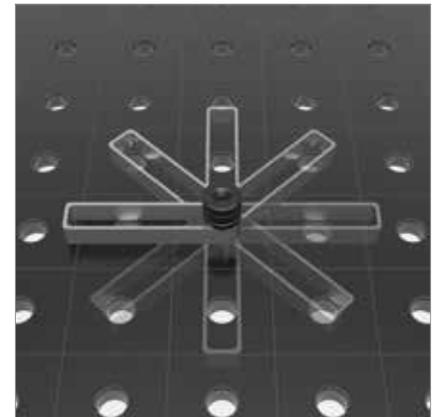


280419

280417

説明:

フレックスストップスチールはクランピング部分が楕円形のため個々の作業に合わせることが出来、非常に便利です。フレックスストッパー182は限られたスペースでも機能を発揮します。

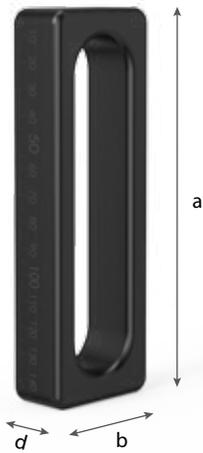


	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	重量:	製品番号
フレックスストッパー 25x182 - 亜鉛メッキ処理	182 mm	36 mm	25 mm	4 mm	150 mm	0,33 kg	2-280419 ●
フレックスストッパー 50x182 - 長いクランピングボルトが必要です。 - 亜鉛メッキ処理	182 mm	36 mm	50 mm	4 mm	150 mm	0,65 kg	2-280417 ●

MS=作業台の板厚; WS=壁の厚さ; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 150 L



280410.N



280410



280410.A



280410.C

説明:

ユニバーサルストッパー150 Lは長穴によって0-100 mmの範囲内で細かく調節することができます。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 150 L - 窒化済み - 面で微調整が可能	150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg	2-280410.N ●
ユニバーサルストッパー 150 L - さび止め加工済み	150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg	2-280410 ●
ユニバーサルストッパー 150 L - アルミニウム	150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg	2-280410.A ●
ユニバーサルストッパー 150 L - クロムメッキ加工	150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg	2-280410.C ○

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

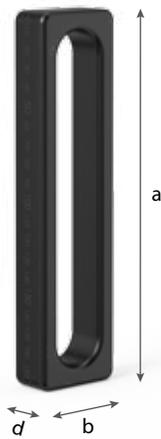
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 200 L

説明:

ユニバーサルストッパー200 Lは長穴によって0-150 mmの範囲内で細かく調節することができます。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



280410.1



280410.1.C

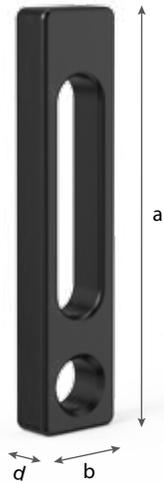


	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 200 L - さび止め加工済み - 面で微調整が可能	200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg	2-280410.1 ●
ユニバーサルストッパー 200 L - クロムメッキ加工 - 面で微調整が可能	200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg	2-280410.1.C ○

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

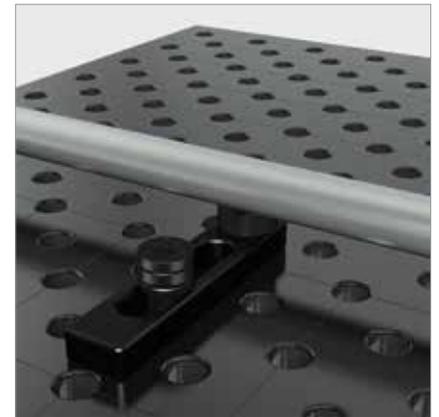
ユニバーサルストッパー 225 L



説明:

ユニバーサルストッパー-225 Lはしっかり固定が出来、試錐孔や長穴(0-100 mm)があるため様々な形状に合わせて調節可能です。プリズムシリーズやアダプターを使用するのにも適しています。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 225 L - 窒化済み - 面で微調整が可能	225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg	2-280420.N ●
ユニバーサルストッパー 225 L - さび止め加工済み	225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg	2-280420 ●
ユニバーサルストッパー 225 L - アルミニウム	225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,55 kg	2-280420.A ●
ユニバーサルストッパー 225 L - クロムメッキ加工	225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg	2-280420.C ○

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

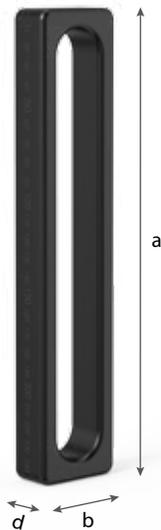
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 250 L

説明:

ユニバーサルストッパー-250 Lは長穴によって0-200 mmの範囲内で細かく調節することができます。調整幅が大きい場合は2つの固定ボルトで斜めに固定します。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



280410.2



280410.2.C

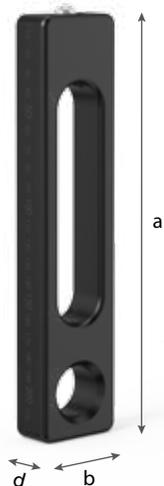


	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 250 L - さび止め加工済み - 面で微調整が可能	250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg	2-280410.2 ●
ユニバーサルストッパー 250 L - クロムメッキ加工 - 面で微調整が可能	250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg	2-280410.2.C ○

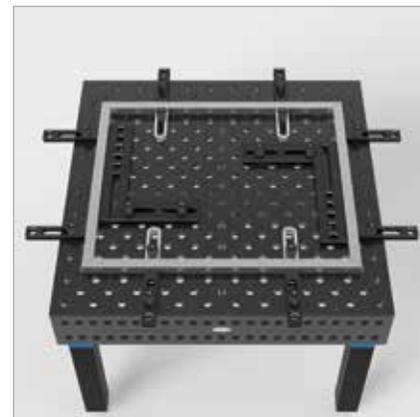
MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 225 L FDS



280421



説明:

ユニバーサルストップ225LFDSはスプリング圧部品が追加されているのが特徴となっているため、金属製品や形づくられたものをクランプするのに適しております。スプリング機能は加工の途中で余分な固定力がかかるのを抑えます。長穴を使用した調節範囲は0-100 mmとなっております。

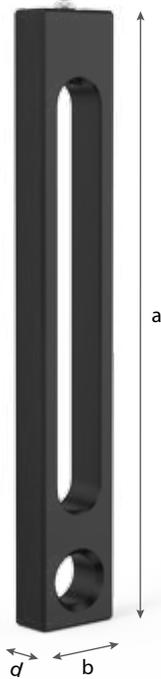
特徴：フレキシブルな調整

	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 225 L FDS	225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg	2-280421 ●

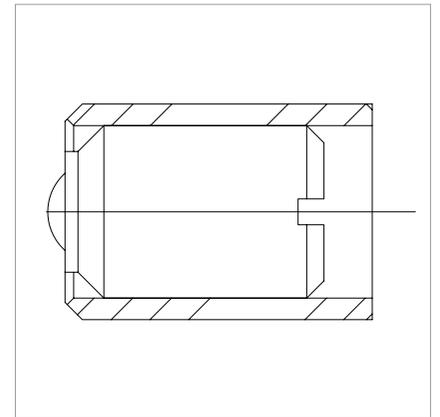
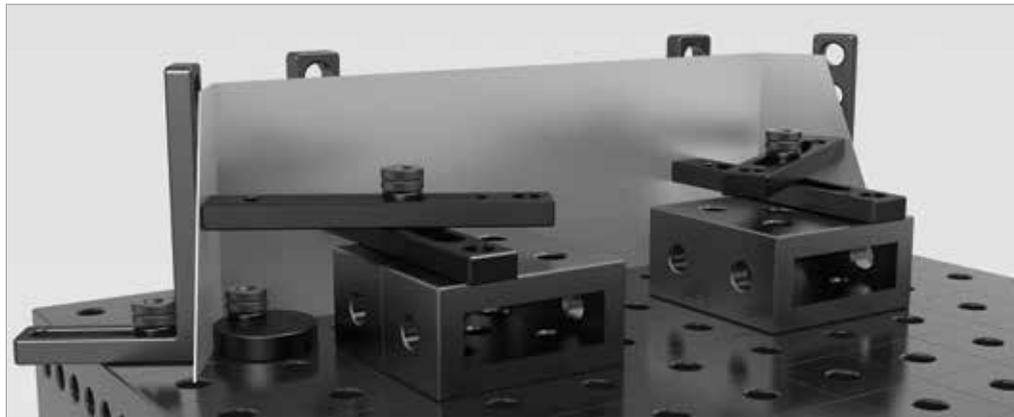
MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 325 L FDS



280421.1



説明:

ユニバーサルストップ325 L FDSはスプリング圧部品が追加されているのが特徴となっているため、金属製品や形づくられたものをクランプするのに適しております。スプリング機能は加工の途中で余分な固定力がかかるのを抑えます。長穴を使用した調節範囲は0-200 mmとなっており、斜めクランプも可能です。

	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 325 L FDS - 圧カスプリング付 - さび止め加工済み - 面で微調整が可能	325 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,80 kg	2-280421.1 ●

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 100 / 150 / 250



280407



280407.C



280408



280408.C



280409



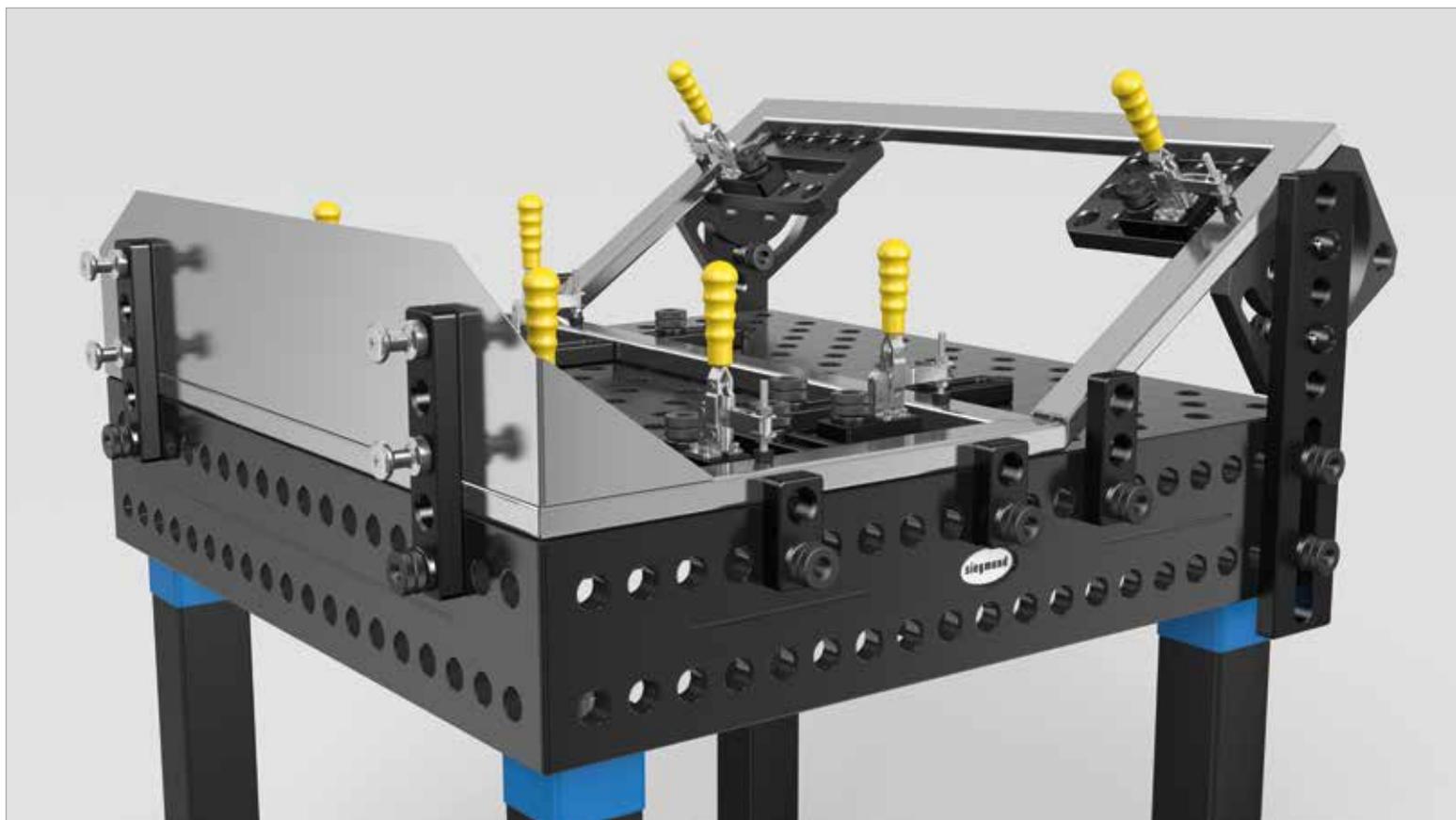
280409.C

説明:

このユニバーサルストッパーは試錐孔がありしっかりとワークを固定することが出来ます。試錐孔は異なるサイズもあり、間隔は50 mmで配置されています。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



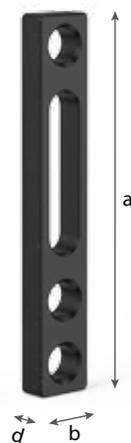


	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 100 - 試錐孔に2箇所対応 - さび止め加工済み	100 mm	50 mm	25 mm	0,75 kg	2-280407 ●
ユニバーサルストッパー 100 - 試錐孔に2箇所対応 - クロムメッキ加工	100 mm	50 mm	25 mm	0,75 kg	2-280407.C ○
ユニバーサルストッパー 150 - 試錐孔に3箇所対応 - さび止め加工済み	150 mm	50 mm	25 mm	1,10 kg	2-280408 ●
ユニバーサルストッパー 150 - 試錐孔に3箇所対応 - クロムメッキ加工	150 mm	50 mm	25 mm	1,10 kg	2-280408.C ○
ユニバーサルストッパー 250 - 5箇所を試錐孔機能 - さび止め加工済み	250 mm	50 mm	25 mm	1,80 kg	2-280409 ●
ユニバーサルストッパー 250 - 5箇所を試錐孔機能 - クロムメッキ加工	250 mm	50 mm	25 mm	1,80 kg	2-280409.C ○

MS=作業台の板厚;

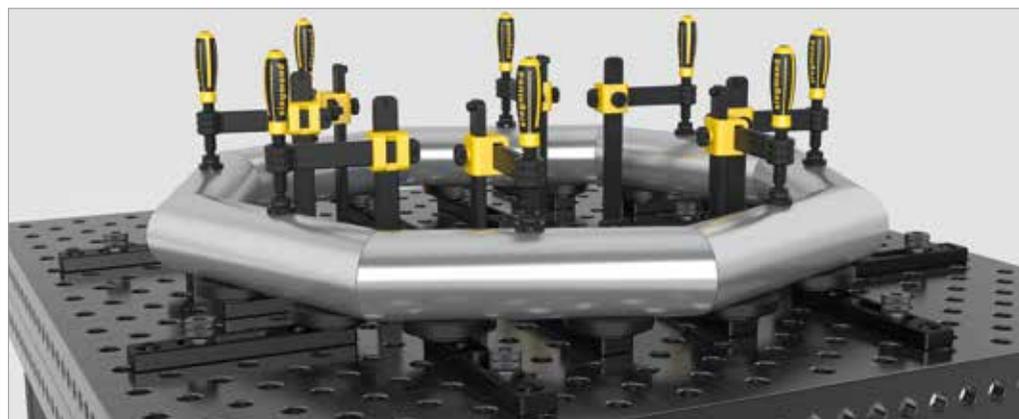
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 300



280426

280426.C



説明:

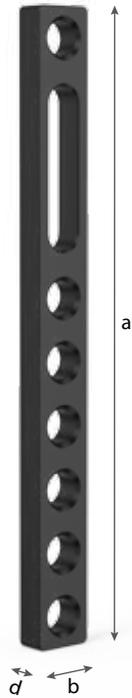
ユニバーサルストッパー300は特に固定する面積を多く取れるよう開発されました。3つの試錐孔と長穴 (0-100 mmの範囲で調節可能) でより柔軟に高い安定性で固定できるようになりました。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。

	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 300 - 試錐孔に3箇所対応 - さび止め加工済み	300 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,85 kg	2-280426 ●
ユニバーサルストッパー 300 - 試錐孔に3箇所対応 - クロムメッキ加工	300 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,85 kg	2-280426.C ○

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



280427



280427.C

説明:

ユニバーサルストッパー500は特に固定する面積を多く取れるよう開発されました。7つの試錐孔と長穴(0-100 mmの範囲で調節可能)でより柔軟に高い安定性で固定できるようになりました。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 500 - 7つの試錐孔 - さび止め加工済み	500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg	2-280427 ●
ユニバーサルストッパー 500 - 7つの試錐孔 - クロムメッキ加工	500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg	2-280427.C ○

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 325 L



280422



280422.C

説明:

ユニバーサルストッパー325 Lは試錐孔機能と楕円の穴(0-100 mmの調節範囲)で様々な固定方法を作り出すことができます。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などございます。



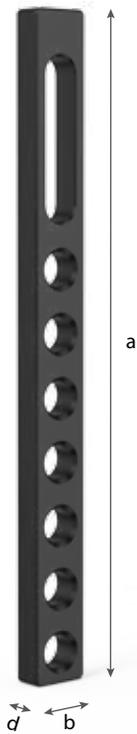
長さ: (a) 幅: (b) MS: (d) VB: (f) 重量: 製品番号

ユニバーサルストッパー 325 L - 試錐孔に3箇所に対応 - さび止め加工済み	325 mm	50 mm	25 mm	100 mm	2,10 kg	2-280422 ●
ユニバーサルストッパー 325 L - 試錐孔に3箇所に対応 - クロムメッキ加工	325 mm	50 mm	25 mm	100 mm	2,10 kg	2-280422.C ○

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 525 L



280424

280424.C



説明:

ユニバーサルストッパー525 Lは試錐孔機能と楕円の穴(0-100 mmの調節範囲)で様々な固定方法を作り出すことができます。

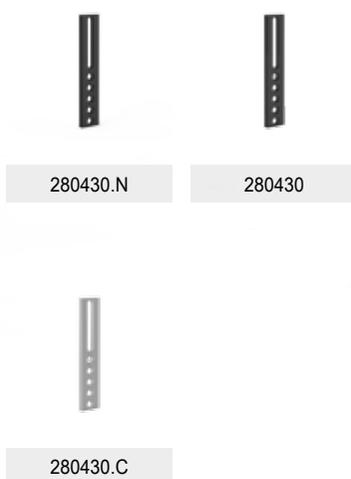
クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。

	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 525 L - 7つの試錐孔 - さび止め加工済み	525 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,50 kg	2-280424 ●
ユニバーサルストッパー 525 L - 7つの試錐孔 - クロムメッキ加工	525 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,50 kg	2-280424.C ○

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 500 S



説明:

このユニバーサルストッパー500 Sは特に大きなワークを固定させるために開発されました。試錐孔機能と長穴 (0-200 mmの範囲で調節可能) でより柔軟に高い安定性で固定できるようになりました。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。

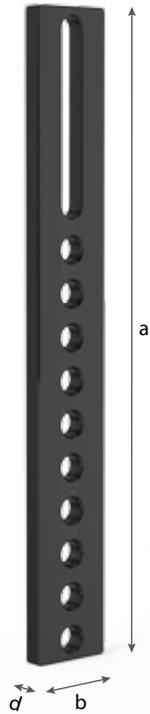


	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 500 S - 5箇所の試錐孔機能 - 窒化済み	500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg	2-280430.N ○
ユニバーサルストッパー 500 S - 5箇所の試錐孔機能 - さび止め加工済み	500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg	2-280430 ●
ユニバーサルストッパー 500 S - 5箇所の試錐孔機能 - クロムメッキ加工	500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg	2-280430.C ○

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

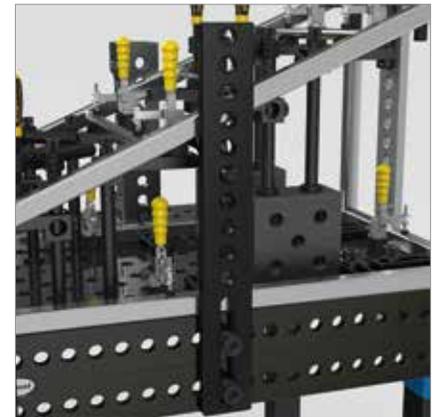
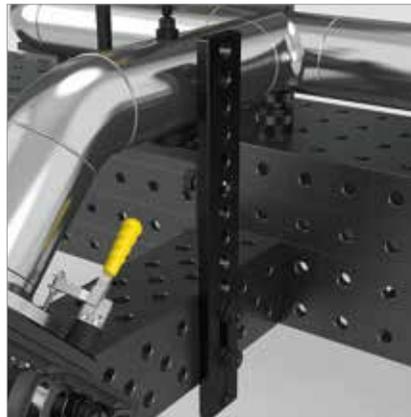
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 750 S



280432

280432.C



説明:

このユニバーサルストッパー750 Sは特に大きなワークを固定させるために開発されました。試錐孔機能と長穴 (0-200 mmの範囲で調節可能) でより柔軟に高い安定性で固定できるようになりました。

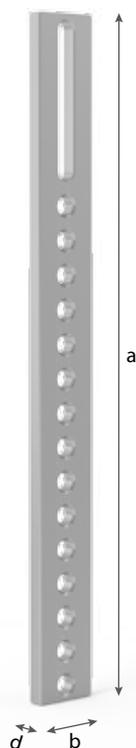
クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。

	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 750 S - 10箇所を試錐孔機能 - さび止め加工済み	750 mm	100 mm	25 mm	200 mm	12,10 kg	2-280432 ●
ユニバーサルストッパー 750 S - 10箇所を試錐孔機能 - クロムメッキ加工	750 mm	100 mm	25 mm	200 mm	12,10 kg	2-280432.C ○

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

●= こちらは在庫のある製品となっております / ○= 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 1000 S



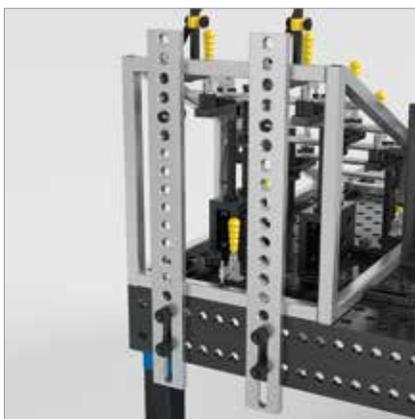
280434

280434.C

説明:

このユニバーサルストッパー1000 Sは特に大きなワークを固定させるために開発されました。試錐孔機能と長穴（0-200 mmの範囲で調節可能）により柔軟に高い安定性で固定できるようになりました。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 1000 S - 15 の試錐孔機能 - さび止め加工済み	1000 mm	100 mm	25 mm	200 mm	16,30 kg	2-280434 ●
ユニバーサルストッパー 1000 S - 15 の試錐孔機能 - クロムメッキ加工	1000 mm	100 mm	25 mm	200 mm	16,30 kg	2-280434.C ○

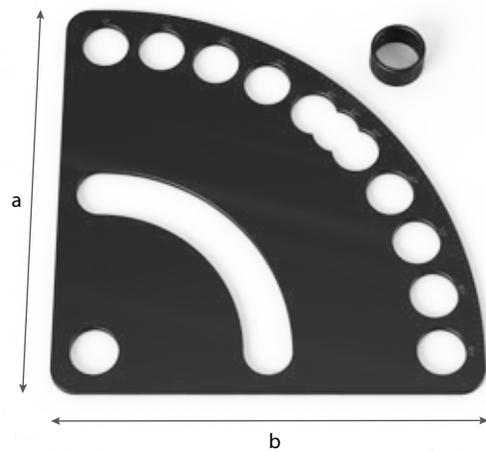
MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

組み立てテンプレート

説明:

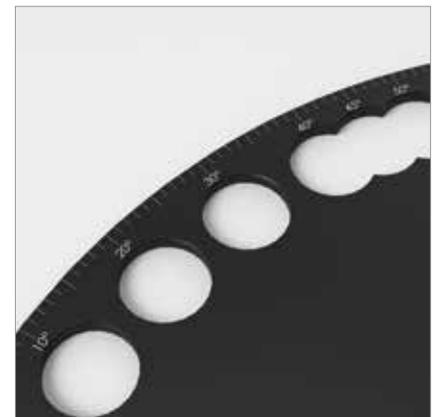
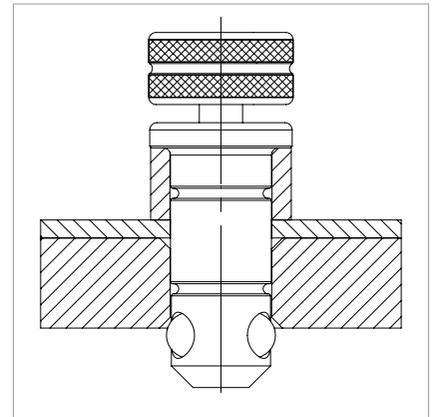
組み立てテンプレートは精度の高い調節を可能にし、10°ごと、または0-90°まで一回での調整も可能です。1°毎の微調整を途中で加えることも出来、非常に便利です。



280455



280538

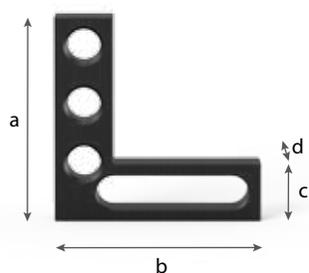


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	重量:	製品番号
組み立てテンプレート - さび止め加工済み	250 mm	250 mm			5 mm	1,50 kg	2-280455 ●
ディスタンスブッシュ - さび止め加工済み			20 mm	35 mm		0,05 kg	2-280538 ●

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

フラットスクエア 175



280445



280445.C

説明:

フラットスクエア175は試錐孔機能と長穴により安定し、且つ様々な固定方法を可能にします。フラットスクエアは100 mmまで自在に調節が出来ます。

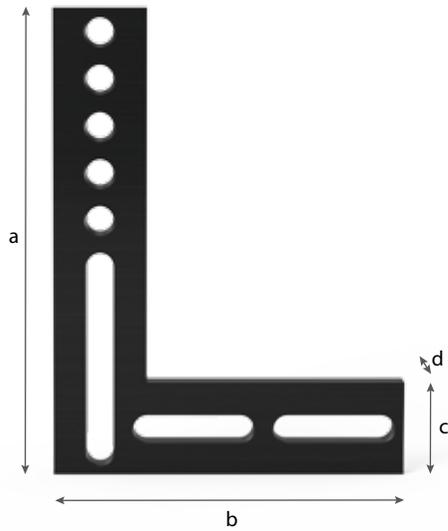
クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
フラットスクエア 175 Sサイズ - 試錐孔に3箇所に対応 - さび止め加工済み	175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 kg	2-280445 ●
フラットスクエア 175 Sサイズ - 試錐孔に3箇所に対応 - クロムメッキ加工	175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 kg	2-280445.C ○

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



280444

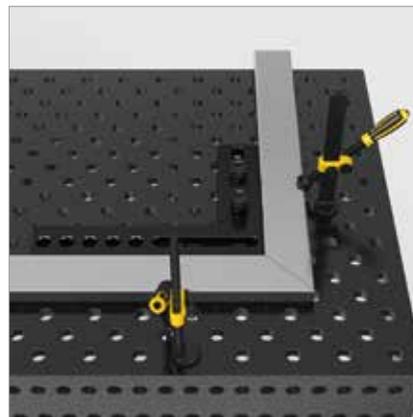


280444.C

説明:

フラットスクエア500は試錐孔機能と長穴により機能的に様々な固定方法を可能にします。フラットスクエアは200 mmまで自在に調節が出来ます。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
フラットスクエア 500 Lサイズ - 5箇所の試錐孔機能 - さび止め加工済み	500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	12,00 kg	2-280444 ●
フラットスクエア 500 Lサイズ - 5箇所の試錐孔機能 - クロムメッキ加工	500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	12,00 kg	2-280444.C ○

MS=作業台の板厚;

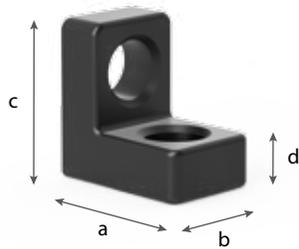
●= こちらは在庫のある製品となっております / ○= 万が一在庫の無いもの



	ページ
直角及び角度固定アングル 75 L / 角度固定アングル	254
直角及び角度固定アングル 175 SL / 275 L	256
直角及び角度固定アングル 175 L	258
直角及び角度固定アングル 175 WL / 175 VL / 275 WL / 200 L	260
直角及び角度固定アングル 300 G / 500 G	262
直角及び角度固定アングル 500 G 回転アングル付	264
直角及び角度固定アングル 750 G / 300 GK / 500 GK プラズマ窒化加工済み	266
直角及び角度固定アングル 600 GK / 800 GK プラズマ窒化加工済み	268
直角及び角度固定アングル アルミ及びチタン	270
使用例	272
回転アングル / スライディングベース	274
ユニバーサル・スクエア	276
コーナー接続部品 / 移動可能なスクエア	278
クランピングレール	280
クランピングブロック / 固定兼サポートフレーム	282
U型スクエア 200/100 長穴付	284
U型スクエア 200/100	286
U型スクエア 200/200	288
U型スクエア 200/200 特別サイズ	290
U型スクエア 400/200	292
U型スクエア 400/400	294



直角及び角度固定アングル 75 L



280105



280105.C



説明:

この角度固定アングル75 Lは比較的大きなワークの面積を固定するのに適しています。他の治具と組み合わせると、固定面をさらに広げることが出来ます。表面の高さ調節が必要な場合は長穴のついた角度固定アングル175 WLなどがお勧めです。(No. 280111)

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 75 L - さび止め加工済み	75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg	2-280105 ●
直角及び角度固定アングル 75 L - クロムメッキ加工	75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg	2-280105.C ○

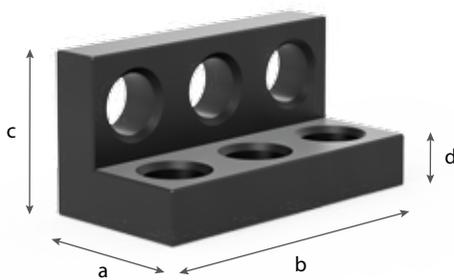
MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

角度固定アングル

説明:

固定スクエアは固定治具として、もしくは他のスクエアを用いて使用されます。さらに、これを使用する事によって溶接台とサポート / 基礎レールを繋げることが出来ます。皿ボルト(No. 280528)やクランピングボルト(No. 280510)の使用が適しています。



280107



角度固定アングル - さび止め加工済み	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
	75 mm	150 mm	75 mm	25 mm	2,90 kg	2-280107 ●

MS=作業台の板厚;

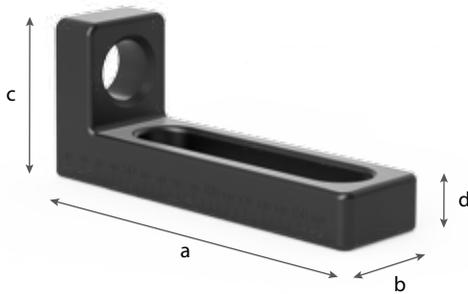
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 175 SL

説明:

この角度固定アングル175 SLは比較的大きな面積のワークを固定するのに適しています。さらに、どのスクエアとの組み合わせも可能で長穴を使用して高さ調節も可能です。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 175 SL - 窒化済み - 面で微調整が可能	175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg	2-280109.N ●
直角及び角度固定アングル 175 SL - クロムメッキ加工 - 面で微調整が可能	175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg	2-280109.C ○
直角及び角度固定アングル 175 ML - 窒化済み - 面で微調整が可能	175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg	2-280109.1.N ●
直角及び角度固定アングル 175 ML - クロムメッキ加工 - 面で微調整が可能	175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg	2-280109.1.C ○

MS=作業台の板厚;

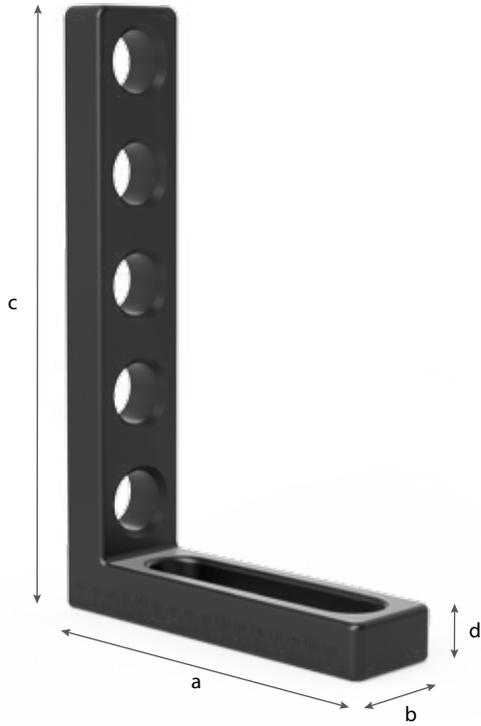
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 275 L

説明:

直角及び角度固定アングルは鋳鉄で比較的重量の軽い製品に適しています。長穴は高さのあるワークにあわせて調節する事が出来ます。

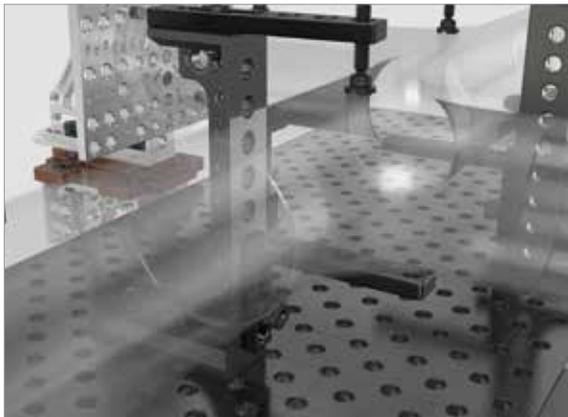
クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



280112



280112.C

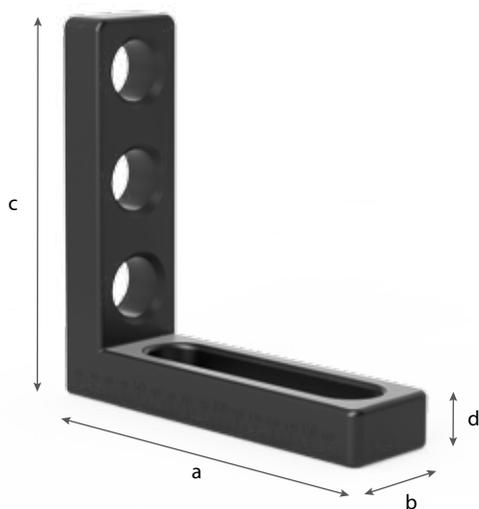


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 275 L - さび止め加工済み - 面で微調整が可能	175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg	2-280112 ●
直角及び角度固定アングル 275 L - クロムメッキ加工 - 面で微調整が可能	175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg	2-280112.C ○

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 175 L



280110.N



280110.A



280110.G



280110.C

説明:

この直角及び角度固定アングル175 Lは試錐孔機能と長穴の組み合わせで作られており、様々な使用方法があります。ワークに合わせた高さ調節は75 Lタイプ(No.280105)や175 SLタイプ(No.280109)と組み合わせると容易になります。大きなワークの加工作業にも向いています。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



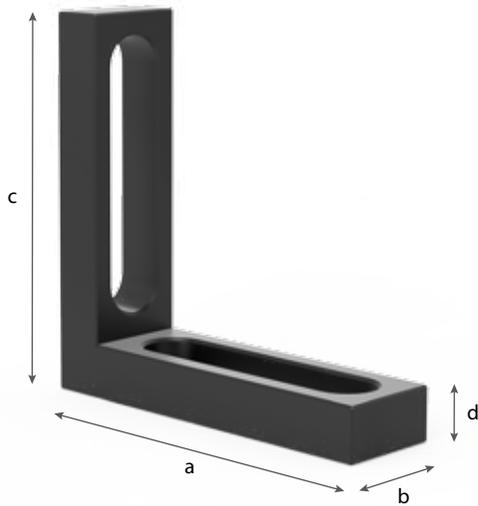


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 175 L - ボーリング孔と長穴 - 窒化した鑄鉄 - 面で微調整が可能	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg	2-280110.N ●
直角及び角度固定アングル 175 L - ボーリング孔と長穴 - 鑄鉄とび止め加工済み	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,90 kg	2-280110.G ●
直角及び角度固定アングル 175 L - ボーリング孔と長穴 - アルミニウム	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	0,80 kg	2-280110.A ●
直角及び角度固定アングル 175 L - ボーリング孔と長穴 - クロムメッキ加工	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,10 kg	2-280110.C ○

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 175 WL / 175 VL / 275 WL



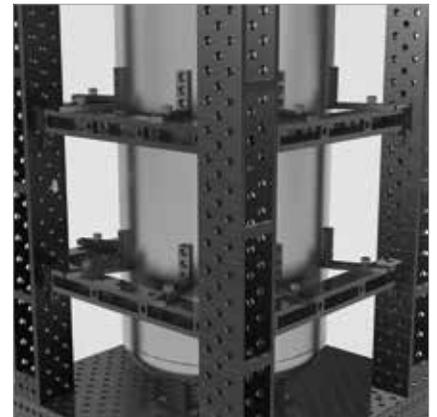
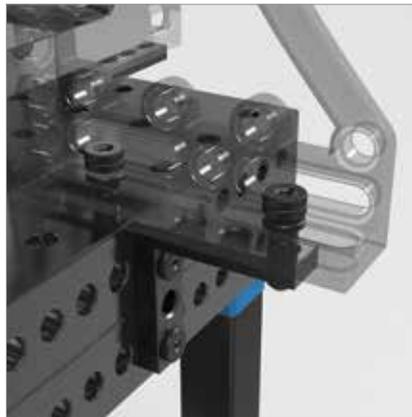
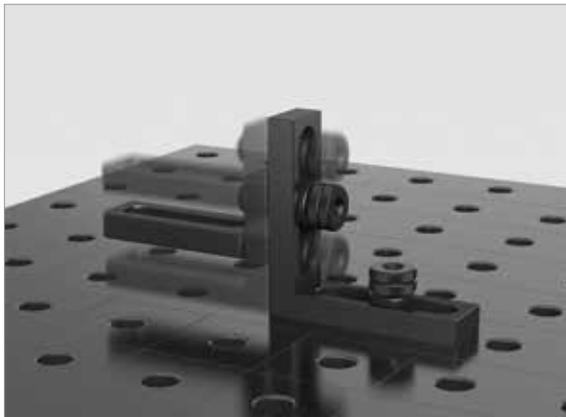
説明:

この175 WL(No. 280111参照)は2つの長穴により様々なバリエーションで使用することが出来ます。

175 VLタイプ(No. 280113)は上下面についた試錐孔をサポートとして使用する事が出来ます。75 Lタイプ(No. 280105)や175 SL(No. 280109)タイプと組みあわせて使用しますと、高さ調節のサポートが出来ます。

275 WLタイプ(No. 280115)は長穴と試錐孔のコンビネーションで様々なバリエーションに調節し使用する事が出来ます。

また、大きな製品の固定治具としても使用できます。



長さ: (a) 幅: (b) 高さ: (c) MS: (d) 重量: 製品番号

直角及び角度固定アングル 175 WL

- 長穴100 mm
- さび止め加工済み
- 面で微調整が可能
- どんな方向にも対応可能

175 mm 50 mm 175 mm 25 mm 1,80 kg 2-280111 ●

直角及び角度固定アングル 175 VL

- ボーリング孔
- さび止め加工済み

175 mm 50 mm 175 mm 25 mm 2,40 kg 2-280113 ●

直角及び角度固定アングル 275 WL

- ボーリング孔と長穴200
- さび止め加工済み

275 mm 50 mm 175 mm 25 mm 2,50 kg 2-280115 ●

クロムメッキ加工もごさいます。

○

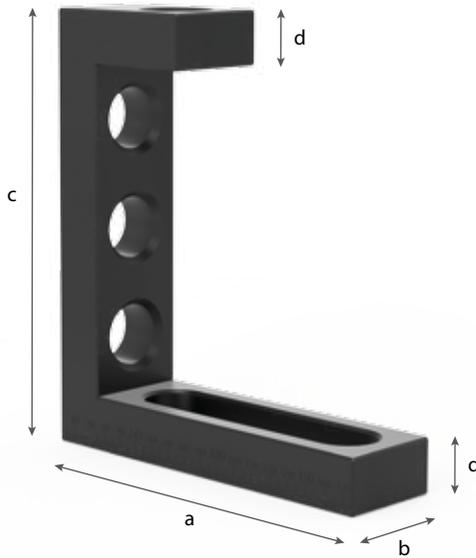
MS=作業台の板厚;

●=こちらは在庫のある製品となっております / ○=万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 200 L

説明:

この調節可能な200 Lタイプは試錐孔と長穴の組み合わせで構成されています。上部に付いたプレート部分がさらに利便性を高めます。プリズムシリーズや他の固定治具のアダプターとしても使用できます。



280114



直角及び角度固定アングル 200 L

- さび止め加工済み
- 面で微調整が可能

長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg	2-280114 ●

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 300 G / 500 G



280152

280162

説明:

この300 G及び500 Gタイプは長穴、試錐孔の組み合わせによりフレキシブルに使用する事が出来ます。この多機能のスクエアは溶接台の面積を広く取りたい時も延長として使用する事が出来ます。高品質のダクタイル鋳鉄GGG40で出来ております。





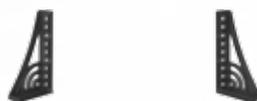
	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 300 G - 左側で固定します - さび止め加工済み	200 mm	75 mm	300 mm	おおよそ 27 mm	6,00 kg	2-280152 ●
直角及び角度固定アングル 500 G - 左側で固定します - さび止め加工済み	200 mm	75 mm	500 mm	おおよそ 27 mm	9,40 kg	2-280162 ●

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

Siegmundは必要に応じてプラズマ窒化をスクエア製品に施します

直角及び角度固定アングル 500 G 回転アングル付

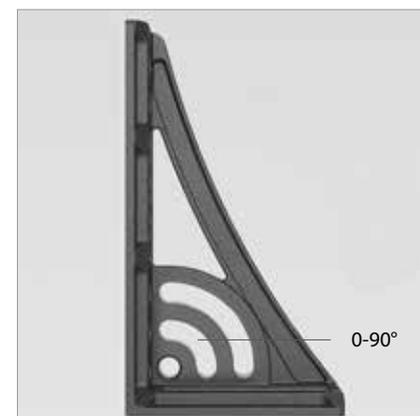
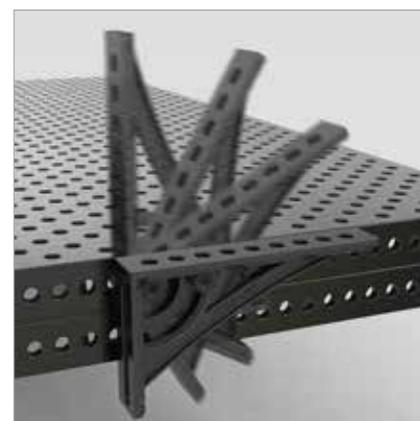


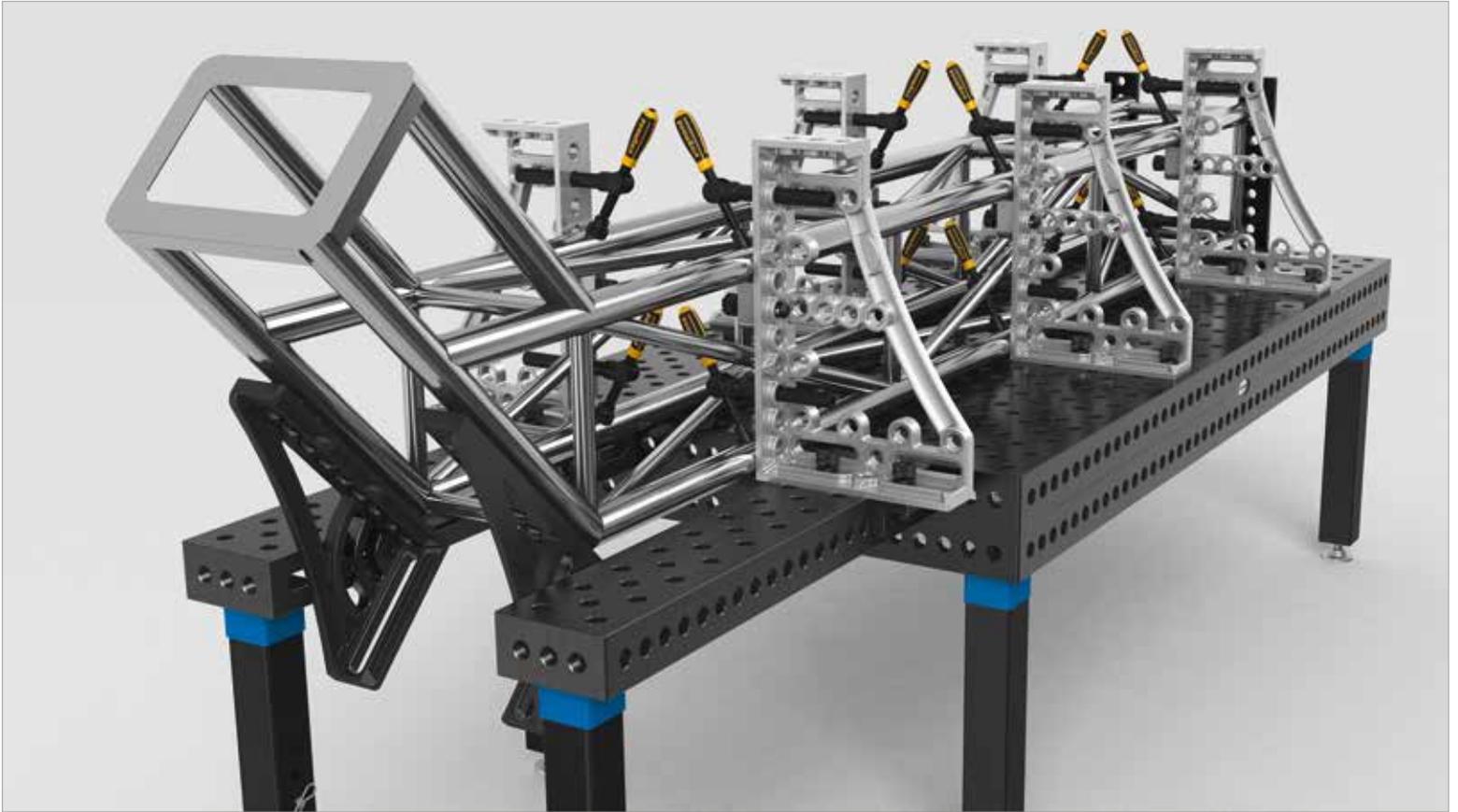
280164

280165

説明:

この500Gタイプは長穴、試錐孔の組み合わせによりフレキシブルに使用する事が出来ます。この多機能のスクエアは溶接台の面積を広く取りたい時も延長に使用する事が出来ます。高品質のダグタイル鑄鉄GGG40で出来ております。





	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 500 G 回転アングル付 - 左側で固定します - 鋳鉄さび止め加工済み	276 mm	95 mm	500 mm	11,50 kg	2-280164 ●
直角及び角度固定アングル 500 G 回転アングル付 - 右側で固定します - 鋳鉄さび止め加工済み	276 mm	95 mm	500 mm	11,50 kg	2-280165 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

Siegmundは必要に応じてプラズマ窒化をスクエア製品に施します

直角及び角度固定アングル 750 G プラズマ窒化加工済み



280166.P

280167.P

説明:

750Gタイプは長穴、試錐孔の組み合わせによりフレキシブルに使用する事が出来ます。この多機能のスクエアは溶接台の面積を広く取りたい時も延長に使用する事が出来ます。高品質のダグタイル鑄鉄GGG40で出来ております。



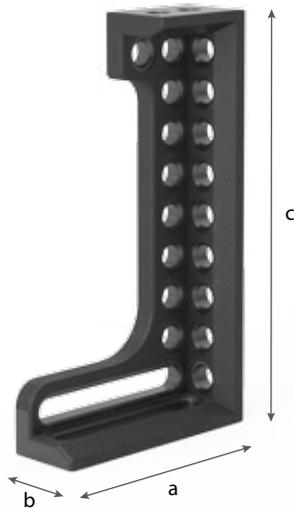
	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 750 G プラズマ窒化加工済み - 左側で固定します	276 mm	85 mm	750 mm	13,60 kg	2-280166.P ●
直角及び角度固定アングル 750 G プラズマ窒化加工済み - 右側で固定します	276 mm	85 mm	750 mm	13,60 kg	2-280167.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 300 GK / 500 GK プラズマ窒化加工済み

説明:

300 GK / 500 GKタイプは3つの立体的な面が特徴の固定アングルです。特に重量のあるワークの加工に向いています。ストッパー、溶接台の延長両方に使用する事が出来ます。ダグタイル 鋳鉄GGG40から出来ており、非常に高い安定性があるのが利点です。対でご使用されることをお勧め致します。



280124.P



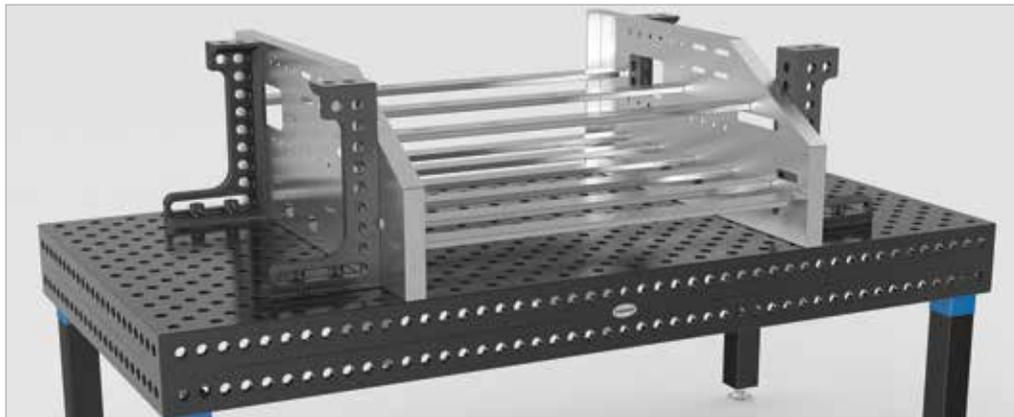
280126.P



280130.P



280132.P



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 300 GK プラズマ窒化加工済み - 左側で固定します - 細かい調整が可能	280 mm	95 mm	300 mm	おおよそ 27 mm	12,90 kg	2-280124.P ●
直角及び角度固定アングル 300 GK プラズマ窒化加工済み - 右側で固定します - 細かい調整が可能	280 mm	95 mm	300 mm	おおよそ 27 mm	12,90 kg	2-280126.P ●
直角及び角度固定アングル 500 GK プラズマ窒化加工済み - 左側で固定します - これより細かい調整をご希望の場合はお問い合わせください	280 mm	95 mm	500 mm	おおよそ 27 mm	17,50 kg	2-280130.P ●
直角及び角度固定アングル 500 GK プラズマ窒化加工済み - 右側で固定します - これより細かい調整をご希望の場合はお問い合わせください	280 mm	95 mm	500 mm	おおよそ 27 mm	17,50 kg	2-280132.P ●

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 600 GK / 800 GK プラズマ窒化加工済み



280134.P

280136.P



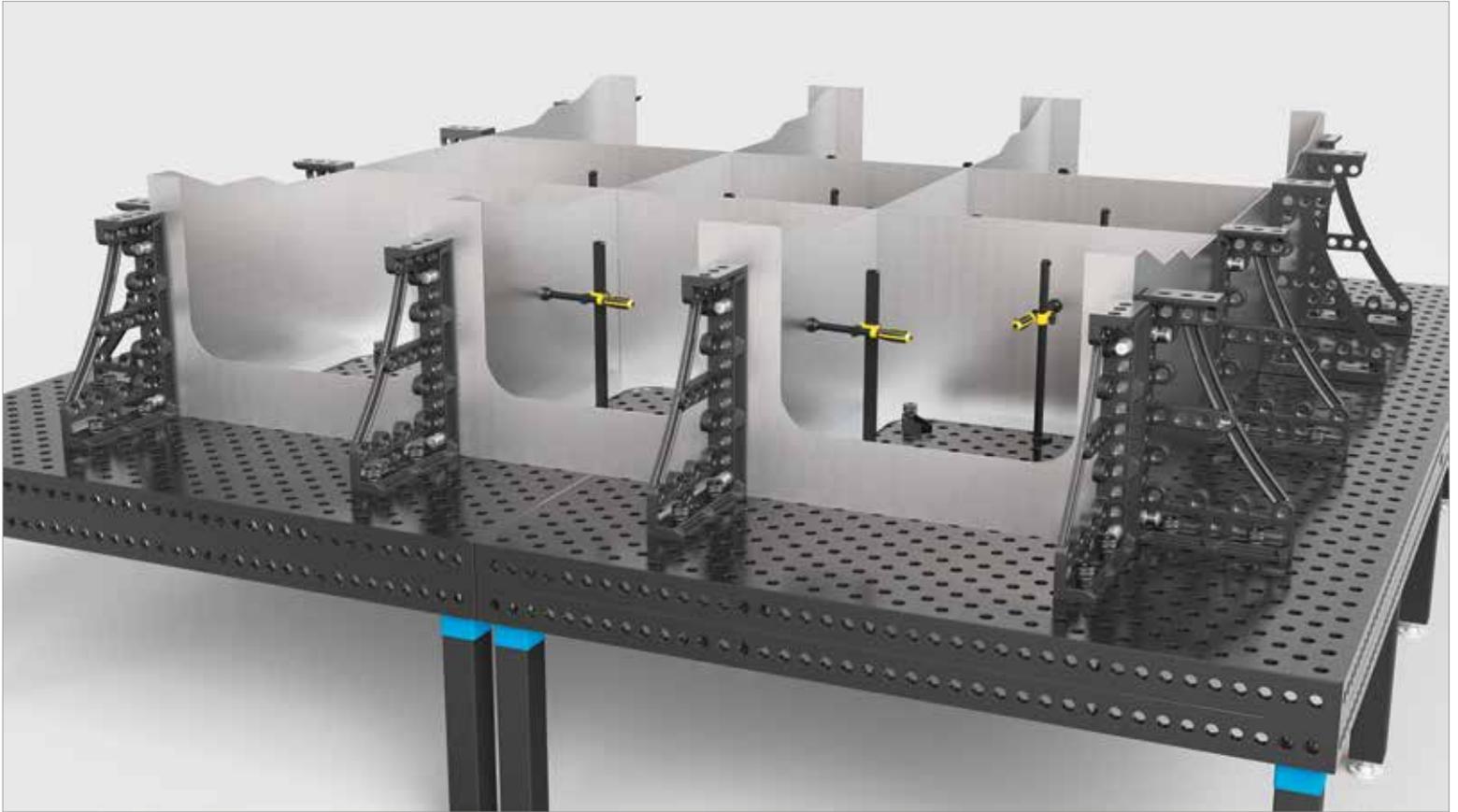
280144.P

280146.P

説明:

この600 GK及び800 GKはプラズマ窒化されており、3つの立体的な面が特徴の固定アングルです。特に重量のあるワークに向いています。ストッパー、溶接台の延長両方に使用する事が出来ます。ダグタイル鑄鉄GGG40から出来ており、非常に高い安定性があるのが利点です。対でご使用されることをお勧め致します。



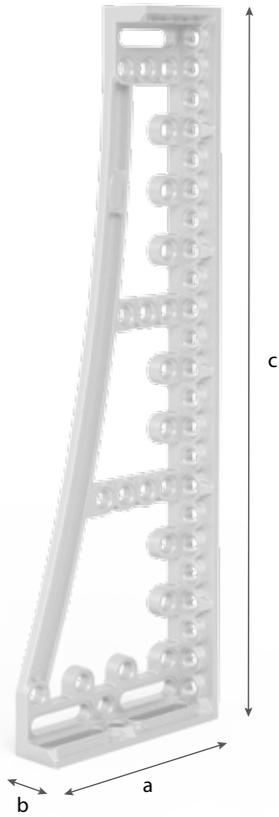


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 600 GK プラズマ窒化加工済み - 左側で固定します - 面で微調整が可能	376 mm	95 mm	600 mm	おおよそ 27 mm	22,50 kg	2-280134.P ●
直角及び角度固定アングル 600 GK プラズマ窒化加工済み - 右側で固定します - 面で微調整が可能	376 mm	95 mm	600 mm	おおよそ 27 mm	22,50 kg	2-280136.P ●
直角及び角度固定アングル 800 GK プラズマ窒化加工済み - 左側で固定します - 面で微調整が可能	376 mm	95 mm	800 mm	おおよそ 27 mm	27,00 kg	2-280144.P ●
直角及び角度固定アングル 800 GK プラズマ窒化加工済み - 右側で固定します - 面で微調整が可能	376 mm	95 mm	800 mm	おおよそ 27 mm	27,00 kg	2-280146.P ●

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 300 GK / 600 GK / 800 GK / 1200 GK アルミ及びチタン



280120



280121



280138



280139



280140



280141



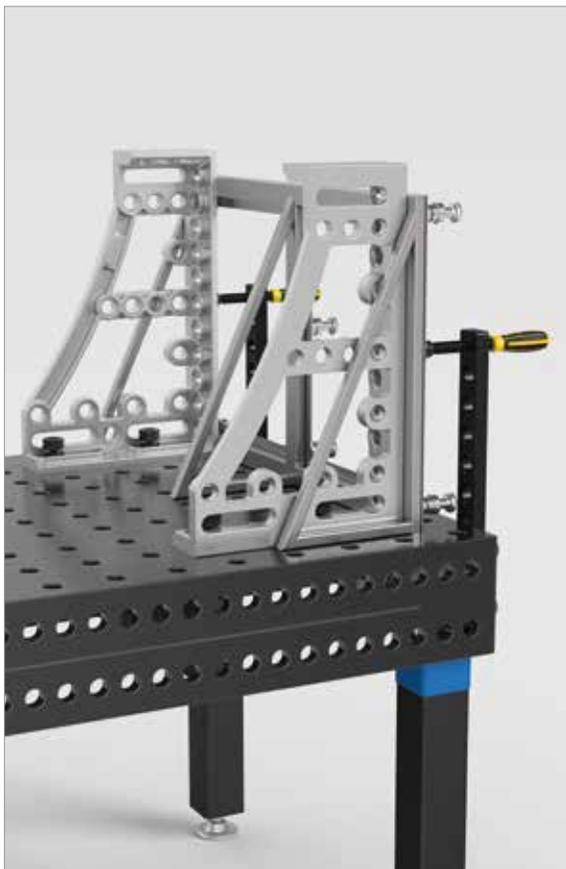
280148

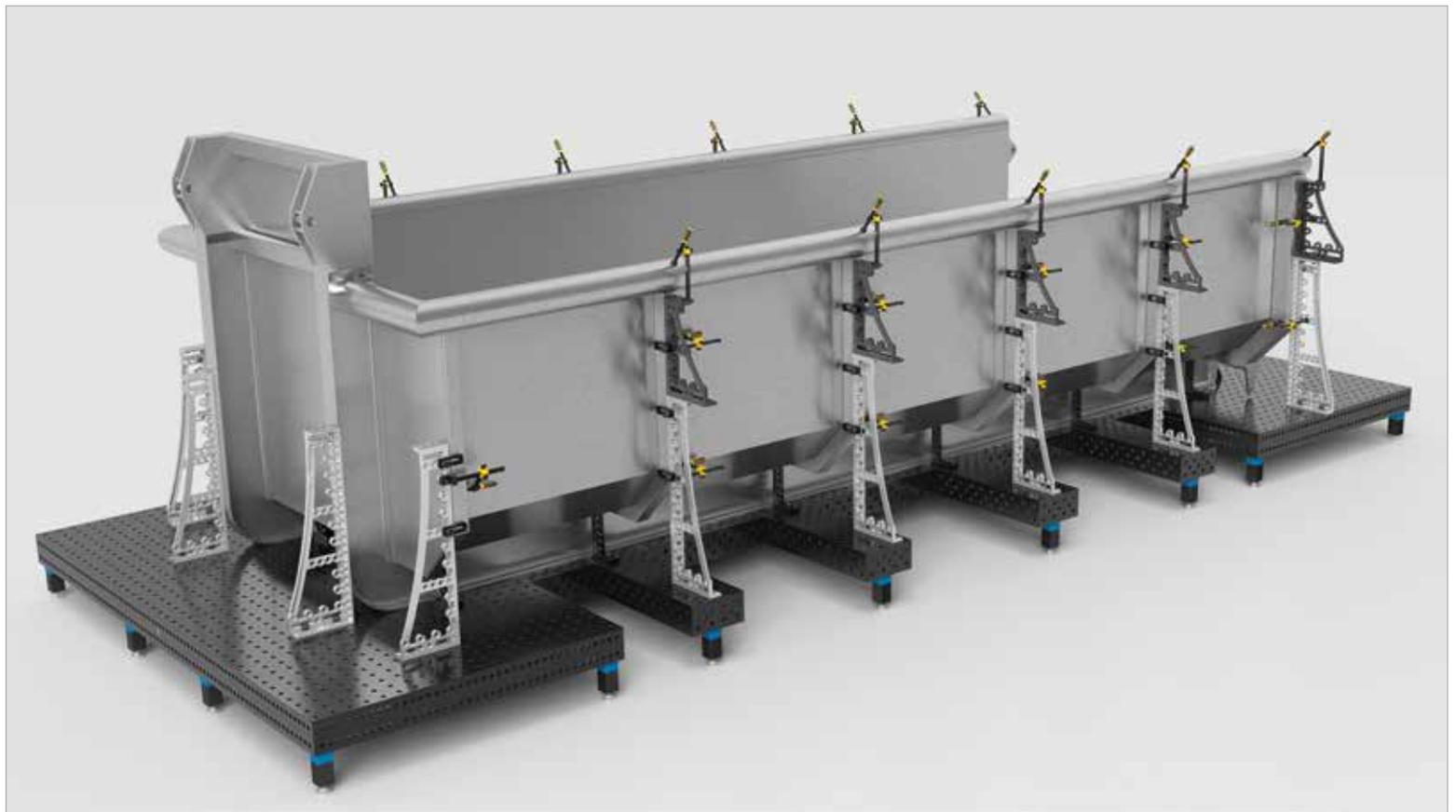


280149

説明:

このGKチタンアルミ合金は3つの立体的な構造になっているのが特徴の固定アングルです。特に重量のあるワークに向いています。固定治具として、また溶接台の延長としてお使いいただけます。チタンアルミ合金から出来ているため、非常に高い安定性があるのが利点です。特に硬度の高いワーク用に開発されました。対でご利用されることをお勧め致します。

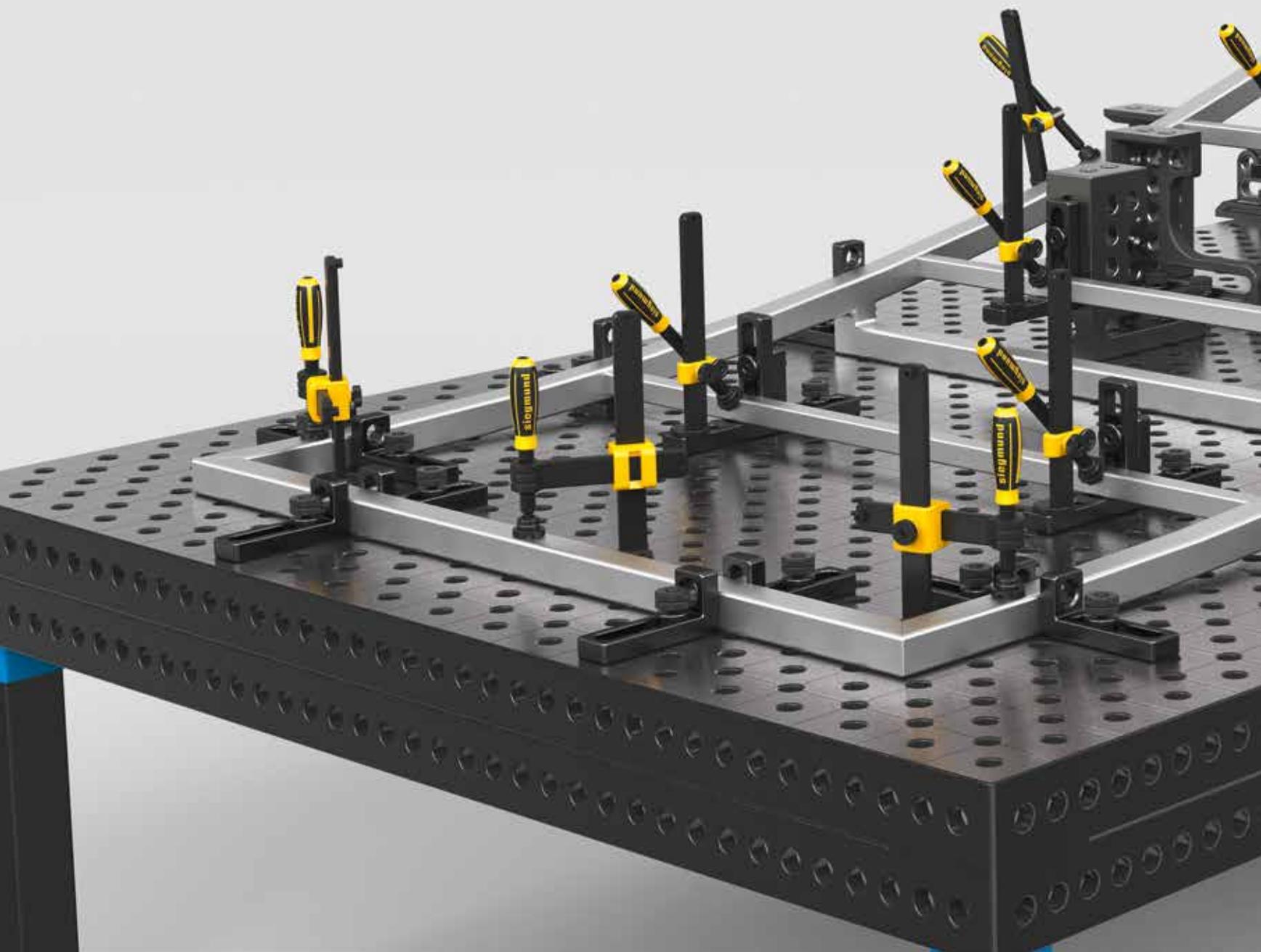


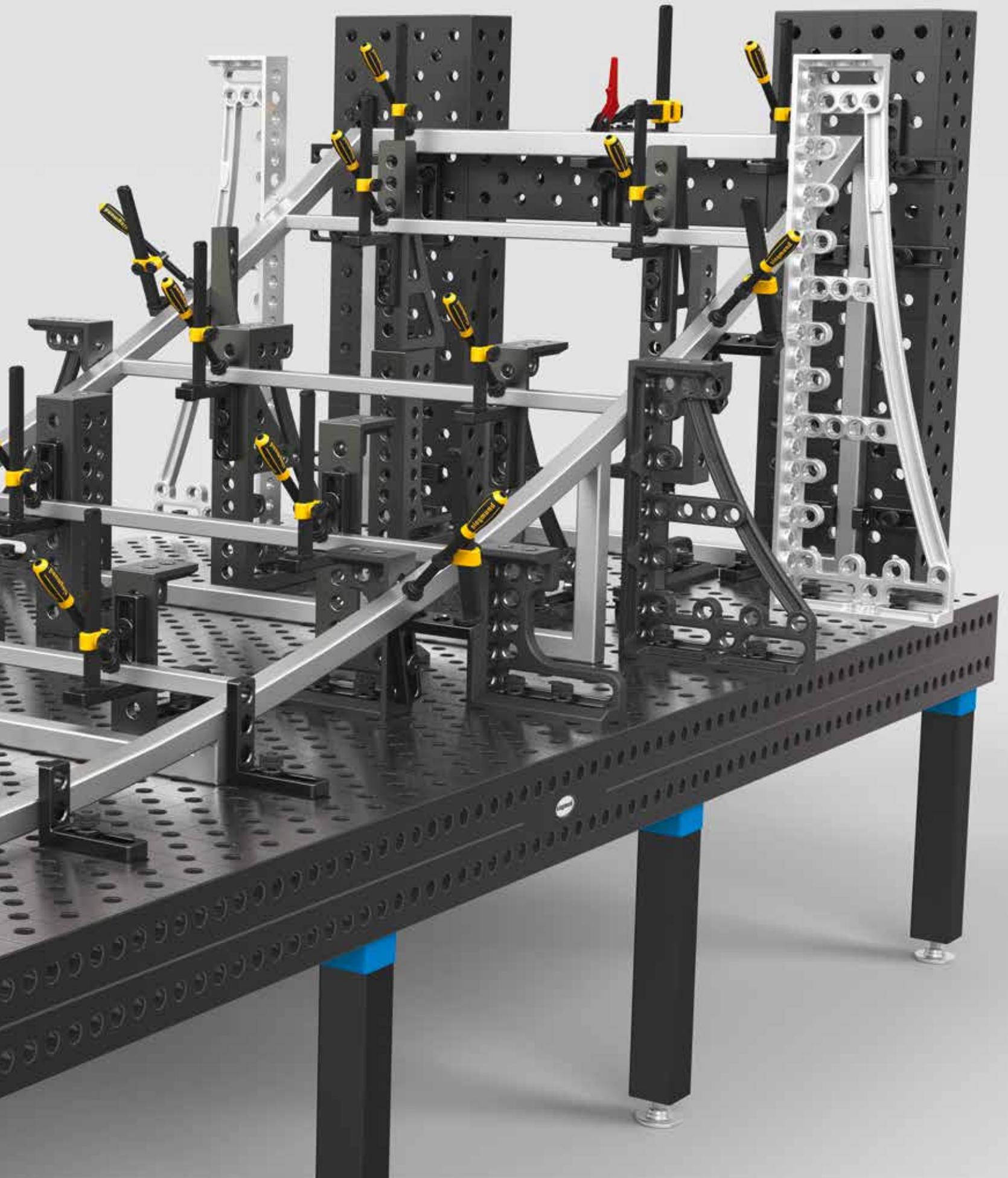


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 300 GK アルミ及びチタン - 左側で固定します - 細かい調整が可能	280 mm	95 mm	300 mm	おおよそ 27 mm	5,00 kg	2-280120 ●
直角及び角度固定アングル 300 GK アルミ及びチタン - 右側で固定します - 細かい調整が可能	280 mm	95 mm	300 mm	おおよそ 27 mm	5,00 kg	2-280121 ●
直角及び角度固定アングル 600 GK アルミ及びチタン - 左側で固定します - 細かい調整が可能	376 mm	95 mm	600 mm	おおよそ 27 mm	8,70 kg	2-280138 ●
直角及び角度固定アングル 600 GK アルミ及びチタン - 右側で固定します - 細かい調整が可能	376 mm	95 mm	600 mm	おおよそ 27 mm	8,70 kg	2-280139 ●
直角及び角度固定アングル 800 GK アルミ及びチタン - 左側で固定します - 細かい調整が可能	376 mm	95 mm	800 mm	おおよそ 27 mm	10,40 kg	2-280140 ●
直角及び角度固定アングル 800 GK アルミ及びチタン - 右側で固定します - 細かい調整が可能	376 mm	95 mm	800 mm	おおよそ 27 mm	10,40 kg	2-280141 ●
直角及び角度固定アングル 1200 GK アルミ及びチタン - 左側で固定します - 細かい調整が可能	376 mm	95 mm	1200 mm	おおよそ 27 mm	13,50 kg	2-280148 ●
直角及び角度固定アングル 1200 GK アルミ及びチタン - 右側で固定します - 細かい調整が可能	376 mm	95 mm	1200 mm	おおよそ 27 mm	13,50 kg	2-280149 ●

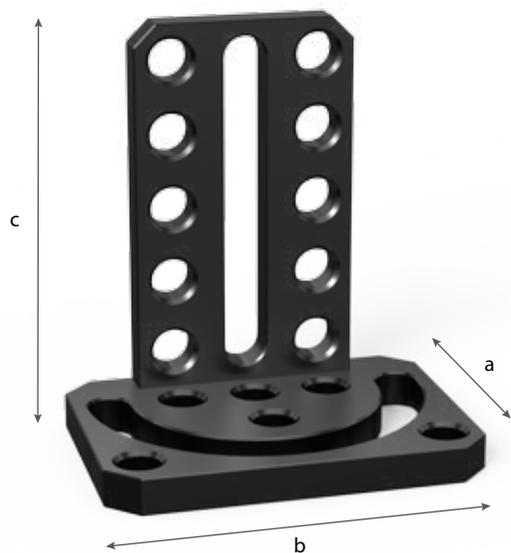
MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの





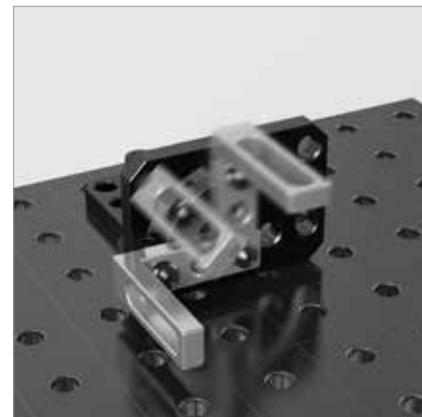
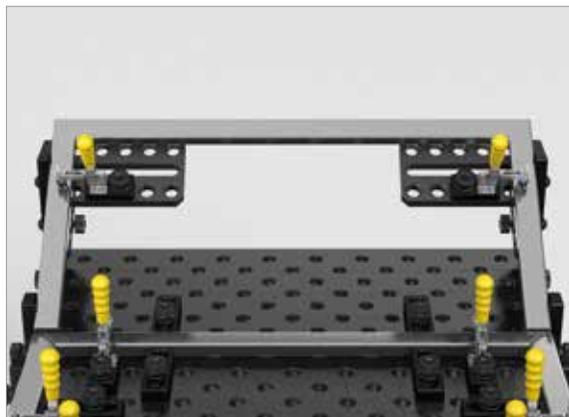
回転アングル 275



280101

説明:

回転アングルは180°の範囲でフレキシブルに治具の調節が出来るようになっております。2つのボルトを同時に締める事により、安定感が高まります。



回転アングル 275
-さび止め加工済み

長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
180 mm	250 mm	275 mm	10,20 kg	2-280101 ●

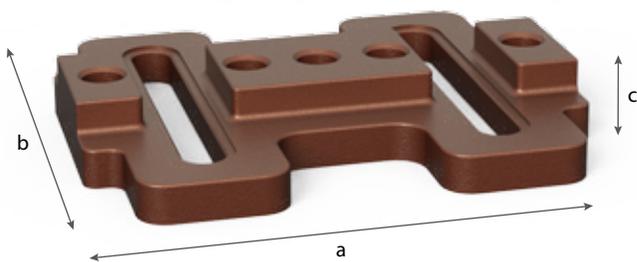
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

スライディングベース

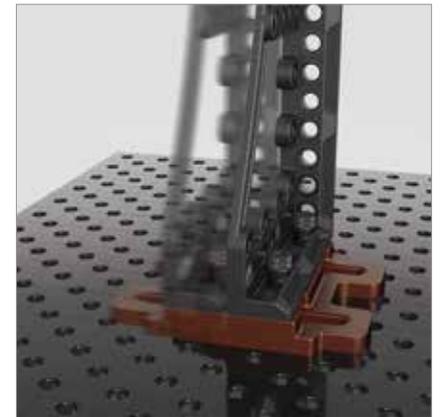
説明:

このスライディングベースは2つの軸線によってスクエアを移動させることができます。3番目の軸線はもう一つベースを追加することにより可能です。
使用する事により、スペースを有効活用する事が出来ます。

高品質のダグタイル鑄鉄GGG40で製造されています。



280195



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
スライディングベース - さび止め加工済み	350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg	2-280195 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

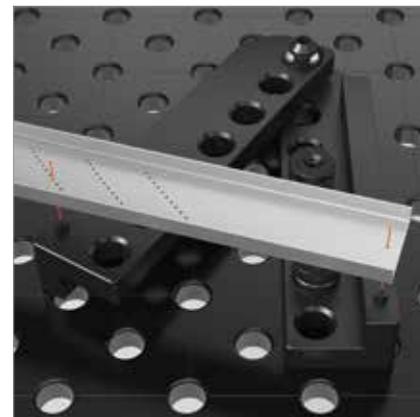
ユニバーサルスクエア

説明:

ユニバーサルアングルはもっとも使用頻度の高い角度に常に合わせられるよう作られました。10°から150°までの角度調節が可能です。アングルの設定はテンプレートとアレンキーを使用して設定します。角度計は付属品に含まれておりません。



280170



ユニバーサルスクエア
 - さび止め加工済み
 - 穴あきテンプレート込み

SL=側面長さ;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

SL: (e)	重量:	製品番号
350 mm	14,50 kg	2-280170 ●

圧力式ユニバーサルスクエア

説明:

ユニバーサルスクエアは油圧式になっており、より正確に角度を保てるようになっております。0°から225°まで角度調節が可能です。角度計をご使用になり角度設定を行って下さい。
(装備品には含まれていません。) 14 mmのAllenキー(No. 280854)をご使用頂けます。



280171

280854



SL: (e)	重量:	製品番号
475 mm	23,00 kg	2-280171 ●
	0,45 kg	2-280854 ●

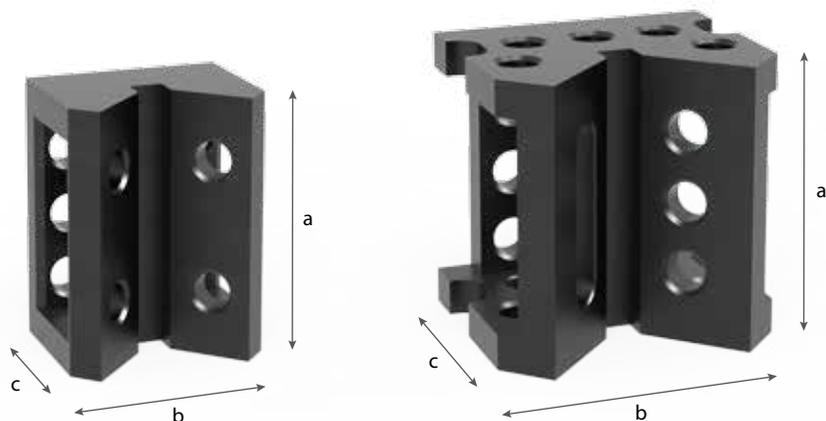
圧力式ユニバーサルスクエア
- さび止め加工済み

六角棒レンチ 14

SL=側面長さ;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

コーナー接続部品 スタンダード



280190.G



280191.G



説明:

この標準タイプのコーナー接続部品を使用すると溶接台のコーナーを45°、放射線状に延長することが出来ます。プリズムやストッパー、他の接続部品の組み合わせでスクエアシリーズ全てを溶接台にしっかり接合することが出来ます。このコーナー接続部品は接続には勿論の事、ストッパーやクランピングの役割にも最適です。

3面タイプ(No. 280190.G)と5面タイプ(No. 280191.G)がございます。

高品質のダグタイル鋳鉄GGG40で製造されています。

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
コーナー接続部品 スタンダード -さび止め加工済み	200 mm	150 mm	120 mm	11,80 kg	2-280190.G ●
コーナー接続部品 スタンダード -さび止め加工済み	200 mm	200 mm	175 mm	19,70 kg	2-280191.G ●

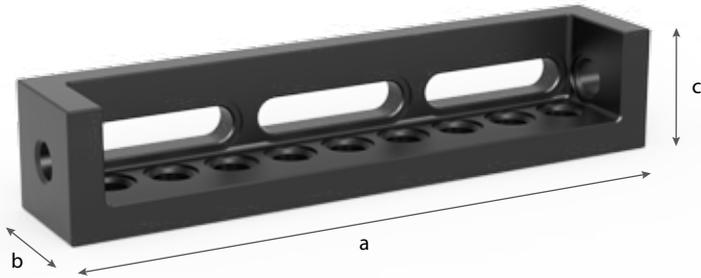
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

移動可能なスクエア 鋳鉄

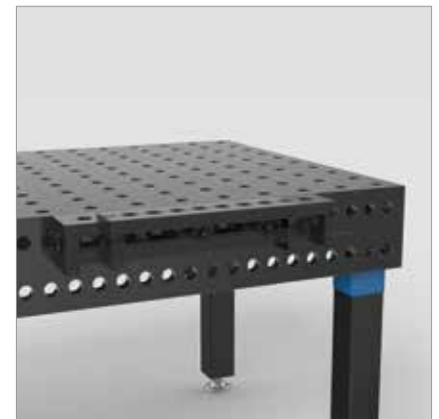
説明:

移動可能スクエアは2つのストッパーやクランピングスクエアの間の接合の役割としてサポートだけでなくより幅広いクランピング方法を提供いたします。加えて溶接台の4面に接続し延長として、もしくはストッパーとしても機能します。特に限られた作業スペースで機能を発揮します。

高品質のダグタイル鋳鉄GGG40で製造されています。



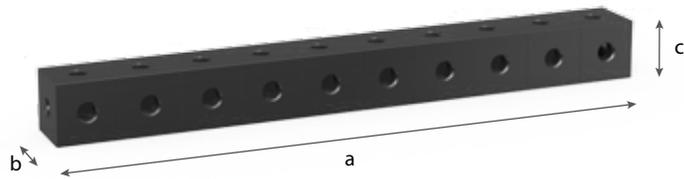
280302



移動可能なスクエア 鋳鉄 - さび止め加工済み	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
	500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg	2-280302 ●

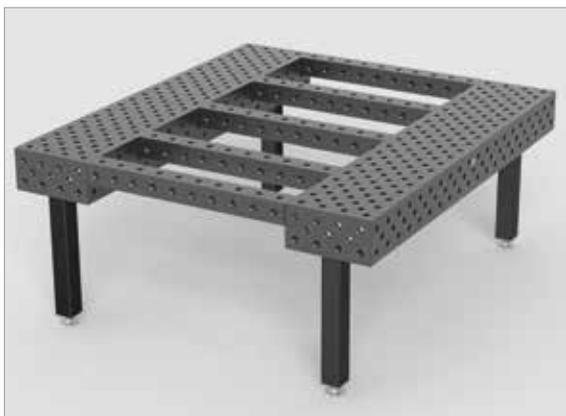
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

クランピングレール



説明:

このクランピングレールは非常にコンパクトな固定部品で便利な接続部品として使用することが出来ます。試錐孔の間隔は100 mmとなっております。





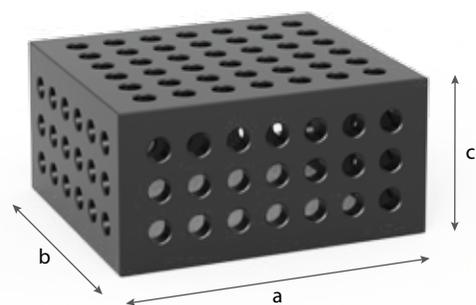
	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	プラズマ窒化加工 済み
クランピングレール 1000 - 窒化済み	1000 mm	100 mm	100 mm	おおよそ 48 kg	2-280303.P ○
クランピングレール 2000 - 窒化済み	2000 mm	100 mm	100 mm	おおよそ 95 kg	2-280303.1.P ○
クランピングレール 3000 - 窒化済み	3000 mm	100 mm	100 mm	おおよそ 141 kg	2-280303.2.P ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

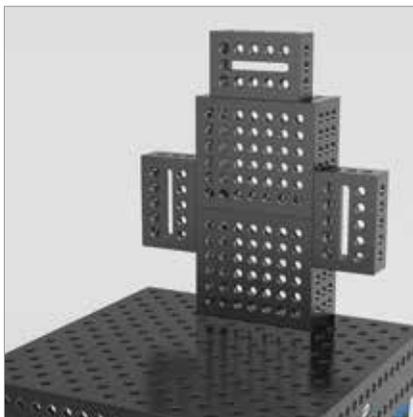
クランピングブロック

説明:

U型、L型スクエアシリーズに加えて、キューブ型のクランピングブロックを開発しました。試錐孔は50 mmの間隔で作られており、ご要望に合わせて幅広く使用していただけます。



280285.P



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
クランピングブロック 400x350x200 - 5面で構成 - プラズマ窒化加工済み	400 mm	350 mm	200 mm	25 mm	60,00 kg	2-280285.P ●

これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。

○

MS=作業台の板厚;

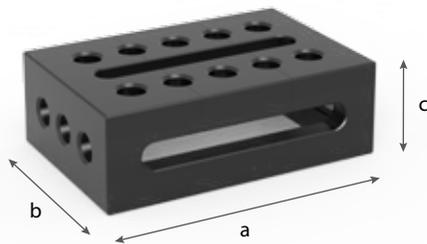
●=こちらは在庫のある製品となっております / ○=万が一在庫の無いもの

固定兼サポートフレーム

説明:

サポートクランピングフレームは幅広い接合の方法を提供し、また溶接台の拡張などにもご利用いただけます。50 mm間隔で5つずつ配置された試験孔と楕円形の孔によって色々な固定治具の組み合わせが出来、様々なワークに対応いたします。

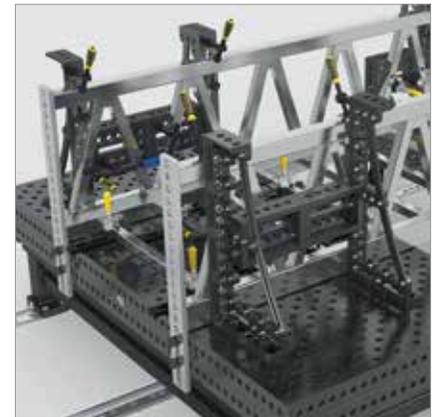
高品質のダグタイル鑄鉄GGG40で製造されています。



280300



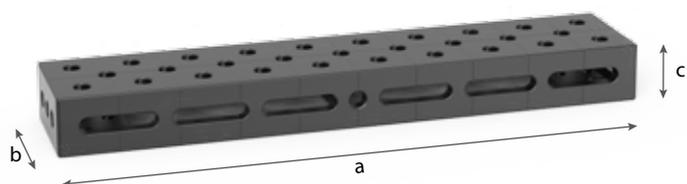
280301



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
固定及びサポート鑄鉄フレーム - 右側で固定します - さび止め加工済み	300 mm	200 mm	100 mm	19,50 kg	2-280300 ●
固定及びサポート鑄鉄フレーム - 左側で固定します - さび止め加工済み	300 mm	200 mm	100 mm	19,50 kg	2-280301 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

U型スクエア 200/100 長穴付



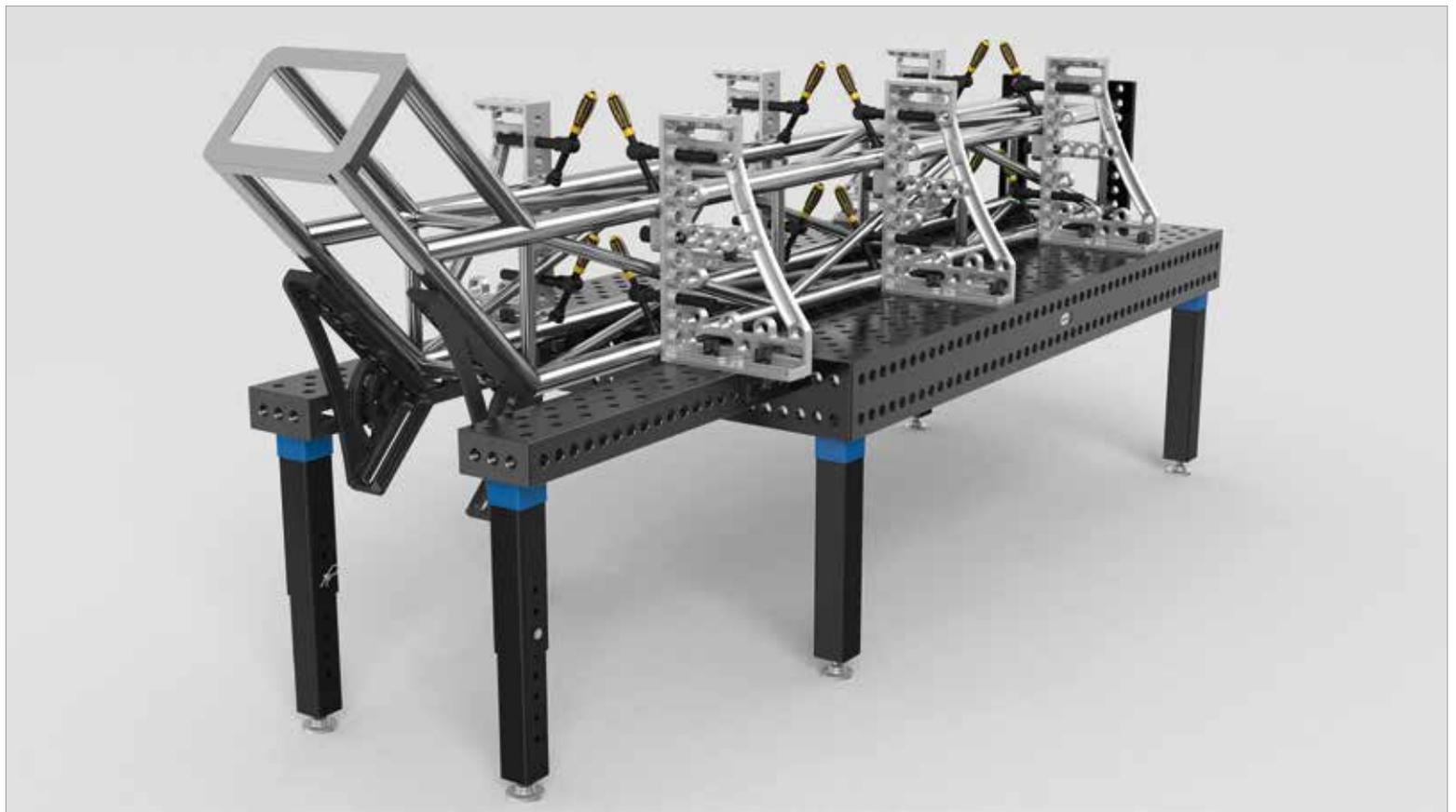
説明:

U型スクエア200/100タイプは標準タイプに比べ長穴があるためより微調整が可能な作りになっております。

その他デザインに関してはお問い合わせください。

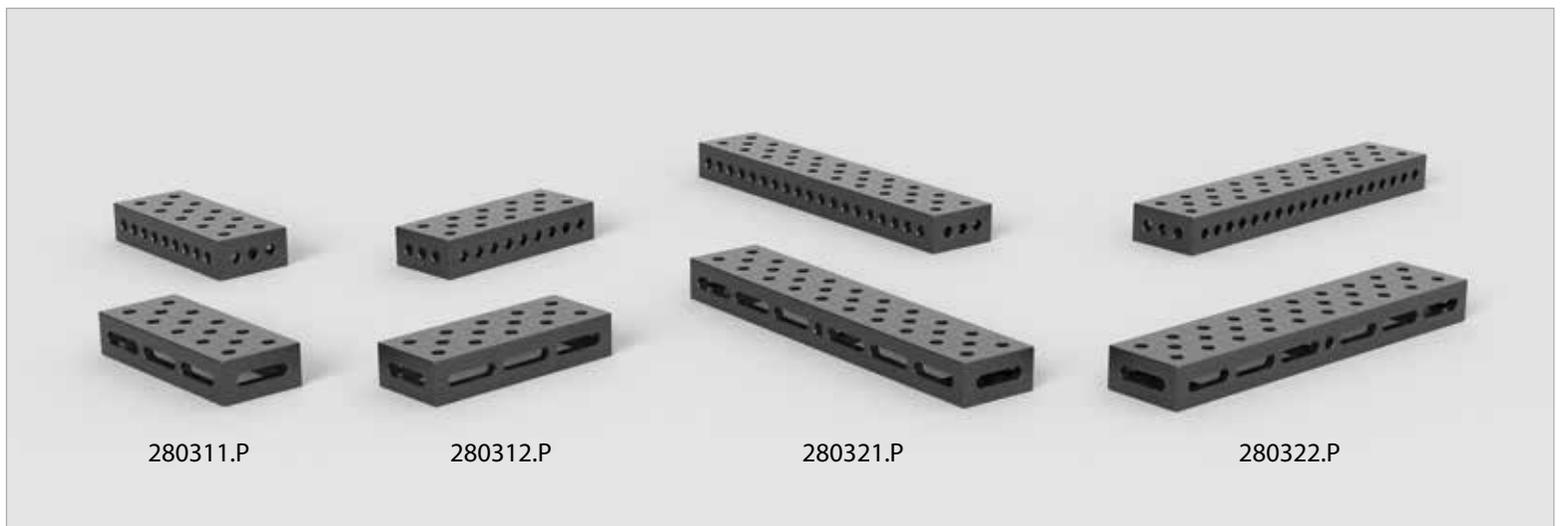
各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。



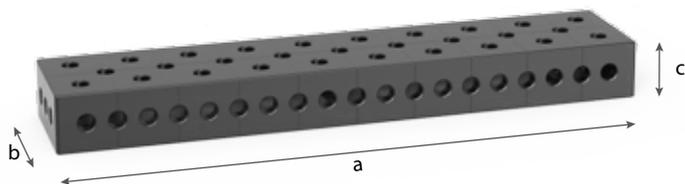


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	プラズマ窒化加工 済み
U型スクエア 500x200x100 プラズマ窒化加工済み 長穴付	500 mm	200 mm	100 mm	おおよそ 36 kg	2-280311.P ●
U型スクエア 500x200x100 プラズマ窒化加工済み 長穴付	500 mm	200 mm	100 mm	おおよそ 36 kg	2-280312.P ●
U型スクエア 1000x200x100 プラズマ窒化加工済み 長穴付	1000 mm	200 mm	100 mm	おおよそ 78 kg	2-280321.P ●
U型スクエア 1000x200x100 プラズマ窒化加工済み 長穴付	1000 mm	200 mm	100 mm	おおよそ 78 kg	2-280322.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



U型スクエア 200/100



説明:

U型アングル(200/100 mmタイプ)は溶接台のエクステンションに適しています。台に対し垂直に使用したり、台を2つ繋げる役目も果たせます。継ぎ手ボルト(No.280560)を使う事によって安定した固定をお約束します。

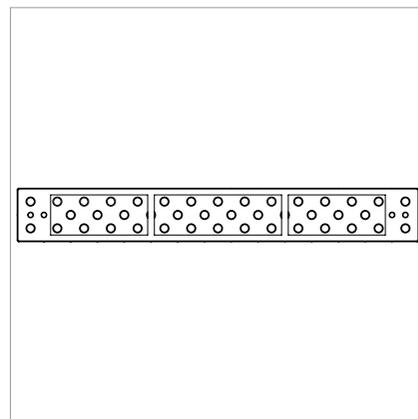
溶接台のエクステンションに関して作業台脚が1000 mm以上の場合、しっかりと固定されていることを確認してください。

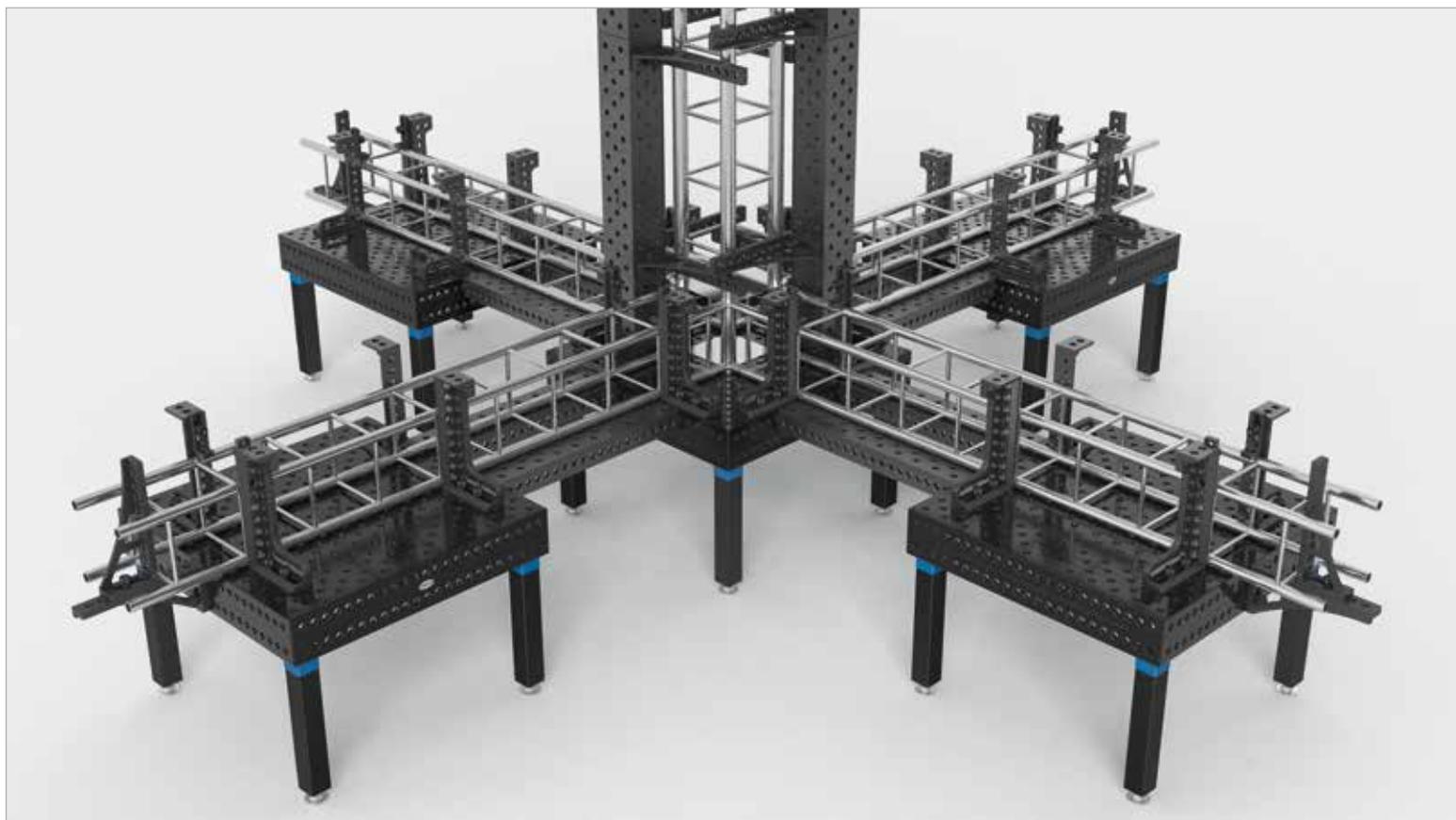
試錐孔が斜めに配置されているので、他のスクエアやストッパーを使用しクランピングや接続が自由自在に出来ます。

100×100 mmのグリッドが位置設定を容易にします。

その他デザインに関してはお問い合わせください。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。

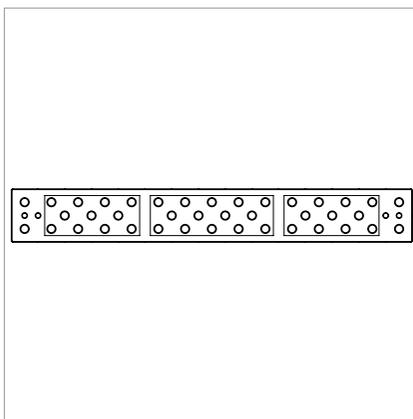
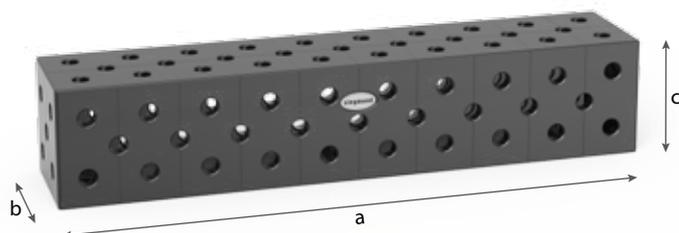




	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	プラズマ窒化加工 済み
U型スクエア 500x200x100 プラズマ窒化加工済み	500 mm	200 mm	100 mm	おおよそ 38 kg	2-280310.P ●
U型スクエア 1000x200x100 プラズマ窒化加工済み	1000 mm	200 mm	100 mm	おおよそ 80 kg	2-280320.P ●
U型スクエア 1500x200x100 プラズマ窒化加工済み	1500 mm	200 mm	100 mm	おおよそ 115 kg	2-280330.P ●
U型スクエア 2000x200x100 プラズマ窒化加工済み	2000 mm	200 mm	100 mm	おおよそ 150 kg	2-280340.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

U型スクエア 200/200



説明:

このU型アングル特別サイズ(200/200 mm)は溶接台の延長に非常に適しております。台に対し垂直に設定したり、台を2つ繋げる役目も果たせます。継ぎ手ボルト(No. 280560)を使う事によって安定した固定をお約束します。

溶接台のエクステンションをする場合、作業台脚が1000 mm以上の場合、しっかりと固定されていることを確認してください。

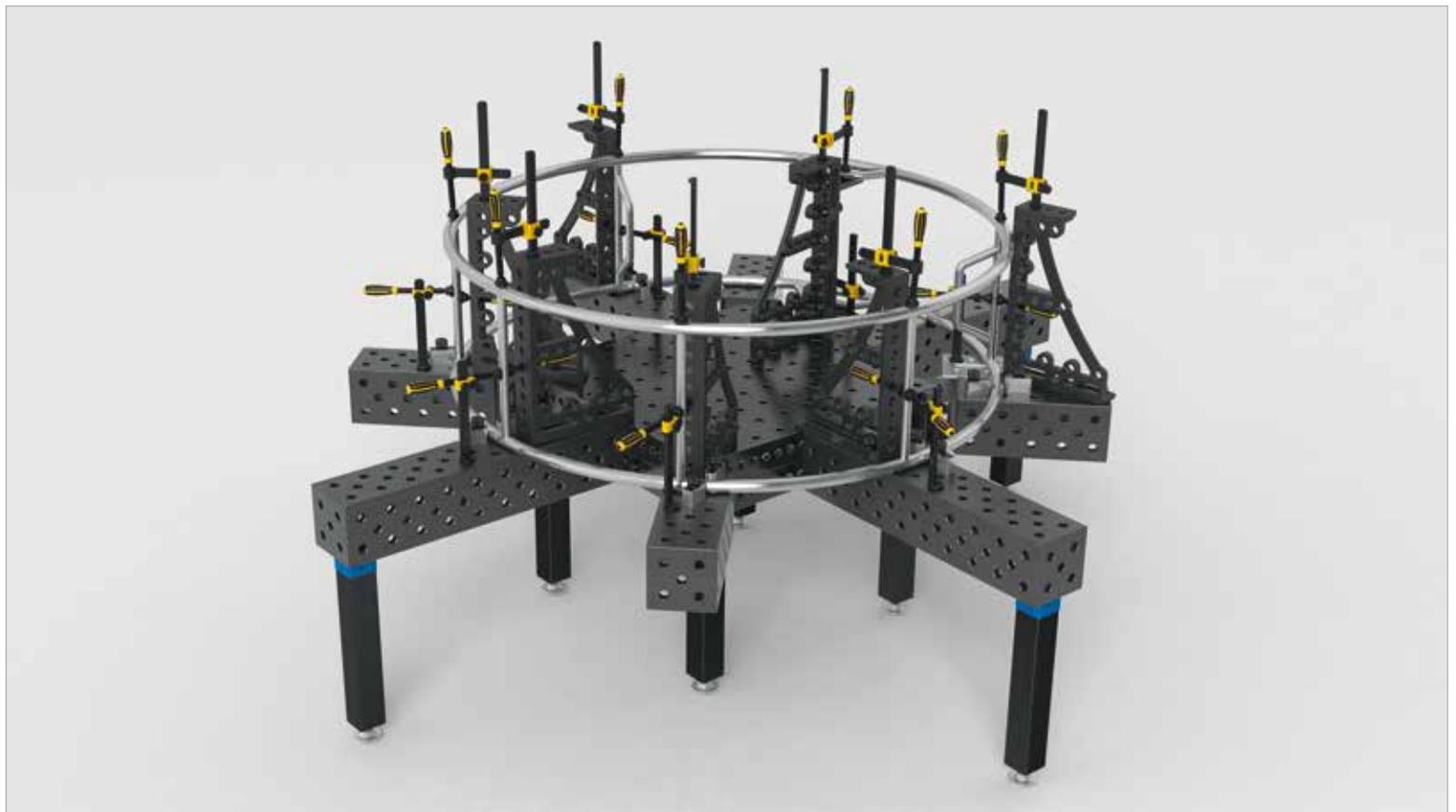
作業台脚(No. 280376)との組み合わせでスクエアを基礎レールの上で自在に使用することができます。

試錐孔が斜めに配置されているので、他のスクエアやストッパーを使用しクランピングや接続が自由自在に出来ます。

100x100 mmのグリッドが位置設定を容易にします。

その他デザインに関してはお問い合わせください。

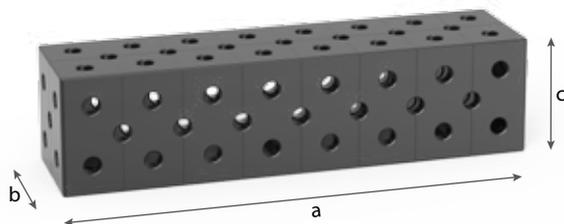
各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	プラズマ窒化加工 済み
U型スクエア 200x200x100 プラズマ窒化加工済み	100 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 21 kg	2-280396.P ●
U型スクエア 200x200x200 プラズマ窒化加工済み	200 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 32 kg	2-280396.1.P ●
U型スクエア 500x200x200 プラズマ窒化加工済み	500 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 68 kg	2-280360.P ●
U型スクエア 1000x200x200 プラズマ窒化加工済み	1000 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 130 kg	2-280370.P ●
U型スクエア 1500x200x200 プラズマ窒化加工済み	1500 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 190 kg	2-280380.P ●
U型スクエア 2000x200x200 プラズマ窒化加工済み	2000 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 245 kg	2-280390.P ●
U型スクエア 2400x200x200 プラズマ窒化加工済み	2400 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 290 kg	2-280391.P ●
U型スクエア 3000x200x200 プラズマ窒化加工済み	3000 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 365 kg	2-280392.P ●
U型スクエア 4000x200x200 プラズマ窒化加工済み	4000 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 480 kg	2-280394.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

U型スクエア 200/200 特別サイズ



説明:

このU型アングル特別サイズ(200/200 mm)は溶接台の延長に非常に適しております。台に対し垂直に設定したり、台を2つ繋げる役目も果たせます。継ぎ手ボルト(No. 280560)を使う事によって安定した固定をお約束します。

溶接台のエクステンションをする場合、作業台脚が1000 mm以上の場合、しっかりと固定されていることを確認してください。

作業台脚(No. 280376)との組み合わせでスクエアを基礎レールの上で自在に使用することができます。

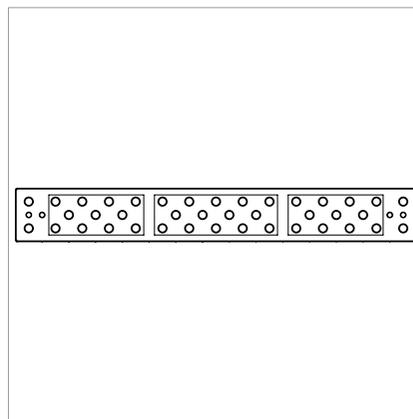
試錐孔が斜めに配置されているので、他のスクエアやストッパーを使用しクランピングや接続が自由自在に出来ます。

100x100 mmのグリッドが位置設定を容易にします。

価格に関しましてはお問い合わせ下さいませ

その他デザインに関してはお問い合わせください。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。

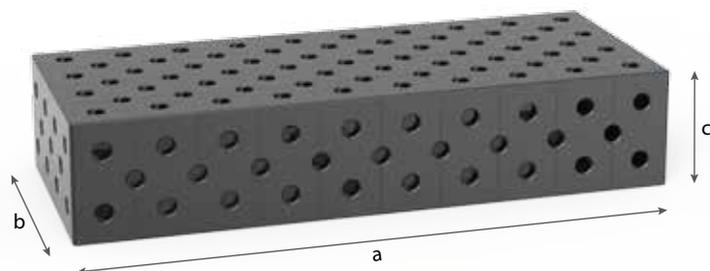




	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	プラズマ窒化加工 済み
U型スクエア 600x200x200 プラズマ窒化加工済み	600 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 80 kg	2-280362.P ○
U型スクエア 800x200x200 プラズマ窒化加工済み	800 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 110 kg	2-280366.P ○
U型スクエア 1200x200x200 プラズマ窒化加工済み	1200 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 145 kg	2-280374.P ○
U型スクエア 1400x200x200 プラズマ窒化加工済み	1400 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 180 kg	2-280378.P ○
U型スクエア 1600x200x200 プラズマ窒化加工済み	1600 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 200 kg	2-280382.P ○
U型スクエア 1800x200x200 プラズマ窒化加工済み	1800 mm	200 mm	200 mm	おおよそ 225 kg	2-280386.P ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。					○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

U型スクエア 400/200



説明:

U型アングル(400/200 mm)は溶接台のエクステンションに非常に適しています。台に対し垂直に設定したり、台を2つ繋げる役目も果たせます。継ぎ手ボルト(No. 280560)を使う事によって安定した固定をお約束します。

溶接台のエクステンションに関して作業台脚が1000 mm以上の場合、しっかりと固定されていることを確認してください。

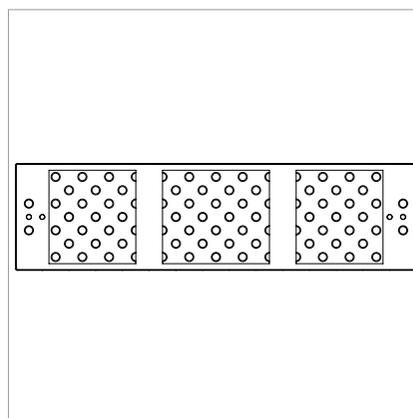
作業台脚(No. 280371)との組み合わせでスクエアを基礎レールの上で自在に使用することが出来ます。

試錐孔が斜めに配置されているので、他のスクエアやストッパーを使用しクランピングや接続が自由自在に出来ます。

100x100 mmのグリッドが位置設定を容易にします。

その他デザインに関してはお問い合わせください。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。

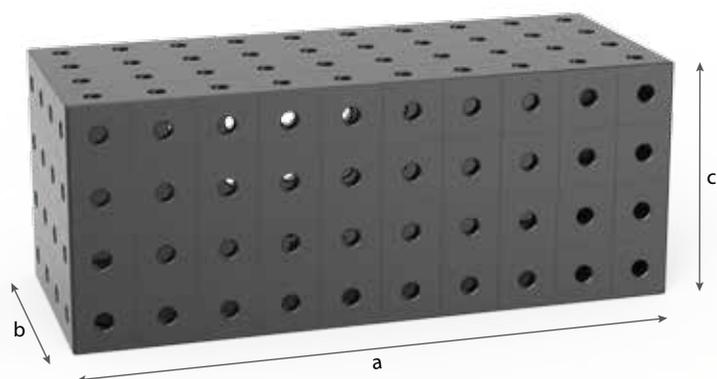




	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	プラズマ窒化加工済み
U型スクエア 500x400x200 プラズマ窒化加工済み	500 mm	400 mm	200 mm	おおよそ 105 kg	2-280360.2.P ●
U型スクエア 1000x400x200 プラズマ窒化加工済み	1000 mm	400 mm	200 mm	おおよそ 200 kg	2-280370.2.P ●
U型スクエア 1200x400x200 プラズマ窒化加工済み	1200 mm	400 mm	200 mm	おおよそ 230 kg	2-280374.2.P ○
U型スクエア 1500x400x200 プラズマ窒化加工済み	1500 mm	400 mm	200 mm	おおよそ 285 kg	2-280380.2.P ●
U型スクエア 2000x400x200 プラズマ窒化加工済み	2000 mm	400 mm	200 mm	おおよそ 370 kg	2-280390.2.P ●
U型スクエア 2400x400x200 プラズマ窒化加工済み	2400 mm	400 mm	200 mm	おおよそ 430 kg	2-280391.2.P ○
U型スクエア 3000x400x200 プラズマ窒化加工済み	3000 mm	400 mm	200 mm	おおよそ 535 kg	2-280392.2.P ●
U型スクエア 4000x400x200 プラズマ窒化加工済み	4000 mm	400 mm	200 mm	おおよそ 700 kg	2-280394.2.P ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

U型スクエア 400/400



説明:

U型アングル(400/400タイプ)は重量のあるワークに適しています。継ぎ手ボルト(No. 280560)を使用する事によって安定した固定をお約束します。

溶接台のエクステンションをする場合、作業台脚が1000 mm以上の場合、しっかりと固定されていることを確認してください。

作業台脚(No. 280371)との組み合わせでスクエアを基礎レールの上で自在に使用することが出来ます。

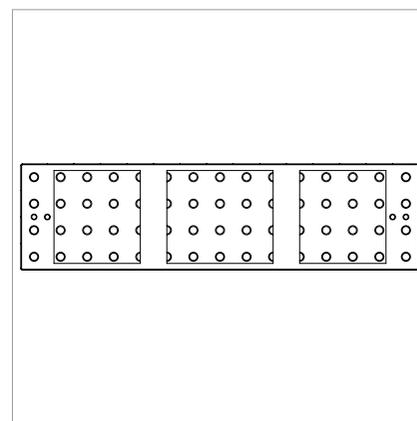
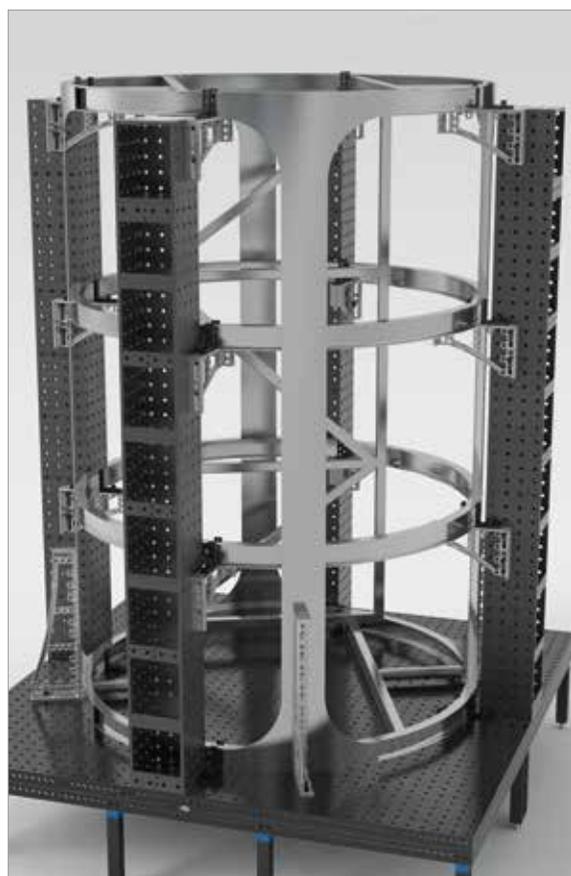
試錐孔が斜めに配置されているので、他のスクエアやストッパーを使用しクランピングや接続が自由自在に出来ます。

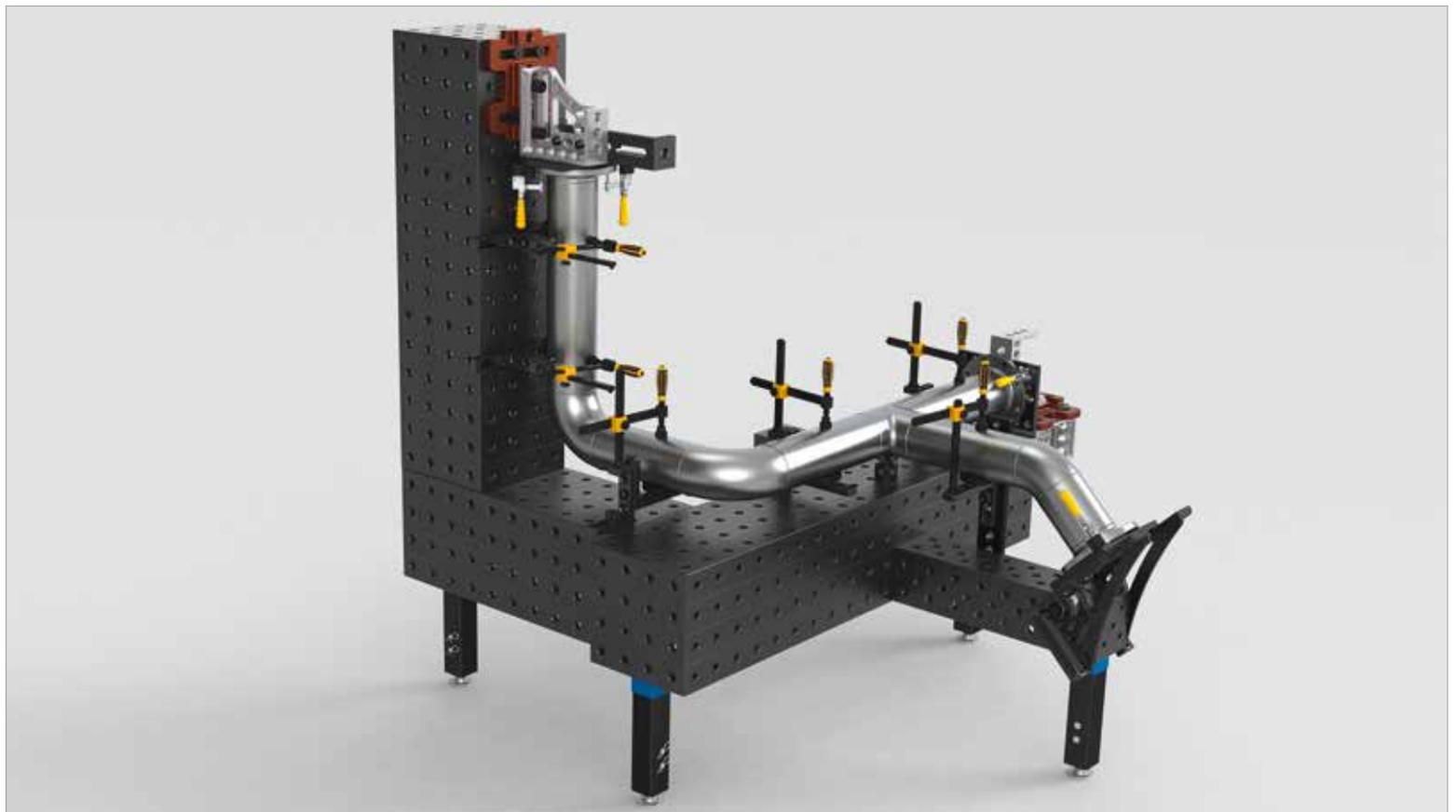
100x100 mmのグリッドが位置設定を容易にします。

斜めグリッドをご希望の場合はお知らせください。

その他デザインに関してはお問い合わせください。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。





	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	プラズマ窒化加工済み
U型スクエア 500x400x400 プラズマ窒化加工済み	500 mm	400 mm	400 mm	おおよそ 180 kg	2-280360.3.P ○
U型スクエア 1000x400x400 プラズマ窒化加工済み	1000 mm	400 mm	400 mm	おおよそ 325 kg	2-280370.3.P ●
U型スクエア 1200x400x400 プラズマ窒化加工済み	1200 mm	400 mm	400 mm	おおよそ 375 kg	2-280374.3.P ○
U型スクエア 1500x400x400 プラズマ窒化加工済み	1500 mm	400 mm	400 mm	おおよそ 455 kg	2-280380.3.P ○
U型スクエア 2000x400x400 プラズマ窒化加工済み	2000 mm	400 mm	400 mm	おおよそ 585 kg	2-280390.3.P ●
U型スクエア 2400x400x400 プラズマ窒化加工済み	2400 mm	400 mm	400 mm	おおよそ 685 kg	2-280391.3.P ○
U型スクエア 3000x400x400 プラズマ窒化加工済み	3000 mm	400 mm	400 mm	おおよそ 585 kg	2-280392.3.P ●
U型スクエア 4000x400x400 プラズマ窒化加工済み	4000 mm	400 mm	400 mm	おおよそ 1100 kg	2-280394.3.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



	ページ
ボルト	298
クイッククランピングボルト / ユニバーサルボルト	300
ユニバーサルボルト 標準 / 位置決めボルト	302
フラットクイッククランピングボルト / 皿ネジボルト	304
接合ボルト / 接合ボルト 六角	306
境界用ボルト ボルト	308
磁気ボルト	310



短時間で固定作業を終えることが出来、 作業能率を飛躍させます

計算された緻密な構造により手でも短時間の固定作業を実現します。



強い力を生み出し、短時間で素早い固定が出来ます

人間工学の要素を開発の過程で取り入れました十分な空間をネジの頭とワークの間に空けることにより取扱をやすくしました

締める力を最大限にするため、表面部分を工夫しました

試験孔の表面硬化加工後は滑かになり、非常に高い精度を実現させる事ができました

ボルト本体は硬化させた高合金鋼で作られており、非常に高い硬度を持っています

内部の摩擦を最小限に抑えておりますので、オリングの使用は不要です
従いまして試験孔の汚れが原因で途中で止まってしまうことはありません
必要に応じてのみオリングを使用してください

トグル部分に3つの球がついており、内部の摩擦を最少に抑えて最大の力を引き出します。ほとんどの場合、手で締めるだけで作業完了です

Ø 12.7 mmの球の表面がしっかりと接触することにより中心の圧力は外へ向かいます

球3つで支えられているため、負荷の平均化を測ることが出来ます
球を固定するオリングの使用は不要です!

面取りがなされているので、縦横の力関係なくしっかり固定できます

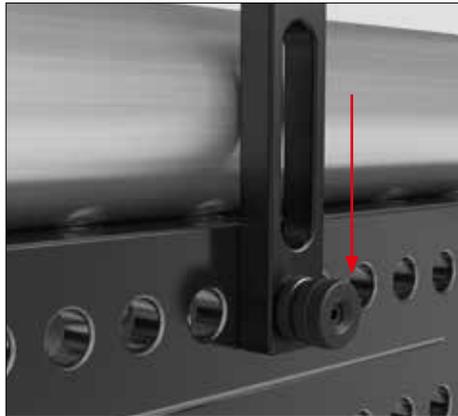
これらの球の清掃や交換方法は特許を取得しております



締め付けトルク (AM)

締め付けトルクとはトルクレンチを使用した際の締め付けの力を表したものです。最良の結果を得るため、締め付けトルクの値は推奨された数字を守るようにしてください。ボルトは締め付けトルクの値が低い場合に手作業でも最大の力を引き出すために用いられます。

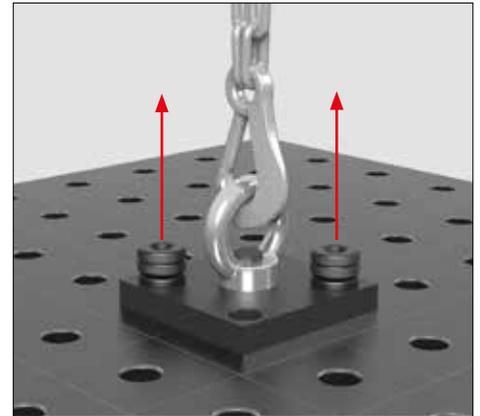
最大がAM of 280510: ≤ 25 Nmとなります



せん断力 (SK)

せん断力とは文字通りボルトの断面部分に作用する力です。

最大がSK of 280510: ≤ 220 kNとなります



張力 (ZK)

張力とはネジが固定されることにより生じる力です。

最大がZK of 280510: ≤ 25 kNとなります

こちらから製品を映像で見ることができます:

www.siegmund.com/V280510

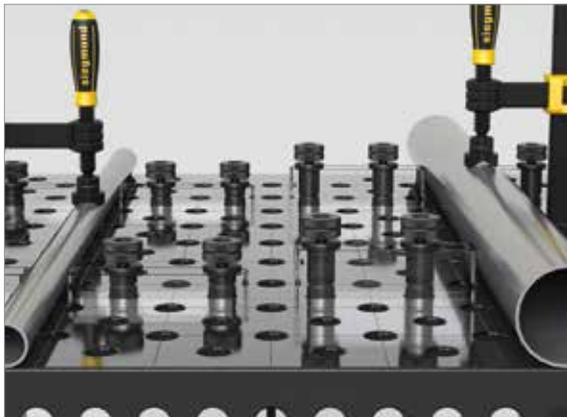


クイッククランピングボルト



280510

280512



説明:

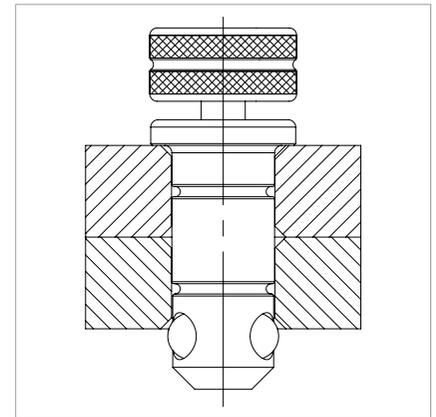
さび止め加工済みのターンロック式のクイッククランピングボルトはSiegmundの組み立て部品用に作られました。

ボルトには球が埋め込まれているという特徴があり、表面圧力を最小限に抑える事が出来るという利点があります。

ボルトの中心にある4番目の球は内部摩擦を減らし、ハンドホイールの締める力を強化します。

オーリングの使用は不要となっており、クリーニングが容易です。ボルトの持つ特性を最大に生かします。

このボルトは溶接台とU型のスクエアの接合には使用出来ません。



	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	SK:	AM:	ZK:	製品番号
クイッククランピングボルト 短型 - 2つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	95 mm	28 mm	0,54 kg	220,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280510 ●
クイッククランピングボルト 長型 - 3つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	120 mm	28 mm	0,65 kg	220,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280512 ●

SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルボルト



280532

280533



説明:

このユニバーサルボルト(さび止め加工済み)は Siegmund社製品の中でも接続に最適な部品となっております。板厚が異なるワークを同時に固定する際に使用されます。短いボルトは45から53 mmの範囲内、長いボルトは70から78 mmの範囲内でクランピングが可能です。中心にある球は圧力を外へ逃がし、表面の圧力を下げるので固定した位置がずれるのを防ぎます。

ユニバーサルボルトはハンドホイールまたはアランキー(No. 280854)で固定することが出来ます。

このボルトは溶接台とU型のスクエアの接合には使用出来ません。

	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	SK:	AM:	ZK:	製品番号
ユニバーサルボルト 短型 - 2つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	100 mm	28 mm	0,60 kg	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280532 ●
ユニバーサルボルト 長型 - 3つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	125 mm	28 mm	0,70 kg	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280533 ●

SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

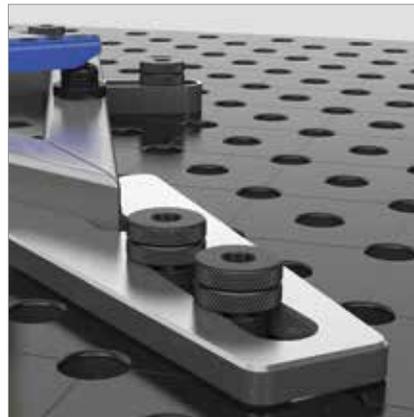
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルボルト 標準



280536

280537



説明:

このユニバーサルボルト（さび止め加工済み）はSiegmund社製の接続部品に最適な作りとなっております。

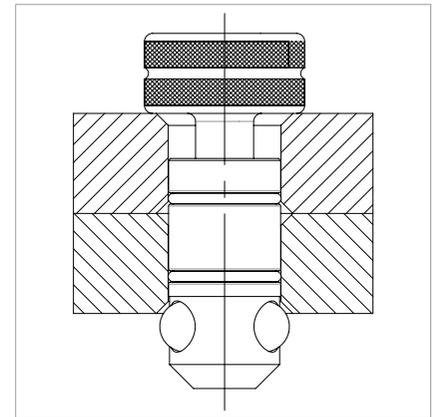
板厚が異なる部品を同時に固定する際に使用されます。短いボルトは42から57 mmの範囲内、長いボルトは67から82 mmの範囲内でクランピングが可能です。

オーリングにより孔の中心に重心を置く事が出来ます。中心にある球は圧力を外へ向かわせ固定する力を強めるので、固定後に位置がずれてしまう、というような事が起きません。

ユニバーサルボルトはハンドホイールまたはアランキー14 (No.280854)で固定することが出来ます。

このボルトは溶接台とU型のスクエアの接合には使用出来ません。

ボルトをご使用前には試験孔に溶接スパッタなどが付着していないことをご確認ください。



	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	SK:	AM:	ZK:	製品番号
ユニバーサルボルト Basic 短型 - 2つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	84 mm	28 mm	0,43 kg	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280536 ●
ユニバーサルボルト Basic 長型 - 3つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	108 mm	28 mm	0,55 kg	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280537 ○

SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

位置決めボルト

説明:

位置決めボルトはコストパフォーマンスが良く、スクエアの調整の際に固定ボルトを1箇所のみにしてコストを抑える事が出来る様に作られました。

さらに、45°や90°など様々な角度でスクエアの設定が可能です。

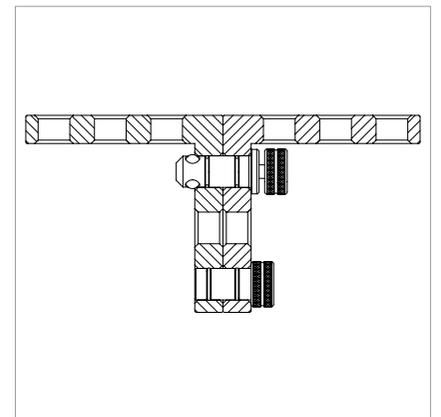
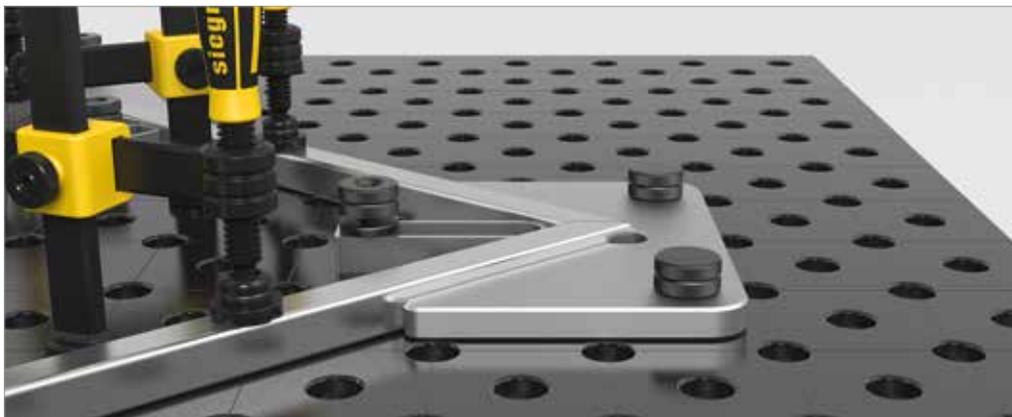
詳しい使用方法などは、どうぞお気軽にお問い合わせください。

このボルトは溶接台とU型のスクエアの接合には使用出来ません。



280540

280541



	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	製品番号
位置決めボルト - さび止め加工済み	70 mm	28 mm	0,40 kg	2-280540 ●
位置決めボルト - レールへの接続フレームの固定	90 mm	28 mm	0,53 kg	2-280541 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

フラットクイッククランピングボルト



280522

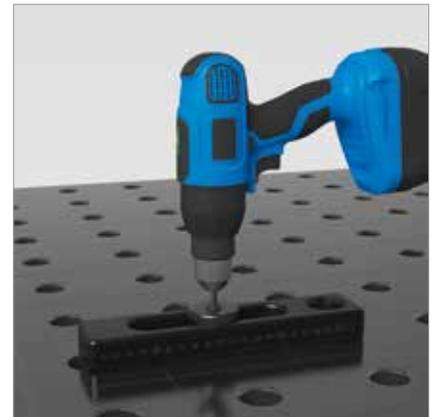


280523

説明:

フラットクランピングボルト(さび止め加工済み)は長穴専用になっております。皿ネジボルトの様に治具設置の際、凹凸を減らす事が出来ます。

このボルトは溶接台とU型のスクエアの接合には使用出来ません。



	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	SK:	AM:	ZK:	製品番号
フラットクイッククランピングボルト 短型 - 2つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	74 mm	28 mm	0,36 kg	220,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280522 ●
フラットクイッククランピングボルト 長型 - 3つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	99 mm	28 mm	0,46 kg	220,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280523 ●
スクリューセット No. 280522 - 1パックにつき10個							2-289020 ●
スクリューセット No. 280523 - 1パックにつき10個							2-289013 ●

SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

皿ネジボルト

説明:

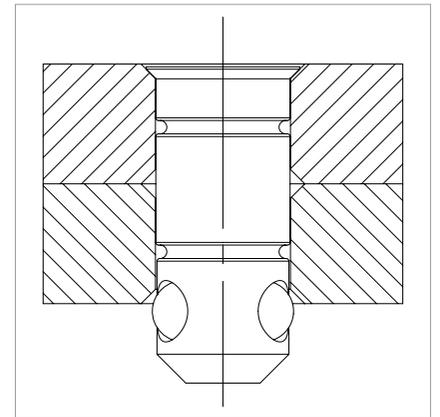
皿ネジボルトはSiegmondの製品を目立たない形で接続するのに使用されます。
継ぎ手ボルトと同様に4つの球が内蔵されています。試験孔にしっかり入り込むので表面に凹凸を作るのを防ぎます。長穴への使用は出来ません。

このボルトは溶接台とU型のスクエアの接合には使用出来ません。



280528

280529



	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	SK:	AM:	ZK:	製品番号
皿ネジボルト 短型 - 2つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	67 mm	28 mm	0,30 kg	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	2-280528 ●
皿ネジボルト 長型 - 3つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	91 mm	28 mm	0,41 kg	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	2-280529 ●

SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

接合ボルト



280560



280561



280562

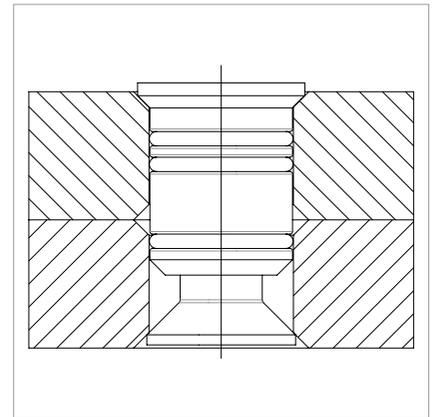


説明:

皿ネジ頭の接合ボルト（さび止め加工済み）は特に溶接台やU型スクエアなどの比較的大きな治具を長期間接合するために用いられます。

皿ネジ用のアレキキー使用で簡単に組み立てをすることが出来ます。
皿ネジ頭と皿ネジボルトのソケットは10角形になっております。

接合ボルトは安定した接合に適しています。頭がフラットなため凹凸を作るのを防ぐことが出来ます。長穴への使用は出来ません。



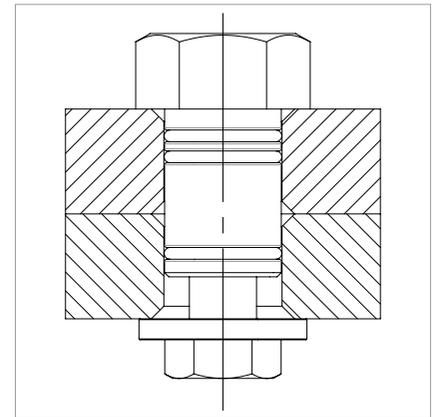
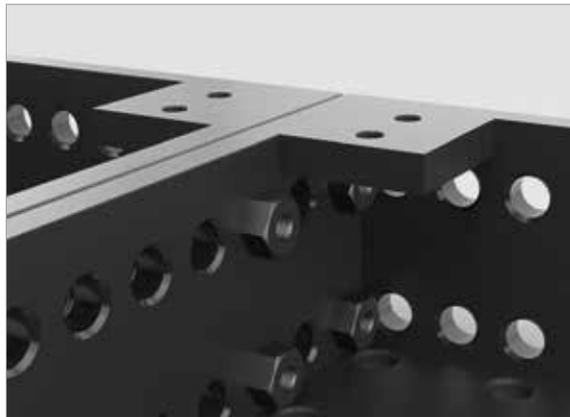
	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	SK:	AM:	ZK:	製品番号
接合ボルト 短型 - 2つの治具の接合に - さび止め加工済み	50 mm	28 mm	0,12 kg	200,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	2-280560 ●
接合ボルト 長型 - 3つの治具の接合に - さび止め加工済み	75 mm	28 mm	0,20 kg	200,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	2-280561 ●
接合ボルト 長型 - 4つの治具の接合に - さび止め加工済み	100 mm	28 mm	0,34 kg	200,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	2-280562 ●

SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



280550.1



説明:

六角形の固定ボルト(さび止め加工済み)は試験孔を利用しての長期の接合に適するようにデザインされました。まっすぐに固定される構造になっておりますので、固定が簡単です。

接合ボルトはアレンキー24と36のサイズで固定出来ます。

接合ボルト 六角 短型
- 2つの治具の接合に
- さび止め加工済み

長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	SK:	AM:	ZK:	製品番号
58 mm	28 mm	0,40 kg	200,00 kN	25,00 Nm	20,00 kN	2-280550.1 ●

SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

従来のボルトのスペアパーツ



280510.1

280512.1

280501

280653



289007.10

289009.10

289010.10

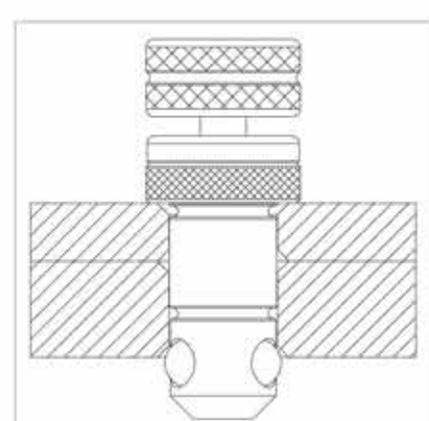
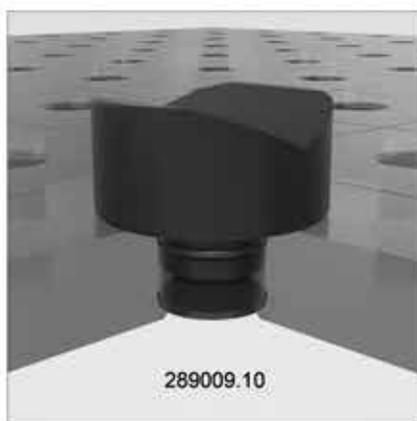
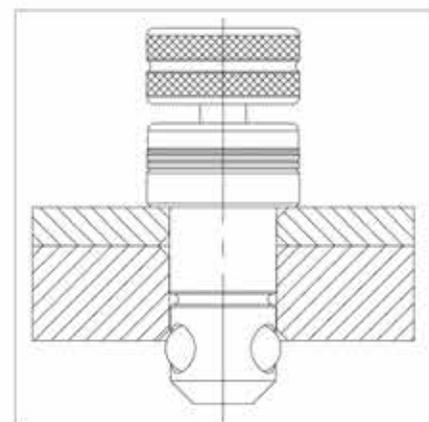
289016.10



289102

	長さ: (a)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
ネジ山タイプのハンドホイール (アレンキー付) 短型 - クイッククランピングボルト (No. 280510) 用のスペアパーツ	70 mm		40 mm	0,23 kg	2-280510.1 ●
ネジ山タイプのハンドホイール (アレンキー付) 長型 - クイッククランピングボルト (No. 280512) 用のスペアパーツ	95 mm		40 mm	0,30 kg	2-280512.1 ●
ボルト用ディスタンスパケット - 全てのボルト用 - 1 mm ディスクx1 / 2 mm ディスクx4 / 6 mm ディスクx1 / 10 mm ディスクx1				0,12 kg	2-280501 ●
ディスタンスリング		10 mm	28 mm	0,05 kg	2-280653 ●
ボール - システム28の固定ボルト用 - 1パックにつき10個					2-289007.10 ●
内側直径22 mmのオーリング - システム28シリーズの固定ボルト、プリズム及び位置決めボルト用 - 1パックにつき10個					2-289009.10 ●
内側直径24 mmのオーリング - システム28シリーズの全ての固定ボルト用 - 1パックにつき10個					2-289010.10 ●
内側直径31 mmのオーリング - システム28のユニバーサルボルト用 - 1パックにつき10個					2-289016.10 ●
オーリング使用の従来ボルトのスペアパーツ + ボール - 10x 289009, 10x 289007, 10x 289010					2-289102 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



磁気ボルト



280740



280740.1



280740.2

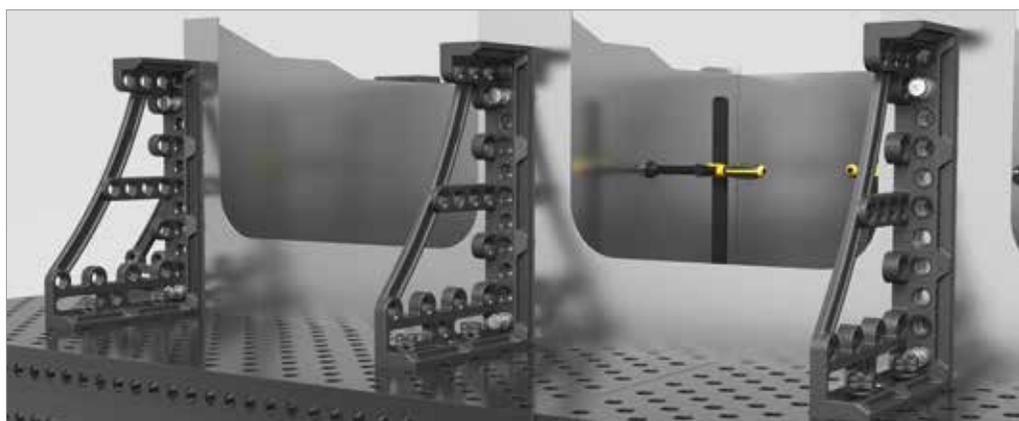
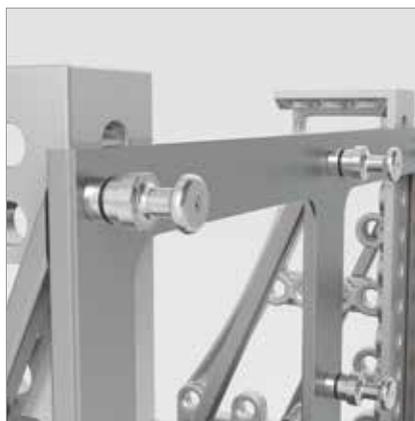


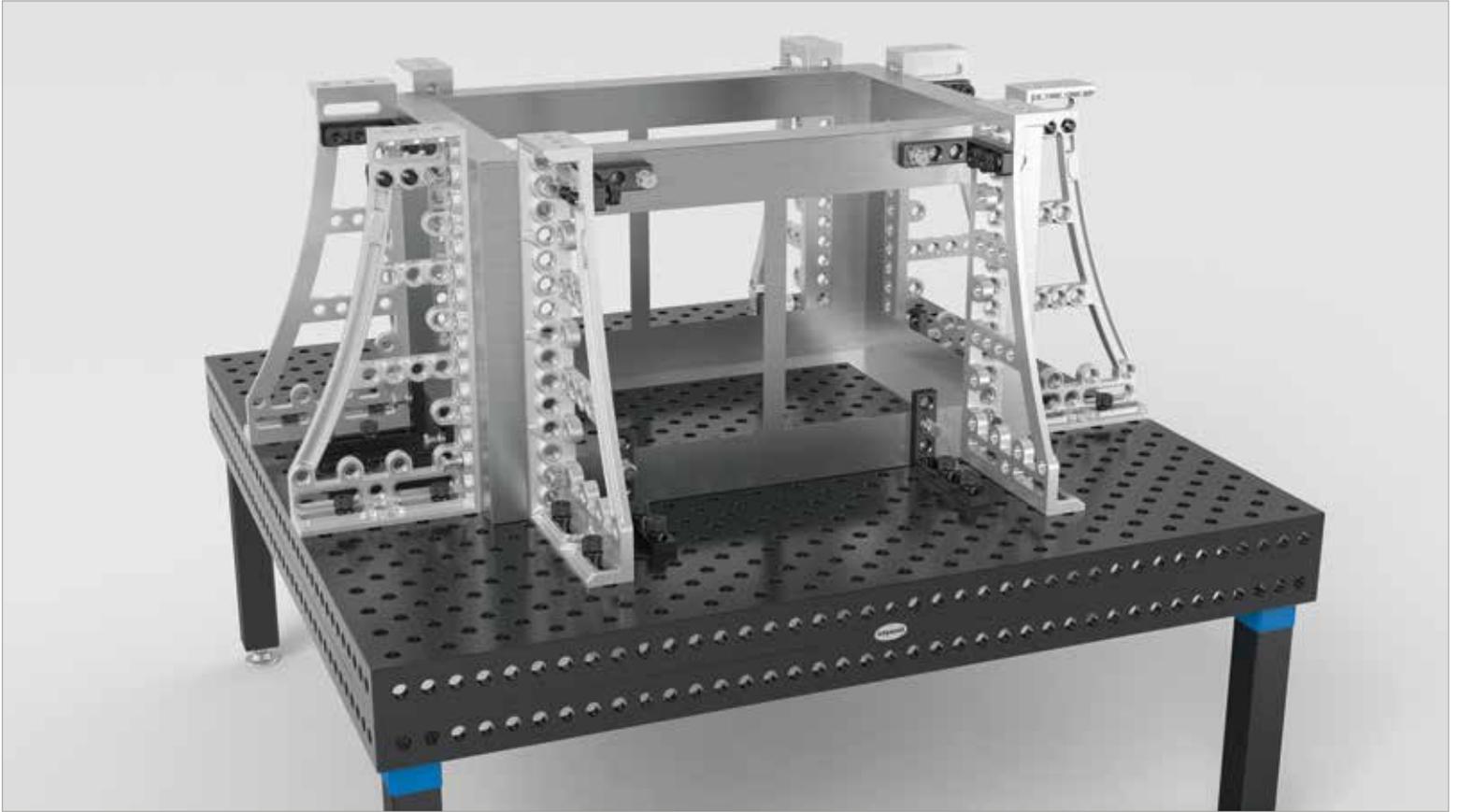
280741

説明:

磁気固定ボルトは道具を用いらずに素早く固定作業が完了します。

圧力に弱い板厚の薄いものやワークを垂直にした場合固定する面が片面だけ、などのケースに向いております。





	長さ: (a)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
磁気ボルト 68 - 軸部分の長さは25 mm - アルミニウム	68 mm		34 mm	0,09 kg	2-280740 ●
磁気ボルト 93 - 軸部分の長さは50 mm - アルミニウム	93 mm		34 mm	0,13 kg	2-280740.1 ●
磁気ボルト 118 - 軸部分の長さは75 mm - アルミニウム	118 mm		34 mm	0,16 kg	2-280740.2 ●
スペーサーリング 磁石ボルト用		25 mm	40 mm	0,12 kg	2-280741 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



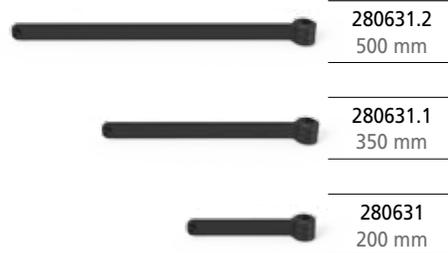
	ページ
クランプシリーズ	314
プロフェッショナル スクリュークランプ	316
プロフェッショナル スクリュークランプ XL	318
プロフェッショナル スクリュークランプ 45°/90°	320
プロフェッショナル クイックテンションクランプ	322
垂直のチューブ + 交差部分は鋳鉄	324
プロフェッショナル スクリュークランプ 垂直トグル / 従来のクイックテンションクランプ	326
ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル	328
ベーシックラウンドチューブクランプ 90°	330
ベーシックラウンドチューブクランプ 180°	332
45° アダプター / スレッドブッシュ	334
アングルソケット / アングルソケット	336
クランプ用プリズマ	338
デュオ・プリズム Ø 40 / プレッシャーボール	340
クランピングブリッジ	342



クランプシリーズ & 付属装備品

こちらから製品を映像で見ることができます:

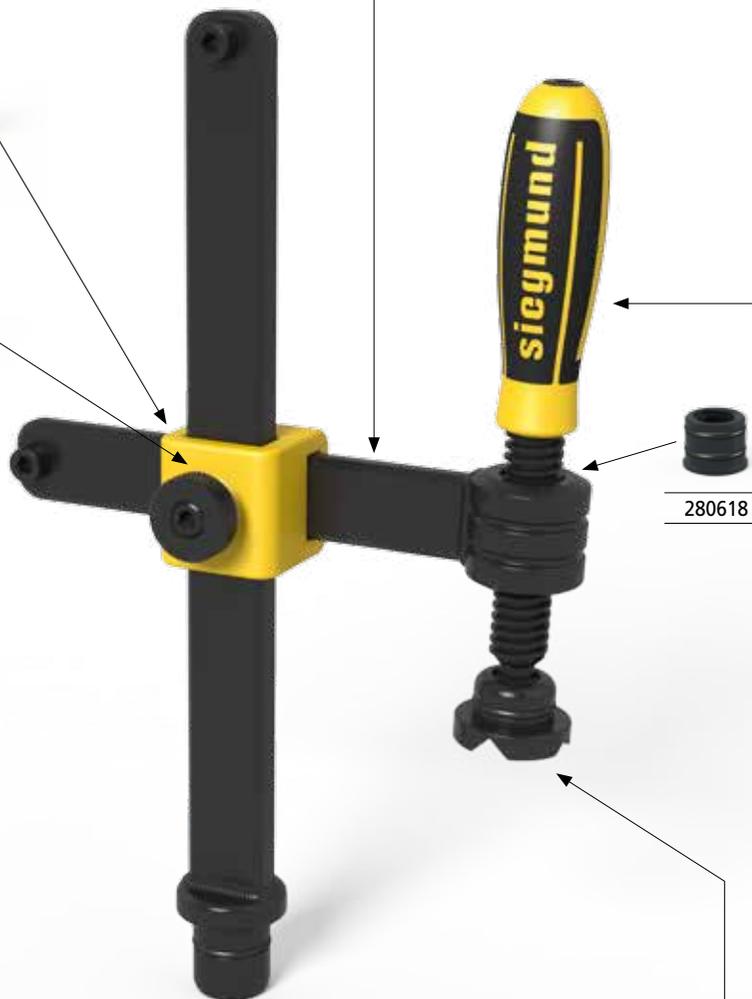
www.siegmund.com/V280610



280617



280662



280618

280634.2 170 mm 280634.1 135 mm 280634 100 mm



280636.2 170 mm 280636.1 135 mm 280636 100 mm



280635.2 170 mm 280635.1 135 mm 280635 83 mm



280632.2 800 mm 280632.1 500 mm 280632 310 mm



Ø 35 280660 さび止め加工済み 280660.E ステンレス鋼タイプ 280660.P ポリアミド



Ø 40 280650 さび止め加工済み 280650.A アルミニウム 280650.P ポリアミド



Ø 40 280657.1 さび止め加工済み 280658 ステンレス鋼タイプ 280659 ポリアミド



280618

280679

280644
200 mm

280678
200 mm

280653

280677.3 280677.2 280677.1 280677
800 mm 500 mm 300 mm 250 mm

280634.2 170 mm

280634.1 135 mm

280634 100 mm

280636.2 170 mm

280636.1 135 mm

280636 100 mm

280635.2 170 mm

280635.1 135 mm

280635 83 mm

280660 さび止め加工済み

280660.E ステンレス鋼タイプ

280660.P ポリアミド

Ø 35

280650 さび止め加工済み

280650.A アルミニウム

280650.P ポリアミド

Ø 40

280657.1 さび止め加工済み

280658 ステンレス鋼タイプ

280659 ポリアミド

Ø 40

プロフェッショナルスクリュークランプ



説明:

標準タイプのスクリュークランプは様々なワークに対して正確で安定性のあるクランピングを行うことができます。設置 / 調節が短時間で容易に出来ます。

お客様のそれぞれのご要望に合わせて縦横のバーの長さが特別仕様のものもございます。水平のバーは30x10 mm、垂直のバーは30x14 mmになり硬化処理がなされています。

どのような形状のワークでも固定出来る様に、プリズムは交換可能です。338ページに詳細が記載されております。

さび止め加工が施してありますので、耐久性が長いのが特徴です。個々の部品はスペアパーツがございます。

鋳鉄のハンドホイールを使用しますと、高さ調節があっという間に完了します。皿ネジの六角形のソケット部分からトルクレンチを使用して微調整を行って下さい。



280610



280610.S

標準タイプ

プロフェッショナルスクリュークランプ

最大負荷量:

5 kN

重量:

2,70 kg

製品番号

2-280610 ●

プロフェッショナルスクリュークランプ 特別サイズ

2-280610.S ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



個々の形状に沿ったスペアパーツ、特別サイズ				
スピンドルねじ 100 for 280610, 280612, 280630 - 標準タイプ: 100	100 mm	135 mm	170 mm	特別サイズ
	2-280634 ●	2-280634.1 ●	2-280634.2 ●	2-280634.S ○
スピンドルねじ 六角ソケット付 - 標準タイプ: 83 - スピンドルの部分: 20 x 4 mm	83 mm	135 mm	170 mm	特別サイズ
	2-280635 ●	2-280635.1 ●	2-280635.2 ●	2-280635.S ○
スピンドルねじ 100 トグル付 - 標準タイプ: 100 - スピンドルの部分: 20 x 4 mm	100 mm	135 mm	170 mm	特別サイズ
	2-280636 ●	2-280636.1 ●	2-280636.2 ●	2-280636.S ○
水平のバー No. 280610を参照 - 標準タイプ: 200 - プッシュなし: No. 280618参照 別途ご注文ください	200 mm	350 mm	500 mm	特別サイズ
	2-280631 ●	2-280631.1 ●	2-280631.2 ●	2-280631.S ○
垂直のバー No. 280610または 280615を参照 - 標準タイプ: 310 - 垂直のバーは硬化処理済み	310 mm	500 mm	800 mm	特別サイズ
	2-280632 ●	2-280632.1 ●	2-280632.2 ●	2-280632.S ○
スレッドブッシュ Tr 20x4 - トラペーズねじ 20 x 4 mmはシステム28シリーズのスピンドルのネジ固定用 - さび止め加工済み				2-280618 ●
交差部分は鋳鉄 No. 280610, 280611, 280615を参照 - ハンドホイールなし				45 mm ● 2-280617 ●
ハンドホイール スクリュークランプ用 - No. 280610, 280612, 280630, 280750参照				25 mm ● 2-280662 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



プロフェッショナルスクリークランプ XL



説明:

スクリークランプXLは特殊な形状のワーク等に適するようデザインされました。どのような形状のワークも安全に固定する為、スクリークランプとプリズムは交換可能です。プリズムに関しては338ページをご覧ください。

縦横のバーはご要望により長さを変える事が出来ます。フラットバーの寸法は35x14 mmとなっております。

さび止め加工済みの為耐久性が長いです。個々の部品はスペアパーツがございます。

鋳鉄のハンドホイールを使用しますと、あっという間に高さ調節が完了します。皿ネジの六角形のソケット部分からトルクレンチを使用して微調整を行って下さい。



280612



280612.S

標準タイプ

プロフェッショナルスクリークランプ XL

最大負荷量:

7 kN

重量:

3,40 kg

製品番号

2-280612 ●

プロフェッショナルスクリークランプ XL 特別サイズ

2-280612.S ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



280634	280635	280636	280638	280639	280618	280617.1	280662
--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	--------

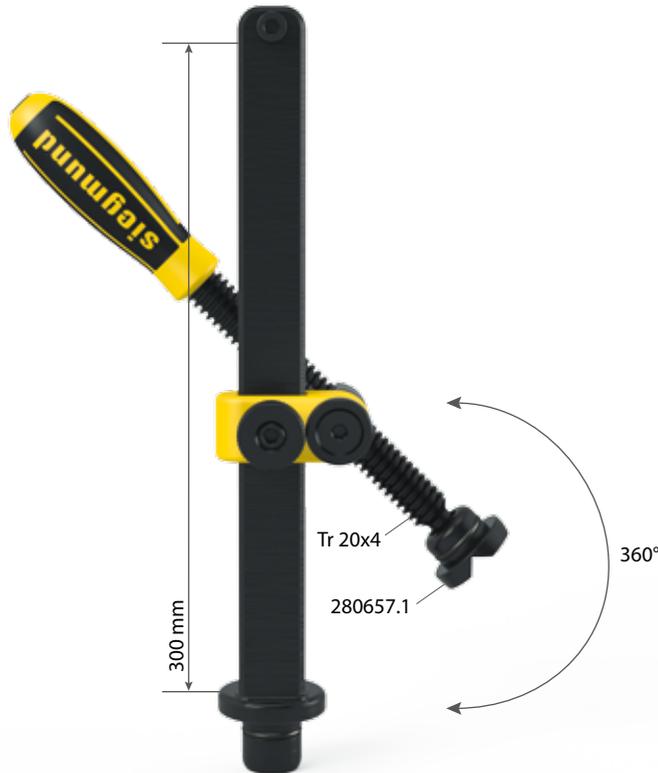
個々の形状に沿ったスペアパーツ、特別サイズ

スピンドルねじ 100 for 280610, 280612, 280630 - 標準タイプ: 100	100 mm 2-280634 ●	135 mm 2-280634.1 ●	170 mm 2-280634.2 ●	特別サイズ 2-280634.S ○
スピンドルねじ 六角ソケット付 - 標準タイプ: 83 - スピンドルの部分: 20 x 4 mm	83 mm 2-280635 ●	135 mm 2-280635.1 ●	170 mm 2-280635.2 ●	特別サイズ 2-280635.S ○
スピンドルねじ 100 トグル付 - 標準タイプ: 100 - スピンドルの部分: 20 x 4 mm	100 mm 2-280636 ●	135 mm 2-280636.1 ●	170 mm 2-280636.2 ●	特別サイズ 2-280636.S ○
水平のバー 200 No.280612用 - 標準タイプ: 200 - プッシュなし: No. 280618参照 別途ご注文ください	200 mm 2-280638 ●	350 mm 2-280638.1 ●	500 mm 2-280638.2 ●	特別サイズ 2-280638.S ○
垂直のバー 310 No.280612用 - 標準タイプ: 310 - 垂直のバーは硬化処理済み	310 mm 2-280639 ●	500 mm 2-280639.1 ●	800 mm 2-280639.2 ●	特別サイズ 2-280639.S ○
スレッドブッシュ Tr 20x4 - トラペーズねじ 20 x 4 mmはシステム28シリーズのスピンドルのネジ固定用 - さび止め加工済み				2-280618 ●
交差部分は鋳鉄 No.280612用 - ハンドホイールなし				52 mm 2-280617.1 ●
ハンドホイール スクリュークランプ用 - No. 280610, 280612, 280630, 280750参照				25 mm 2-280662 ●

●=こちらは在庫のある製品となっております / ○=万が一在庫の無いもの



プロフェッショナルスクリュークランプ 45°/90°



説明:

こちらのプロフェッショナルスクリュークランプ 45° / 90°は従来品に比べて0°から360°まで範囲で柔軟に対応できます。

どのような形状のワークも固定する為プリズムは交換可能です。詳細は338ページをご覧ください。使用されているフラットバーの寸法は30x14 mmです。

さび止め加工済みの為耐久性が長いです。個々の部品はスペアパーツがございます。

鑄鉄のハンドホイールを使用しますと、あっという間に高さ調節が完了します。皿ネジの六角形のソケット部分からトルクレンチを使用して調整を行って下さい。縦のフラットバーは補強がしてあります。



280630



280630.S

標準タイプ

プロフェッショナルスクリュークランプ 45°/90°

最大負荷量:

5 kN

重量:

2,30 kg

製品番号

2-280630 ●

プロフェッショナルスクリュークランプ 45°/90° 特別サイズ

2-280630.S ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



280634.2 280635.2 280636.2 280633 289108 280617.2 280662 289109

個々の形状に沿ったスペアパーツ、特別サイズ

スピンドルねじ for 280610, 280612, 280630 - 標準タイプ：170	100 mm 2-280634 ●	135 mm 2-280634.1 ●	170 mm 2-280634.2 ●	特別サイズ 2-280634.S ○
スピンドルねじ 六角ソケット付 - 標準タイプ：83 - スピンドルの部分：20 x 4 mm	83 mm 2-280635 ●	135 mm 2-280635.1 ●	170 mm 2-280635.2 ●	特別サイズ 2-280635.S ○
スピンドルねじ 100 トグル付 - 標準タイプ：100 - スピンドルの部分：20 x 4 mm	100 mm 2-280636 ●	135 mm 2-280636.1 ●	170 mm 2-280636.2 ●	特別サイズ 2-280636.S ○
垂直のバー 310 No.280630用 - 標準タイプ：310 - 垂直のバーは硬化処理済み	310 mm 2-280633 ●	500 mm 2-280633.1 ●	800 mm 2-280633.2 ●	特別サイズ 2-280633.S ○
スピンドルネジガイド - スペアパーツはNo. 280630を参照				42 mm ● 2-289108
交差部分は鋳鉄 No.280630用 - ハンドホイールなし				70 mm ● 2-280617.2
ハンドホイール スクリュークランプ用 - No. 280610, 280612, 280630, 280750参照				25 mm ● 2-280662
プレート - スペアパーツはNo. 280630を参照 - 皿ネジM10x25				10 mm ● 2-289109

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



プロフェッショナル クイックテンションクランプ



説明:

クイックテンションクランプは素早く、力強いクランプを可能にします。力の加減の調整がそれぞれの作業に合わせて可能です。

さび止め加工済みの為耐久性が長いです。個々の部品はスペアパーツがございます。

鋳鉄のハンドホイールを使用しますと、あっという間に高さ調節が完了します。



280615



280615.S

標準タイプ

プロフェッショナル クイックテンションクランプ

最大負荷量:

重量:

製品番号

5 kN

2,00 kg

2-280615 ●

プロフェッショナル クイックテンションクランプ 特別サイズ

2-280615.S ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



個々の形状に沿ったスペアパーツ、特別サイズ

水平バーとクイッククランピングサポート 200 No. 280615用 - 標準タイプ: 200	200 mm ● 2-280637	350 mm ● 2-280637.1	500 mm ● 2-280637.2	特別サイズ ○ 2-280637.S
垂直のバー No. 280610または 280615を参照 - 標準タイプ: 310 - 垂直のバーは硬化処理済み	310 mm ● 2-280632	500 mm ● 2-280632.1	800 mm ● 2-280632.2	特別サイズ ○ 2-280632.S
交差部分は鋳鉄 No. 280610, 280611, 280615を参照 - ハンドホイールなし				45 mm ● 2-280617
ハンドホイール スクリュークランプ用 - No. 280610, 280612, 280630, 280750参照				25 mm ● 2-280662

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



垂直のチューブ + 交差部分は鋳鉄



280617.4



280617.6



280642



280653

垂直のバー 310
- 標準タイプ : 300

300 mm
2-280642 ●

500 mm
2-280642.1 ●

800 mm
2-280642.2 ●

特別サイズ
2-280642.S ○

デスタンスリング

2-280653 ●

交差部分は鋳鉄
- ハンドホイールなし

67 mm
2-280617.4 ●

交差部分は鋳鉄 No.280631, 280642用
- ハンドホイールなし

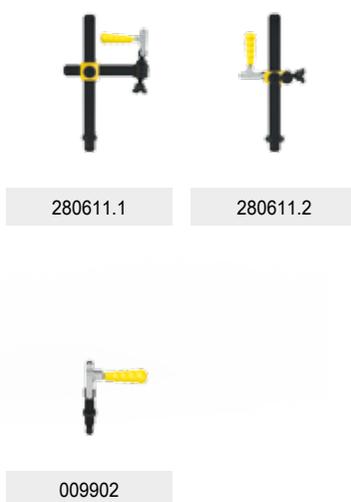
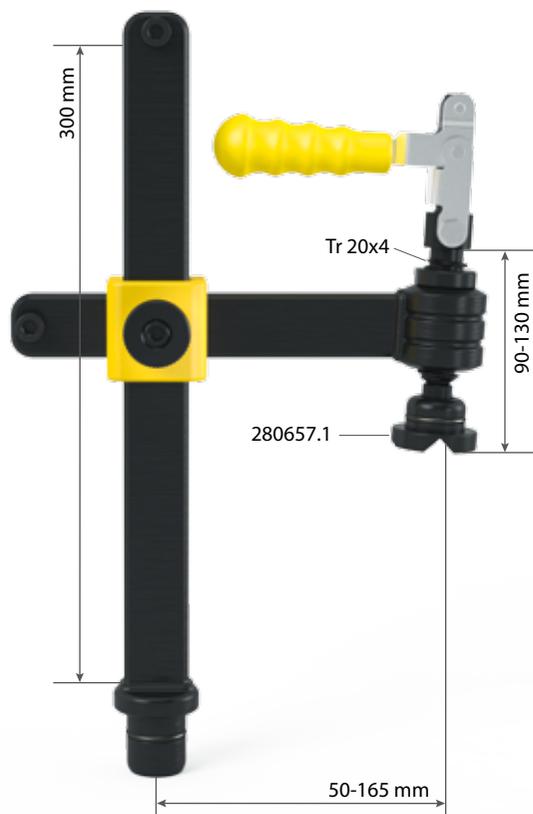
69 mm
2-280617.6 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万ガ-在庫の無いもの

使用例 お問い合わせください



プロフェッショナルスクリークランプ 垂直トグル



説明:

トグル式スクリークランプの使い方は簡単で且つ短時間です。上から垂直に固定する為強い安定感のある固定が出来ます。このクランプの特徴は従来のクイックテンションクランプに比べて強い力が生じるのが特徴です。鋳鉄の交差部分にハンドホイールを用いる事によって、あっという間に調節が完了します。

垂直バーは硬化処理がされております。

どのような形状のワークも固定出来る様プリズムは交換可能になっております。プリズムの詳細は338ページをご覧ください。



	最大負荷量	高さ: (c)	重量:	製品番号
プロフェッショナルスクリークランプ 垂直トグル	2,5 kN	310 mm	3,30 kg	2-280611.1 ●
プロフェッショナルスクリークランプ 45°/90° 垂直トグル	2,5 kN	310 mm	2,20 kg	2-280611.2 ●
垂直クランプ		85 mm	0,40 kg	2-009902 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

従来のクイックテンションクランプ

説明:

従来のクイックテンションクランプ同様に素早いクランピングと精度の高さが特徴です。

サイズも様々なものがあります。



280616



	長さ: (a)	幅: (b)	重量:	製品番号
従来のクイックテンションクランプ S20	200 mm	100 mm	1,10 kg	2-280616 ●
従来のクイックテンションクランプ S25	250 mm	120 mm	1,50 kg	2-280616.1 ●
従来のクイックテンションクランプ S30	300 mm	140 mm	2,30 kg	2-280616.2 ●
従来のクイックテンションクランプ S40	400 mm	120 mm	2,50 kg	2-280616.3 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

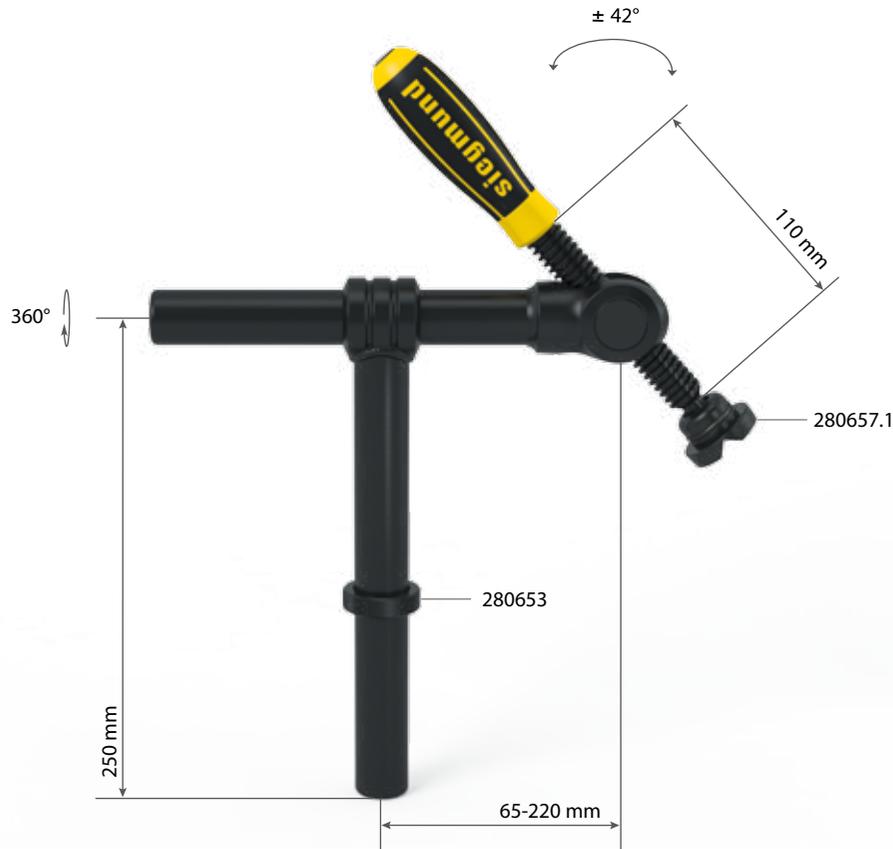
ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル

説明:

ラウンドチューブクランプユニバーサルは軸の回転を使い+/-42°の角度で自在に固定することが出来ます。45°もしくは90°の弊社従来のクランプ治具に比べ傾けても固定が出来、利便性が高いのが利点です。水平ラウンドチューブは200 mmの長さで自在に調節が出来、軸の回転との組み合わせで様々な固定方法を可能にします。

垂直のチューブの長さは250 mmで調整可能な水平チューブの長さは200 mm、スピンドルの機能で幅広い種類のワークを固定出来ます。使用できるプリズムにつきましては338をご覧ください。さび止め加工が施してありますので、耐久性が長いのが特徴です。部品を個別にご注文頂くことも可能です。試錐孔への固定は位置決めリング(No.280653)を使用してください。

スピンドルの長さは標準で135 mmです。



280604



280604.S

標準タイプ

ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル

最大負荷量:

3 kN

重量:

2,30 kg

製品番号

2-280604 ●

ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル 特別サイズ

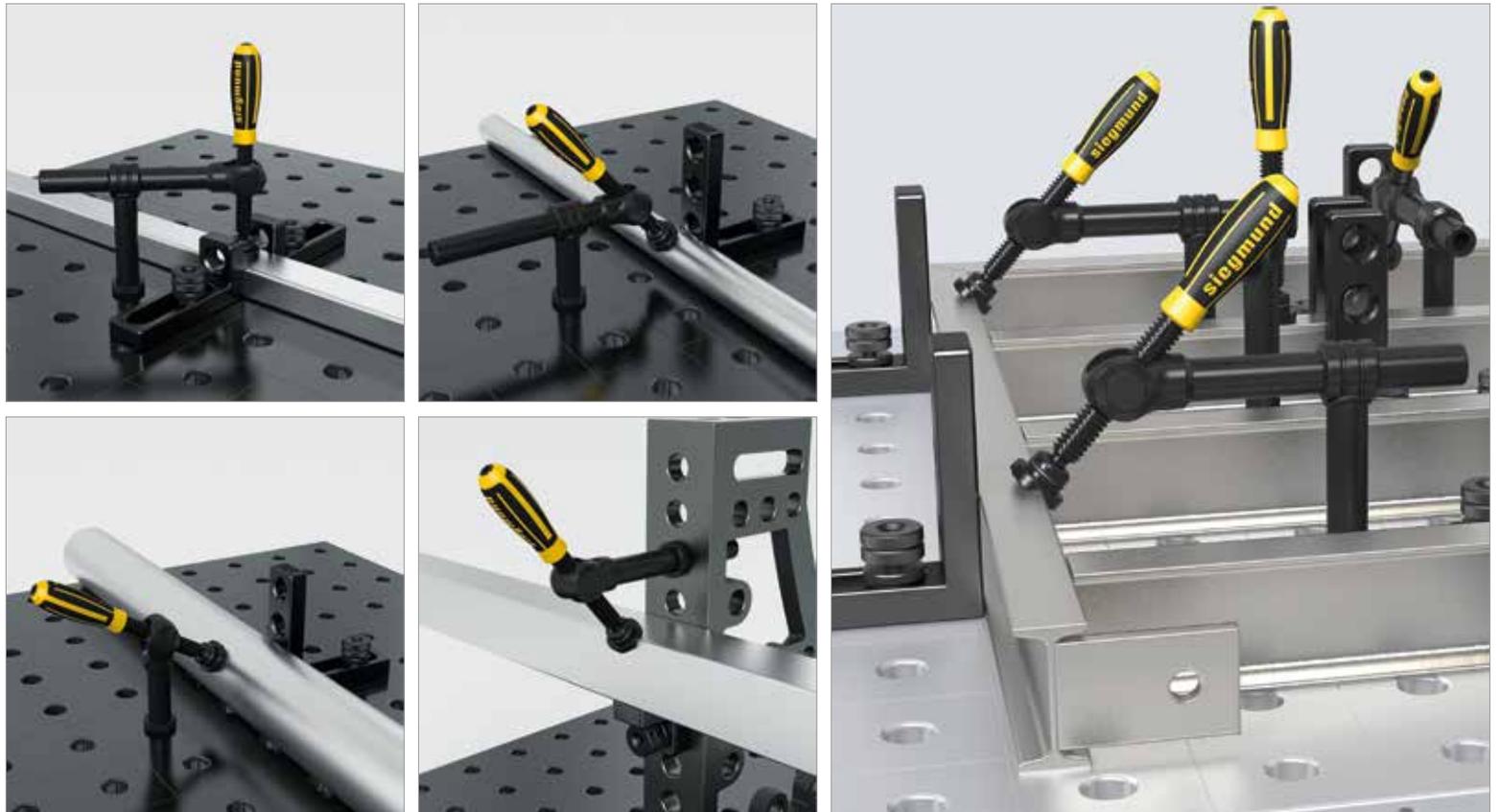
2-280604.S ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

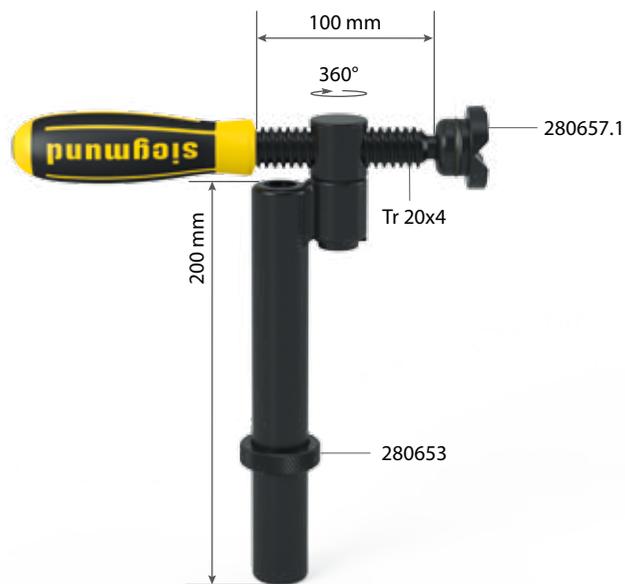


個々の形状に沿ったスペアパーツ、特別サイズ					
スピンドルねじ 100 for 280610, 280612, 280630 - 標準タイプ : 135	100 mm 2-280634 ●	135 mm 2-280634.1 ●	170 mm 2-280634.2 ●	特別サイズ 2-280634.S ○	
スピンドルねじ 六角ソケット付 - 標準タイプ : 83 - スピンドルの部分 : 20 x 4 mm	83 mm 2-280635 ●	135 mm 2-280635.1 ●	170 mm 2-280635.2 ●	特別サイズ 2-280635.S ○	
スピンドルねじ 100 トグル付 - 標準タイプ : 100 - スピンドルの部分 : 20 x 4 mm	100 mm 2-280636 ●	135 mm 2-280636.1 ●	170 mm 2-280636.2 ●	特別サイズ 2-280636.S ○	
水平のチューブ型バー 200 No.280604 - 標準タイプ : 200			200 mm 2-280678 ●	特別サイズ 2-280678.S ○	
垂直のチューブ 250 No. 280604, 280625参照下さい - 標準タイプ : 250 - 水平バーとしても使用可能	250 mm 2-280677 ●	300 mm 2-280677.1 ●	500 mm 2-280677.2 ●	800 mm 2-280677.3 ●	特別サイズ 2-280677.S ○
スピンドルのソケット部分 - No. 280604がスペアパーツとして使用できます				42 mm 2-280679 ●	
ディスタンスリング				2-280653 ●	

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



ベーシックラウンドチューブクランプ 90°



説明:

ラウンドチューブクランプは孔に対し90°の角度で精度が高く力強いクランピングを実現します。クランピング部分は360°回転自在にします。ワークを固定する為に、プリズムシリーズを用いる事も出来、ページ338に詳細が記載されています。

さび止め加工が施してありますので、耐久性が長いのが特徴です。クランプの部品は別個に注文する事も出来ます。

試錐孔へ垂直チューブの固定は位置決めリング (No.280653)を使用してください。



280608



280608.S

標準タイプ

ベーシックラウンドチューブクランプ 90°

最大負荷量:

3 kN

重量:

1,40 kg

製品番号

2-280608 ●

ベーシックラウンドチューブクランプ 90° 特別サイズ

1,40 kg

2-280608.S ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



280634

280635

280636

280676

280653

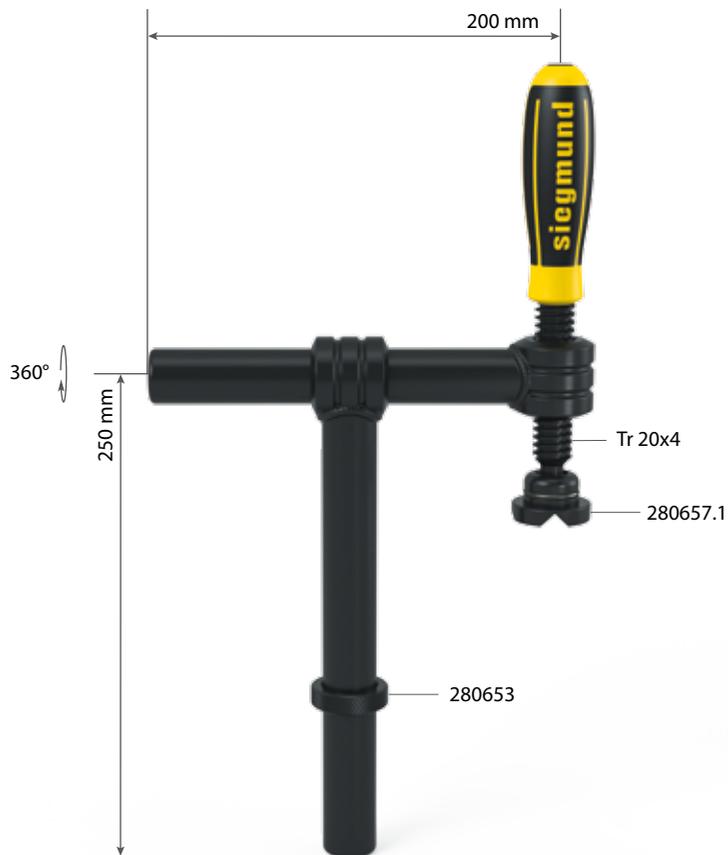
個々の形状に沿ったスペアパーツ、特別サイズ

スピンドルねじ 100 for 280610, 280612, 280630 - 標準タイプ : 100	100 mm 2-280634 ●	135 mm 2-280634.1 ●	170 mm 2-280634.2 ●	特別サイズ 2-280634.S ○	
スピンドルねじ 六角ソケット付 - 標準タイプ : 83 - スピンドルの部分 : 20 x 4 mm	83 mm 2-280635 ●	135 mm 2-280635.1 ●	170 mm 2-280635.2 ●	特別サイズ 2-280635.S ○	
スピンドルねじ 100 トグル付 - 標準タイプ : 100 - スピンドルの部分 : 20 x 4 mm	100 mm 2-280636 ●	135 mm 2-280636.1 ●	170 mm 2-280636.2 ●	特別サイズ 2-280636.S ○	
垂直のチューブ 200 No.280608用 - 標準タイプ : 200	200 mm 2-280676 ●	300 mm 2-280676.1 ●	500 mm 2-280676.2 ●	800 mm 2-280676.3 ●	特別サイズ 2-280676.S ○
ディスタンスリング				2-280653 ●	

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



ベーシックラウンドチューブクランプ 180°



説明:

ラウンドチューブクランプは精度が高く力強いクランピングを実現します。
クランピングの調節は水平で45-180 mm、垂直のチューブは250 mmの範囲まで容易に行うことができます。

どのような形状のワークも固定できるように、プリズムは交換が可能です。338ページに詳細が記載されております。さび止め加工が施してありますので、耐久性が長いのが特徴です。クランピング部品は別個に注文して頂くことも可能です。

試錐孔への固定は位置決めリング(No.280653)を使用してください。スピンドルの長さは100 mmです。



280625



280625.S

標準タイプ

ベーシックラウンドチューブクランプ 180°

最大負荷量:

3 kN

重量:

2,30 kg

製品番号

2-280625 ●

ベーシックラウンドチューブクランプ 180° 特別サイズ

2-280625.S ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



個々の形状に沿ったスペアパーツ、特別サイズ					
スピンドルねじ 100 for 280610, 280612, 280630 - 標準タイプ: 100	100 mm 2-280634 ●	135 mm 2-280634.1 ●	170 mm 2-280634.2 ●	特別サイズ 2-280634.S ○	
スピンドルねじ 六角ソケット付 - 標準タイプ: 83 - スピンドルの部分: 20 x 4 mm	83 mm 2-280635 ●	135 mm 2-280635.1 ●	170 mm 2-280635.2 ●	特別サイズ 2-280635.S ○	
スピンドルねじ 100 トグル付 - 標準タイプ: 100 - スピンドルの部分: 20 x 4 mm	100 mm 2-280636 ●	135 mm 2-280636.1 ●	170 mm 2-280636.2 ●	特別サイズ 2-280636.S ○	
水平のチューブ型バー 200 No.280625用 - 標準タイプ: 200			200 mm 2-280644 ●	特別サイズ 2-280644.S ○	
垂直のチューブ 250 No. 280604, 280625参照下さい - 標準タイプ: 250 - 水平バーとしても使用可能	250 mm 2-280677 ●	300 mm 2-280677.1 ●	500 mm 2-280677.2 ●	800 mm 2-280677.3 ●	特別サイズ 2-280677.S ○
スレッドブッシュ Tr 20x4 - トラペーズねじ20 x 4 mmはシステム28シリーズのスピンドルのネジ固定用 - さび止め加工済み				2-280618 ●	
ディスタンスリング				2-280653 ●	

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



45° アダプター



280663

280663.1



説明:

45°アダプターを標準タイプのスクリュークランプの水平バーに使用することによって45°の角度の固定が可能となります。

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
45° アダプター - スクリュークランプNo. 280610用 - さび止め加工済み	75 mm	30 mm	55 mm	0,18 kg	2-280663 ●
45° アダプター - スクリュークランプXLNo. 280612用 - さび止め加工済み	75 mm	30 mm	60 mm	0,18 kg	2-280663.1 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

スレッドブッシュ

説明:

スレッドブッシュ(さび止め加工済み)は水平/垂直バーを使用せず特に限られたスペースを有効活用する為に開発されました。スクリークランプのスピンドル部分がシステム16は(トラペーゼネジ12x3 mm)、システム28は(トラペーゼネジ20x4 mm)に使用可能です。重量のあるワーク水平固定が難しい場合にも適しています。



280618

280619



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
スレッドブッシュ Tr 20x4 - トラペーゼねじ20 x 4 mmはシステム28シリーズのスピンドルのネジ固定用 - さび止め加工済み	23 mm	28 mm	0,05 kg	2-280618 ●
スレッドブッシュ Tr 12x3 - システム16 / スクリークランプのスピンドル用トラペーゼねじ12 x 3 mm - さび止め加工済み	23 mm	28 mm	0,07 kg	2-280619 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

アングルソケット



280770



280771



説明:

アングルソケットはクランピングチューブ (No.280750 + 280642)と組み合わせる事によりフレキシブルに使用できます。

ナット(No.280618)を使用しますと、アングルソケットとねじ山付スピンドルを組み合わせ使用することが出来ます。

中心の距離は40 mmです。

アングルソケット 45°
- クランピングチューブ用 280750, 280642

長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg	2-280770 ●
80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg	2-280771 ●

アングルソケット 90°
- クランピングチューブ用 280750, 280642

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

アングルソケット



説明:

アングルソケットはクランピングチューブ (No.280750 + 280642)と組み合わせる事によりフレキシブルに使用できます。

ナット(No.280618)を使用しますと、アングルソケットとねじ山付スピンドルを組み合わせ使用することが出来ます。

中心の距離は40 mmです。



280772



280773



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
アングルソケット 45° - クランピングチューブ用 280750, 280642	100 mm	67 mm	40 mm	0,32 kg	2-280772 ●
アングルソケット 90° - クランピングチューブ用 280750, 280642	85 mm	85 mm	40 mm	0,39 kg	2-280773 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

クランプ用プリズマ



280657.1



280658



280659



280661

説明:

特にワークのコーナーや溝部分に使用する為に作られました。スクリュークランプの固定部分に取り付け、他の固定治具と併用する事によって柔軟且つ着実に固定する事が出来ます。クリーニング及び交換も容易です。

プレッシャーボールはいくつか材質の異なるものがございます。

ポリアミドは傷のつきやすいワークに向いています。ステンレスのプリズムは錆びにくい特長があります。





	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
クランプ用プリズマ - さび止め加工済み	24 mm	40 mm	0,09 kg	2-280657.1 ●
クランプ用プリズマ - ステンレス鋼タイプ	25 mm	40 mm	0,10 kg	2-280658 ●
クランプ用プリズマ - ポリアミド	25 mm	40 mm	0,01 kg	2-280659 ●
プレッシャーボールなし スクリュークランプ用 - さび止め加工済み - スピンドルの部分 : 20 x 4 mm - 特定の用途に使用	30 mm	40 mm	0,19 kg	2-280661 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

デュオ・プリズム Ø 40 スクリュークランプ用



280650



280650.A



280650.P

説明:

プレッシャーボールはシステム28の全てのスクリークランプに対応できます。オーリングを使用しますと固定・調節が高い精度で可能です。

ポリアミドのプレッシャーボールは傷に弱いワークに向いております。材質に合わせてお選びください。



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
デュオ・プリズム Ø 40 - さび止め加工済み	35 mm	40 mm	0,15 kg	2-280650 ●
デュオ・プリズム Ø 40 - アルミニウム	35 mm	40 mm	0,05 kg	2-280650.A ●
デュオ・プリズム Ø 40 - ポリアミド	30 mm	40 mm	0,02 kg	2-280650.P ●

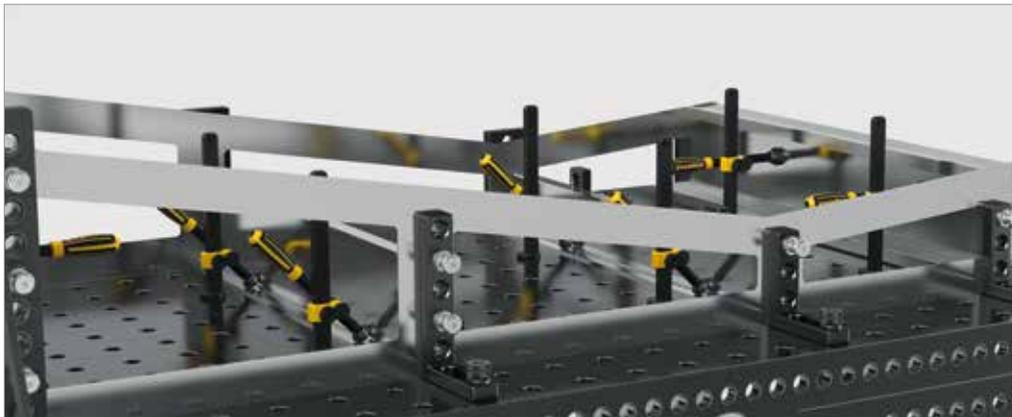
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プレッシャーボール スクリュークランプ用

説明:

特にワークのコーナーや溝部分に使用する為に作られました。スクリュークランプのスピンドル部分に取り付け、他の固定治具と併用する事によって柔軟且つ着実に固定する事が出来ます。クリーニング及び交換も容易です。

プレッシャーボールはいくつか材質の異なるものがございます。
ポリアミドは傷のつきやすいワークに向いています。ステンレスのプリズムは錆びにくい、という特長があります。



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
プレッシャーボール スクリュークランプ用 - さび止め加工済み - スピンドルの部分: 20 x 4 mm	18 mm	35 mm	0,07 kg	2-280660 ●
プレッシャーボール スクリュークランプ用 - ステンレス鋼タイプ - スピンドルの部分: 20 x 4 mm	18 mm	35 mm	0,07 kg	2-280660.E ●
プレッシャーボール スクリュークランプ用 - ポリアミド - スピンドルの部分: 20 x 4 mm	18 mm	35 mm	0,01 kg	2-280660.P ●

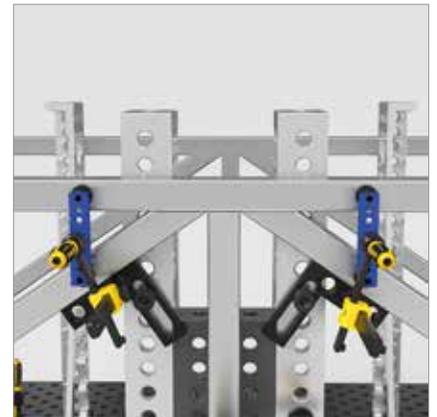
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

クランピングブリッジ2P



280210

280212



説明:

クランピングブリッジ2Pは1つでワークを2箇所同時にコテすることが出来、ワークの狭い部分や複雑な部分の固定に向いています。表面の高さの均でないワークにもご使用頂けます。球になっている固定ピンの働きで高い機能性があります。この2つのピンとブリズムは付属品となっております。

安全に作業が行えるようブリズムは必要に応じて交換可能です。338ページをご参照ください。

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
クランピングブリッジ2P スクリュークランプ用 -2箇所同時に固定が出来ます	170 mm	35 mm	20 mm		0,80 kg	2-280210 ●
クランピングブリッジ用 球型ピン				16 mm	0,04 kg	2-280212 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

クランピングブリッジ 3P

説明:

クランピングブリッジP3は3箇所同時にコテすることが出来、ワークの狭い部分や複雑な部分の固定に向いています。表面の高さの均一でないワークにもご使用頂けます。

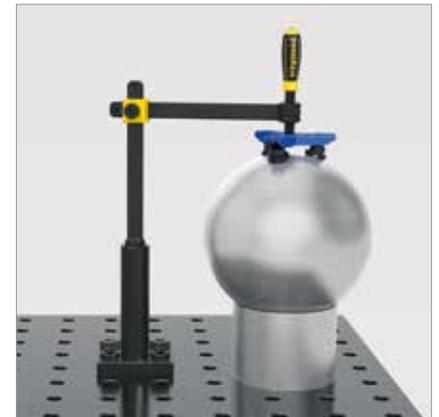
球になっている固定ピンの働きで高い機能性があります。この3つのピンとプリズムは付属品となっております。

安全に作業が行えるようプリズムは作られております。338ページをご参照ください。



280211

280212



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
クランピングブリッジ 3P スクリュークランプ用 - 3箇所同時に固定が出来ます	170 mm	35 mm	20 mm		1,00 kg	2-280211 ●
クランピングブリッジ用球型ピン				16 mm	0,04 kg	2-280212 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



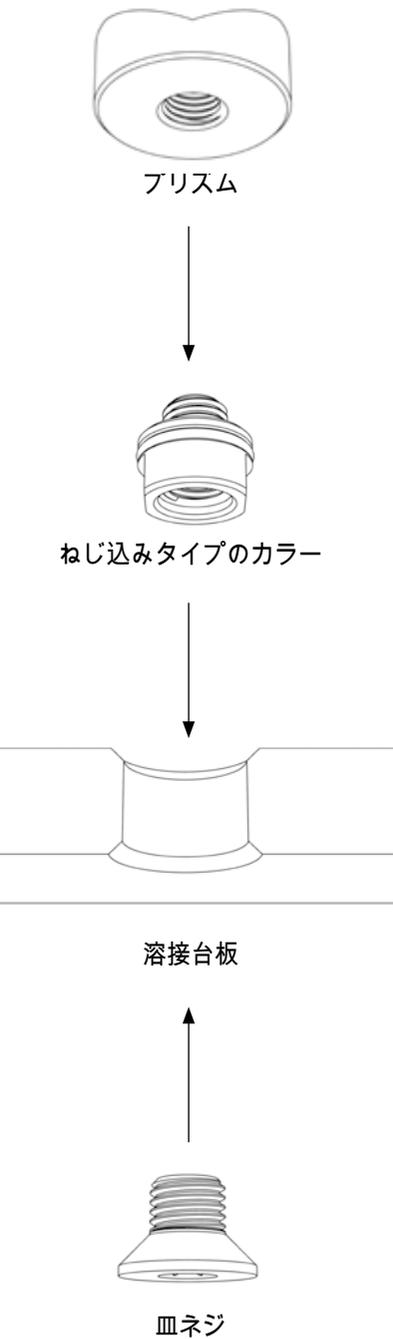
	ページ
プリズムシリーズ	346
プリズム Ø 50 / ヴァリオ・ プリズマ Ø 50	348
プリズム Ø 60 / プリズム Ø 80	350
プリズム Ø 120 / クランピングコーン	352
プリズムエクステンション	354



プリズムシリーズ

システム28シリーズのプリズム全てはねじ込み式のカラーが付いており、必要に応じて取り外しができます。

このねじ込みタイプのスペーサーと皿ねじは各プリズムに装備品として含まれております。



プリズム Ø 50 135°

ページ 348

詳細

さび止め加工済み
アルミニウム
ポリアミド



280648.1

ヴァリオ・プリズマ Ø 50 90° / 120°

ページ 349

詳細

さび止め加工済み
アルミニウム
ポリアミド



280645.1

プリズム Ø 60 135°

ページ 350

詳細

さび止め加工済み
アルミニウム
ポリアミド



280651.1

プリズム Ø 80 90°

ページ 351

詳細

さび止め加工済み
アルミニウム
ポリアミド



280647.1

プリズム Ø 120 157°

ページ 352

詳細

さび止め加工済み
アルミニウム
ポリアミド



280652.1

こちらから製品を映像で見ることが出来ます:

www.siegmund.com/V280645



試錐孔にカラーを用いた場合

ねじ込みタイプのカラーがついたプリズムはシステム28シリーズ全ての試錐孔に使用することが出来、パイプ状のワーク表面を安定させることが出来ます。

ねじ込みタイプのカラーなしの場合

システム28シリーズの全てのプリズムはねじ込みタイプのカラーなしでも使用が出来、台表面の穴の並びに対し自在に設置することが可能です。

プリズムエクステンション使用の場合

必要に応じてプリズムエクステンションは溶接台に螺合させる事が出来、違う高さのスペーサーや支持円板を組み合わせることが出来ます。ネジ受けを用いますと、幅広い位置設定が可能となります。

サポートの設置はNo. 280821の項、ネジ受けの設置No. 280822の項をご参照ください。

プリズムエクステンション

全てのプリズムに安全に螺合させることが出来ます。



使用方法



280649.3



280649.2

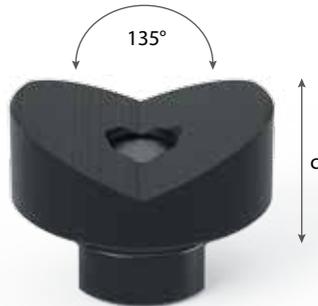


280649.1



280649

プリズム Ø 50 135° カラーねじ込み式



280648.1



280648.1.A



280648.1.P



説明:

プリズムØ 50 135°は直径80 mmの大きさのワークまで安定して固定することが出来ます。

ねじ込み式のカラーはM16の皿ネジスクリュー (No. 009410)を使用して安全に試雑孔に固定することが出来ます。位置設定の自由なプリズムはカラーを簡単に取り外す事が出来ます。プリズムエクステンションを使いますと、プリズムの高さを調整することが出来ます。

ポリアミドのプリズムは傷に弱いワークに適しています。



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
プリズム Ø 50 135° カラーねじ込み式 - さび止め加工済み - プリズムエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	20 mm	50 mm	0,20 kg	2-280648.1 ●
プリズム Ø 50 135° カラーねじ込み式 - アルミニウム - プリズムエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	20 mm	50 mm	0,07 kg	2-280648.1.A ●
プリズム Ø 50 135° カラーねじ込み式 - ポリアミド - プリズムエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	20 mm	50 mm	0,03 kg	2-280648.1.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ご要望に合わせスチール製のカラーはアルミやポリアミドに変更が出来ます。

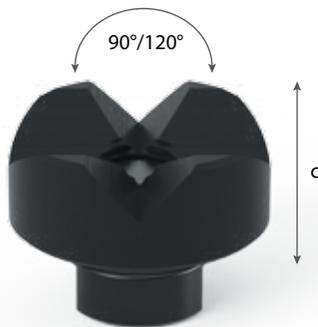
ヴァリオ・プリズマ Ø 50 90°/120° カラーねじ込み式

説明:

ヴァリオ・プリズマは90°および120°の角度がついているため、直径50 mmの丸型と45°の角材の固定に適しています。

ねじ込み式のカラーはM16の皿ネジスクリー (No. 009410)を使用して安全に試験孔に固定することが出来ます。位置設定の自由なプリズマはカラーを簡単に取り外す事が出来ます。プリズマエクステンションを使いますと、プリズマの高さを調整することが出来ます。

ポリアミドのプリズマは傷に弱いワークに適しています。



280645.1



280645.1.A



280645.1.P



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
ヴァリオ・プリズマ Ø 50 90°/120° カラーねじ込み式 - さび止め加工済み - プリズマエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	20 mm	50 mm	0,20 kg	2-280645.1 ●
ヴァリオ・プリズマ Ø 50 90°/120° カラーねじ込み式 - アルミニウム - プリズマエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	20 mm	50 mm	0,07 kg	2-280645.1.A ●
ヴァリオ・プリズマ Ø 50 90°/120° カラーねじ込み式 - ポリアミド - プリズマエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	20 mm	50 mm	0,03 kg	2-280645.1.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ご要望に合わせスチール製のカラーはアルミやポリアミドに変更が出来ます。

プリズム Ø 60 135° カラーねじ込み式



280651.1



280651.1.A



280651.1.P



説明:

プリズムØ 60 135°は直径80 mmまでのチューブ型ワークの固定に適しています。

ねじ込み式のカラーはM16の皿ネジスクリュー (No. 009410)を使用して安全に試錐孔に固定することが出来ます。位置設定の自由なプリズムはカラーを簡単に取り外す事が出来ます。プリズムエクステンションを使いますと、プリズムの高さを調整することが出来ます。

ポリアミドのプリズムは傷に弱いワークに適しています。

	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
プリズム Ø 60 135° カラーねじ込み式 - さび止め加工済み - プリズムエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	30 mm	60 mm	0,52 kg	2-280651.1 ●
プリズム Ø 60 135° カラーねじ込み式 - アルミニウム - プリズムエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	30 mm	60 mm	0,18 kg	2-280651.1.A ●
プリズム Ø 60 135° カラーねじ込み式 - ポリアミド - プリズムエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	30 mm	60 mm	0,08 kg	2-280651.1.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ご要望に合わせスチール製のカラーはアルミやポリアミドに変更が出来ます。

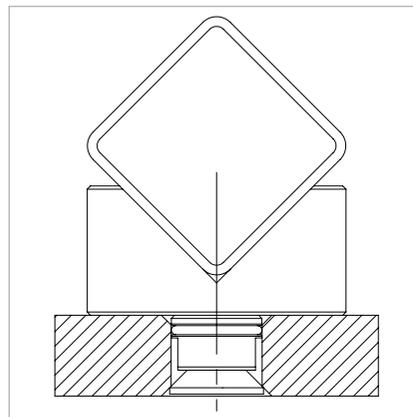
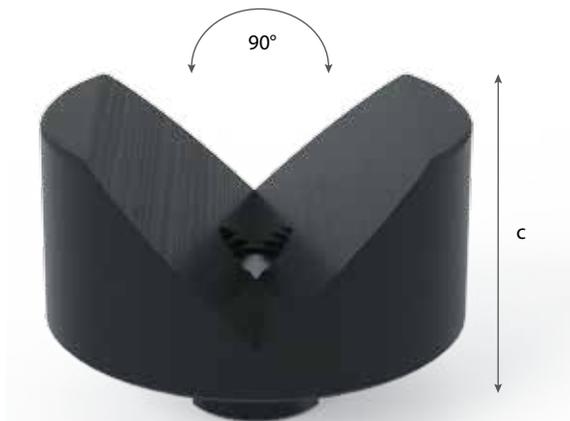
プリズム Ø 80 90° カラーねじ込み式

説明:

プリズムØ 80 90°は、直径100 mmまでのチューブ型及び角型の硬度のワーク固定に安定感を作り出します。

ねじ込み式のカラーはM16の皿ネジスクリー (No. 009410)を使用して安全に試錐孔に固定することが出来ます。位置設定の自由なプリズムはカラーを簡単に取り外す事が出来ます。プリズムエクステンションを使いますと、プリズムの高さを調整することが出来ます。

ポリアミドのプリズムは傷に弱いワークに適しています。



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
プリズム Ø 80 90° カラーねじ込み式 - さび止め加工済み - プリズムエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	40 mm	80 mm	1,01 kg	2-280647.1 ●
プリズム Ø 80 90° カラーねじ込み式 - アルミニウム - プリズムエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	40 mm	80 mm	0,55 kg	2-280647.1.A ●
プリズム Ø 80 90° カラーねじ込み式 - ポリアミド - プリズムエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	40 mm	80 mm	0,19 kg	2-280647.1.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

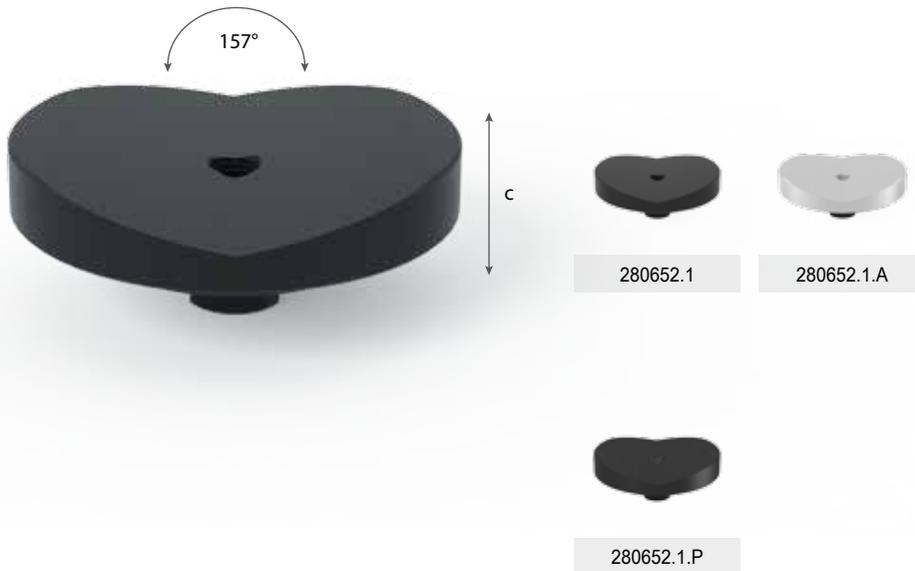
ご要望に合わせスチール製のカラーはアルミやポリアミドに変更が出来ます。

プリズム Ø 120 157° カラーねじ込み式

説明:

プリズムφ120スクエア157°は400 mmまでの角
度の大きなワークの固定に向いています。チュ
ープ型のワークの固定も表面をしっかり押さえ
て安定させます。

ねじ込み式のカラーはM16の皿ネジスクリュー
(No. 009410)を使用して安全に試錐孔に固定す
ることが出来ます。位置設定の自由なプリズム
はカラーを簡単に取り外す事が出来ます。プリ
ズムエクステンションを使いますと、プリズム
の高さを調整することが出来ます。



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
プリズム Ø 120 157° カラーねじ込み式 - さび止め加工済み - プリズムエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	30 mm	120 mm	1,70 kg	2-280652.1 ●
プリズム Ø 120 157° カラーねじ込み式 - アルミニウム - プリズムエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	30 mm	120 mm	0,70 kg	2-280652.1.A ●
プリズム Ø 120 157° カラーねじ込み式 - ポリアミド - プリズムエクステンション(No. 280649)にはネジM16を使用	30 mm	120 mm	0,30 kg	2-280652.1.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ご要望に合わせスチール製のカラーはアルミやポリアミドに変更が出来ます。

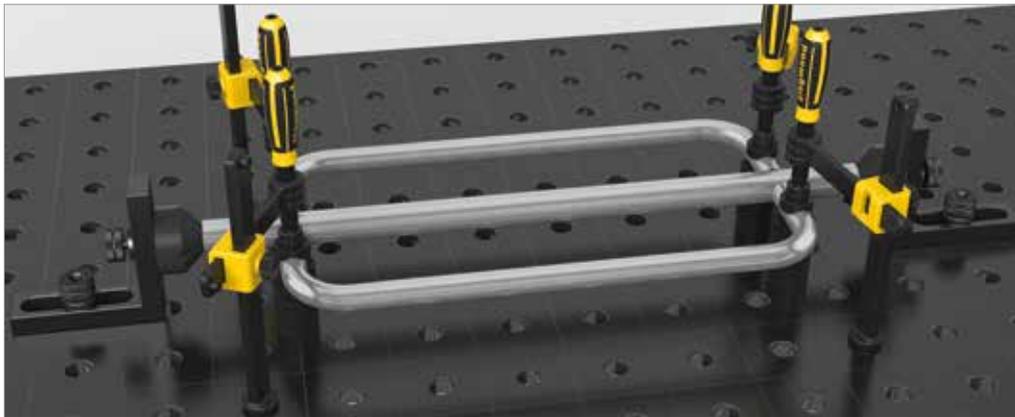
クランピングコーン



280670

説明:

クランピングコーンを固定治具にとワークの間に使用する事によって直径<80までの立体的なワークの前後をしっかり押さええます。ボルトを使用して固定を行って下さい。



高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
70 mm	80 mm	1,40 kg	2-280670 ●

クランピングコーン
- さび止め加工済み

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プリズムエクステンション



280649



280649.1



280649.2



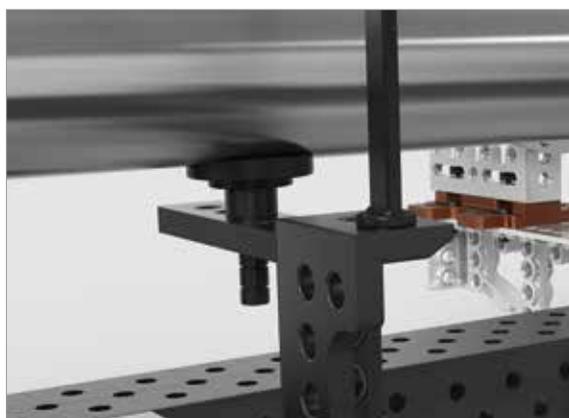
280649.3



280669

説明:

プリズムエクステンションは短時間でしっかりプリズムに固定する事が出来、スペーサー (No. 280821)との組み合わせで高さを自由に調節することが出来ます。スクリーサポート (No. 280822)で自由自在に固定することが出来ます。





	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	製品番号
プリズムエクステンション 25 - さび止め加工済み	25 mm	28 mm	0,11 kg	2-280649 ●
プリズムエクステンション 50 - さび止め加工済み	50 mm	28 mm	0,22 kg	2-280649.1 ●
プリズムエクステンション 100 - さび止め加工済み	100 mm	28 mm	0,45 kg	2-280649.2 ●
プリズムエクステンション 150 - さび止め加工済み	150 mm	28 mm	0,69 kg	2-280649.3 ●
プリズム カラーねじ込み式 - さび止め加工済み	27 mm	28 mm	0,07 kg	2-280669 ●
皿ネジ M16 - スペアパーツ	20 mm			2-009410 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

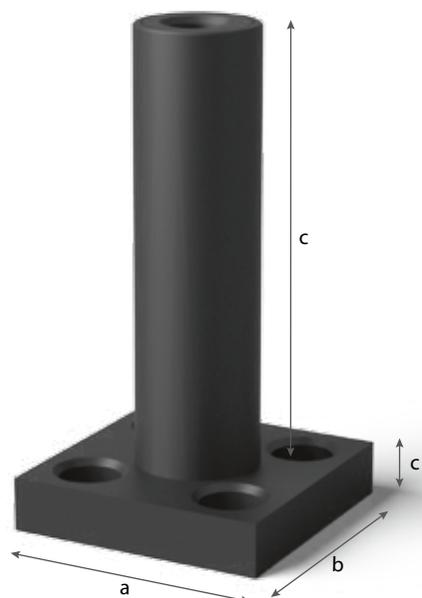
ご希望によりアルミニウム、ポリアミドでの製造が出来ます。



	ページ
マルチクランプタワー モジュラー	358
サポートセット 11-点入り / スクリューサポート	360
ディスタンスキーパー	362
クランピングチューブ クイッククロージャー	364



マルチクランプタワー モジュラー



280646



280646.5



280646.1



280646.2



280646.3



280646.4



280617.5H

説明:

マルチクランプタワーはスクリュークランプ、プリズム、ディスタンスキーパー等のエクステンションとして使用いたします。ボルトは溶接台やその他の固定治具との接合に使用され、この用法ですとワーク表面を安定させて固定します。溶接台板面と垂直バーはネジ締めを行って下さい。

垂直バーはプレートに溶接して使用する事も出来ます。





	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
プレート Lサイズ - マルチクランプタワー モジュール用	150 mm	100 mm	25 mm		2,60 kg	2-280646 ●
プレート Sサイズ - マルチクランプタワー モジュール用	120 mm	120 mm	25 mm		2,23 kg	2-280646.5 ●
垂直のバー 225 - マルチクランプタワー モジュール用			225 mm	57 mm	1,70 kg	2-280646.1 ●
垂直のバー 475 - マルチクランプタワー モジュール用			475 mm	57 mm	2,94 kg	2-280646.2 ●
垂直のバー 725 - マルチクランプタワー モジュール用			725 mm	57 mm	4,24 kg	2-280646.3 ●
垂直のバー 975 - マルチクランプタワー モジュール用			975 mm	57 mm	5,54 kg	2-280646.4 ●
ハンドホイール 含め 鋳鉄で出来ております。 - マルチクランプタワー (No. 280646) 用 - No. 280638 用 318 ページをご覧ください。	104 mm	80 mm	56 mm		1,27 kg	2-280617.5H ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

サポートセット 11-点入り



280821



280821.1

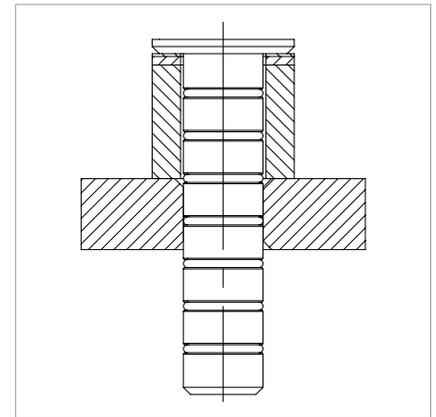


280821.2



説明:

サポートセットは11点のサポート治具が入ったセットになっており、異なる高さで重量のあるワークに耐えられる表面を作り出します。1-100 mmの範囲で高さを変える事が容易です。高さを1 mmから微調整できる部品も含まれております。どの位高さを変えられるかは個々の部品に明記されています。オーリングの使用をしますと、簡単に微調整が可能です。全ての部品はシステム28シリーズ全般に使用できます。サポートセットの孔の内径はM10に相当しますので、プリズムシリーズやその他の治具との接合も可能です。



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
サポートセット 11-点入り - さび止め加工済み	125 mm	50 mm	1,95 kg	2-280821 ●
サポートタワー - さび止め加工済み	125 mm	50 mm	0,60 kg	2-280821.1 ●
ディスク - ディスクのサイズ 1 / 2 / 3 / 4 / 5 mm 10 / 20 / 40 / 50 mm 1/10" インチディスク2,54 mm		50 mm	1,35 kg	2-280821.2 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

説明:

スクリーサポートは75-110 mmの範囲の高さで微調節可能な仕様になっております。プリズムエクステンションやサポートセットの部品を結合させて使用する事も可能です。



280822

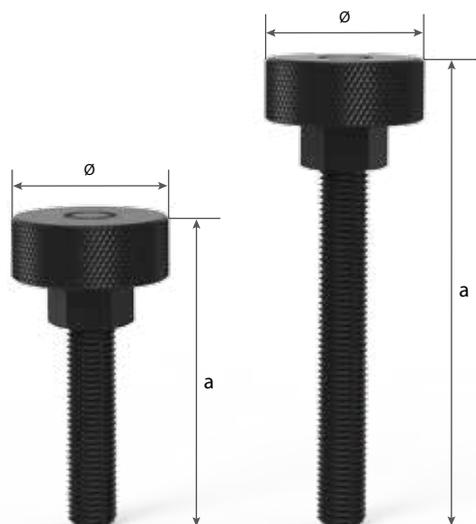


高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
75-110 mm	80 mm	2,30 kg	2-280822 ●

スクリーサポート Ø 80
- さび止め加工済み

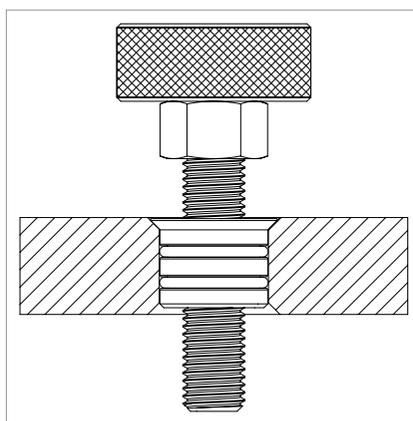
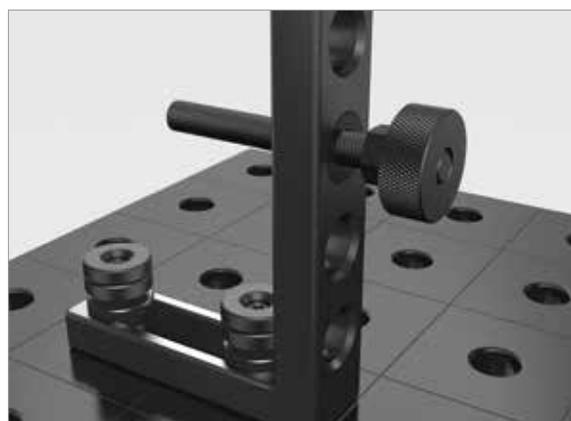
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ディスタンスキーパー



説明:

ディスタンスキーパーはスクエアやストッパー全般にM16用のねじブッシュ(No. 280825)で使用する事が出来ます。使用方法も簡単です。スクリュークランプやスクエアシリーズ等と併用してワークを固定します。





280175.1



280176

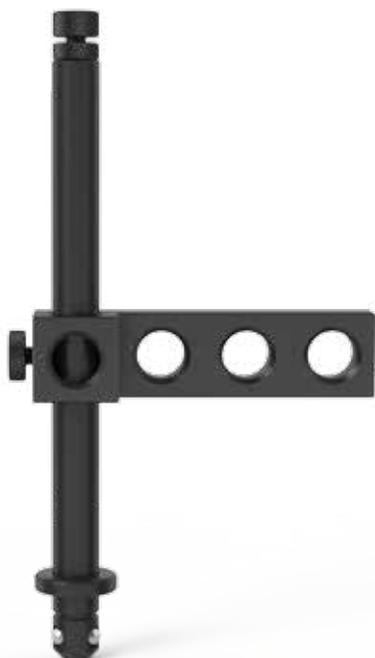


280825

	長さ: (a)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
ディスタンスキーパー100	100 mm		50 mm	0,52 kg	2-280175 ●
	100 mm		75 mm	0,92 kg	2-280176 ●
	100 mm		100 mm	1,42 kg	2-280177 ○
ディスタンスキーパー150	150 mm		50 mm	0,60 kg	2-280175.1 ●
	150 mm		75 mm	1,00 kg	2-280176.1 ●
	150 mm		100 mm	1,50 kg	2-280177.1 ○
スレッドブッシュ ネジM16用 - さび止め加工済み		23 mm	32 mm	0,07 kg	2-280825 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

クランピングチューブ クイッククロージャー



280750



280760



280760.1



280662

説明:

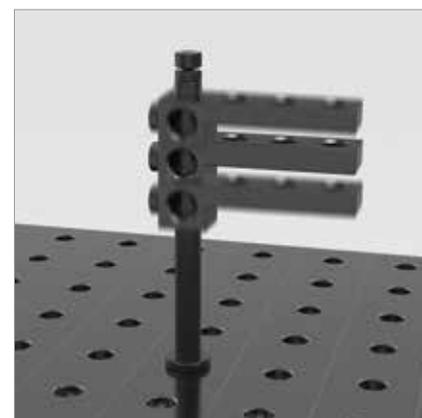
クランピングチューブとクイッククランピングボルトでシステム28シリーズの固定を自由に行うことができます。
スクリークランプや他の固定治具も固定して作業をスムーズに行えます。

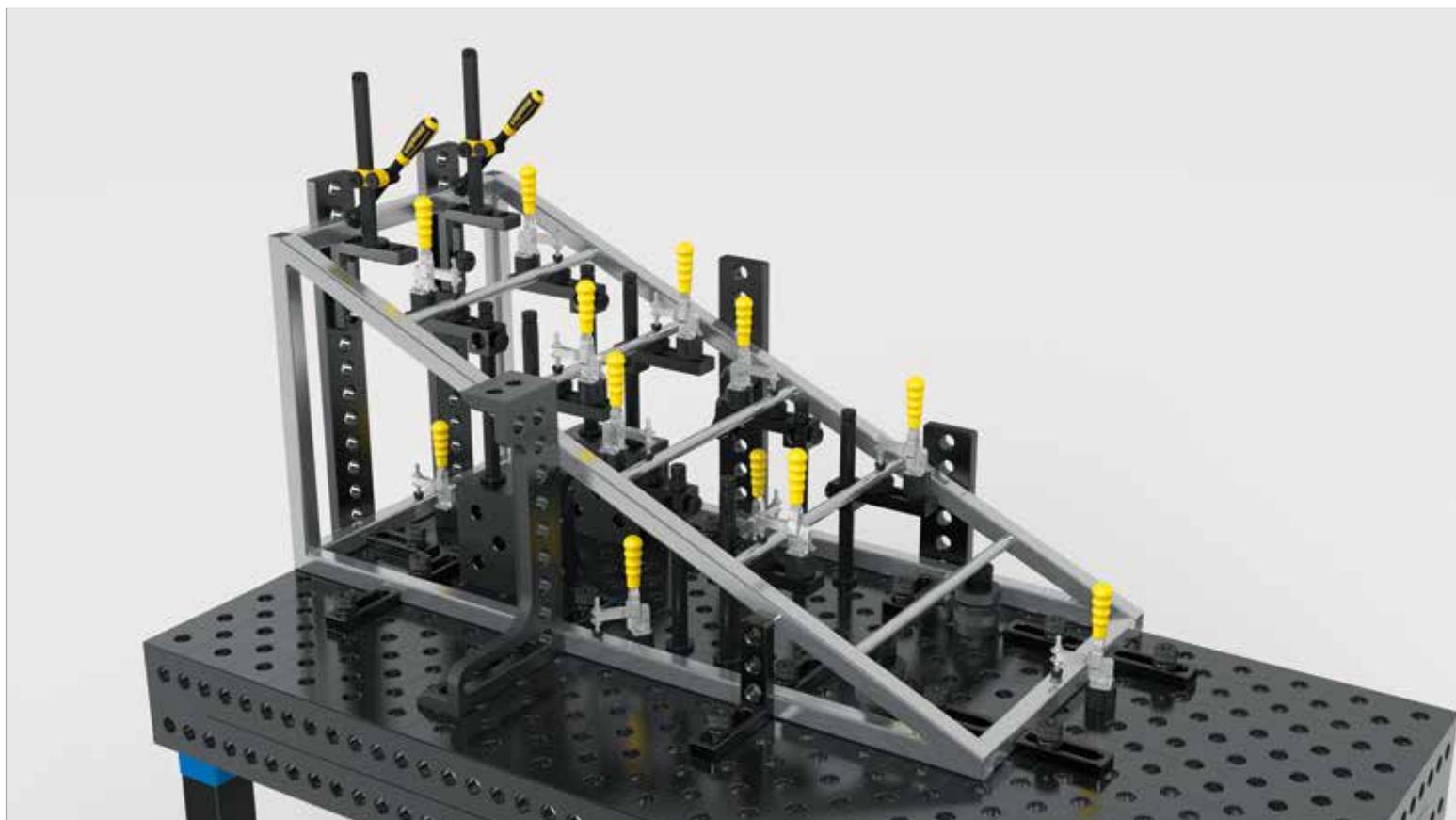
詳しい使い方はどうぞお問い合わせください。

アングルソケットはクランピングチューブ (No. 280750 + 280642)と組み合わせる事によりフレキシブルに使用できます。

ナット (No. 280618)を使用しますと、アングルソケットとねじ山付スピンドルを組み合わせ使用することが出来ます。

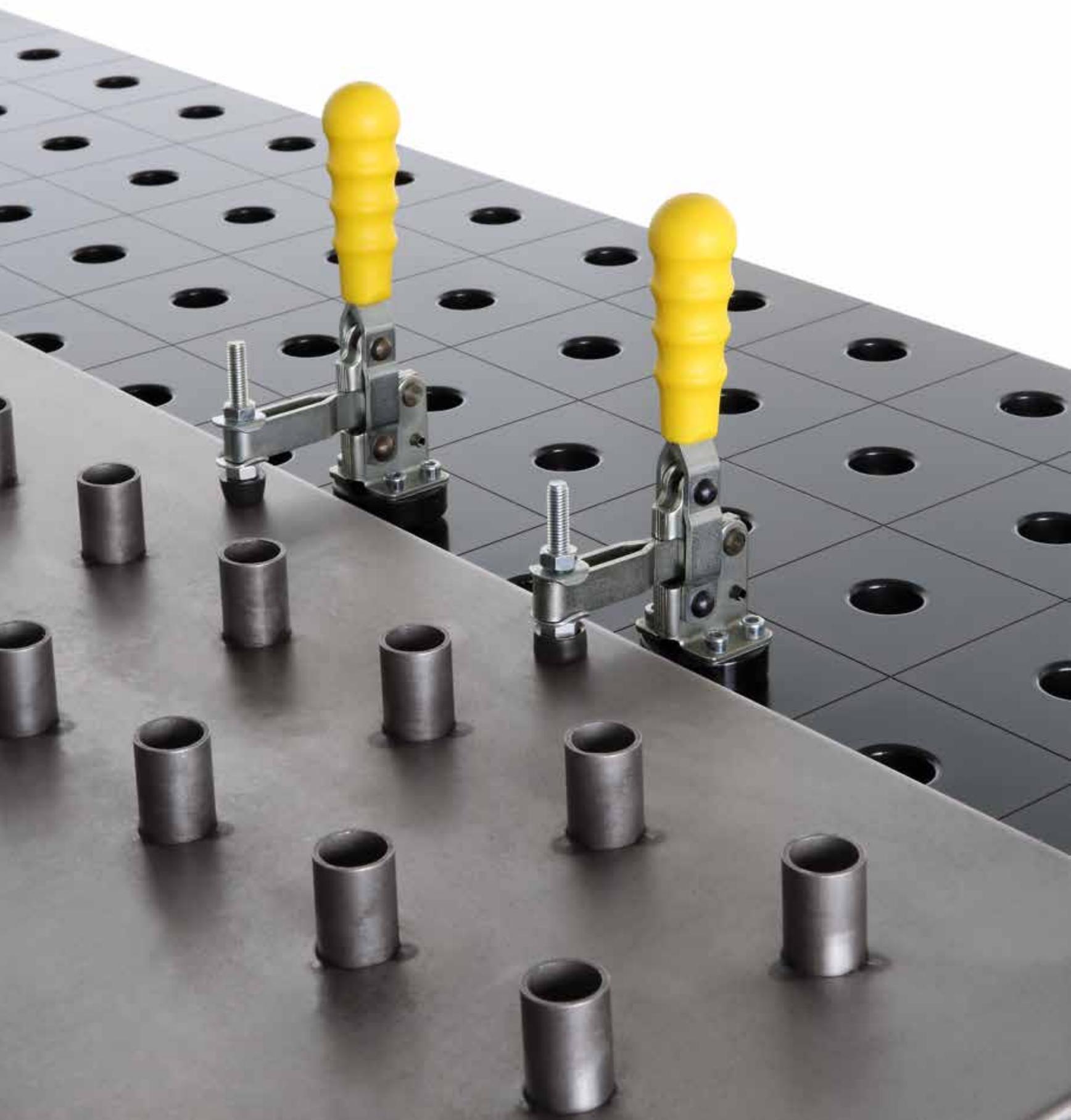
中心の距離は40 mmです。





	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
クランピングチューブ クイッククロージャー			380 mm	28 mm	1,80 kg	2-280750 ●
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						
クランピングストッパー	200 mm	50 mm	50 mm	28 mm	1,66 kg	2-280760 ●
クランピングストッパー - 長穴付	200 mm	50 mm	50 mm		1,37 kg	2-280760.1 ●
ハンドホイール スクリュークランプ用 - No. 280610, 280612, 280630, 280750参照	25 mm			30 mm	0,06 kg	2-280662 ●

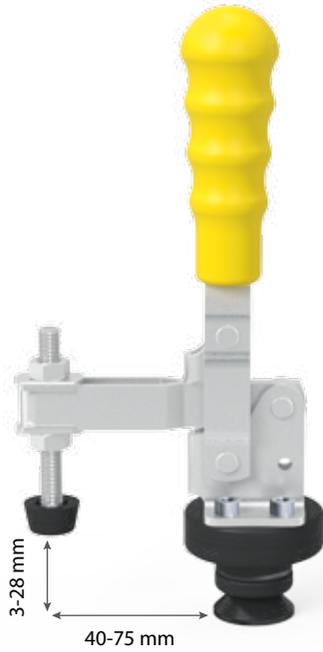
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



	ページ
垂直クランプ アダプター付 / 水平トグルクランプ アダプター付	368
クイックチェンジクランプ 100 / クイックチェンジクランプ 160	370
ピッチ付アダプター / アダプター ピッチ未加工	372
コンビアダプター / アダプタープレート	374
アダプタープレート 200 / 300	376



垂直クランプ アダプター付



280705

009082



説明:

アダプター付垂直トグルクランプは28 mmの試験錐孔に対応して使用する事が出来ます。
ユニバーサルストップ(No. 280420)と併用しますと機能を最大限に活用できます。

アダプターは取り換えが可能です。サイズに関しては372ページをご覧ください。

垂直クランプ アダプター付
- アダプターNo. 280715

垂直クランプ

重量:

0,73 kg

製品番号

2-280705 ●

2-009082 ●

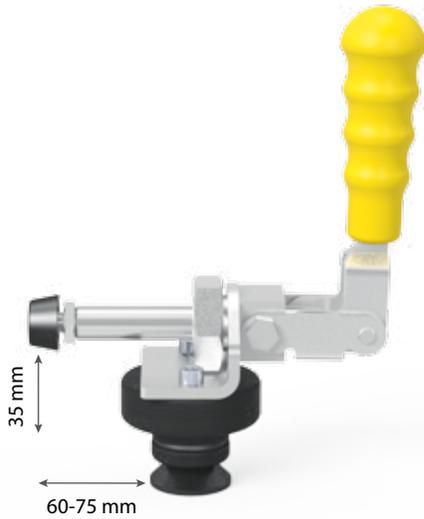
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

水平トグルクランプ アダプター付

説明:

アダプター付水平トグルクランプは28 mmの試験錐孔に対応して使用する事が出来ます。
ユニバーサルストップ(No. 280420)と併用しますと機能を最大限に活用できます。

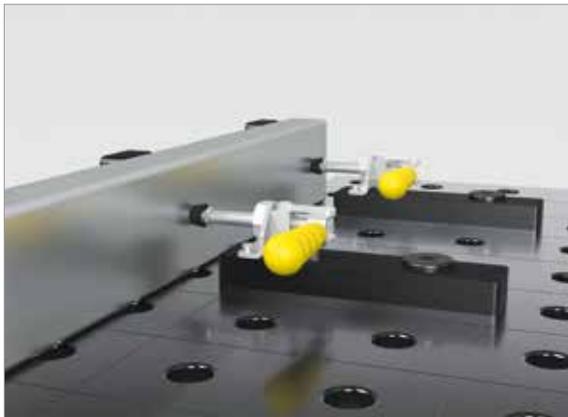
アダプターは取り換えが可能です。サイズに関しては372ページをご覧ください。



280710



009083



水平トグルクランプ アダプター付
- アダプターNo. 280715

重量:

製品番号

0,71 kg

2-280710 ●

水平トグルクランプ

2-009083 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

クイックチェンジクランプ 100



280706



説明:

垂直トグルクランプは28 mmの孔に対応します。クランピングの範囲は止めネジで調節可能です。

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
クイックチェンジクランプ 100 - テンションアームの長さは100 mm - 固定範囲5-75 mm	340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg	2-280706 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

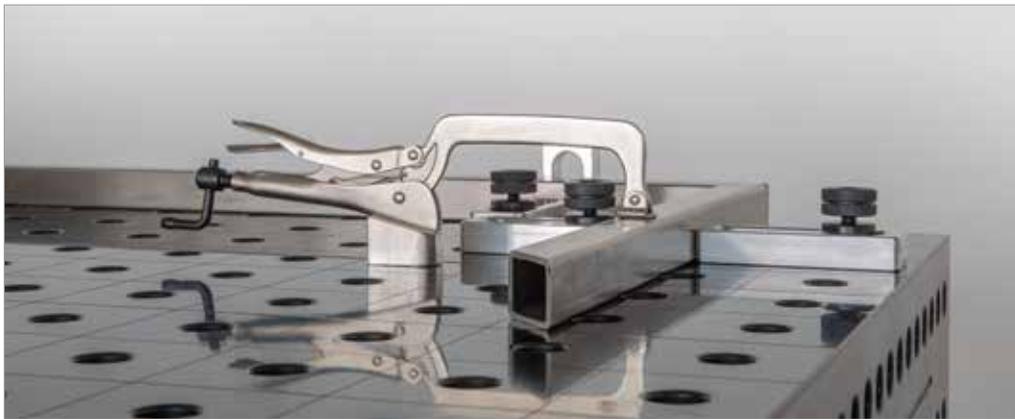
クイックチェンジクランプ 160

説明:

垂直トグルクランプは28 mmの孔に対応します。クランプの範囲は止めネジで調節可能です。



280707



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
クイックチェンジクランプ 160 - テンションアームの長さは160 mm - 固定範囲0-75 mm	360 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg	2-280707 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ピッチ付アダプター / アダプター ピッチ未加工



280715



280715.1



280715.2



280715.3



280720



280720.1



280720.2



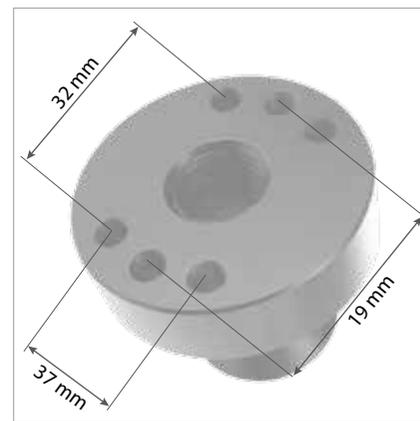
280720.3



280720.4

説明:

ピッチ付アダプターは28 mmの試錐孔に対応します。
より精度の高い微調整にはオーリングを使用します。



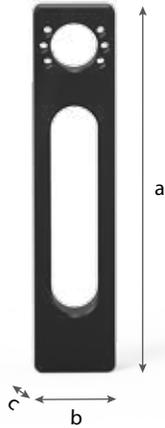


	高さ: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	重量:	製品番号
ピッチ付アダプター Ø 50 / 15 - さび止め加工済み	30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg	2-280715 ●
ピッチ付アダプター Ø 50 / 40 - さび止め加工済み	55 mm	50 mm	40 mm	0,56 kg	2-280715.1 ●
ピッチ付アダプター Ø 50 / 70 - さび止め加工済み	85 mm	50 mm	70 mm	1,00 kg	2-280715.2 ●
ピッチ付アダプター Ø 50 / 100 - さび止め加工済み	115 mm	50 mm	100 mm	1,49 kg	2-280715.3 ●
アダプター ピッチ未加工 Ø 50 / 15 - さび止め加工済み	30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg	2-280720 ●
アダプター ピッチ未加工 Ø 50 / 5 - さび止め加工済み	20 mm	50 mm	5 mm	0,11 kg	2-280720.1 ●
アダプター ピッチ未加工 Ø 50 / 40 - さび止め加工済み	55 mm	50 mm	40 mm	0,62 kg	2-280720.2 ●
アダプター ピッチ未加工 Ø 50 / 70 - さび止め加工済み	85 mm	50 mm	70 mm	1,07 kg	2-280720.3 ●
アダプター ピッチ未加工 Ø 50 / 100 - さび止め加工済み	115 mm	50 mm	100 mm	1,50 kg	2-280720.4 ●

MS=作業台の板厚;

●= こちらは在庫のある製品となっております / ○= 万が一在庫の無いもの

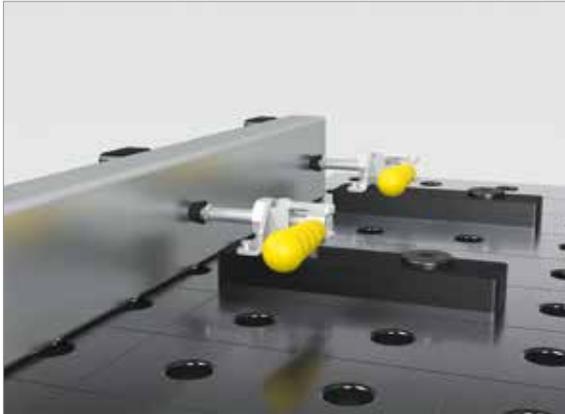
コンビアダプター 225 / 100



280730



280730.1



説明:

コンビアダプター225と100はSiegmund社製クイックチェンジクランプの固定用にデザインされました。特に高さのないワークの溶接作業にはコンビアダプターにクイックチェンジクランプを固定してください。
また、通常のユニバーサルストップと同様に使用する事が出来ます。

コンビアダプター 225
-さび止め加工済み

長さ: (a)

幅: (b)

高さ: (c)

重量:

製品番号

225 mm

50 mm

25 mm

1,35 kg

2-280730 ●

コンビアダプター 100
-さび止め加工済み

100 mm

50 mm

25 mm

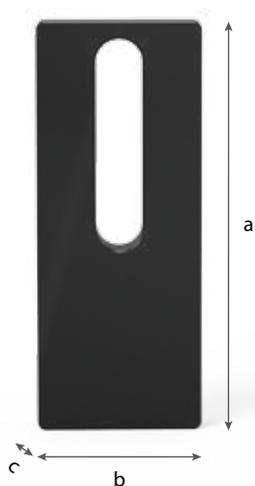
0,80 kg

2-280730.1 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

説明:

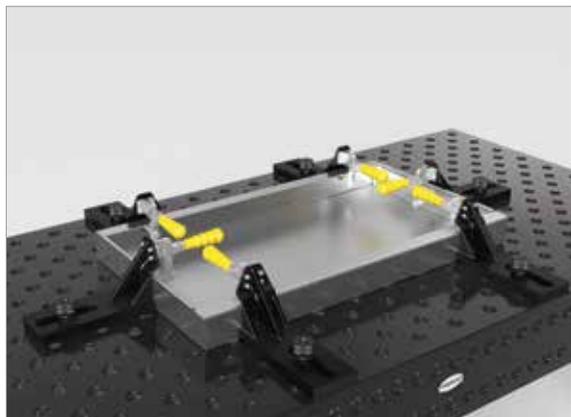
コンビアダプター-250と350はSiegmond社製クイックチェンジクランプの固定用にデザインされました。特に低い位置の溶接作業にはコンビアダプターにクイックチェンジクランプを固定してください。
また、通常のユニバーサルストップにも使用する事が出来ます。



280731



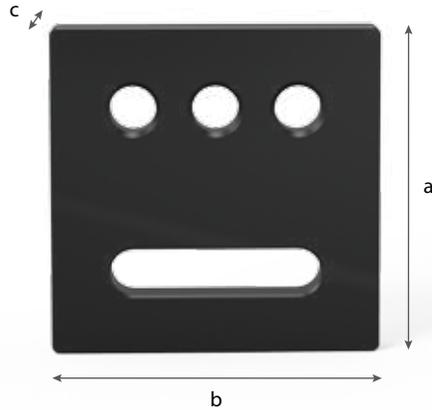
280731.1



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
アダプタープレート 250 - お客様の装備品用	250 mm	100 mm	25 mm	4,20 kg	2-280731 ●
アダプタープレート 350 - お客様の装備品用	350 mm	100 mm	25 mm	5,60 kg	2-280731.1 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

アダプタープレート 200



280732



280732.1

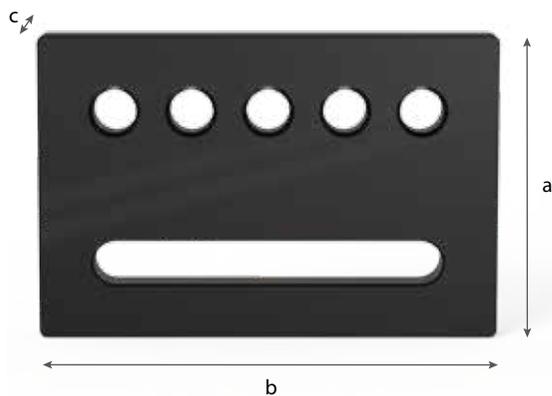


説明:

さび止め加工されたアダプタープレート200は溶接台とお客様の製品を安全に固定する為に開発されました。3つの試錐孔と長穴の組み合わせによりどのような溶接作業にも対応できるようになっております。長穴の調節範囲は100 mmです。

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
アダプタープレート 200 - 孔はφ28 mm	200 mm	200 mm	25 mm	6,70 kg	2-280732 ●
アダプタープレート 200 - 丸孔なし	200 mm	200 mm	25 mm	7,10 kg	2-280732.1 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



280733



280733.1



最適な方法をご提案します

説明:

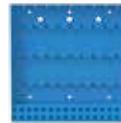
さび止め加工されたアダプタープレート300は溶接台とお客様の製品を安全に固定する為に開発されました。5つの試錐孔と長穴の組み合わせによりどのような溶接作業にも対応できるようになっております。長穴の調節範囲は200 mmです。

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
アダプタープレート 300 - 孔はφ28 mm	300 mm	200 mm	25 mm	9,80 kg	2-280733 ●
アダプタープレート 300 - 丸孔なし	300 mm	200 mm	25 mm	10,40 kg	2-280733.1 ●

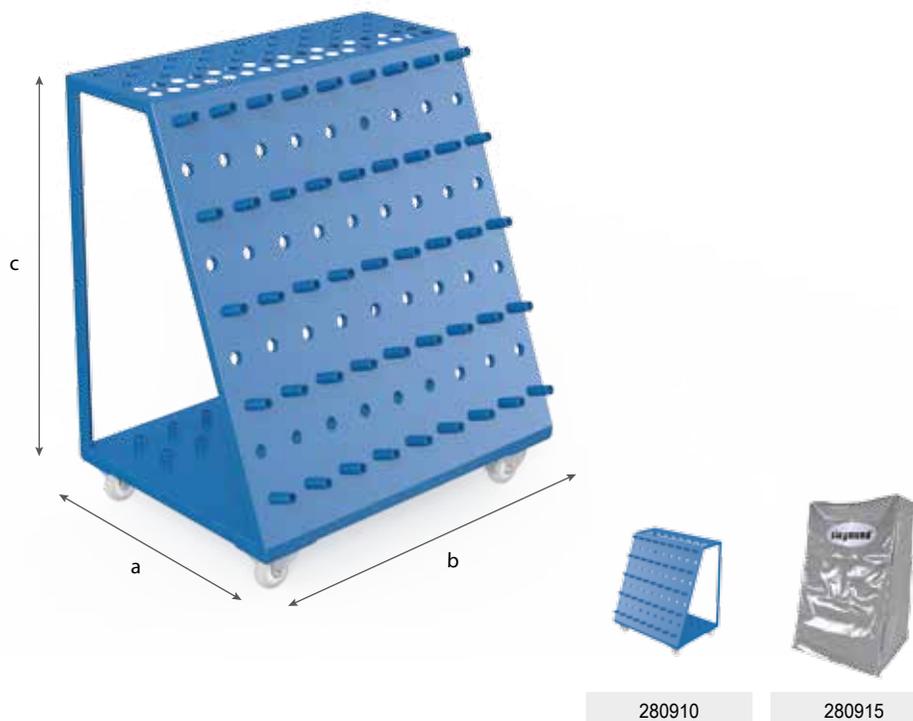
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



	ページ
車輪付工具箱 / 車輪付工具箱 コンパクトサイズ	380
壁掛け工具箱 / 壁掛け工具箱	382
溶接仕切り板 / アース接続	384
ブラシ / バーナーホルダー	386
六角棒レンチ	388
固定用移動ブラケット	390



車輪付工具箱



説明:

車輪付工具箱はSiegmund製品を機能的に収納するのにとても便利です。どんな治具があるのが一目でわかり、取り出しも容易です。全体が台形になっており、安全に収納が出来ます。キャスター付なのでどの作業場にも容易に持ち運びが可能です。



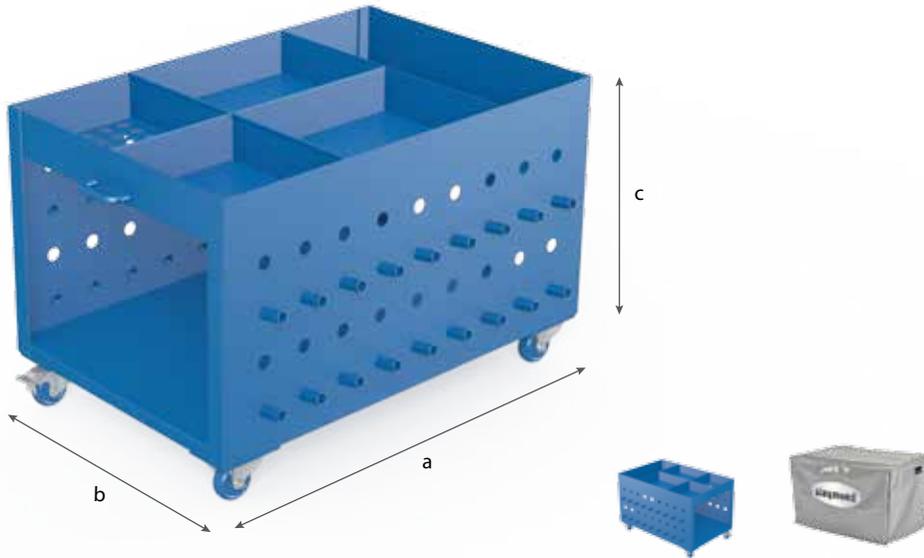
	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
車輪付工具箱 - 塗装してあります	660 mm	900 mm	1040 mm	50,00 kg	2-280910 ●
タール塗防水加工 - 車輪付工具箱No. 280910					2-280915 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

車輪付工具箱 コンパクトサイズ

説明:

車輪付工具箱コンパクトはSiegmond製品を限られたスペースでもコンパクトに収納できるようデザインされました。どの治具がどこにあるのかが一目でわかります。コンパクトな四角形の工具箱は溶接台の下のスペースなどどこに置くのにも便利です。キャスター付ですので移動も簡単です。



280911

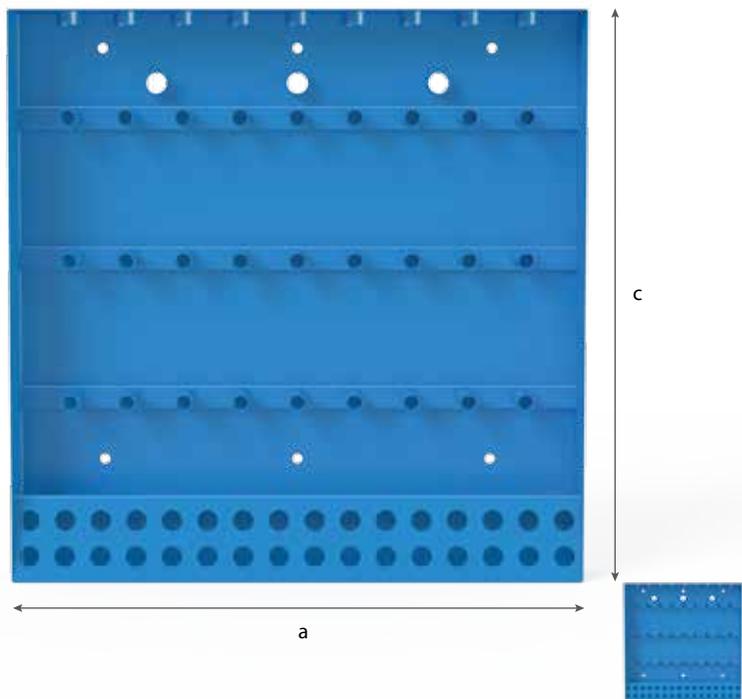
280916



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
車輪付工具箱 コンパクトサイズ - 塗装してあります	1000 mm	750 mm	636 mm	59,00 kg	2-280911 ●
タール塗防水加工 - 車輪付工具箱No. 280911					2-280916 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

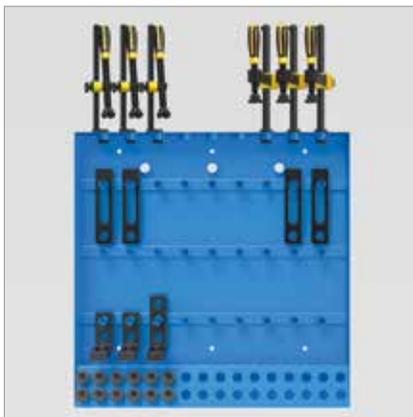
壁掛け工具箱



280912

説明:

壁掛け式の工具箱はSiegmundの治具を作業スペースのすぐそばに収納できますので作業も能率的に行えます。溶接台にはボルトで、壁にはネジで固定します。



壁掛け工具箱
- 塗装してあります

長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
800 mm	100 mm	800 mm	22,50 kg	2-280912 ●

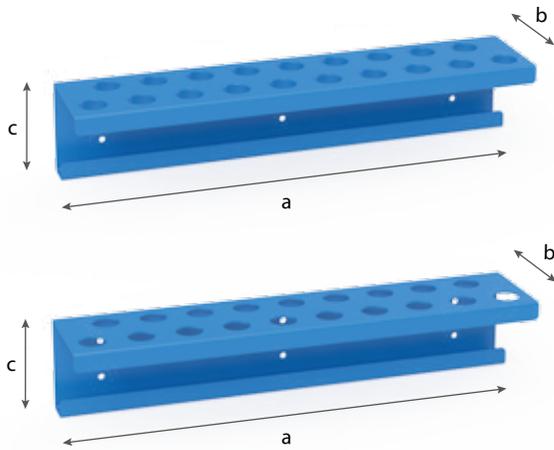
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

壁掛け工具箱

説明:

モジュラータイプの壁掛け式工具箱を組み合わせますとお客様のご希望に合わせた収納方法が可能になります。No. 280931はプリズムとボルトの収納に、No. 280930は前者に加えスクリークランプの収納にも適しています。No. 280936のピンを使用しますとシステム28シリーズのストッパーやスクエアも壁に掛けることが出来ます。

これらの工具箱を固定するための板は付属品には含まれていません。板は少なくとも50 mmあるものをお勧めします。



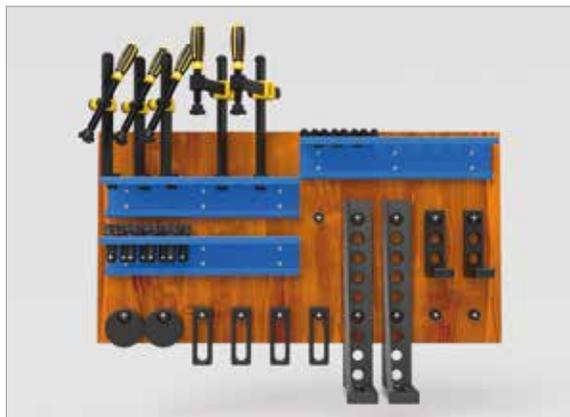
280930



280931



280936



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
壁掛け式工具箱 モジュールタイプ スリーブ付 - 塗装してあります	500 mm	110 mm	100 mm	28 mm	3,40 kg	2-280930 ●
壁掛け式工具箱 モジュールタイプ スリーブなし - 塗装してあります	500 mm	110 mm	100 mm	28 mm	2,80 kg	2-280931 ●
壁掛け用ピン	37 mm			28 mm	0,10 kg	2-280936 ●
セット 壁掛け式工具箱 モジュールタイプ - 2x 280930, 2x 280931, 5x 280936.10が含まれています。						2-280930.Set ●

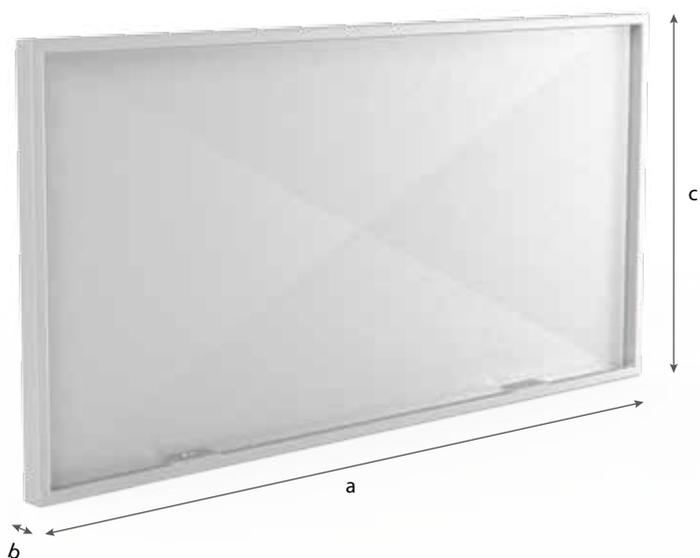
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

溶接仕切り板

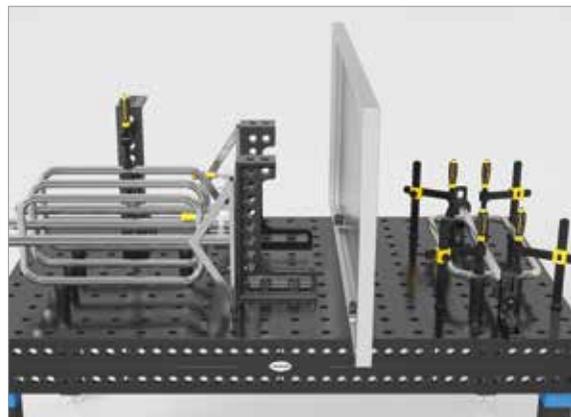
説明:

溶接仕切り板を使用しますと、作業スペースを2つにわけて効率的に作業が進められます。必要に合わせて作業スペースを自由に調整できます。スパッタが他のワークスペースに飛ぶこともありません。アルミニウム製で2つのボルトで固定して使用します。

(この仕切り板には作業の際に傷がつくこともあります。)



280980



溶接仕切り板
- 塗装はお客様のご要望により変更することが出来ます (料金別途)

長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
1600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg	2-280980 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

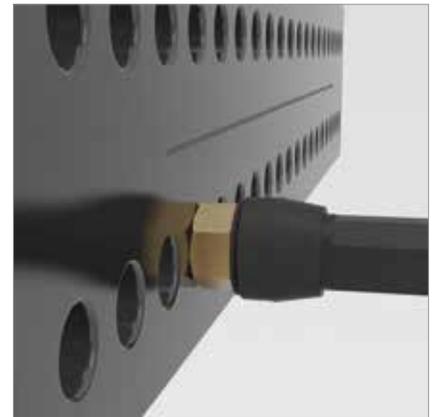
説明:

グラウンドコネクションは溶接台に対して完全に接地するように確認しオーバーヒートが無い様にしてください。試験孔に固定するだけで作業準備完了です。

負荷は最大500アンペアまで
ケーブルの断面は70-95 mm²



000810



製品番号

アース接続 快適

2-000810 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ブラシ

説明:

ブラシは直径30 mm、28 mmの試錐孔のクリーニングに使用します。短時間で作業能率が上がるようデザインされています。



280820

280820.10



ブラシ Ø 30 保護キャップ付
- 保護キャップ付

ブラシ Ø 30 10個入りパック

Ø: (o) 重量: 製品番号

30 mm 0,06 kg 2-280820 ●

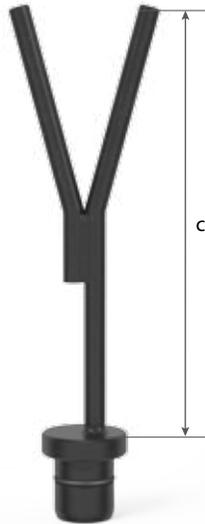
30 mm 0,06 kg 2-280820.10 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

バーナーホルダー

説明:

バーナーホルダーは溶接台に固定して溶接バーナーでの作業の際にお役にください。



280920



高さ: (c)	重量:	製品番号
200 mm	0,50 kg	2-280920 ●

バーナーホルダー
- さび止め加工済み

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

六角棒レンチ 6



280852.1

280852



説明:

アレンキー6を使用しますとボルトを簡単に素早く固定することができます。クランピングボルト、スクリークランプや小型のユニバーサルスクエアにも役立てて頂けます。

六角棒レンチ 6
- 黄色

六角棒レンチ 6
- 赤

重量:

製品番号

0,09 kg

2-280852.1 ●

0,50 kg

2-280852 ●

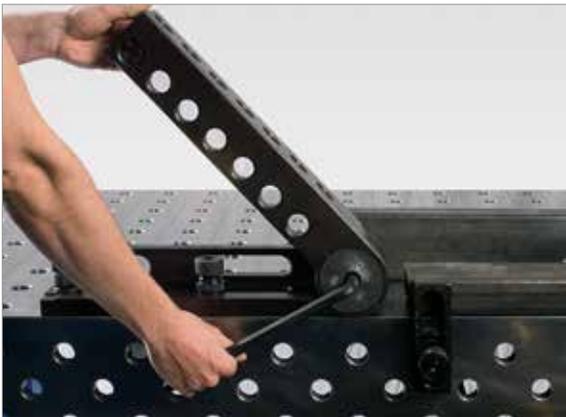
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

説明:

アレンキー14はポジショニングボルトや大きいサイズのユニバーサルスクエアのボルト固定にご使用いただけます。



280854



六角棒レンチ 14

重量:

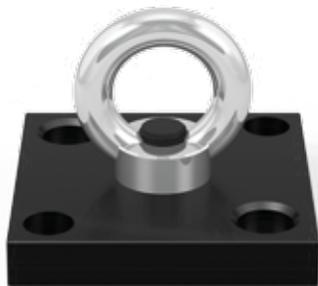
製品番号

0,45 kg

2-280854 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

固定用移動ブラケット



000830.T1



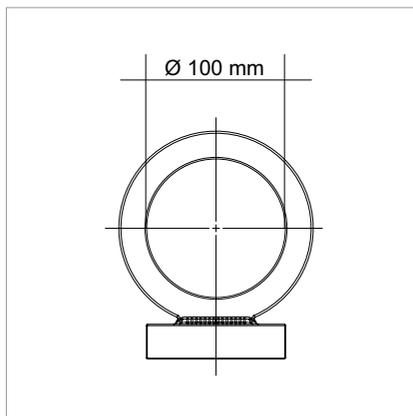
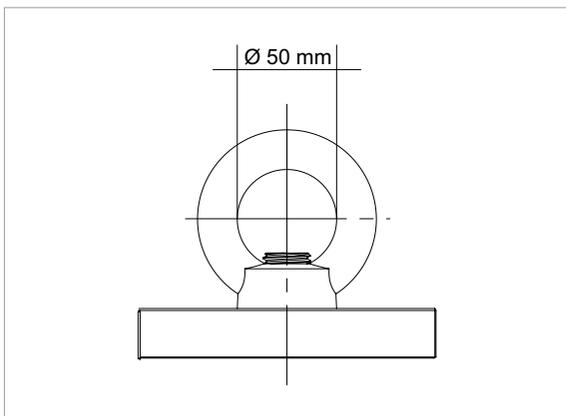
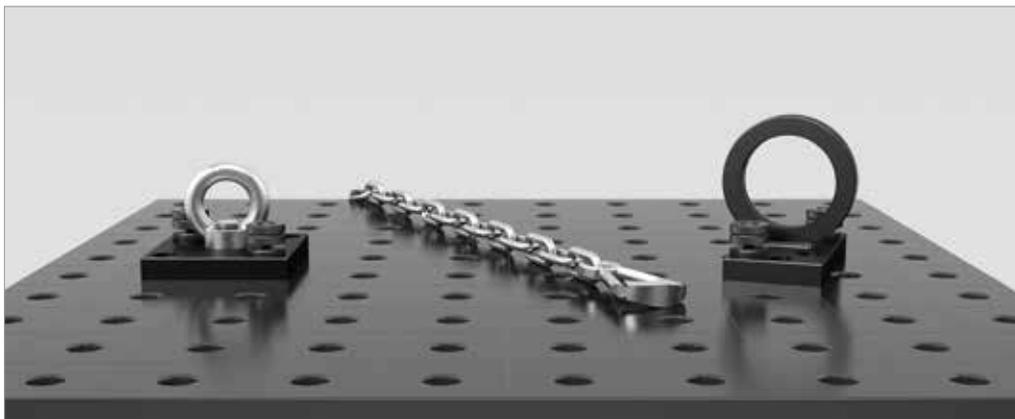
000831



000835



000830



説明:

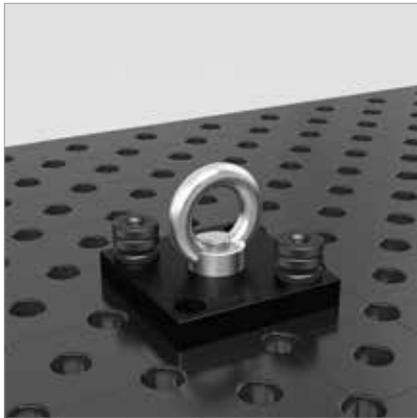
固定用移動ブラケットは1800 kgの負荷まで耐えられるよう設計されています。溶接台の運搬は勿論、他のSiegmundの製品を移動する際にご使用ください。軽量のものであれば2箇所の固定から運搬することが可能です。

ブラケットを使用する際は必ず目を離さないようにしてください。使用の仕方によっては耐重量が低下する場合がございます。運搬の最中溶接台は100 mm以上持ち上げないようにしてください。

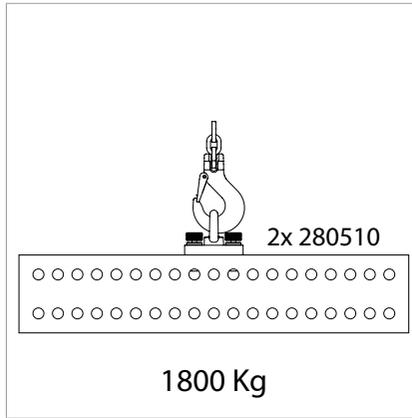
溶接台付近には人がいないことをご確認ください。

安全の為、次の指示に従ってください：
リングナットは完全にねじ固定されていることをご確認ください。
水平レベルにあり、支える面にしっかり接地している事。
接合するボルトの長さが十分である事。
横方向へ引っ張ることは避けてください。

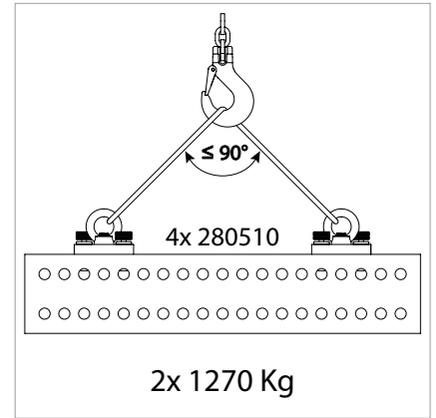




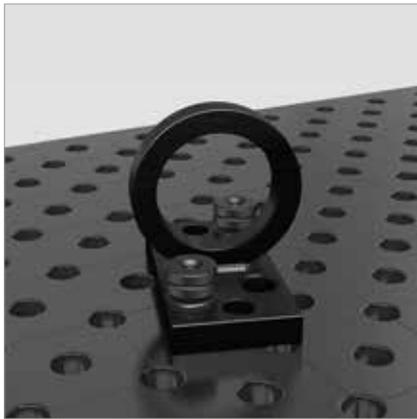
000830



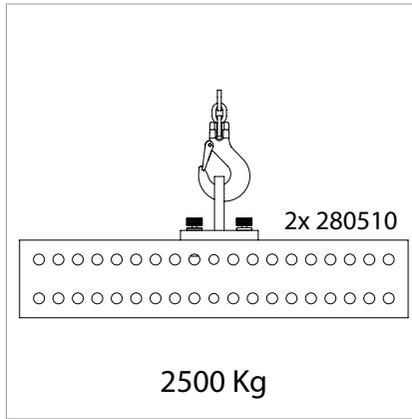
000830



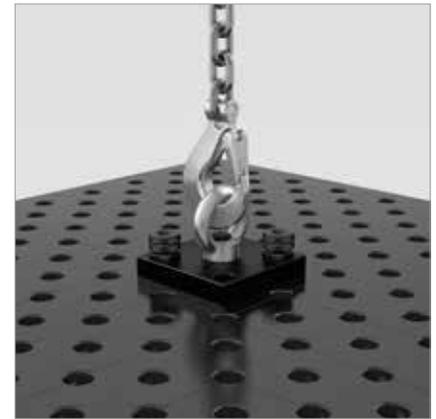
000830



000835



000835



000830

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
固定用移動ブラケット 固定プレートと併用 - 耐重量1800 kg	150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg	2-000830 ●
留め金具 150x150x25 移動ブラケット用	150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg	2-000830.T1 ●
留め金具なしの移動ブラケット				0,70 kg	2-000831 ●
固定用移動ブラケット - 耐重量2500 kg (含2x 280510) システム28 - 耐重量700 kg (含2x 160510) システム16	200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg	2-000835 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

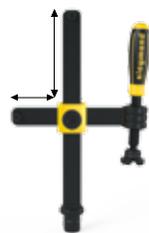




	ページ
セット 1 / セット 2	394
セット 3 / セット 4	396
セット 5	398
セット 1 アルミニウム / セット 2 アルミニウム	400
セット 3 アルミニウム / セット 4 アルミニウム	402

セット 1

2-283100



クランプ

さび止め加工済み

280610

4 x



クランプ

さび止め加工済み

280630

2 x



プリズム

さび止め加工済み

280648.1

2 x



ボルト

さび止め加工済み

280510

12 x



ストッパー

窒化済み

280410.N

4 x



ストッパー

窒化済み

280420.N

4 x

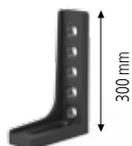


スクエア

窒化した鋳鉄

280110.N

2 x



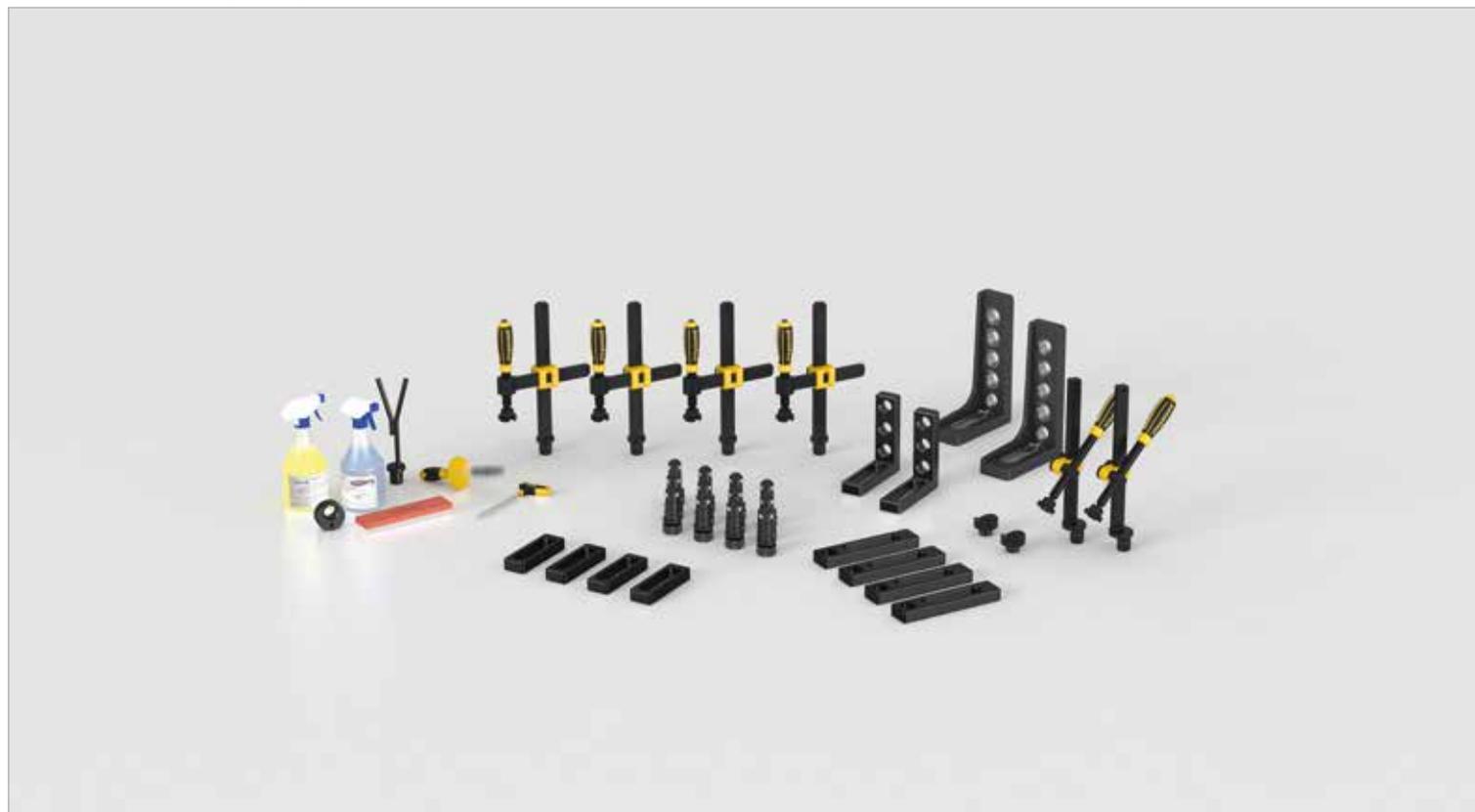
スクエア

さび止め加工済み

280152

2 x

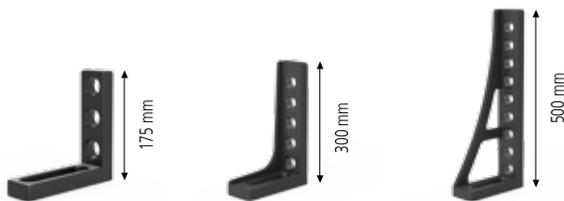
付属部品セットも含め (283999): 1x 280402, 1x 280852.1, 1x 280820, 1x 000940, 1x 000911, 1x 000921, 1x 280920



2-283200

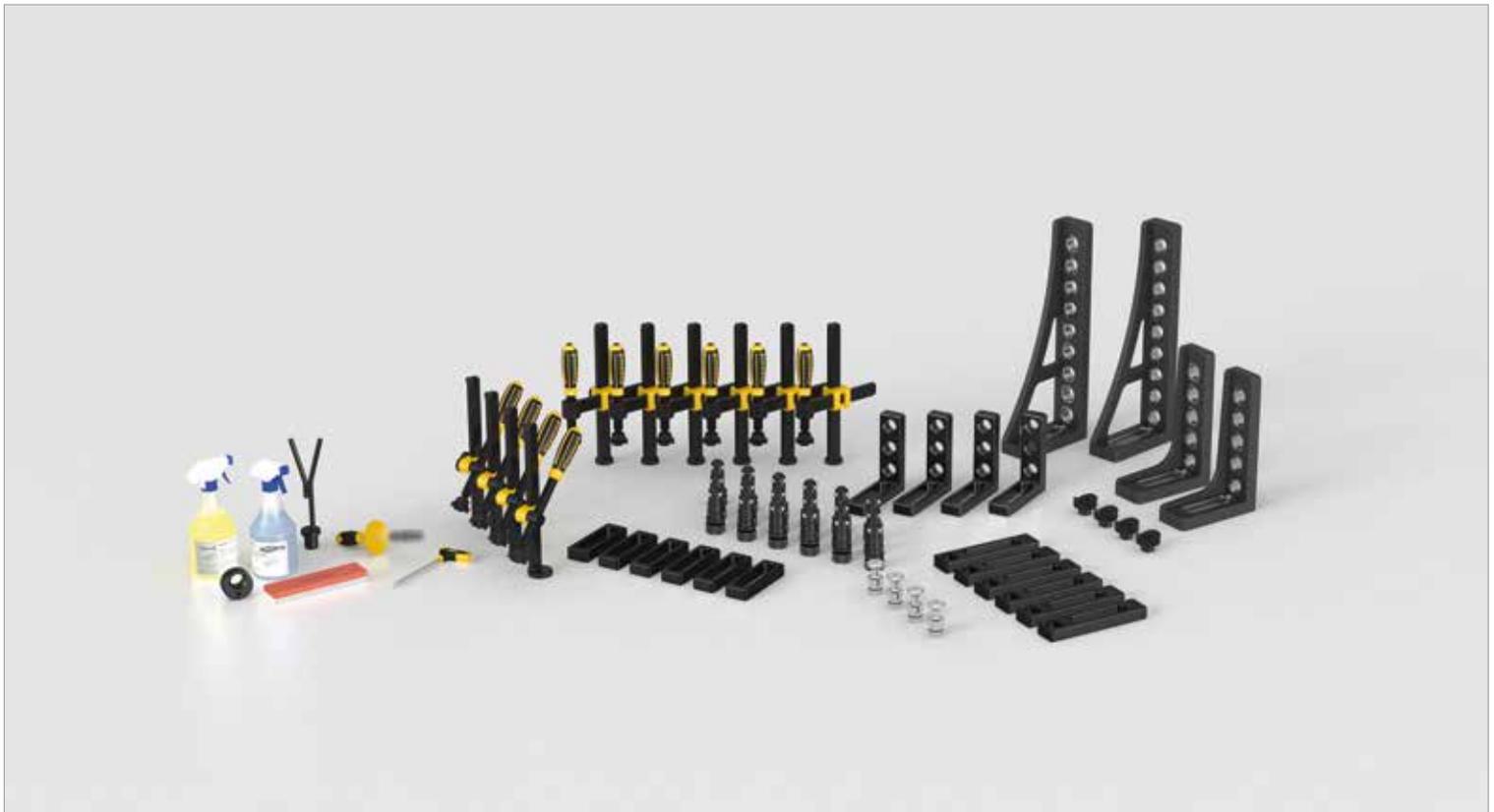


クランプ	クランプ	プリズム	ボルト	磁石ボルト	ストッパー	ストッパー
さび止め加工済み	さび止め加工済み	さび止め加工済み	さび止め加工済み	アルミニウム	窒化済み	窒化済み
280610	280630	280648.1	280510	280740	280410.N	280420.N
6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x



スクエア	スクエア	スクエア
窒化した鋳鉄	さび止め加工済み	さび止め加工済み
280110.N	280152	280162
4 x	2 x	2 x

付属部品セットも含め (283999): 1x 280402, 1x 280852.1, 1x 280820, 1x 000940, 1x 000911, 1x 000921, 1x 280920



セット 3

2-283300



クランプ

さび止め加工済み

280610

10 x



クランプ

さび止め加工済み

280630

6 x



プリズム

さび止め加工済み

280648.1

4 x



ボルト

さび止め加工済み

280510

24 x



磁石ボルト

アルミニウム

280740

4 x



ストッパー

窒化済み

280410.N

8 x

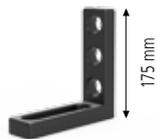


ストッパー

窒化済み

280420.N

8 x

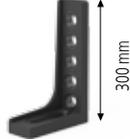


スクエア

窒化した鉄

280110.N

6 x

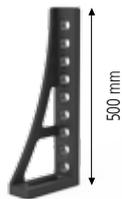


スクエア

さび止め加工済み

280152

2 x



スクエア

さび止め加工済み

280162

2 x



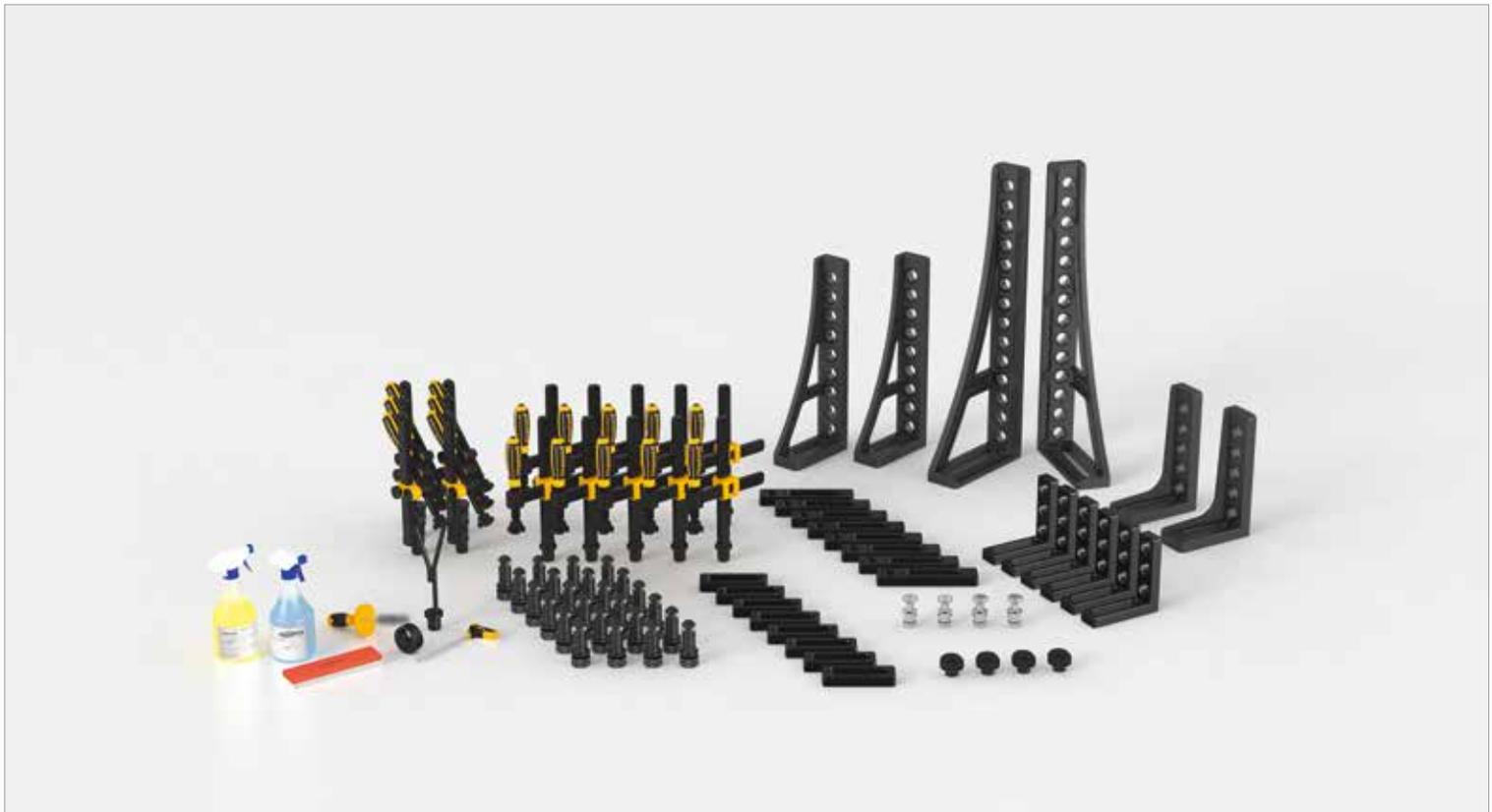
スクエア

プラズマ窒化加工済み

280166+67.P

1 x + 1 x

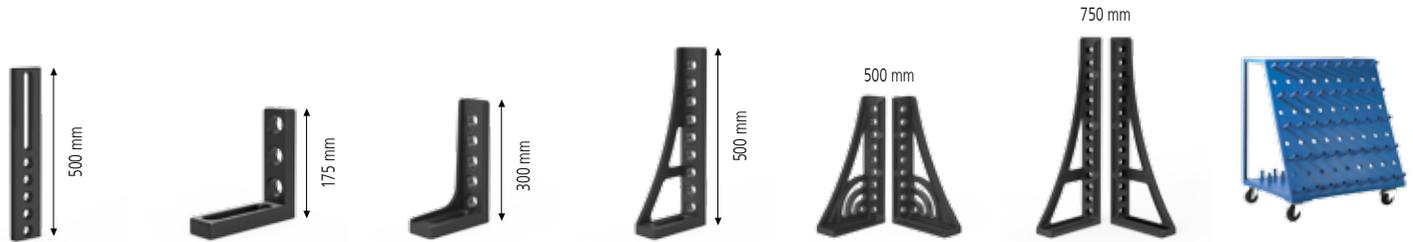
付属部品セットも含め (283999): 1x 280402, 1x 280852.1, 1x 280820, 1x 000940, 1x 000911, 1x 000921, 1x 280920



2-283400

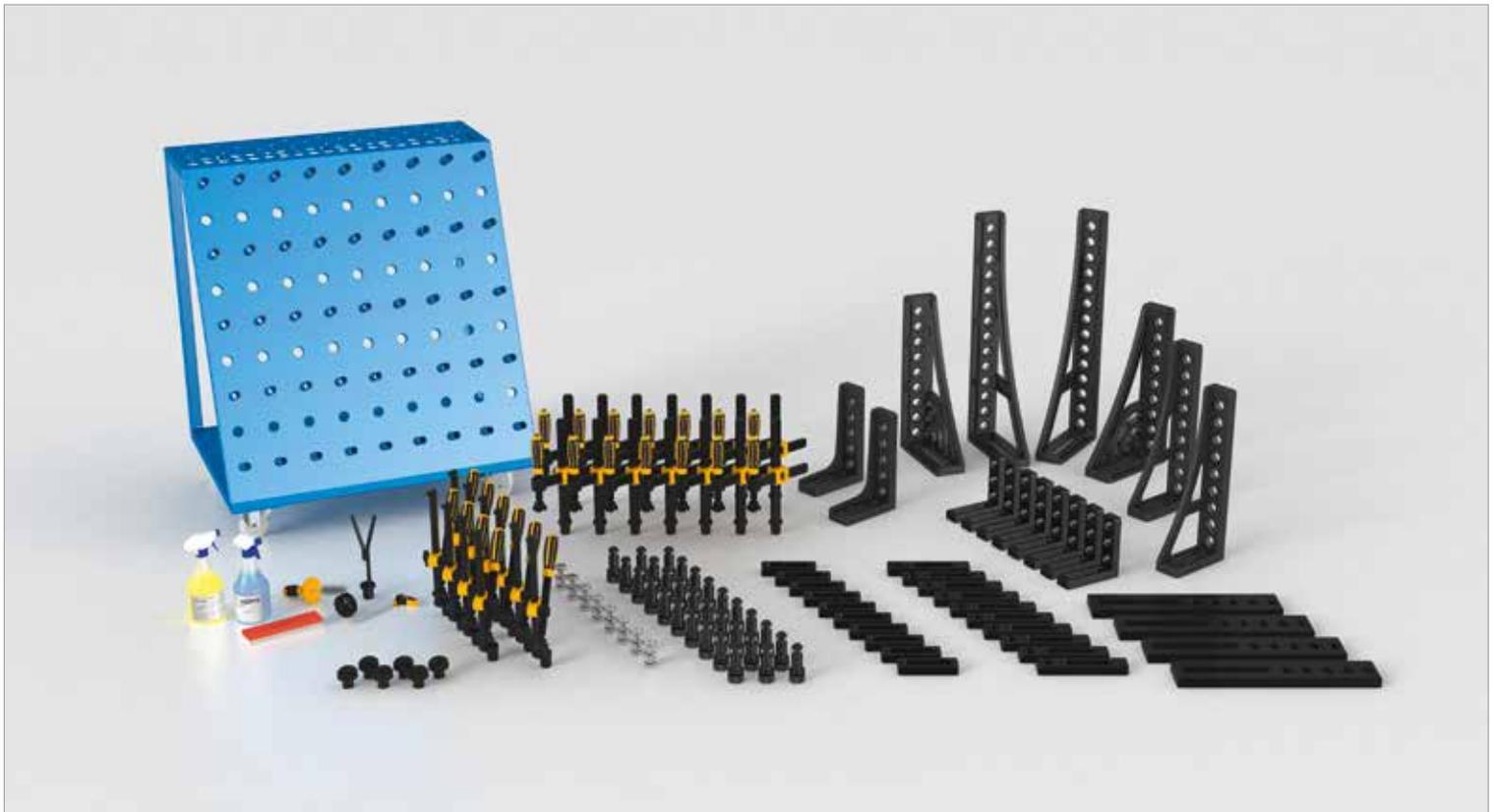


クランプ	クランプ	プリズム	ボルト	磁石ボルト	ストッパー	ストッパー
さび止め加工済み	さび止め加工済み	さび止め加工済み	さび止め加工済み	アルミニウム	窒化済み	窒化済み
280610	280630	280648.1	280510	280740	280410.N	280420.N
14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x



ストッパー	スクエア	スクエア	スクエア	スクエア	スクエア	車輪付工具箱
さび止め加工済み	窒化した鉄	さび止め加工済み	さび止め加工済み	鉄錆び止め加工済み	プラズマ窒化加工済み	
280430	280110.N	280152	280162	280164+65	280166+67.P	280910
4 x	8 x	2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x

付属部品セットも含め (283999): 1x 280402, 1x 280852.1, 1x 280820, 1x 000940, 1x 000911, 1x 000921, 1x 280920

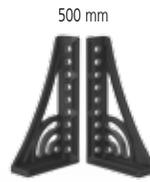
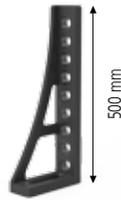
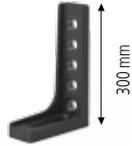
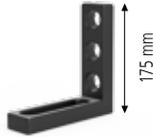


セット 5

2-283500



クランプ	クランプ	プリズム	ボルト	磁石ボルト	ストッパー	ストッパー
さび止め加工済み	さび止め加工済み	さび止め加工済み	さび止め加工済み	アルミニウム	窒化済み	窒化済み
280610	280630	280648.1	280510	280740	280410.N	280420.N
14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x



ストッパー	スクエア	スクエア	スクエア	スクエア	スクエア	スクエア
さび止め加工済み	窒化した鉄	さび止め加工済み	さび止め加工済み	鉄さび止め加工済み	プラズマ窒化加工済み	プラズマ窒化加工済み
280430	280110.N	280152	280162	280164+65	280166+67.P	280144+46.P
4 x	12 x	2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x



車輪付工具箱

280910
1 x

付属部品セットも含め (283999): 1x 280402, 1x 280852.1, 1x 280820, 1x 000940, 1x 000911, 1x 000921, 1x 280920



セット 1 アルミニウム

2-283100.A



クランプ	クランプ	プリズム	ボルト	ストッパー	ストッパー	スクエア
さび止め加工済み	さび止め加工済み	ポリアミド	さび止め加工済み	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
280610	280630	280659	280510	280410.A	280420.A	280110.A
8 x	2 x	10 x	12 x	6 x	6 x	2 x

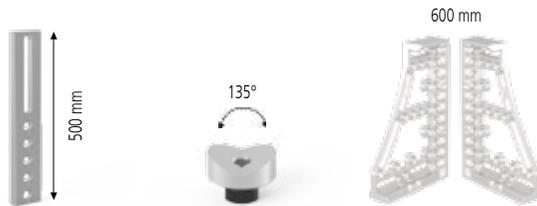
付属部品セットも含め (283999): 1x 280402, 1x 280852.1, 1x 280820, 1x 000940, 1x 000911, 1x 000921, 1x 280920



2-283200.A



クランプ さび止め加工済み	クランプ さび止め加工済み	プリズム ポリアミド	ボルト さび止め加工済み	ストッパー アルミニウム	ストッパー アルミニウム	スクエア アルミニウム
280610	280630	280659	280510	280410.A	280420.A	280110.A
10 x	4 x	14 x	24 x	6 x	6 x	6 x



ストッパー クロムメッキ加工	プリズム アルミニウム	スクエア アルミ及びチタン
280430.C	280648.1.A	280138+39
2 x	2 x	1 x + 1 x

付属部品セットも含め (283999): 1x 280402, 1x 280852.1, 1x 280820, 1x 000940, 1x 000911, 1x 000921, 1x 280920

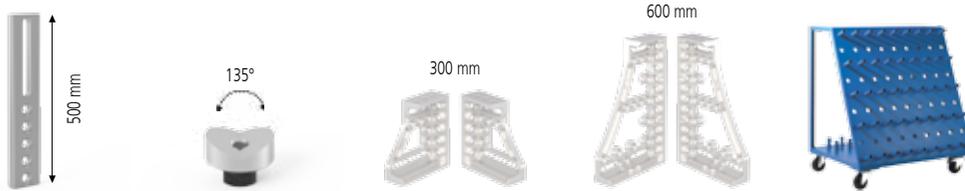


セット 3 アルミニウム

2-283300.A



クランプ	クランプ	プリズム	ボルト	ストッパー	ストッパー	スクエア
さび止め加工済み	さび止め加工済み	ポリアミド	さび止め加工済み	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
280610	280630	280659	280510	280410.A	280420.A	280110.A
12 x	6 x	18 x	36 x	8 x	8 x	6 x



ストッパー	プリズム	スクエア	スクエア	車輪付工具箱
クロムメッキ加工	アルミニウム	アルミ及びチタン	アルミ及びチタン	
280430.C	280648.1.A	280120+21	280138+39	280910
4 x	4 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x

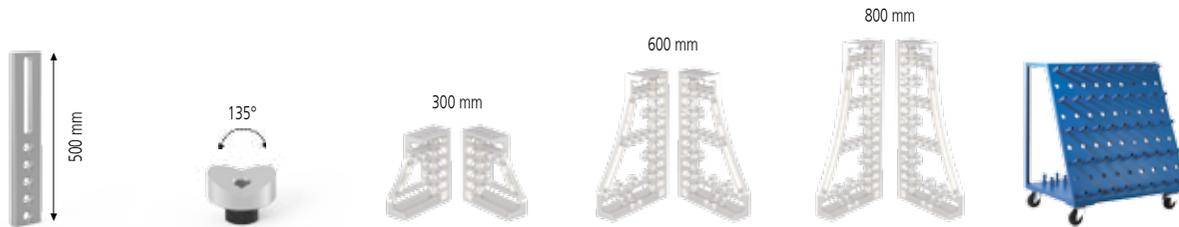
付属部品セットも含め (283999): 1x 280402, 1x 280852.1, 1x 280820, 1x 000940, 1x 000911, 1x 000921, 1x 280920



2-283400.A

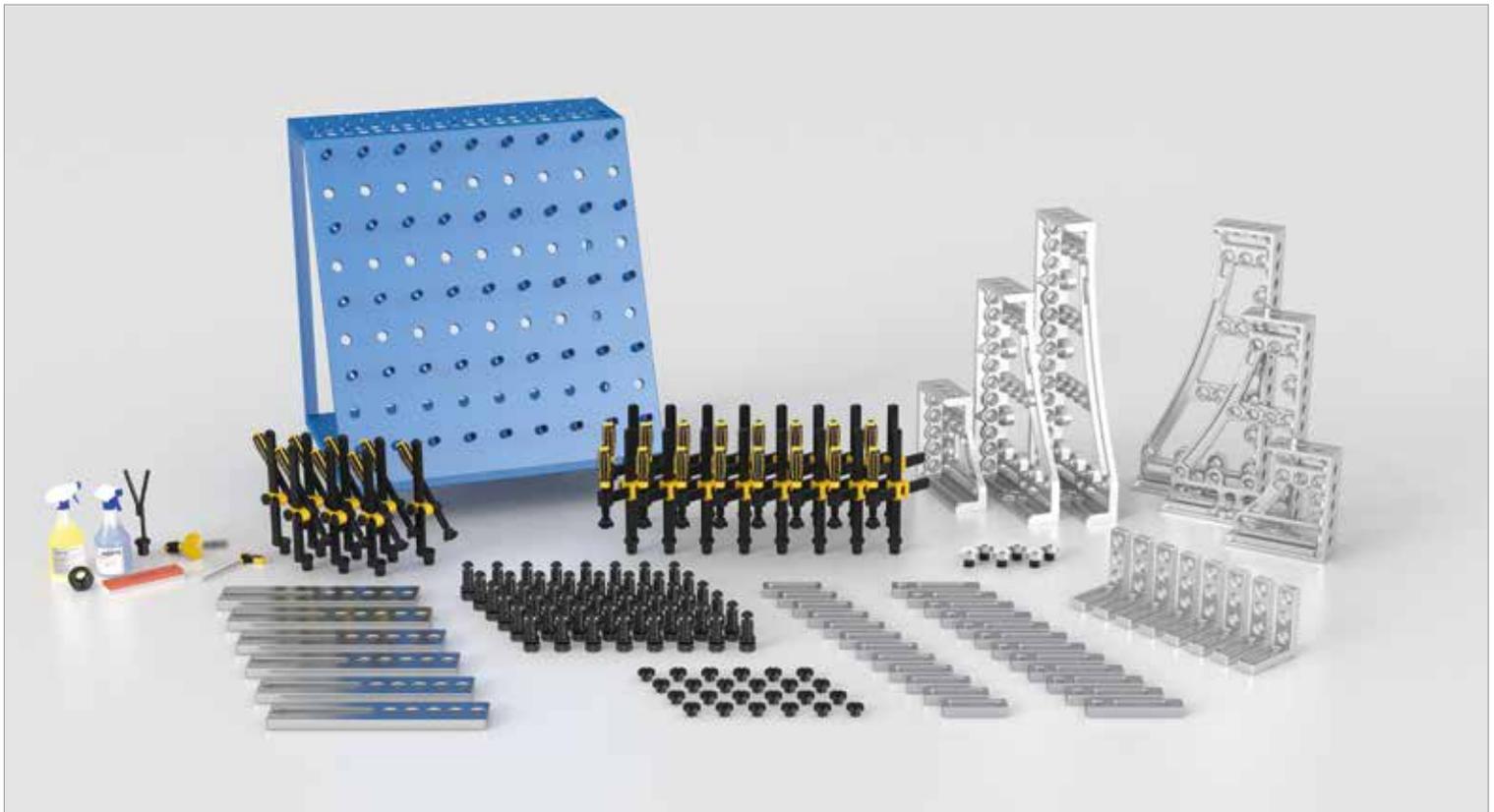


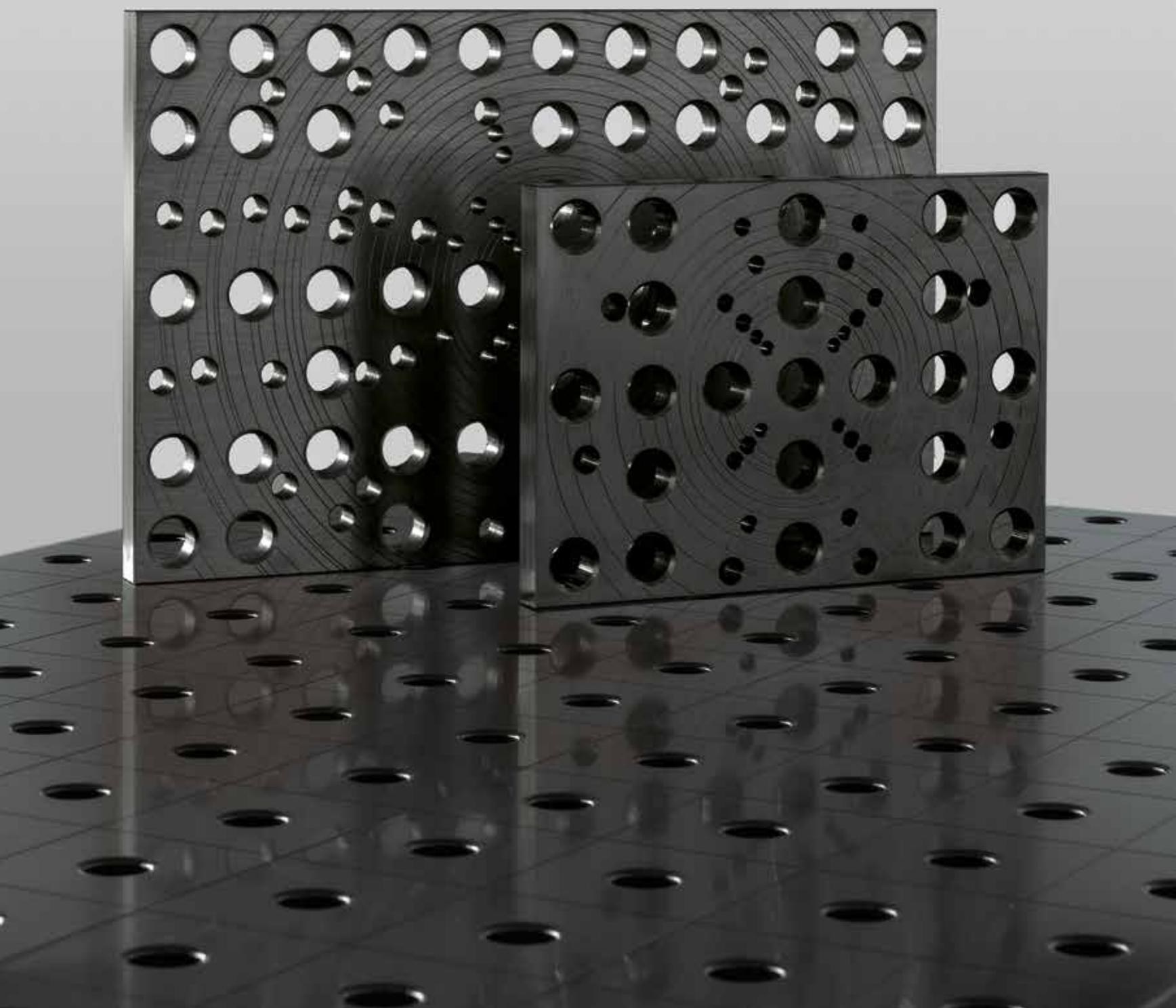
クランプ	クランプ	プリズム	ボルト	ストッパー	ストッパー	スクエア
さび止め加工済み	さび止め加工済み	ポリアミド	さび止め加工済み	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
280610	280630	280659	280510	280410.A	280420.A	280110.A
16 x	8 x	24 x	48 x	12 x	12 x	8 x



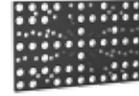
ストッパー	プリズム	スクエア	スクエア	スクエア	車輪付工具箱
クロムメッキ加工	アルミニウム	アルミ及びチタン	アルミ及びチタン	アルミ及びチタン	
280430.C	280648.1.A	280120+21	280138+39	280140+41	280910
6 x	6 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x

付属部品セットも含め (283999): 1x 280402, 1x 280852.1, 1x 280820, 1x 000940, 1x 000911, 1x 000921, 1x 280920

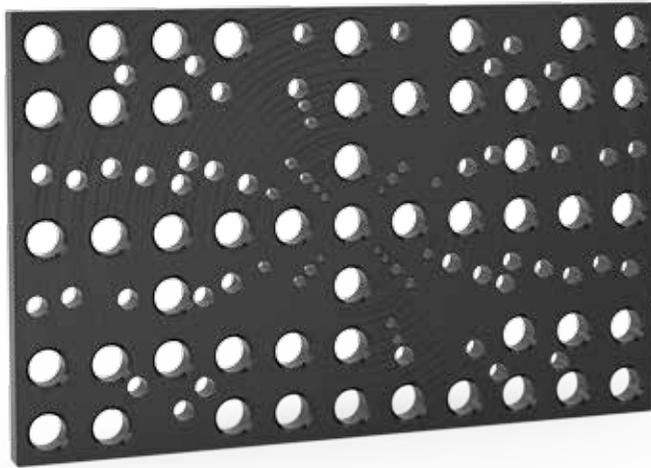




	ページ
クランピングプレート 550	406
クランピングプレート 350	408
クランピングプレート US標準規格	410



クランピングプレート 550 DINフランジ用



説明:

クランピングプレート550DINフランジ用はスクエアシリーズなどSiegmundの治具と共に使用します。

チューブフランジはボルトを使用してクランピングプレートに短時間で設定できます。

28 mmの試験孔がありますので他の留め金具も使用できます。

上記以外の幅もございますので、お問い合わせください。

下記の装備品が含まれています：

固定ボルトØ 13.8 x2

固定ボルトØ 17.8 x2

固定ボルトØ 21.8 x2

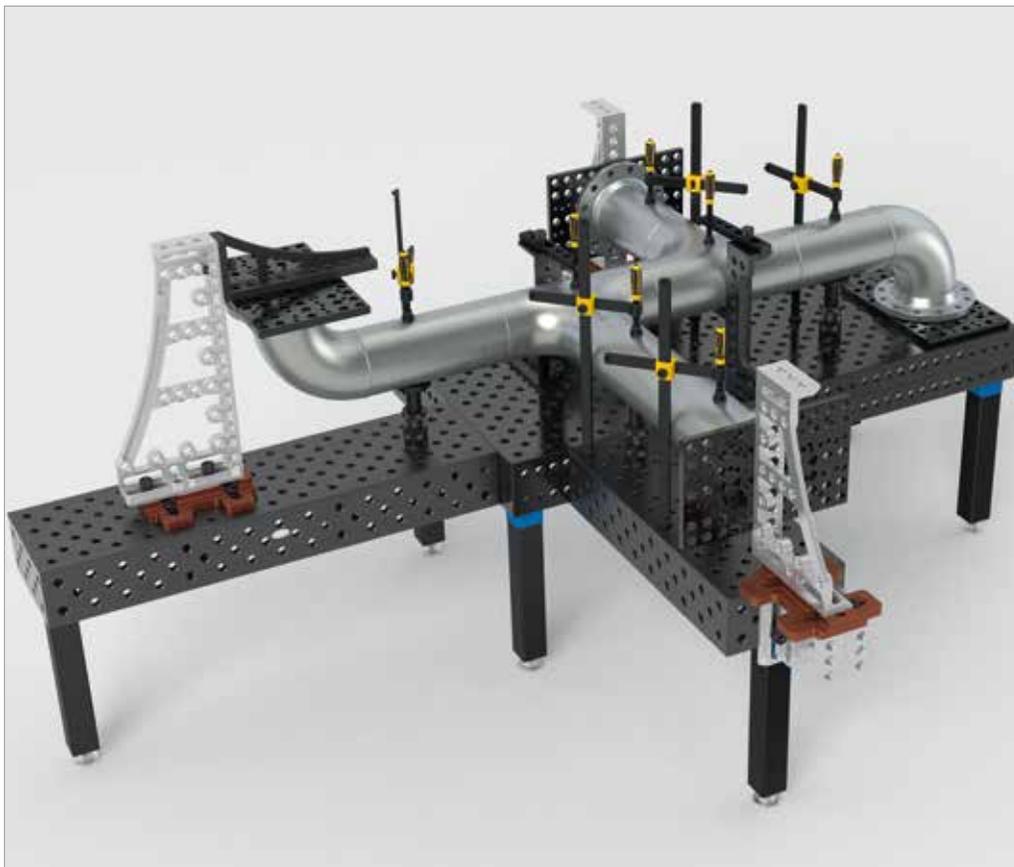
固定ボルトØ 25.8 x2

固定ボルトØ 29.8 x2

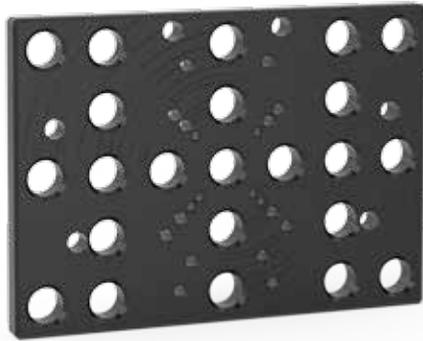
固定ボルトØ 32.8 x2

システム16シリーズにクランピングプレートを使用する場合は継ぎ手ボルト(No. 000562)や固定ボルト(No. 000520)、リダクションケース(No. 000546)などが必要です。

重量: おおよそ 30 kg



クランピングプレート350 DIN フランジ用



重量: おおよそ 14 kg



説明:

クランピングプレート350DINフランジ用はスクエアシリーズなどSiegmundの治具と共に使用します。

チューブフランジはボルトを使用してクランピングプレートに固定しますので短時間です。28 mmの試錐孔がありますので他の留め金具も使用できます。

上記以外の幅もございますので、お問い合わせください。

下記の装備品が含まれています:

固定ボルトØ 13.8 x2

固定ボルトØ 17.8 x2

固定ボルトØ 21.8 x2

システム16シリーズにクランピングプレートを使用する場合は継ぎ手ボルト(No. 000562)や固定ボルト(No. 000520)、リダクションケース(No. 000546)などが必要です。



280221.P



280222



280223



280224

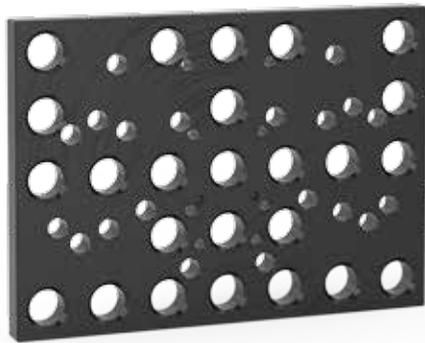
	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	重量:	クランピングプレート プラズマ窒化加工済み
クランピングプレート 350 DIN フランジ用 窒化済み 固定ボルト付 DIN No.2633 最少幅 DN 15 - DN 200	350 mm	250 mm	25 mm	14,00 kg	2-280221.P ●

MS=作業台の板厚;

	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	製品番号
固定ボルト Ø 13,8 穿孔8.1用 - クランピングプレートNo. 280220 / 280221 - さび止め加工済み	39 mm	13,8 mm	0,03 kg	2-280222 ●
固定ボルト Ø 17,8 孔10.1用 - クランピングプレートNo. 280220 / 280221 - さび止め加工済み	41 mm	17,8 mm	0,05 kg	2-280223 ●
固定ボルト Ø 21,8 孔16.1用 - クランピングプレートNo. 280220 / 280221 - さび止め加工済み	47 mm	21,8 mm	0,10 kg	2-280224 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

クランピングプレート US標準規格 ANSI / ASME



重量: おおよそ 14 kg



説明:

クランピングプレートUSスタンダードは固定ボルトで簡単に治具に固定することが出来ます。フランジはクランピングプレートにボルトで固定して使用します。

28 mmの試錐孔が配置してありますので様々な固定治具をお使いいただけます。

上記以外の幅もございますので、お問い合わせください。

下記の装備品が150lbsのクランピングプレートに含まれています:

固定ボルトØ 15.5 x2

固定ボルトØ 18.9 x2

固定ボルトØ 22.2 x2

下記の装備品が300lbsのクランピングプレートに含まれています:

固定ボルトØ 15.5 x2

固定ボルトØ 18.9 x2

固定ボルトØ 22.2 x2

固定ボルトØ 25.2 x2

下記の装備品が400-600lbsのクランピングプレートに含まれています:

固定ボルトØ 15.5 x2

固定ボルトØ 18.9 x2

固定ボルトØ 22.2 x2

固定ボルトØ 25.2 x2

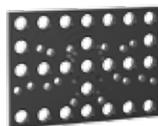
固定ボルトØ 28.2 x2

システム16シリーズにクランピングプレートを使用する場合は継ぎ手ボルト(No. 000562)や固定ボルト(No. 000520)、リダクションケース(No. 000546)などが必要です。

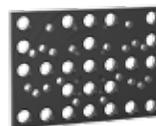




280250.P



280251.P



280252.P



280255



280256



280257



280258



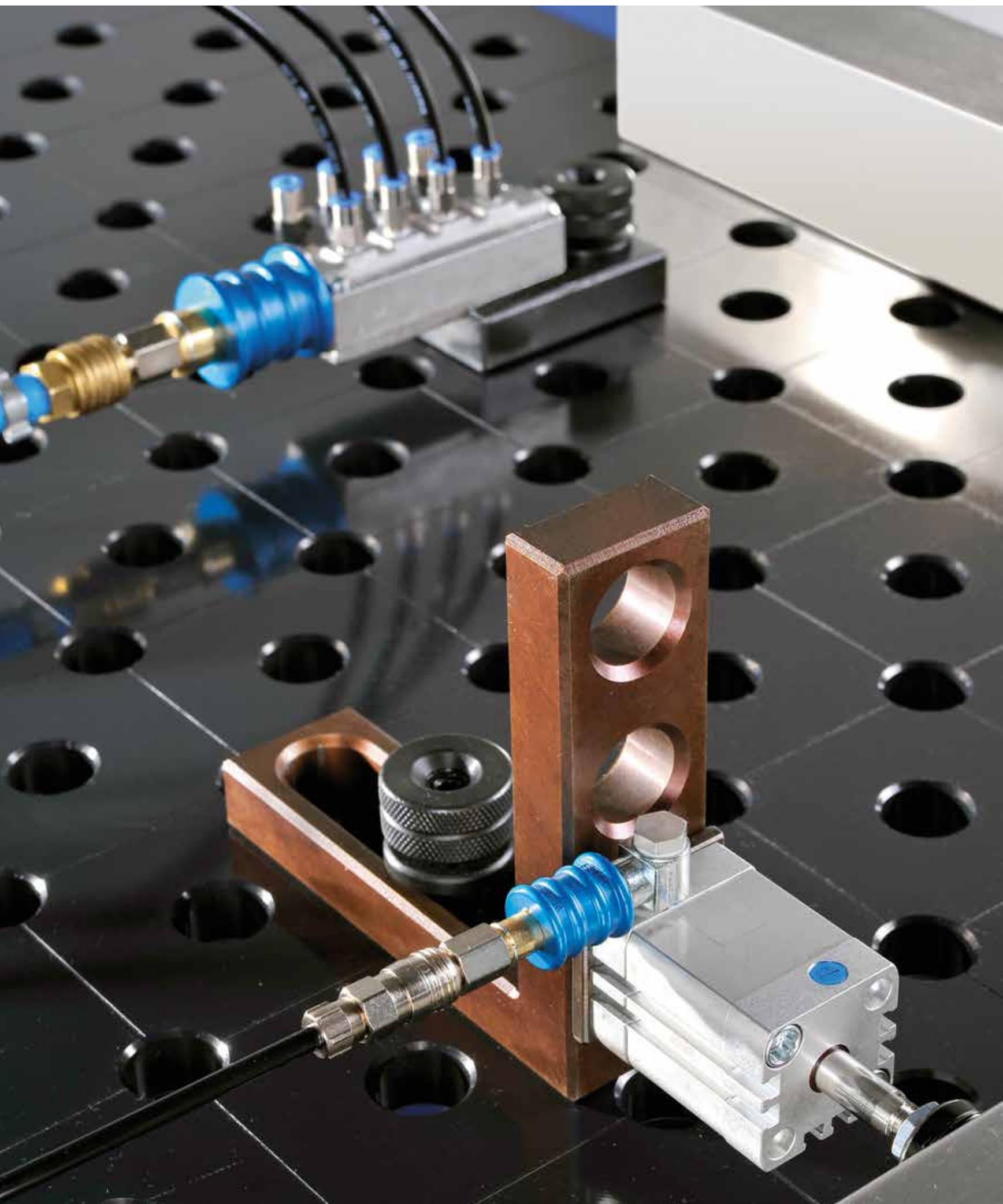
280259

	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	重量:	クランピングプレート プラズマ窒化加工済み
クランピングプレート 150 lbs 窒化済み 固定ボルト付 US規格 フランジ ANSI / ASME B 16,5 150 lbs 1/2"インチ から 8"インチまで	350 mm	250 mm	25 mm	14,00 kg	2-280250.P ●
クランピングプレート 300 lbs 窒化済み 固定ボルト付 US規格 フランジ ANSI / ASME B 16,5 300 lbs 1/2"インチ から 8"インチまで	350 mm	250 mm	25 mm	14,00 kg	2-280251.P ●
クランピングプレート 400-600 lbs 窒化済み 固定ボルト付 US規格 フランジ ANSI / ASME B 16,5 400-600 lbs 1/2"インチから 6"インチまで	350 mm	250 mm	25 mm	14,00 kg	2-280252.P ●

MS=作業台の板厚;

	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	製品番号
固定ボルト Ø 15,5 - クランピングプレート用No. 280250 / 280251 / 280252	39 mm	15,5 mm	0,03 kg	2-280255 ●
固定ボルト Ø 18,9 - クランピングプレート用No. 280250 / 280251 / 280252	41 mm	18,9 mm	0,05 kg	2-280256 ●
固定ボルト Ø 22,2 - クランピングプレート用No. 280250 / 280251 / 280252	45 mm	22,2 mm	0,10 kg	2-280257 ●
固定ボルト Ø 25,2 - クランピングプレート用No. 280251 / 280252	50 mm	25,2 mm	0,14 kg	2-280258 ●
固定ボルト Ø 28,2 - クランピングプレート用No. 280252	50 mm	28,2 mm	0,16 kg	2-280259 ●

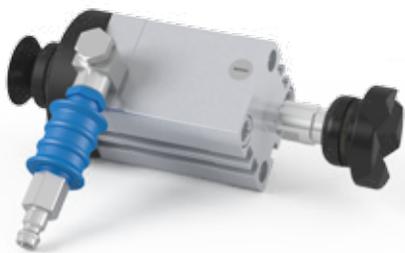
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



	ページ
空気圧シリンダ	414



空気圧シリンダ



000850



000851



000855



000860

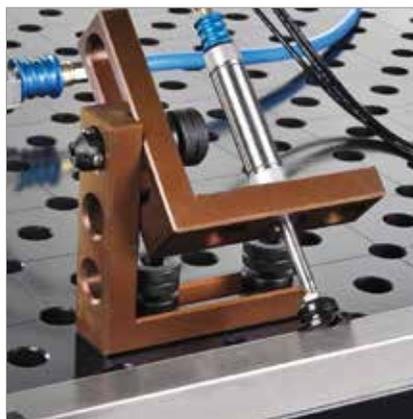
説明:

空気圧シリンダを使用する事によって自動的にお客様の製品を固定することが出来ます。使用方法が簡単ですので、時間とコストを大幅に削減できます。さらに、固定圧などの条件を常に一定に保つことが出来ます。

アダプターをを使いますと、短型の空気圧シリンダ(No. 000850, 000851)は溶接台に据え付ける事が可能です。

長型の空気圧シリンダ(No. 000855)はシステム28のスレッドプッシュで固定します。

ドライバー(No. 000860)を使用しますと、空気圧シリンダーはコンプレッサーと接続することが出来、空気圧が1-10バルになります。ストロークはシリンダーによりますが、25 mmから50 mmの範囲になります。スライド弁を使用することにより空気圧を逃がすようになっております。





	力:	重量:	製品番号
空気圧シリンダ 短式 システム16アダプター付	F = 650 N at 8 bar	0,90 kg	0-000850 ○
空気圧シリンダ 短式 システム28アダプター付	F = 650 N at 8 bar	0,93 kg	0-000851 ○
空気圧シリンダ 長式 システム28シリーズ用	F = 650 N at 8 bar	0,80 kg	0-000855 ○
分割器 8つのアクセプター用		0,14 kg	0-000860 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

16
+
28

接続治具システム16<->28シリーズ

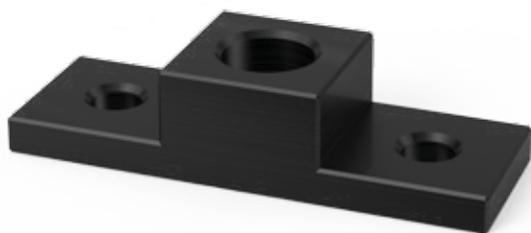
siegmund®



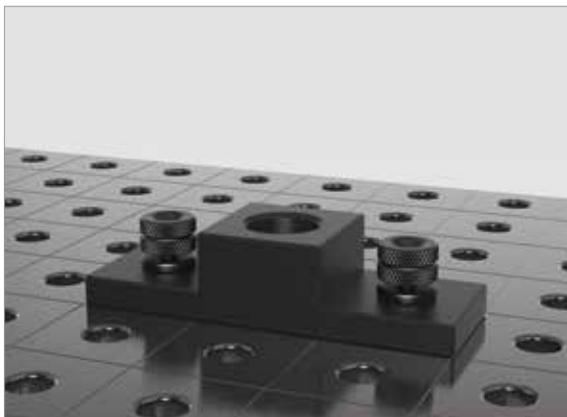
	ページ
アダプタープレート / クイッククランピングボルトとの組み合わせ 28 -> 16	418
リダクションケース	420
接合ボルト / アダプタースリーブ	422



アダプタープレート 28 -> 16

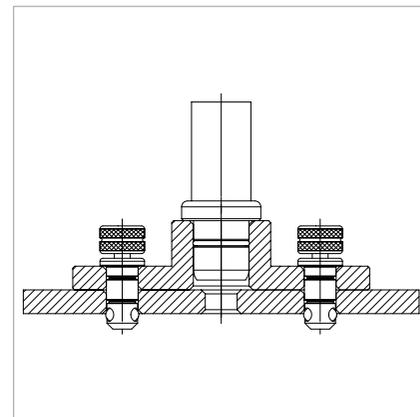


000570



説明:

アダプタープレートは試錐孔16 mmの台にスクリークランプを使用する様にデザインされました。固定ボルトで溶接台に接合してください。中心の28 mmの孔を使用して素早く安全にスクリークランプの固定を行えます。



アダプタープレート 28 -> 16
-さび止め加工済み

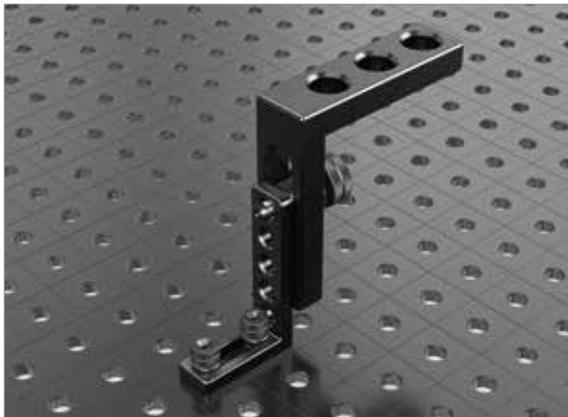
長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
150 mm	50 mm	35 mm	0,94 kg	2-000570 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

クイッククランピングボルトとの組み合わせ 28 -> 16



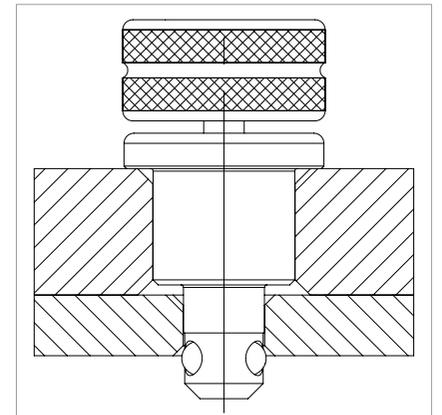
000520



説明:

クイッククランピングボルトは特に孔28 mmの組み立て部品を16 mmの溶接台に固定するためのものです。球のサイズと固定力の組み合わせは16 mmのクイッククランピングボルトに相当します。中心の4番目の球は内部摩擦を減少させ、ハンドホイールの力を強めます。クイッククランピングボルトとオーリングも必要に応じてご利用いただけますが、どちらの場合もクリーニングは簡単です。

このボルトは溶接台とU型のスクエアの接合には使用出来ません。



	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	SK:	AM:	ZK:	製品番号
クイッククランピングボルトとの組み合わせ 28 -> 16 短型 - さび止め加工済み	75 mm	40 mm	0,32 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-000520 ●

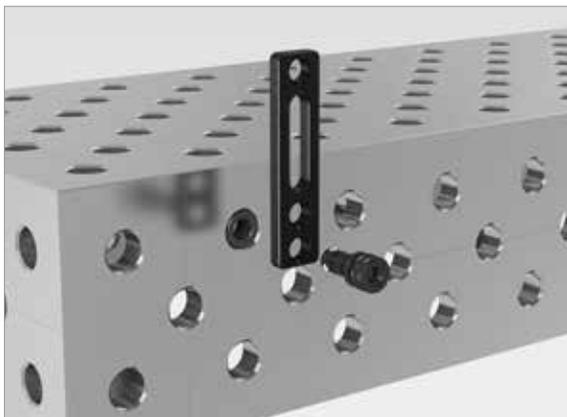
SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

リダクションケース 16 -> 28

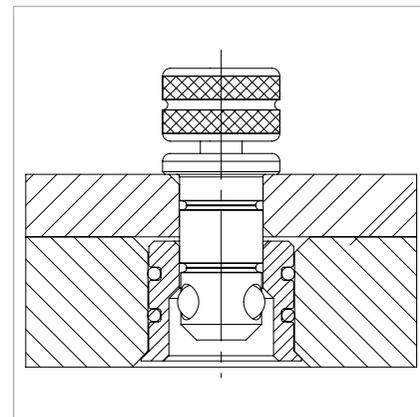


000545



説明:

リダクションケース16->28は特に16mmの治具を28mmの試錐孔の溶接台に使用する為にデザインされました。孔28mmの溶接台にリダクションケースを使用することによって16mmのボルトを活用することが出来ます。使用長穴には適しておりませんのでご注意ください。



	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	製品番号
リダクションケース 16 -> 28 -さび止め加工済み	23 mm	32 mm	0,05 kg	2-000545 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

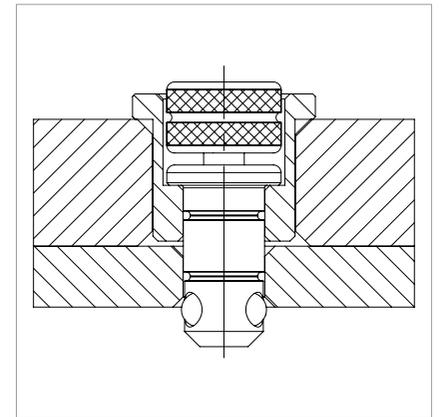
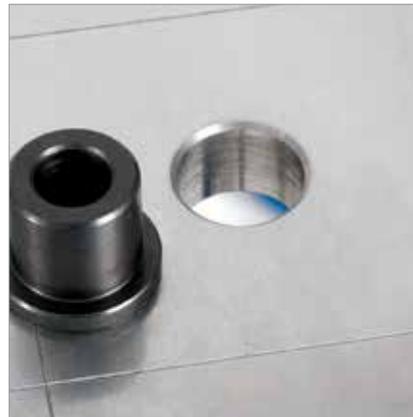
リダクションケース 28 -> 16

説明:

リダクションケース28 -> 16 は特に28 mmの治具を16 mmの試錐孔の溶接台に使用する為にデザインされました。孔28 mmの溶接台にリダクションケースを使用することによって16 mmのボルトを活用することが出来ます。丸孔、長穴ともご使用頂けます。



000546



高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
29 mm	36 mm	0,07 kg	2-000546 ●

リダクションケース 28 -> 16
- さび止め加工済み

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

接合ボルト 28 <-> 16

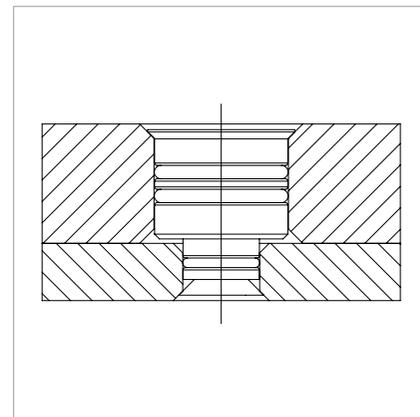


000562



説明:

接合ボルトは16 mmと28 mmの溶接台に使用します。この2サイズに適合する治具はこのボルトを使用しますと全て接合が可能です。



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
接合ボルト 28 <-> 16 -さび止め加工済み	33 mm	33 mm	0,12 kg	2-000562 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

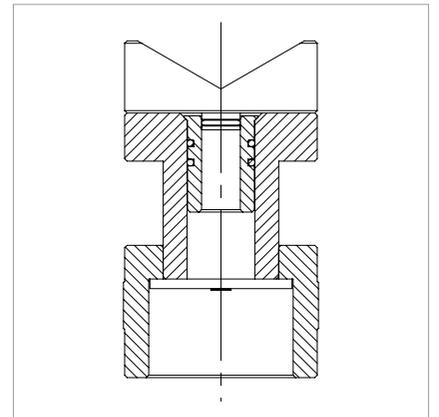
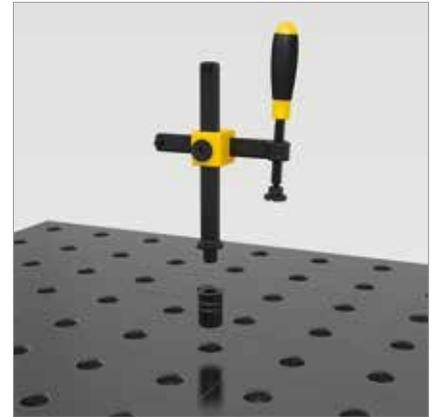
アダプタースリーブ 16 -> 28

説明:

アダプタースリーブは16 mmの治具を28 mmの試錐孔に使用する場合にご使用いただけます。
(固定ボルトにはご使用いただけません。) スクリューベース(No.280822)にインストールにも16 mmの治具をご使用いただけます。



000547



長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	製品番号
40 mm	31 mm	0,12 kg	2-000547 ●

アダプタースリーブ 16 -> 28
- さび止め加工済み

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



	ページ
腐食防止剤入りS4アンティハフト	426
Clean / CleanBasic	428
両面仕様砥石	430



腐食防止剤入りスパッタ付着防止液



000922



000924



000929



000926



000928

説明:

スパッタ付着防止スプレーは不燃性で水溶性であり、スパッタが付着するのを防ぎます。溶接するワークにもスプレーしてお使いいただけます。(鋼、ステンレス鋼、アルミニウムや亜鉛メッキ加工物など)もしこういったワークを塗装されるのであれば適切なクリーナーなどを用いて付着した残留物を取り除いてください。

下記のようなものがお勧めです：水や水溶性のもの、酸性や中性の洗剤など(2%程度スパッタ付着防止液を入れてください。)極端に冷たいものや塩素系のは適しません。

ご使用の際はスプレーボトルに入れてご使用ください。(場合によってはブラシや布に含ませてお使いください)乾燥した環境でも湿気の多い環境でも効果は同じです。溶接後はスパッタが容易に除去できるはずです。

適する材質をお知りになりたい場合はどうぞお問い合わせください。



	重量:	製品番号
腐食防止剤入りスパッタ付着防止液 - ボトル1 kg	1,10 kg	2-000922 ●
腐食防止剤入りスパッタ付着防止液 - スプレーボトル1 kg	1,10 kg	2-000924 ●
腐食防止剤入りスパッタ付着防止液 - ボトル 1 kg	1,10 kg	2-000929 ●
腐食防止剤入りスパッタ付着防止液 - キャニスター5 kg	5,20 kg	2-000926 ●
腐食防止剤入りスパッタ付着防止液 - キャニスター33 kg	33,50 kg	2-000928 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

クリーン / 溶接作業台洗浄剤



000932

000934



説明:

溶接台用洗剤は洗浄力が非常に高く、油やその他の汚れを効果的に除去します。
成分はプラスチック容器に入れてありますが、長期間に揮発する可能性もありますが品質や成分は最低1年間高い水準を保っております。可燃性なので火元には近づけないようご注意ください。
適している材質などお知りになりたい場合は、お気軽にお問い合わせください。

	重量:	製品番号
クリーン / 溶接作業台洗浄剤 - スプレーボトル 500 ml	0,60 kg	2-000932 ●
クリーン / 溶接作業台洗浄剤 - キャニスター5 kg	5,20 kg	2-000934 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



000913



000914



000915



000917



説明:

クリーンベーシックは成分が水ベースで作られており、作業台の毎日の清掃に適しています。通常の状態で抗腐食成分が入っている為、さびから守ることも可能です。万が一さびが発生した場合は水ベースのこの洗剤は使用をしないようにしてください。

適している材質などお知りになりたい場合は、お気軽にお問い合わせください。



	重量:	製品番号
CleanBasic - ボトル1 kg	1,10 kg	2-000913 ●
CleanBasic - スプレーボトル1 kg	1,10 kg	2-000914 ●
CleanBasic - キャニスター5 kg	5,20 kg	2-000915 ●
CleanBasic - キャニスター33 kg	33,50 kg	2-000917 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

両面仕様砥石



000942

000940



説明:

溶接作業台やSiegmund製治具を平均に保つ用途で両面仕様砥石は使用しますので傷や溶接ビーズを除去することが可能となります。
 アングルグラインダー、のこぎり状のロックワッシャーや他の研磨治具などには使用しないで下さい。この両面砥石ですと、溶接台や治具の均一性を長く保つことが出来ます。

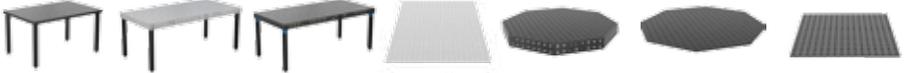
	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
両面仕様砥石 - 150x50x25	150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg	2-000942 ●
両面仕様砥石 - 200x50x25	200 mm	50 mm	25 mm	0,56 kg	2-000940 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの





ページ

調節機能付き作業台	434	
作業台脚	484	
ストッパー	496	
スクエアシリーズ	512	
ボルト	544	
クランプシリーズ & 付属装備品	558	
プリズムシリーズ & サポート	578	
クイッククランプシリーズ & アダプター	588	
付属装備品	594	
セット	606	セット / セット アルミニウム

(.) = 価格はお問い合わせください。



	ページ
標準	436
標準 溶接台	438
ステンレス鋼タイプ	440
ステンレス鋼タイプ 溶接台	442
プロフェッショナルエクストリーム 750	444
プロフェッショナルエクストリーム 750 - 1000x500x100	446
プロフェッショナルエクストリーム 750 - 1000x1000x100	448
プロフェッショナルエクストリーム 750 - 1200x800x100	450
プロフェッショナルエクストリーム 750 - 1200x1200x100	452
プロフェッショナルエクストリーム 750 - 1500x1000x100	454
プロフェッショナルエクストリーム 750 - 1500x1500x100	456
プロフェッショナルエクストリーム 750 - 2000x1000x100	458
プロフェッショナルエクストリーム 750 - 2000x1200x100	460
プロフェッショナルエクストリーム 750 - 2400x1200x100	462
プロフェッショナルエクストリーム 750 - 3000x1500x100	464
プロフェッショナルエクストリーム 750 - 4000x2000x100	466
プロフェッショナルエクストリーム 750 - 特別仕様	468
アルミニウム穿孔プレート	470
八角形溶接台 100	472
八角形溶接台 50	474
八角形溶接台 側面高さなし	476
試錐孔付の固定および交換用プレート - 50 mm	478
サポートと固定用のケーシング	480
セグメントグリッドプレート / 穿孔	482



Basic



BASIC

標準タイプ溶接台は高品質の鋼S355J2+N (St 52/3)で作られており、熱処理によりプラズマ窒化加工されています。

そこからさらに熱処理を施してありますので、抗腐食性に優れています。

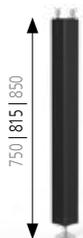
作業台の面積を広く取っております。

こちらから製品を映像で見ることができます:

www.siegmund.com/V161035



作業台脚



ページ 488

作業台脚 スタンダードタイプ



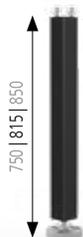
ページ 492

作業台脚 キャスター・ストッパー付



ページ 490

作業台脚 高さ調節可能



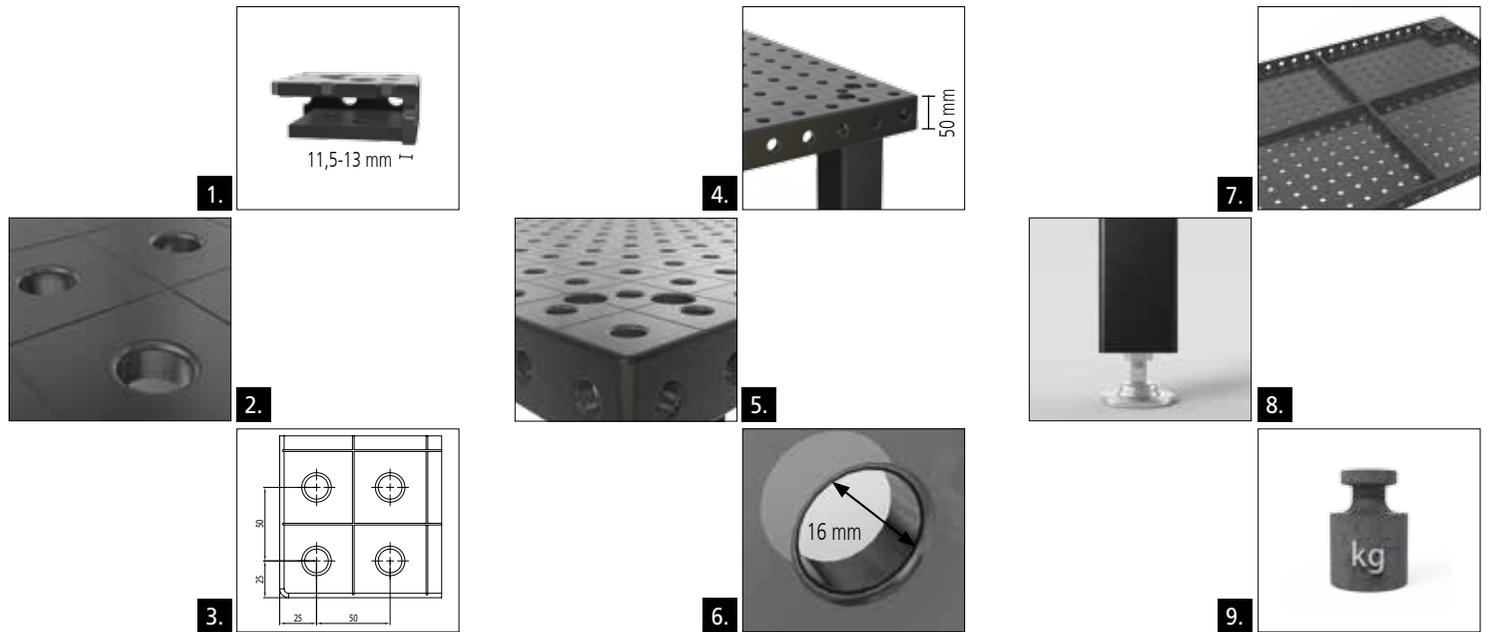
ページ 491

作業台脚 アンカー付

単位はmm

です。黒字は上記の標準タイプ溶接台脚の高さです。グレー字は脚のタイプにより別途料金がかかります。

システム16の標準タイプの溶接台に他の種類の作業台脚を使用して頂くことも出来ます。



1. 作業台の板厚

11.5-13 mmとなっております

2. 材質

高品質の鋼S355J2+N (St 52/3)
プラズマ窒化加工

ビッカース

表面硬度 : 480-560
基本硬度 : 200-230

3. 試錐孔の詳細データ

- 試錐孔の間隔は50 mmです
- 格子状の場合の間隔も同様に50 mmとなっております

4. 作業台側面

高さ : 50 mm

5. 緻密に計算された半径

- 作業台端が3 mmでラウンドエッジ加工されており、Siegmundの追加装備品やお客様の大切な部品を破損から守ることが出来ます
- 作業台角は6 mmでラウンドエッジ加工されているのでお客様を怪我の危険から守ります

6. 試錐孔の構造

- \varnothing 16 mm

作業台表面の試錐孔は半径R2となっております:

- 作業台やSiegmundの追加装備品、お客様の大切な製品を傷から守ります
- ネジや追加装備品の固定を容易にします
- 作業台裏面は面取りが大きくされているのでボルトの固定力を最大に引き出す事が出来ます

7. 肋材

強化された肋材が使用されています

8. 作業台脚

- チューブ型70×70 mmとなっております。
- 脚板は \varnothing 70 mmです
- 作業台脚は40 mm間隔で調節可能です (標準タイプの脚の場合)

9. 耐重量

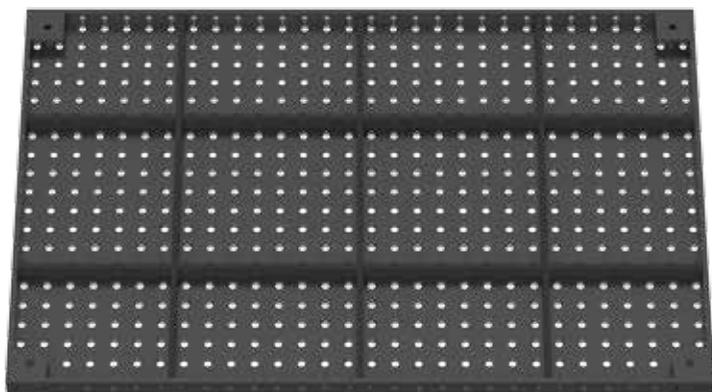
作業台脚1本当たりの耐重量1000 kgまで
合計の耐重量:

4本 = 1000 kg
全ての脚に均等に重量がかかります
(標準タイプの作業台脚の場合)

実際の耐重量力はこれより高いと推測されますが、安全性を考慮し計算された上で決定されておりますので事故などを防ぐためこれらに従って下さい。

上記以上の負荷がかかる場合は、お問い合わせください。

標準 溶接台



説明:

この台表面には水平/垂直の穴が50 mm間隔に配置され側面には横並びに孔が補足されています。またこの台の試錐孔は16 mmで厚さ11,5-13 mm、高品質のスチールS355J2+N (St 52/3) + プラズマ窒化加工で製造されています。グリッド線、50 mmのスペースが作業をより一層行いやすくします。

作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

溶接台用の特別装備品はご希望によりご用意することが出来ます。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。



	作業台脚:	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	標準 プラズマ窒化加工済み
標準 1000x1000x50 含 作業台脚 スタンダードタイプ 815 作業台の高さは 850	4	1000 mm	1000 mm	50 mm	おおよそ 170 kg	2-161010.P ●
標準 1200x800x50 含 作業台脚 スタンダードタイプ 815 作業台の高さは 850	4	1200 mm	800 mm	50 mm	おおよそ 170 kg	2-161025.P ●
標準 1200x1200x50 含 作業台脚 スタンダードタイプ 815 作業台の高さは 850	4	1200 mm	1200 mm	50 mm	おおよそ 180 kg	2-161015.P ●
標準 1500x1000x50 含 作業台脚 スタンダードタイプ 815 作業台の高さは 850	4	1500 mm	1000 mm	50 mm	おおよそ 240 kg	2-161035.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

規格外の作業台脚をご希望の場合はご相談ください。(料金別途)
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

ステンレス鋼タイプ



ステンレス鋼タイプ

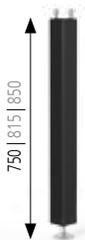
ステンレス鋼作業台は同材のステンレス鋼製品の作業に特に向いており、他の種類の金属との接触が原因での腐食の心配がありません。

こちらから製品を映像で見ることができます：

www.siegmund.com/V160020.E



作業台脚



ページ 488

作業台脚 スタンダードタイプ



ページ 492

作業台脚 キャスター・ストッパー付



ページ 490

作業台脚 高さ調節可能



ページ 493

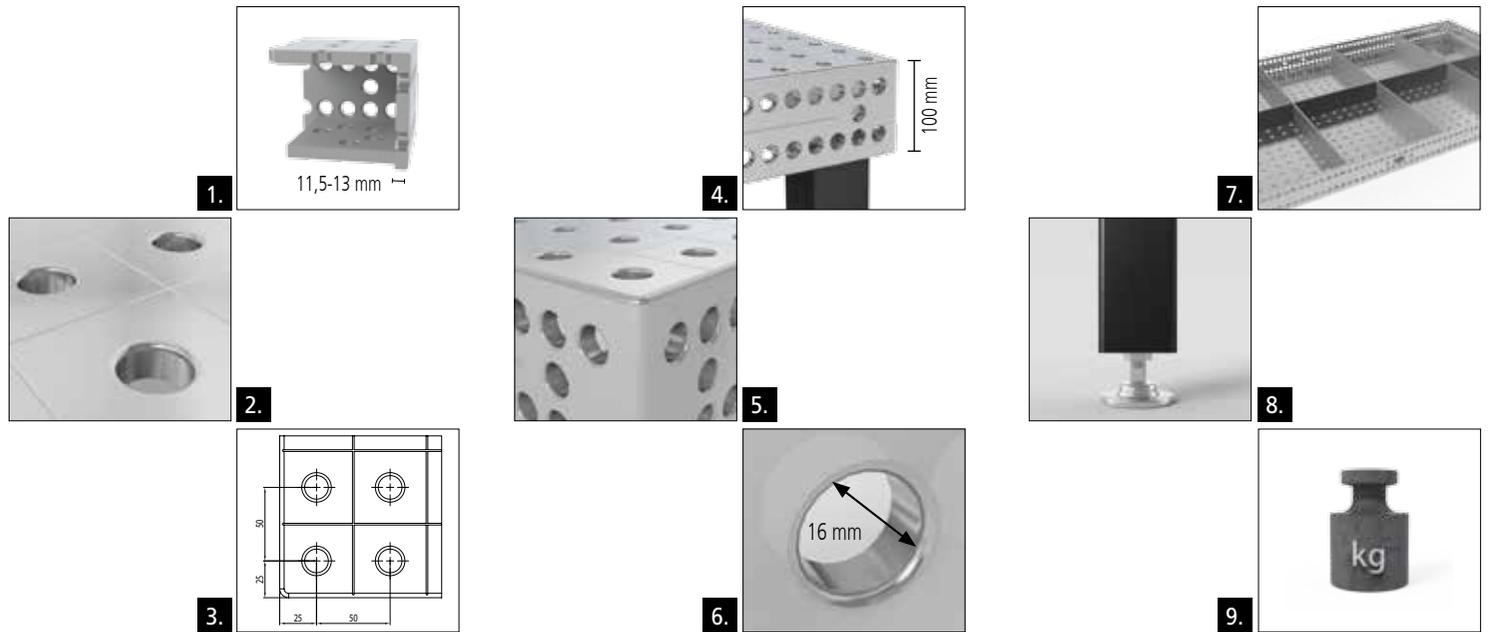
作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付



ページ 491

作業台脚 アンカー付

単位はmm
です。黒字は上記の標準タイプ溶接台脚の高さです。グレー字は脚のタイプにより別途料金がかかります。



1. 作業台の板厚

11,5-13 mmとなっております

2. 材質

高品質ステンレス鋼X5CrNi18-10 (1.4301)

ピッカース

基本硬度：266-382

3. 試錐孔の詳細データ

- 試錐孔の間隔は50 mmです
- 格子状の場合の間隔も同様に50 mmとなっております

4. 作業台側面

- 高さ：100 mm
- 25 mm間隔の格子状の試錐孔により平行な固定が可能です

5. 緻密に計算された半径

- 作業台端が3 mmでラウンドエッジ加工されており、Siegmondの追加装備品やお客様の大切な部品を破損から守ることが出来ます
- 作業台角は6 mmでラウンドエッジ加工されているのでお客様を怪我の危険から守ります

6. 試錐孔の構造

- $\varnothing 16$ mm

作業台表面の試錐孔は半径R2になっております：

- 作業台やSiegmondの追加装備品、お客様の大切な製品を傷から守ります
- ネジや追加装備品の固定を容易にします
- 作業台裏面は面取りが大きくされているのでボルトの固定力を最大に引き出す事が出来ます

7. 肋材

作業台裏面は縦横の肋材があり、安定感と精度の高さを生み出します

8. 作業台脚

- チューブ型70×70 mmとなっております。
- 脚板は $\varnothing 70$ mmです
- 作業台脚は40 mm間隔で調節可能です (標準タイプの脚の場合)

9. 耐重量

作業台脚1本当たりの耐重量1.000 kgまで作業台脚本数が増えると、耐重量が以下ようになります：

4本 = 2.000 kg

6本 = 3.000 kg

8本 = 4.000 kg

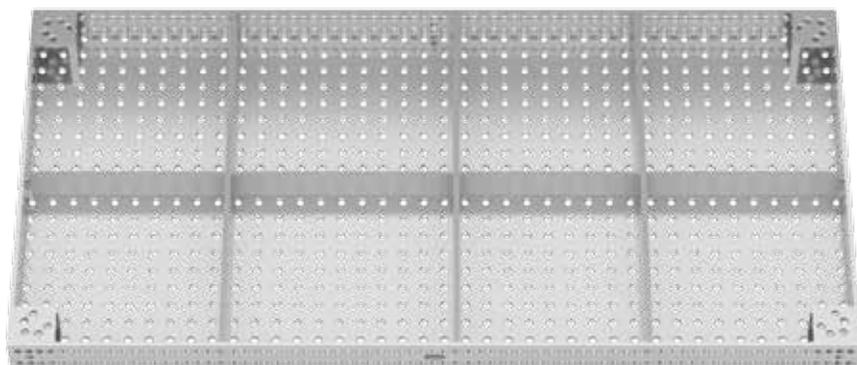
全ての脚に均等に重量がかかります

(このデータは作業台脚の基本用品用です)

実際の耐重量力はこれより高いと推測されますが、安全性を考慮し計算された上で決定されておりますので事故などを防ぐためこれらに従ってください。

上記以上の負荷がかかる場合は、お問い合わせください。

ステンレス鋼タイプ 溶接台



説明:

このテーブルには水平/垂直の穴が卓上にアレンジされ側面には対角線上に穴が補足されています。またこのテーブルは直径16 mmの穴が構成され厚さ11,5-13 mmでクオリティの高いスチールsteel X5CrNi18-10 (V2A)で製造されています。グリッドライン、50 mmのスペースとともに準備の緩和を導きます。

作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

ステンレス鋼の溶接台は昇降台や接合フレームを使用することが出来ます。

溶接台用の特別装備品はご希望によりご用意することが出来ます。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。



	作業台脚:	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	ステンレス鋼タイプ
プロフェッショナル 1000x500x100 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	4	1000 mm	500 mm	100 mm	おおよそ 125 kg	2-160005.E ○
プロフェッショナル 1000x1000x100 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	4	1000 mm	1000 mm	100 mm	おおよそ 195 kg	2-160010.E ○
プロフェッショナル 1200x800x100 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	4	1200 mm	800 mm	100 mm	おおよそ 195 kg	2-160025.E ○
プロフェッショナル 1200x1200x100 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	4	1200 mm	1200 mm	100 mm	おおよそ 255 kg	2-160015.E ○
プロフェッショナル 1500x1000x100 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	4	1500 mm	1000 mm	100 mm	おおよそ 275 kg	2-160035.E ○
プロフェッショナル 1500x1500x100 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	4	1500 mm	1500 mm	100 mm	おおよそ 375 kg	2-160050.E ○
プロフェッショナル 2000x1000x100 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	4	2000 mm	1000 mm	100 mm	おおよそ 350 kg	2-160020.E ○
プロフェッショナル 2000x1200x100 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	4	2000 mm	1200 mm	100 mm	おおよそ 415 kg	2-160060.E ○
プロフェッショナル 2400x1200x100 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	6	2400 mm	1200 mm	100 mm	おおよそ 500 kg	2-160030.E ○
プロフェッショナル 3000x1500x100 ステンレス鋼タイプ 含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	6	3000 mm	1500 mm	100 mm	おおよそ 725 kg	2-160040.E ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

規格外の作業台脚をご希望の場合はご相談ください。(料金別途)
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

プロフェッショナルエクストリーム 750



表面硬度：
750ビッカース

PROFESSIONAL EXTREME 750

プロフェッショナルエクストリーム 溶接台は特別仕様のプラズマ窒化された工具鋼で作られています。表面硬度が高いため、衝撃や腐食に対し大変強くなっております。台の面積が広く、作業が容易です。

こちらから製品を映像で見ることができます：

www.siegmund.com/V160020.X

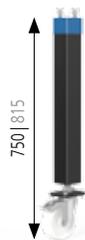


作業台脚



ページ 488

作業台脚 スタンダードタイプ



ページ 492

作業台脚 キャスター・ストッパー付



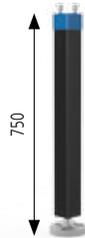
ページ 490

作業台脚 高さ調節可能



ページ 493

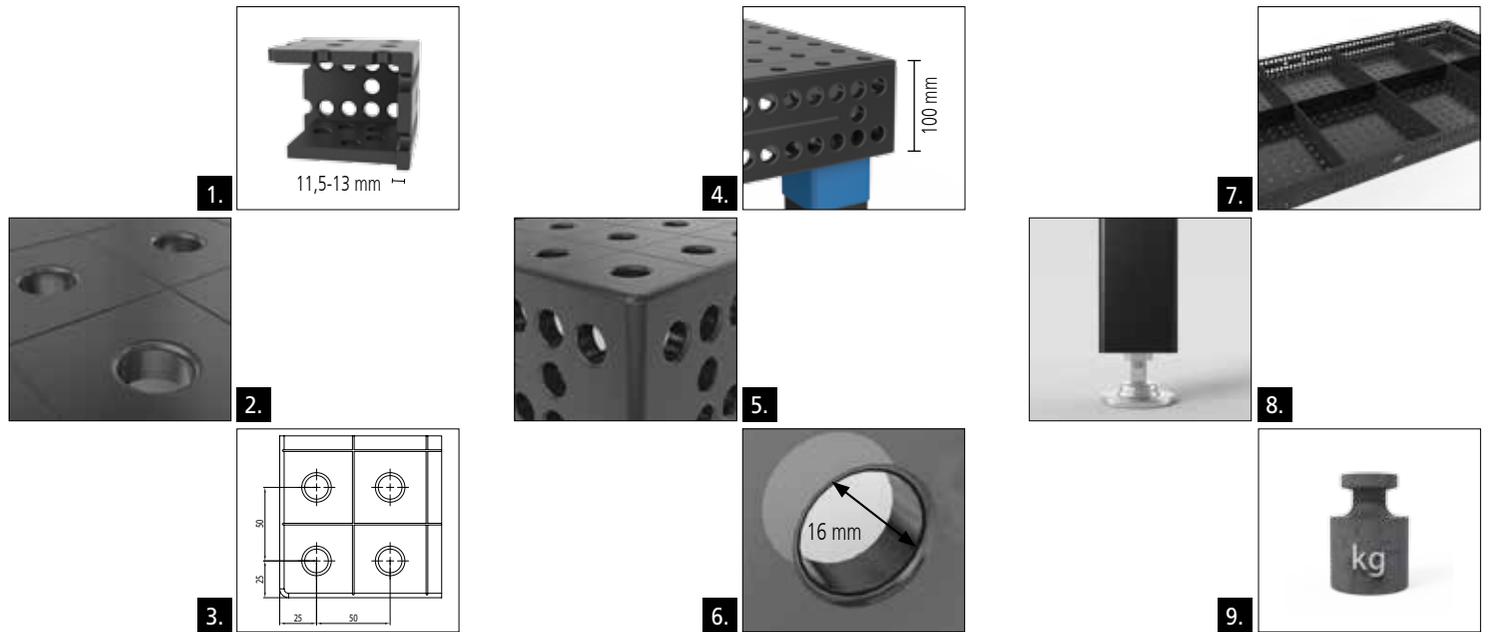
作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付



ページ 491

作業台脚 アンカー付

単位はmm
です。黒字は上記の標準タイプ溶接台脚の高さです。グレー字は脚のタイプにより別途料金がかかります。



1. 作業台の板厚

11.5-13 mm となっております

2. 材質

硬化された工具鋼でプラズマ窒化加工*

ピッカース

作業台板
表面硬度：750

作業台側面
表面硬度：550

* 全ての面は高品質の鋼S355J2+N (St 52/3)で出来ており、性能、耐久性やコストパフォーマンスの面でも非常に理想的です。

3. 試錐孔の詳細データ

- 試錐孔の間隔は50 mmです
- 格子状の場合の間隔も同様に50 mmとなっております

4. 作業台側面

- 高さ：100 mm
- 25 mm間隔の格子状の試錐孔により平行な固定が可能です

5. 緻密に計算された半径

- 作業台端が3 mmでラウンドエッジ加工されており、Siegmundの追加装備品やお客様の大切な部品を破損から守ることが出来ます
- 作業台角は6 mmでラウンドエッジ加工されているのでお客様を怪我の危険から守ります

6. 試錐孔の構造

- Ø 16 mm

作業台表面の試錐孔は半径R2になっております：

- 作業台やSiegmundの追加装備品、お客様の大切な製品を傷から守ります
- ネジや追加装備品の固定を容易にします
- 試錐孔のエッジにスパッタが付着するのを防ぎます
- 重量のある部品を移動させることによるダメージを防ぎます
- 作業台裏面は面取りが大きくされているのでボルトの固定力を最大に引き出す事が出来ます

7. 肋材

作業台裏面は縦横の肋材があり、安定感と精度の高さを生み出します

8. 作業台脚

- チューブ型70×70 mmとなっております。
- 脚板はØ 70 mmです
- 作業台脚は40 mm間隔で調節可能です (標準タイプの脚の場合)

9. 耐重量

作業台脚1本当たりの耐重量1,000 kgまで作業台脚本数が増えると、耐重量が以下のようになります：

4本 = 2,000 kg

6本 = 3,000 kg

8本 = 4,000 kg

全ての脚に均等に重量がかかります (このデータは作業台脚の基本用品用です)

実際の耐重量力はこれより高いと推測されますが、安全性を考慮し計算された上で決定されておりますので事故などを防ぐためこれらに従って下さい。

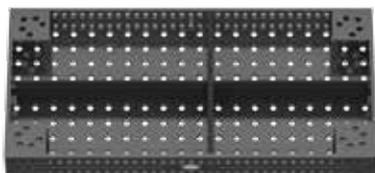
上記以上の負荷がかかる場合は、お問い合わせください。

プロフェッショナルエクストリーム 750
1000x500x100 mm



重量: おおよそ 125 kg

重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
1000x500x100 mm は台表面には縦横、台側面にも
25 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は16 mmで台の板厚は11.5-13 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

プロフェッショナルエクストリーム 750
1000x500x100 mm

1000x500x100	プロフェッショナル エクストリーム 750 50 mmグリッド
脚なし溶接作業台	2-160005.X7.T1 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	2-160005.X7 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 850 作業台の高さは 950	2-160005.X7.1 ●
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 850	2-160007.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能 550-950 作業台の高さは 650-1050	2-160008.X7 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

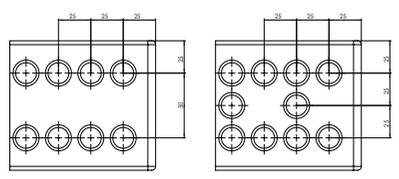


例
50 mmグリッド

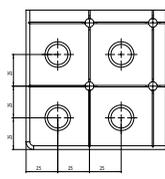
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ444) をご覧ください。)

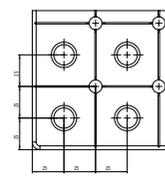
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82) をご覧ください。)

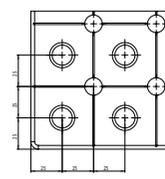
+



斜めグリッドは料金が別途かかります ネジ M8 / M12 / M16 が ございます。 (ページ82) をご覧ください。)


M8
2-166105.X


M12
2-166205.X

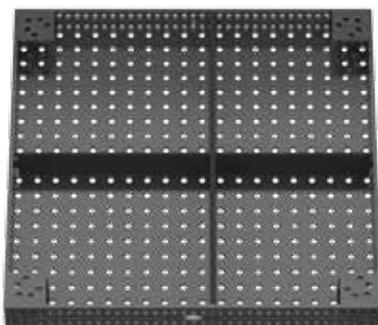

M16
2-166305.X

プロフェッショナルエクストリーム 750
1000x1000x100 mm



重量: おおよそ 195 kg

重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
1000x1000x100 mm は台表面には縦横、台側面にも
25 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は16 mmで台の板厚は11.5-13 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

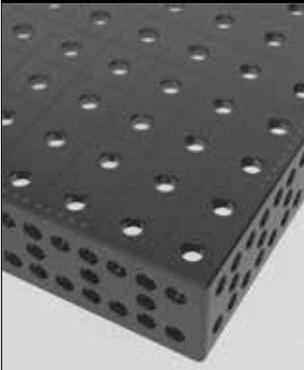
作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

プロフェッショナルエクストリーム 750 1000x1000x100 mm

1000x1000x100	プロフェッショナル エクストリーム 750 50 mmグリッド
脚なし溶接作業台	2-160010.X7.T1 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	2-160010.X7 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 850 作業台の高さは 950	2-160010.X7.1 ●
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 750 作業台の高さは 850	2-160011.X7 ●
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 850	2-160012.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能 550-950 作業台の高さは 650-1050	2-160013.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 600-900 作業台の高さは 700-1000	2-160014.X7.1 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

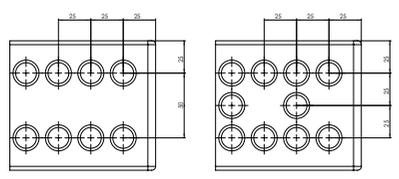


例
台側面の斜めグリッド

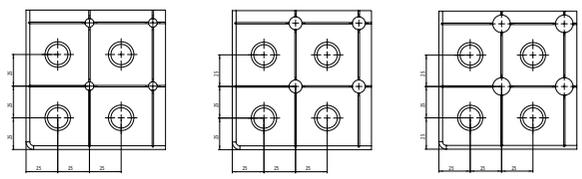
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ444) をご覧ください。)

斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82) をご覧ください。)

+



斜めグリッドは料金が別途かかります ネジ M8 / M12 / M16 が ございます。 (ページ82) をご覧ください。)



M8	M12	M16
2-166110.X	2-166210.X	2-166310.X

プロフェッショナルエクストリーム

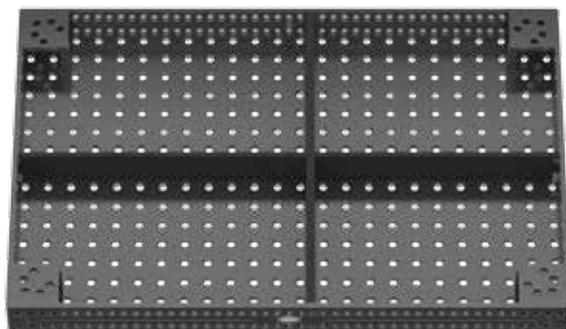
2-166610.X

プロフェッショナルエクストリーム 750
1200x800x100 mm



重量: おおよそ 195 kg

重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
1200x800x100 mm は台表面には縦横、台側面にも
25 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は16 mmで台の板厚は11.5-13 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

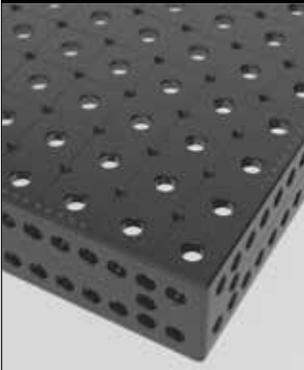
作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

プロフェッショナルエクストリーム 750
1200x800x100 mm

1200x800x100	プロフェッショナル エクストリーム 750 50 mmグリッド
脚なし溶接作業台	2-160025.X7.T1 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	2-160025.X7 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 850 作業台の高さは 950	2-160025.X7.1 ●
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 850	2-160027.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能 550-950 作業台の高さは 650-1050	2-160028.X7 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

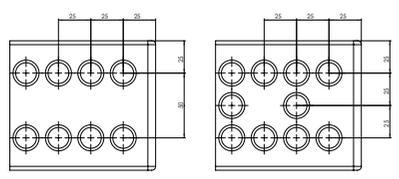


例
斜めグリッド M8

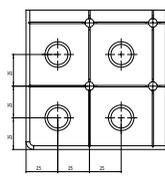
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ444)をご覧ください。)

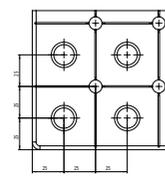
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)

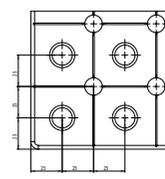
+



斜めグリッドは料金が別途かかります ネジ M8 / M12 / M16 が ございます。 (ページ82をご覧ください。)


M8
2-166125.X


M12
2-166225.X

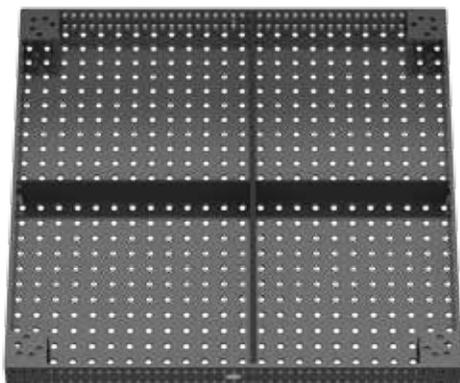

M16
2-166325.X

プロフェッショナルエクストリーム 750
1200x1200x100 mm



重量: おおよそ 255 kg

重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
1200x1200x100 mm は台表面には縦横、台側面にも
25 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は16 mmで台の板厚は11.5-13 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

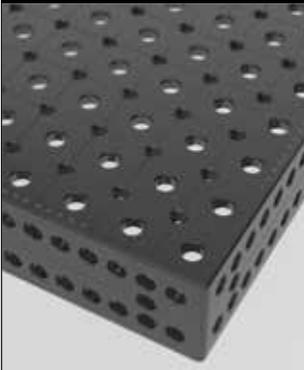
作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

プロフェッショナルエクストリーム 750
1200x1200x100 mm

1200x1200x100	プロフェッショナル エクストリーム 750 50 mmグリッド
脚なし溶接作業台	2-160015.X7.T1 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	2-160015.X7 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 850 作業台の高さは 950	2-160015.X7.1 ●
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 750 作業台の高さは 850	2-160016.X7 ●
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 850	2-160017.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能 550-950 作業台の高さは 650-1050	2-160018.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 600-900 作業台の高さは 700-1000	2-160019.X7.1 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

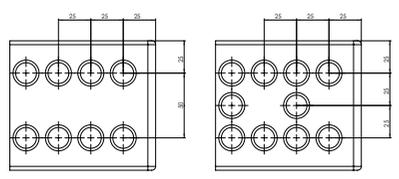


例
斜めグリッド M12

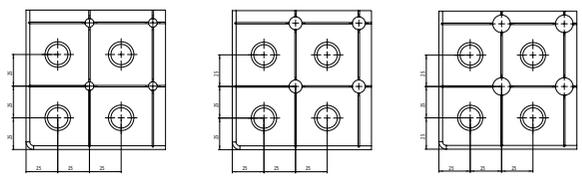
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ444) をご覧ください。)

斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82) をご覧ください。)

+



斜めグリッドは料金が別途かかります ネジ M8 / M12 / M16 が ございます。 (ページ82) をご覧ください。)



<p>M8</p> <p>2-166115.X</p>	<p>M12</p> <p>2-166215.X</p>	<p>M16</p> <p>2-166315.X</p>
-----------------------------	------------------------------	------------------------------

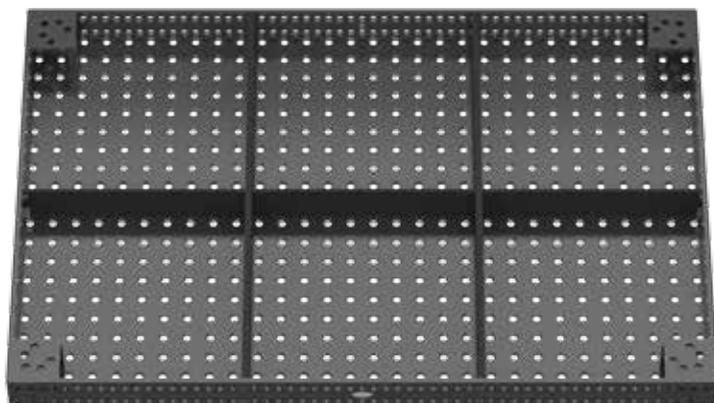
プロフェッショナルエクストリーム

プロフェッショナルエクストリーム 750
1500x1000x100 mm



重量: おおよそ 275 kg

重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
1500x1000x100 mm は台表面には縦横、台側面にも
25 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は16 mmで台の板厚は11.5-13 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

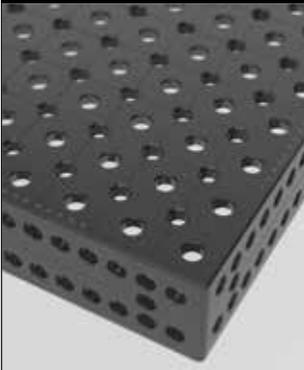
作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

プロフェッショナルエクストリーム 750
1500x1000x100 mm

1500x1000x100	プロフェッショナル エクストリーム 750 50 mmグリッド
脚なし溶接作業台	2-160035.X7.T1 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	2-160035.X7 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 850 作業台の高さは 950	2-160035.X7.1 ●
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 750 作業台の高さは 850	2-160036.X7 ●
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 850	2-160037.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能 550-950 作業台の高さは 650-1050	2-160038.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 600-900 作業台の高さは 700-1000	2-160039.X7.1 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

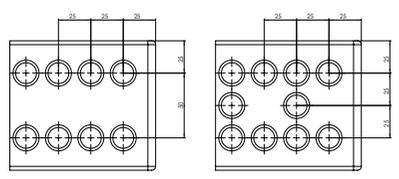


例
斜めグリッド M16

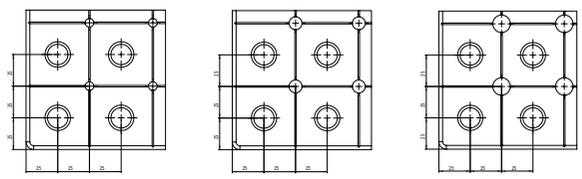
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ444) をご覧ください。)

斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82) をご覧ください。)

+



斜めグリッドは料金が別途かかります ネジ M8 / M12 / M16 が ございます。 (ページ82) をご覧ください。)



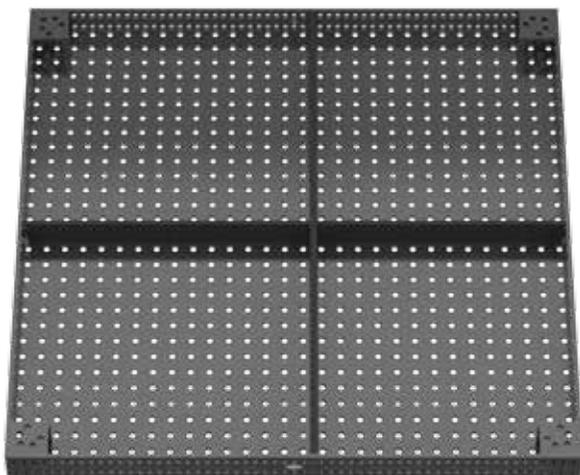
プロフェッショナルエクストリーム	2-166635.X	M8 2-166135.X	M12 2-166235.X	M16 2-166335.X
------------------	------------	------------------	-------------------	-------------------

プロフェッショナルエクストリーム 750
1500x1500x100 mm



重量: おおよそ 375 kg

重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタANDARDタイプ



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
1500x1500x100 mm は台表面には縦横、台側面にも
25 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は16 mmで台の板厚は11.5-13 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+N で出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

プロフェッショナルエクストリーム 750 1500x1500x100 mm

1500x1500x100	プロフェッショナル エクストリーム 750 50 mmグリッド
脚なし溶接作業台	2-160050.X7.T1 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	2-160050.X7 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 850 作業台の高さは 950	2-160050.X7.1 ●
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 750 作業台の高さは 850	2-160051.X7 ●
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 850	2-160052.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能 550-950 作業台の高さは 650-1050	2-160053.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 600-900 作業台の高さは 700-1000	2-160054.X7.1 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)



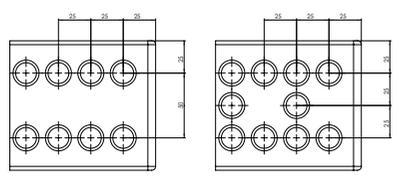
例
50 mmグリッド

プロフェッショナルエクストリーム

溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ444)をご覧ください。)

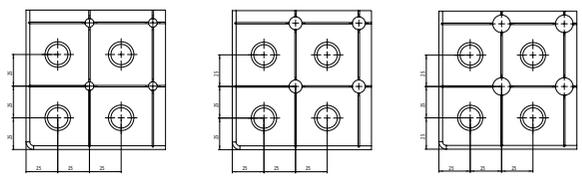
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)

+



2-166650.X

斜めグリッドは料金が別途かかります。ネジM8 / M12 / M16がございます。 (ページ82をご覧ください。)



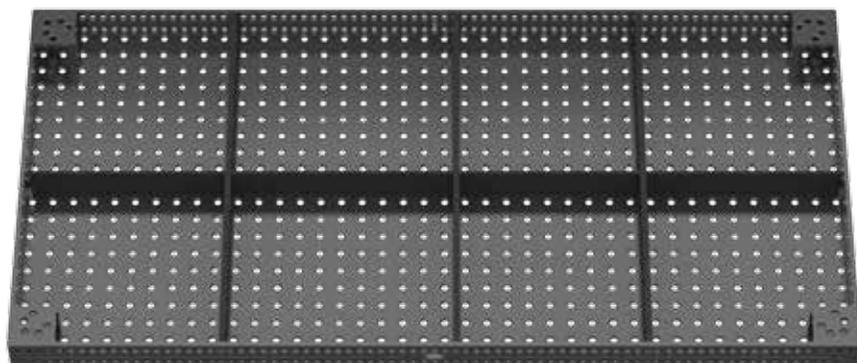
M8	M12	M16
2-166150.X	2-166250.X	2-166350.X

プロフェッショナルエクストリーム 750
2000x1000x100 mm



重量: おおよそ 350 kg

重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
2000x1000x100 mm は台表面には縦横、台側面にも
25 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は16 mmで台の板厚は11.5-13 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

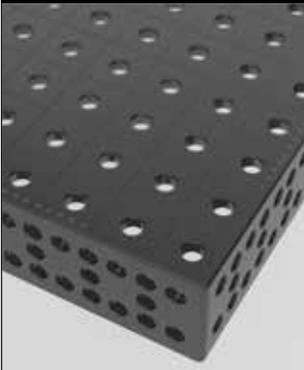
作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

プロフェッショナルエクストリーム 750
2000x1000x100 mm

2000x1000x100	プロフェッショナル エクストリーム 750 50 mmグリッド
脚なし溶接作業台	2-160020.X7.T1 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	2-160020.X7 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 850 作業台の高さは 950	2-160020.X7.1 ●
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 750 作業台の高さは 850	2-160021.X7 ●
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 850	2-160022.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能 550-950 作業台の高さは 650-1050	2-160023.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 600-900 作業台の高さは 700-1000	2-160024.X7.1 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

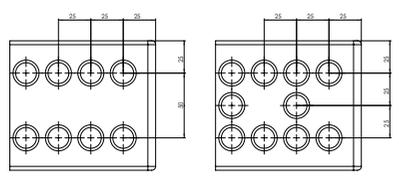


例
台側面の斜めグリッド

溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ444)をご覧ください。)

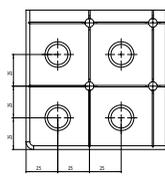
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)

+

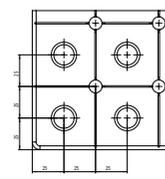


斜めグリッドは料金が別途かかります。ネジM8 / M12 / M16がございませう。

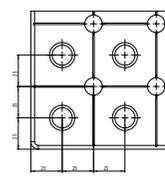
(ページ82をご覧ください。)



M8
2-166120.X



M12
2-166220.X



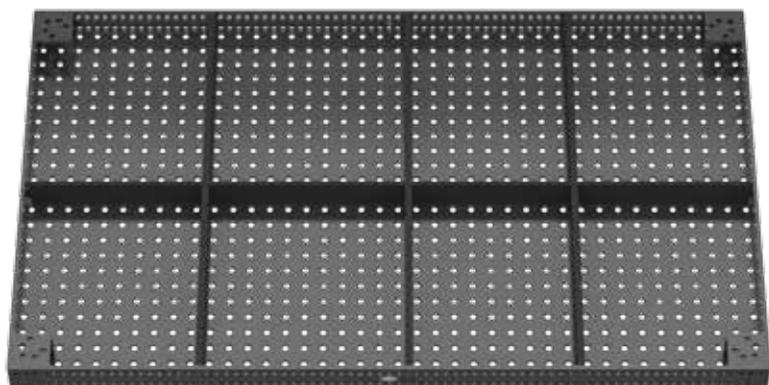
M16
2-166320.X

プロフェッショナルエクストリーム 750
2000x1200x100 mm



重量: おおよそ 415 kg

重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
2000x1200x100 mm は台表面には縦横、台側面にも
25 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は16 mmで台の板厚は11.5-13 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

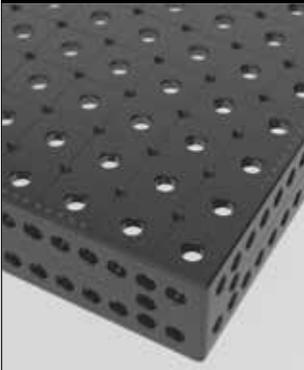
作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

プロフェッショナルエクストリーム 750
2000x1200x100 mm

2000x1200x100	プロフェッショナル エクストリーム 750 50 mmグリッド
脚なし溶接作業台	2-160060.X7.T1 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	2-160060.X7 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 850 作業台の高さは 950	2-160060.X7.1 ●
含 作業台脚 キャスター・ストッパー付 750 作業台の高さは 850	2-160061.X7 ●
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 850	2-160062.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能 550-950 作業台の高さは 650-1050	2-160063.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 600-900 作業台の高さは 700-1000	2-160064.X7.1 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)



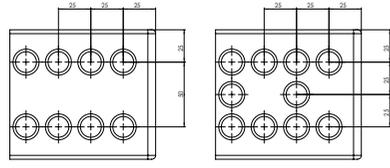
例
斜めグリッド M8

プロフェッショナルエクストリーム

溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ444)をご覧ください。)

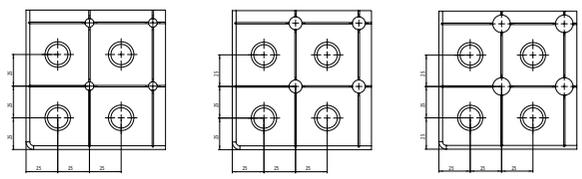
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)

+



2-166660.X

斜めグリッドは料金が別途かかります ネジ M8 / M12 / M16 が ございます。 (ページ82をご覧ください。)



M8	M12	M16
2-166160.X	2-166260.X	2-166360.X

プロフェッショナルエクストリーム 750
2400x1200x100 mm



重量: おおよそ 500 kg

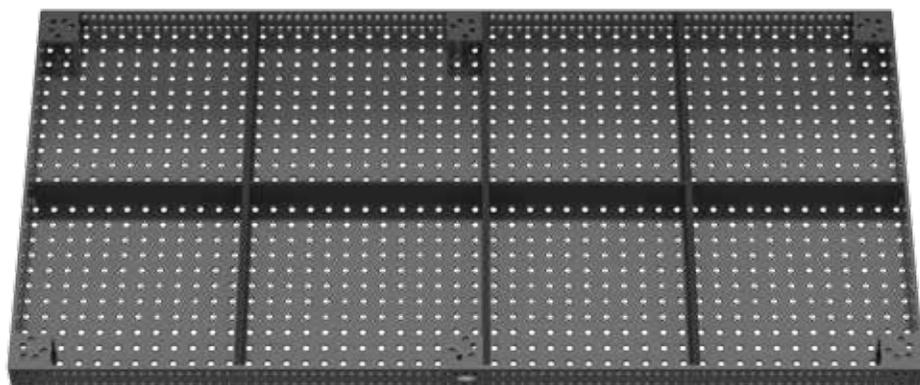
重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ

説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
2400x1200x100 mm は台表面には縦横、台側面にも
25 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は16 mmで台の板厚は11.5-13 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

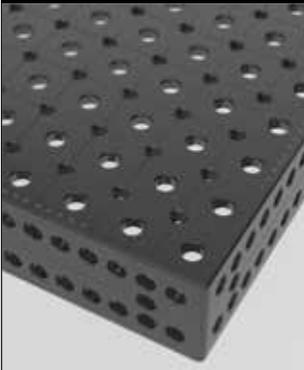


プロフェッショナルエクストリーム 750
2400x1200x100 mm

2400x1200x100	プロフェッショナル エクストリーム 750 50 mmグリッド
脚なし溶接作業台	2-160030.X7.T1 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	2-160030.X7 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 850 作業台の高さは 950	2-160030.X7.1 ●
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 850	2-160032.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能 550-950 作業台の高さは 650-1050	2-160033.X7 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

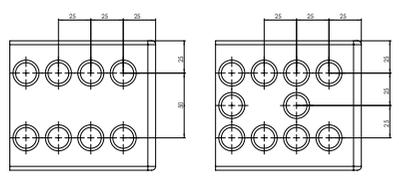


例
斜めグリッド M12

溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ444)をご覧ください。)

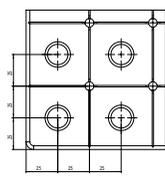
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)

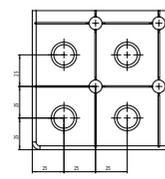
+

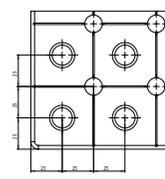


2-166630.X

斜めグリッドは料金が別途かかります ネジ M8 / M12 / M16 が ございます。 (ページ82をご覧ください。)


M8
2-166130.X


M12
2-166230.X

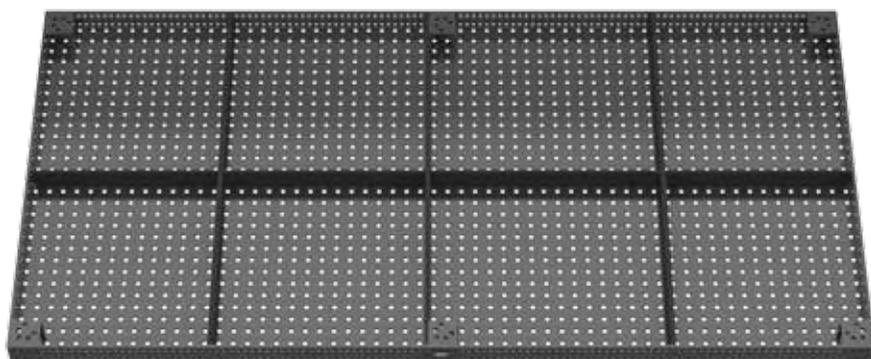

M16
2-166330.X

プロフェッショナルエクストリーム 750
3000x1500x100 mm



重量: おおよそ 725 kg

重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
3000x1500x100 mm は台表面には縦横、台側面にも
25 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は16 mmで台の板厚は11.5-13 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

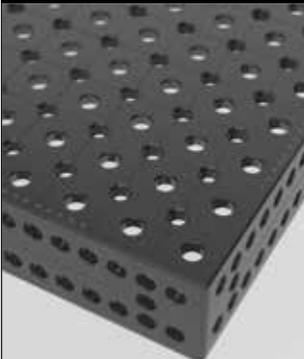
作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

プロフェッショナルエクストリーム 750
3000x1500x100 mm

3000x1500x100	プロフェッショナル エクストリーム 750 50 mmグリッド
脚なし溶接作業台	2-160040.X7.T1 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	2-160040.X7 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 850 作業台の高さは 950	2-160040.X7.1 ●
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 850	2-160042.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能 550-950 作業台の高さは 650-1050	2-160043.X7 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

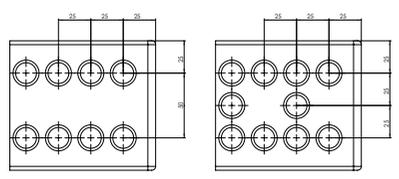


例
斜めグリッド M16

溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ444)をご覧ください。)

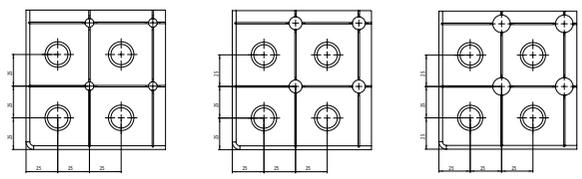
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)

+



2-166640.X

斜めグリッドは料金が別途かかります ネジM8 / M12 / M16が ございます。 (ページ82をご覧ください。)



M8	M12	M16
2-166140.X	2-166240.X	2-166340.X

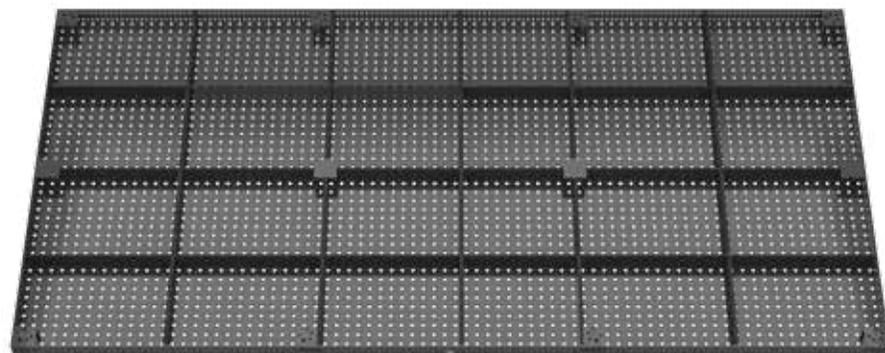
プロフェッショナルエクストリーム

プロフェッショナルエクストリーム 750
4000x2000x100 mm



重量: おおよそ 1.208 kg

重量 = 脚付き作業台 + パレット + 作業台脚 スタンダードタイプ



説明:

プロフェッショナルエクストリーム溶接台
4000x2000x100 mm は台表面には縦横、台側面にも
25 mmの格子間隔で試錐孔が配置されています。
孔の直径は16 mmで台の板厚は11.5-13 mmとなっ
ております。台の表面は二重硬化処理、コーティン
グした工具鋼で出来ています。台の側面は高品質鋼
S355J2+Nで出来ており、性能・耐性・コストの面
でも十分ご納得頂けます。

プロフェッショナル溶接作業台シリーズはプラズマ
窒化された鋼で出来ており、目盛が表示されてい
ます。

作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

プロフェッショナルエクストリーム 750
4000x2000x100 mm

4000x2000x100	プロフェッショナル エクストリーム 750 50 mmグリッド
脚なし溶接作業台	2-160055.X7.T1 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 750 作業台の高さは 850	2-160055.X7 ●
含 作業台脚 スタンダードタイプ 850 作業台の高さは 950	2-160055.X7.1 ●
含 作業台脚 アンカー付 750 作業台の高さは 850	2-160057.X7 ●
含 作業台脚 高さ調節可能 550-950 作業台の高さは 650-1050	2-160058.X7 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プロフェッショナルエクストリーム溶接台用特別治具 (82ページをご覧ください。)

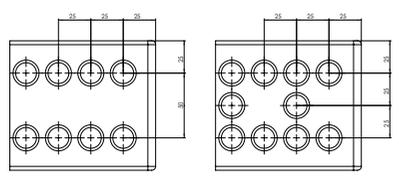


例
50 mmグリッド

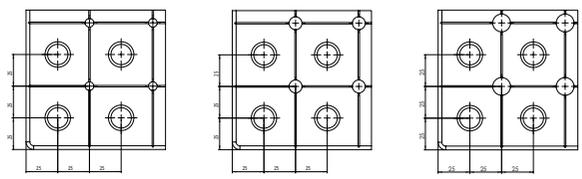
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 (ページ444)をご覧ください。)

斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります (ページ82をご覧ください。)

+



斜めグリッドは料金が別途かかります ネジM8 / M12 / M16が ございます。 (ページ82をご覧ください。)

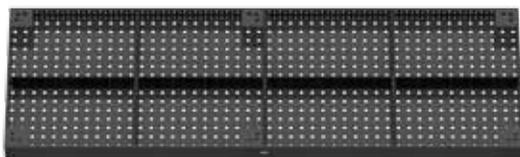


M8	M12	M16
2-166155.X	2-166255.X	2-166355.X

プロフェッショナルエクストリーム

2-166655.X

プロフェッショナルエクストリーム 750 - 特別仕様



説明:

万が一スタンダードサイズが十分でない場合、特別なサイズ最大2000x3800 mmで違った加工の溶接台を提案いたします。様々なサイズのご要望にお応え出来ます。高品質のスチールS355J2+N (St 52/3 steel)で出来ております。

その他の詳細に関しましてはご相談ください。

価格に関しましてはお問い合わせ下さいませ

作業台脚の種類や詳細は486をご参考頂けます。

溶接台用の特別装備品はご希望によりご用意することが出来ます。

プロフェッショナルエクストリーム 750 - 特別仕様

Professional Extreme 750	
600 x 600	製品番号 2-960606.X7
600 x 800	製品番号 2-960608.X7
600 x 1000	製品番号 2-960610.X7
600 x 1200	製品番号 2-960612.X7
600 x 1400	製品番号 2-960614.X7
600 x 1600	製品番号 2-960616.X7
600 x 1800	製品番号 2-960618.X7
600 x 2000	製品番号 2-960620.X7
600 x 2200	製品番号 2-960622.X7
600 x 2400	製品番号 2-960624.X7
600 x 2600	製品番号 2-960626.X7
600 x 2800	製品番号 2-960628.X7
600 x 3000	製品番号 2-960630.X7
600 x 3200	製品番号 2-960632.X7
600 x 3400	製品番号 2-960634.X7
600 x 3600	製品番号 2-960636.X7
600 x 3800	製品番号 2-960638.X7
600 x 4000	製品番号 2-960640.X7
800 x 800	製品番号 2-960808.X7
800 x 1000	製品番号 2-960810.X7
800 x 1400	製品番号 2-960814.X7
800 x 1600	製品番号 2-960816.X7
800 x 1800	製品番号 2-960818.X7
800 x 2000	製品番号 2-960820.X7
800 x 2200	製品番号 2-960822.X7
800 x 2400	製品番号 2-960824.X7
800 x 2600	製品番号 2-960826.X7
800 x 2800	製品番号 2-960828.X7

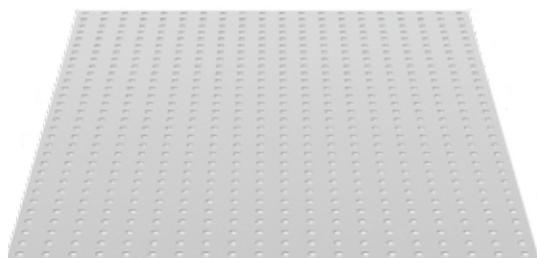
Professional Extreme 750	
800 x 3000	製品番号 2-960830.X7
800 x 3200	製品番号 2-960832.X7
800 x 3400	製品番号 2-960834.X7
800 x 3600	製品番号 2-960836.X7
800 x 3800	製品番号 2-960838.X7
800 x 4000	製品番号 2-960840.X7
1000 x 1200	製品番号 2-961012.X7
1000 x 1400	製品番号 2-961014.X7
1000 x 1600	製品番号 2-961016.X7
1000 x 1800	製品番号 2-961018.X7
1000 x 2200	製品番号 2-961022.X7
1000 x 2400	製品番号 2-961024.X7
1000 x 2600	製品番号 2-961026.X7
1000 x 2800	製品番号 2-961028.X7
1000 x 3000	製品番号 2-961030.X7
1000 x 3200	製品番号 2-961032.X7
1000 x 3400	製品番号 2-961034.X7
1000 x 3600	製品番号 2-961036.X7
1000 x 3800	製品番号 2-961038.X7
1000 x 4000	製品番号 2-961040.X7
1200 x 1400	製品番号 2-961214.X7
1200 x 1600	製品番号 2-961216.X7
1200 x 1800	製品番号 2-961218.X7
1200 x 2200	製品番号 2-961222.X7
1200 x 2600	製品番号 2-961226.X7
1200 x 2800	製品番号 2-961228.X7
1200 x 3000	製品番号 2-961230.X7
1200 x 3200	製品番号 2-961232.X7

Professional Extreme 750	
1200 x 3400	製品番号 2-961234.X7
1200 x 3600	製品番号 2-961236.X7
1200 x 3800	製品番号 2-961238.X7
1200 x 4000	製品番号 2-961240.X7
1400 x 1400	製品番号 2-961414.X7
1400 x 1600	製品番号 2-961416.X7
1400 x 1800	製品番号 2-961418.X7
1400 x 2000	製品番号 2-961420.X7
1400 x 2200	製品番号 2-961422.X7
1400 x 2400	製品番号 2-961424.X7
1400 x 2600	製品番号 2-961426.X7
1400 x 2800	製品番号 2-961428.X7
1400 x 3000	製品番号 2-961430.X7
1400 x 3200	製品番号 2-961432.X7
1400 x 3400	製品番号 2-961434.X7
1400 x 3600	製品番号 2-961436.X7
1400 x 3800	製品番号 2-961438.X7
1400 x 4000	製品番号 2-961440.X7
1600 x 1600	製品番号 2-961616.X7
1600 x 1800	製品番号 2-961618.X7
1600 x 2000	製品番号 2-961620.X7
1600 x 2200	製品番号 2-961622.X7
1600 x 2400	製品番号 2-961624.X7
1600 x 2600	製品番号 2-961626.X7
1600 x 2800	製品番号 2-961628.X7
1600 x 3000	製品番号 2-961630.X7
1600 x 3200	製品番号 2-961632.X7
1600 x 3400	製品番号 2-961634.X7

Professional Extreme 750	
1600 x 3600	製品番号 2-961636.X7
1600 x 3800	製品番号 2-961638.X7
1600 x 4000	製品番号 2-961640.X7
1800 x 1800	製品番号 2-961818.X7
1800 x 2000	製品番号 2-961820.X7
1800 x 2200	製品番号 2-961822.X7
1800 x 2400	製品番号 2-961824.X7
1800 x 2600	製品番号 2-961826.X7
1800 x 2800	製品番号 2-961828.X7
1800 x 3000	製品番号 2-961830.X7
1800 x 3200	製品番号 2-961832.X7
1800 x 3400	製品番号 2-961834.X7
1800 x 3600	製品番号 2-961836.X7
1800 x 3800	製品番号 2-961838.X7
1800 x 4000	製品番号 2-961840.X7
2000 x 2200	製品番号 2-962022.X7
2000 x 2400	製品番号 2-962024.X7
2000 x 2600	製品番号 2-962026.X7
2000 x 2800	製品番号 2-962028.X7
2000 x 3000	製品番号 2-962030.X7
2000 x 3200	製品番号 2-962032.X7
2000 x 3400	製品番号 2-962034.X7
2000 x 3600	製品番号 2-962036.X7
2000 x 3800	製品番号 2-962038.X7

ワゴン在庫の無いもの

アルミニウム穿孔プレート



160203

説明:

穿孔のあるアルミプレートは特にステンレス鋼の加工用に開発されました。鉄とステンレス鋼を明確に分けて作業が出来ます。孔は溶接台と同じ配置になっておりますので精度の高い加工が出来ます。

グリッド線はリクエストにより追加出来ます。固定はユニバーサルボルト(No.160532/160533)のみ対応可能です。

溶接台と一緒にご注文ください。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。



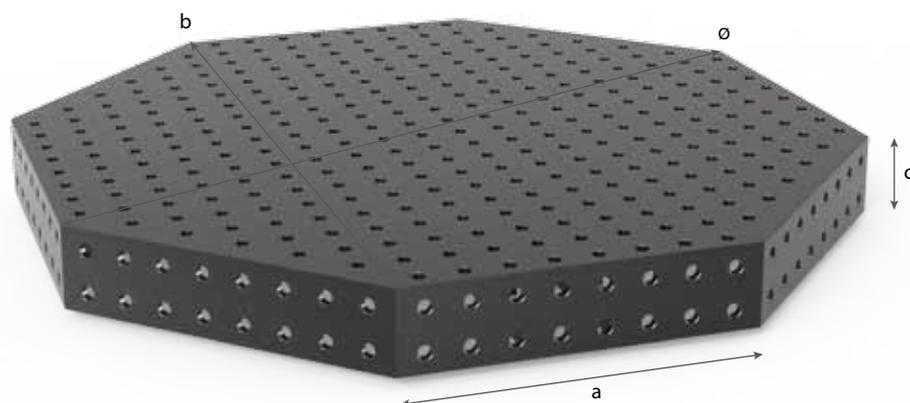


	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	重量:	製品番号
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160005	996 mm	496 mm	2 mm	2,50 kg	2-160207 ○
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160010	996 mm	996 mm	2 mm	5,00 kg	2-160200 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160025	1196 mm	796 mm	2 mm	4,70 kg	2-160205 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160015	1196 mm	1196 mm	2 mm	7,10 kg	2-160202 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160035	1496 mm	996 mm	2 mm	7,20 kg	2-160203 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160050	1496 mm	1496 mm	2 mm	11,20 kg	2-160206 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160020	1996 mm	996 mm	2 mm	10,00 kg	2-160201 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160060	996 mm	1196 mm	2 mm	5,90 kg	2-160208 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160060 (2x 160208)				11,80 kg	2-160208.2 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160030 (2x 160202)				14,20 kg	2-160202.2 ●
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160040 (3x 160203)				21,60 kg	2-160203.3 ●
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。					○

MS=作業台の板厚;

●=こちらは在庫のある製品となっております / ○=万が一在庫の無いもの

八角形溶接台 側面 100 mm



説明:

八角形溶接台はロボットセルの作業をする方に適しております。

全ての面に平行に配置された孔により他のプロフェッショナル溶接台シリーズと同等の力を発揮します。お客様のご要望に合わせて変更を加えることが出来ます。

その他の詳細に関しましてはご相談ください。

材質はS355J2+N (St 52/3 Steel)で製造されております。

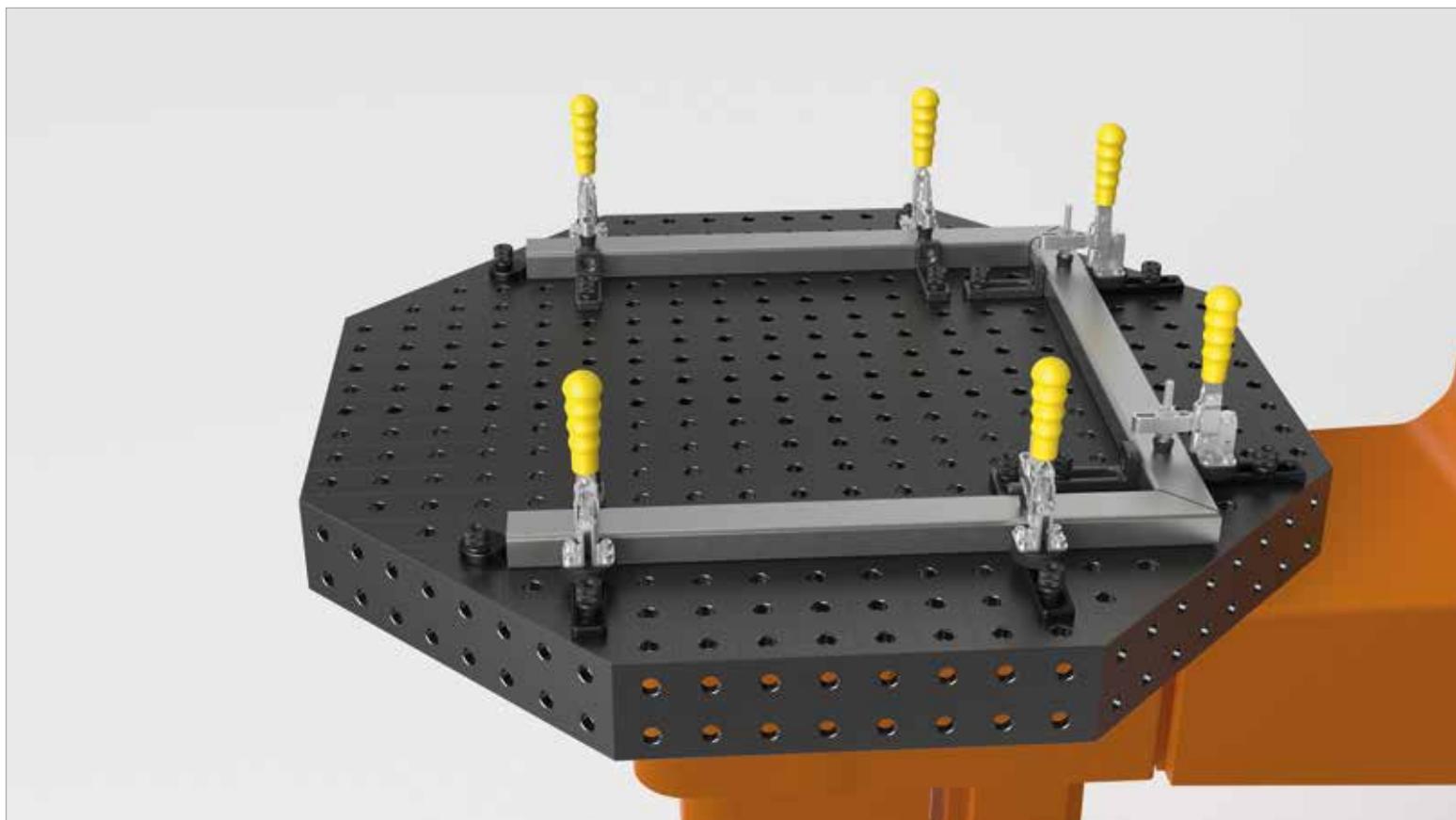
価格に関しましてはお問い合わせ下さいませ

八角形溶接台の側面に位置決め調整プレートを用いる事が出来ます。ご要望により特別な穿孔パターンの調整プレートをお作りすることも可能です。(別途料金)

規格以外のサイズも製造可能です。

溶接台用の特別装備品はご希望によりご用意することが出来ます。

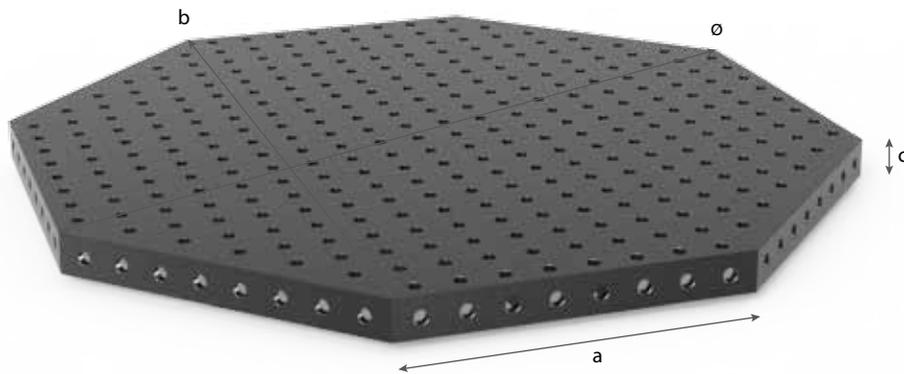
各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmond.com をご覧ください。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	プラズマ窒化加工 済み
八角形溶接台 SW 600x100 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	249 mm	600 mm	100 mm	650 mm	おおよそ 56 kg	2-920616.P ○
八角形溶接台 SW 800x100 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	331 mm	800 mm	100 mm	866 mm	おおよそ 85 kg	2-920816.P ○
八角形溶接台 SW 1000x100 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	414 mm	1000 mm	100 mm	1082 mm	おおよそ 152 kg	2-921016.P ○
八角形溶接台 SW 1200x100 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	497 mm	1200 mm	100 mm	1299 mm	おおよそ 193 kg	2-921216.P ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						○
アダプタープレートのカスタマイズは別途料金が掛かります。						0-940000 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

八角形溶接台 側面 50 mm



説明:

八角形溶接台は口ポットセルの作業をする方に適しております。

全ての面に平行に配置された孔により他のプロフェッショナル溶接台シリーズと同等の力を発揮します。お客様のご要望に合わせて変更を加えることが出来ます。

その他の詳細に関しましてはご相談ください。

材質はS355J2+N (St 52/3 Steel)で製造されております。

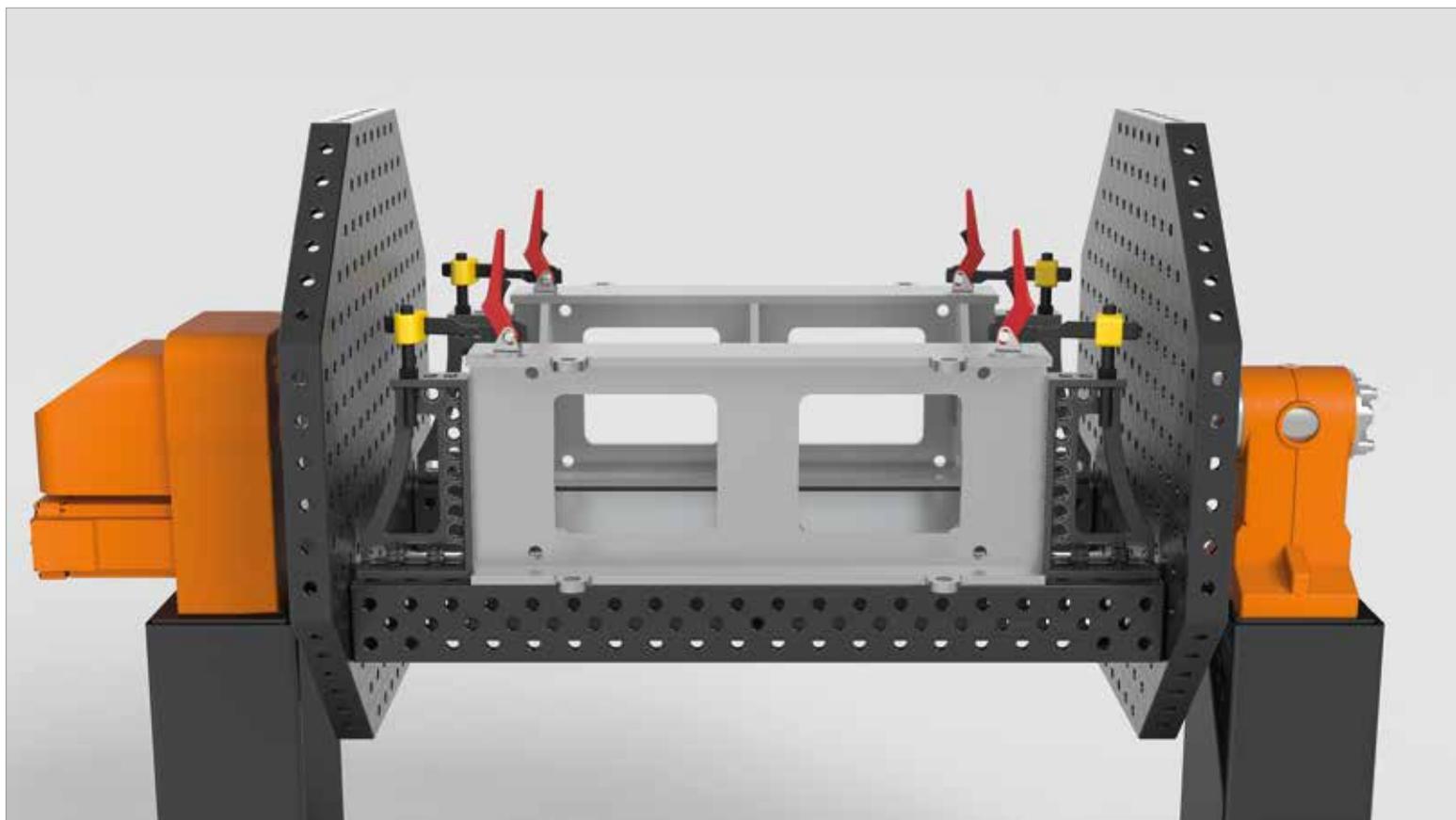
価格に関しましてはお問い合わせ下さいませ

八角形溶接台の側面に位置決め調整プレートを用いる事が出来ます。ご要望により特別な穿孔パターンの調整プレートをお作りすることも可能です。(別途料金)

規格以外のサイズも製造可能です。

溶接台用の特別装備品はご希望によりご用意することが出来ます。

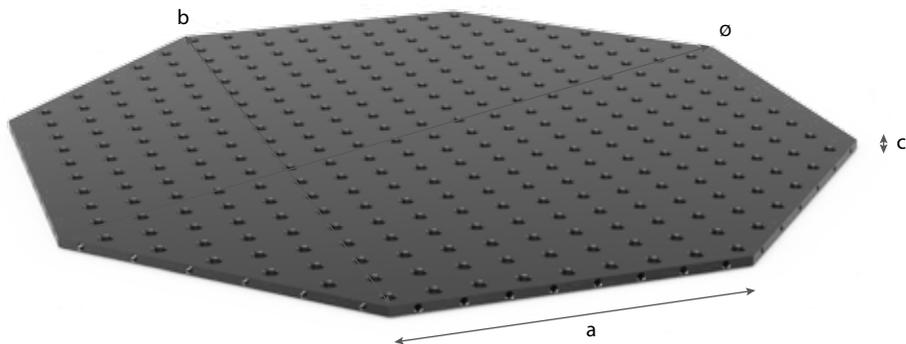
各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmond.com をご覧ください。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	プラズマ窒化加工 済み
八角形溶接台 SW 600x50 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	249 mm	600 mm	50 mm	650 mm	おおよそ 41 kg	2-920616.1.P ○
八角形溶接台 SW 800x50 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	331 mm	800 mm	50 mm	866 mm	おおよそ 65 kg	2-920816.1.P ○
八角形溶接台 SW 1000x50 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	414 mm	1000 mm	50 mm	1082 mm	おおよそ 117 kg	2-921016.1.P ○
八角形溶接台 SW 1200x50 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	497 mm	1200 mm	50 mm	1299 mm	おおよそ 151 kg	2-921216.1.P ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						○
アダプタープレートのカスタマイズは別途料金が掛かります。						0-940000 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

八角形溶接台 側面高さなし



説明:

八角形溶接台はロボットセルを操作する方に適しております。

全ての面に平行に配置された孔により他のSiegmond社製溶接台と同等の力を発揮することが出来、側面の穿孔はネジ孔のM8に相当します。お客様のご要望に合わせて変更を加えることが出来ます。

側面25 mmの八角形溶接台はケーシングとボルトを使用する事によって安全に固定することが出来ます。(ケーシングについてはNo. 280500の項参照)

材質はS355J2+N (St 52/3 Steel)で製造されております。

その他の詳細に関しましてはご相談ください。

価格に関しましてはお問い合わせ下さいませ

溶接台用の特別装備品はご希望によりご用意することが出来ます。

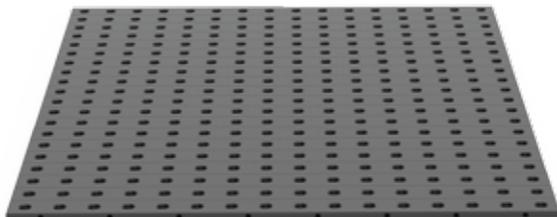
各製品の詳しい外形仕様に関しましてはwww.siegmond.com をご覧ください。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	プラズマ窒化加工済み
八角形溶接台 SW 500x12 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	207 mm	500 mm	12 mm	541 mm	おおよそ 16 kg	2-950500.P ○
八角形溶接台 SW 600x12 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	249 mm	600 mm	12 mm	649 mm	おおよそ 23 kg	2-950600.P ○
八角形溶接台 SW 800x12 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	331 mm	800 mm	12 mm	866 mm	おおよそ 41 kg	2-950800.P ○
八角形溶接台 SW 1000x12 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	414 mm	1000 mm	12 mm	1082 mm	おおよそ 64 kg	2-951000.P ○
八角形溶接台 SW 1200x12 プラズマ窒化加工済み 脚なし溶接作業台	497 mm	1200 mm	12 mm	1299 mm	おおよそ 92 kg	2-951200.P ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						○
試錐孔の配置をカスタマイズご希望の場合はご相談ください						0-940000.1 ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

試錐孔付の固定および交換用プレート - 50 mm



説明:

クランピング及び交換用のプレートは溶接台または溶接ターンテーブルと一緒に、もしくは交換用のプレートとしてなど多様に使用することができます。作業能率を上げる事が出来るのが利点です。ボルトやクランピングケース (No. 160500)を用いて簡単に固定することができます。

プレート側面の試錐孔はM8に対応します。

最小幅：600 mm

最小高：800 mm

最小面積：0,64 m²

その他サイズはお訪ね下さい。

材質はS355J2+N (St 52/3 Steel)で製造されております。

価格に関しましてはお問い合わせ下さいませ

お客様のご要望に合わせてステンレス鋼での製造も可能です。

ご希望に合わせてネジ穴の数を追加することも可能です。

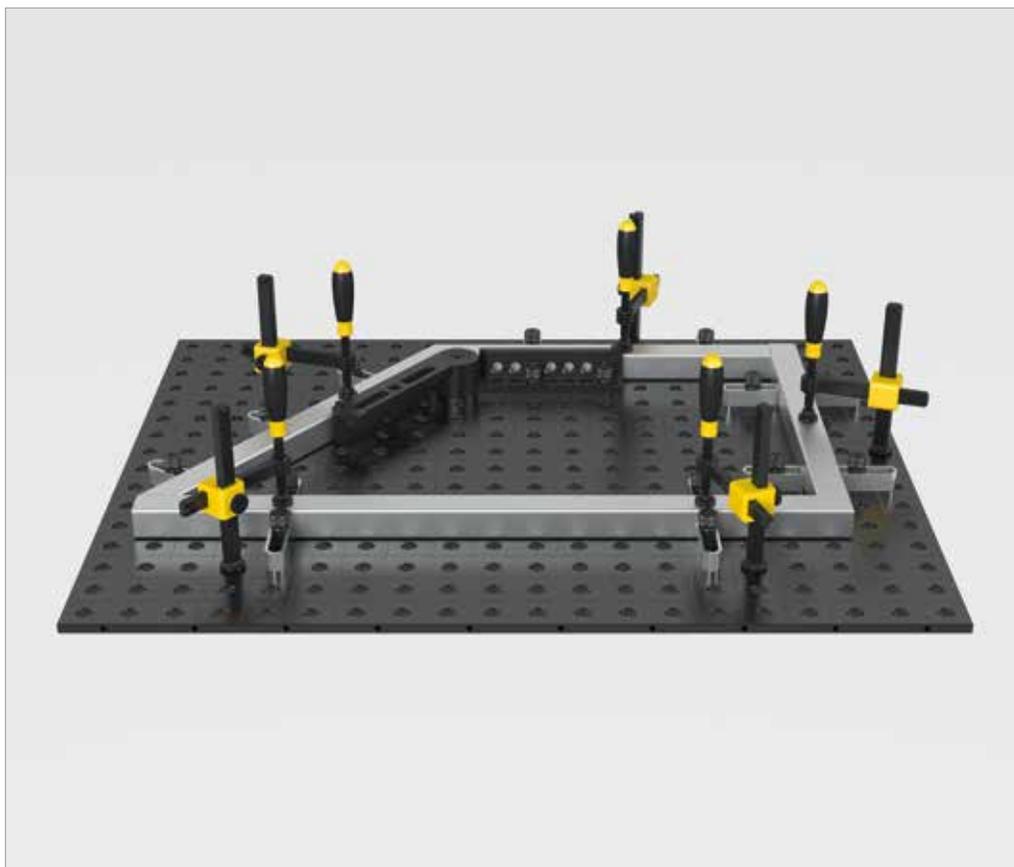
各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。

試錐孔付の固定および交換用プレート - 50 mm

プラズマ窒化加工済み	
600 x 800	製品番号 2-950608.P
600 x 1000	製品番号 2-950610.P
600 x 1200	製品番号 2-950612.P
800 x 800	製品番号 2-950808.P
800 x 1000	製品番号 2-950810.P
800 x 1200	製品番号 2-950812.P
800 x 1400	製品番号 2-950814.P
800 x 1600	製品番号 2-950816.P
1000 x 1000	製品番号 2-951010.P
1000 x 1200	製品番号 2-951012.P
1000 x 1400	製品番号 2-951014.P
1000 x 1600	製品番号 2-951016.P

プラズマ窒化加工済み	
1200 x 1200	製品番号 2-951212.P
1200 x 1400	製品番号 2-951214.P
1200 x 1600	製品番号 2-951216.P
1400 x 1400	製品番号 2-951414.P
1400 x 1600	製品番号 2-951416.P
1500 x 1500	製品番号 2-951515.P

万が一在庫の無いもの



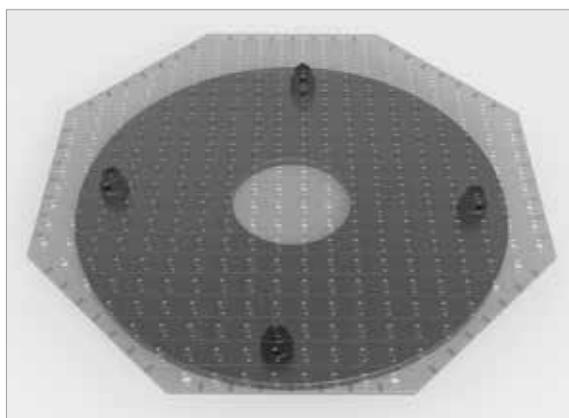
サポートと固定用のケーシング



160500

説明:

このサポート・クランピングケーシングは皿ネジと併用してSiegmond社製品をどのようなポジションでも固定できるように作られました。クランピングボルトを使用して様々な用途にお使いください。





高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
50 mm	60 mm	0,60 kg	2-160500 ●

サポートと固定用のケーシング
- さび止め加工済み

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

セグメントグリッドプレート



160230



160231



160231.1

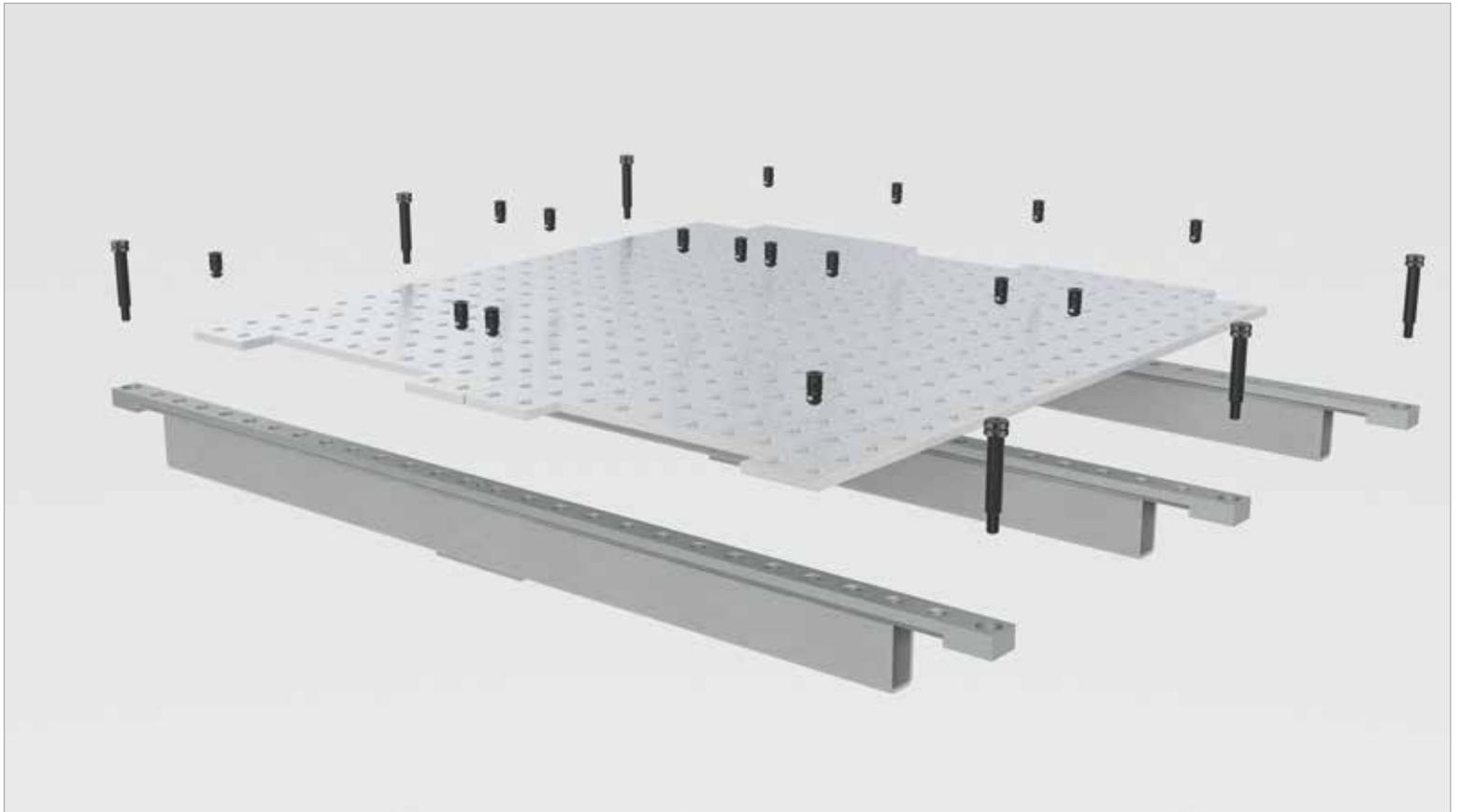


説明:

セグメントグリッドプレートは特にレーザーマシンに応用するように作られています。セグメントグリッドプレート160230との接続には可能な限りの型締と、またさらなる型締要素の提案をします。グリッドラインとポアホールシステムには50 mmの長さが続きます。このセグメントグリッドプレートは付属品としてネジやスペーサー（レーザーマシンへのインストール用）などが含まれています。

台の穿孔は50 mm間隔で作られているため、様々な製品に柔軟に対応できます。また、凹凸の作られた輪郭なのでつなげて使用する事が出来ます。

材質はS355J2+N (St 52/3 Steel)で製造されております。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
セグメントグリッドプレート - さび止め加工済み	548 mm	498 mm	12 mm	21,20 kg	2-160230 ○
穿孔 穿孔は直線に配置	1366 mm			15,00 kg	2-160231 ○
穿孔 穿孔は直線に配置	1500 mm			16,00 kg	2-160232 ○
穿孔 穿孔は直線に配置	1682 mm			18,00 kg	2-160233 ○
穿孔 穿孔は直線に配置	2182 mm			24,00 kg	2-160234 ○
穿孔 試錐孔3列配置	1366 mm			25,20 kg	2-160231.1 ○
穿孔 試錐孔3列配置	1500 mm			27,00 kg	2-160232.1 ○
穿孔 試錐孔3列配置	1682 mm			30,00 kg	2-160233.1 ○
穿孔 試錐孔3列配置	2182 mm			41,00 kg	2-160234.1 ○
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。					○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



	ページ
作業台脚	486
作業台脚 スタンダードタイプ	488
作業台脚 高さ調節可能 / 作業台脚 アンカー付	490
作業台脚 キャスター・ストッパー付 / 作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付	492
リフティングプラットフォーム / 接続フレーム	494



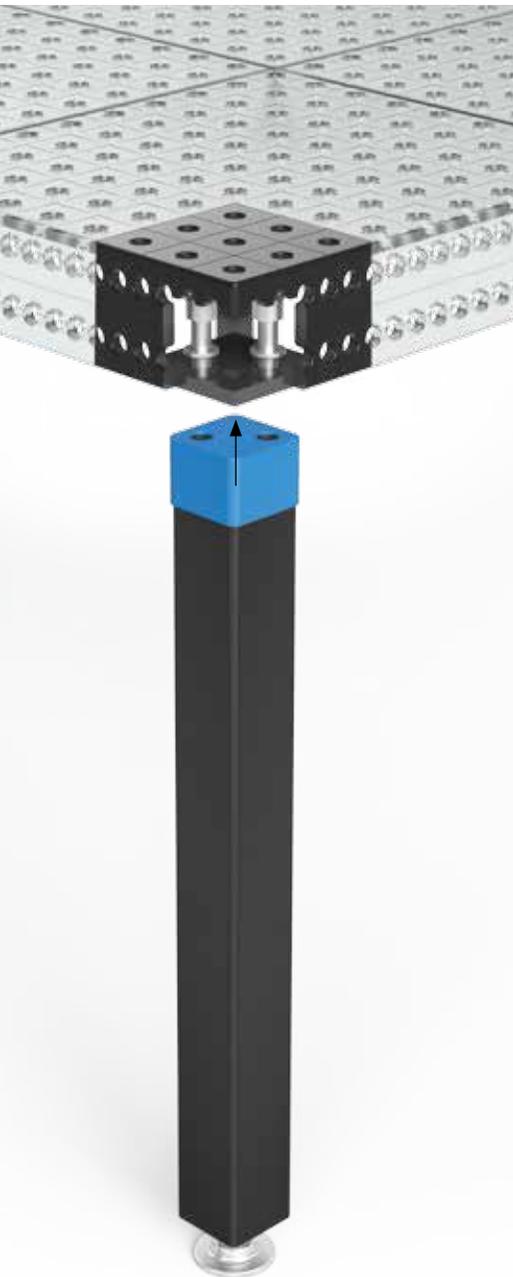
作業台脚

作業台脚:

六角穴付ネジ2つが作業台の内部へ組み込まれており、150 Nmのトルクで作業台脚が固定されています。

ネジは装備品に含まれています。

指示に従って設置してください。



作業台脚 スタンダードタイプ

ページ 488

詳細

750

850

特別仕様



160858.X

作業台脚の耐重量：
1000 kg



160857.X

作業台脚の耐重量：
1000 kg

作業台脚 高さ調節可能

ページ 490

詳細

550-950

特別仕様



160877.X

作業台脚の耐重量：
1000 kg

作業台脚 アンカー付

ページ 491

詳細

750

特別仕様



160875.X

作業台脚の耐重量：
1000 kg

作業台脚 キャスター・ストッパー付

ページ 492

詳細

750

特別仕様



160876.X

作業台脚1本あたりの
耐重量：200 kg

作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付

ページ 493

詳細

600-900

特別仕様



160879.X

作業台脚1本あたりの
耐重量：200 kg

標準タイプ以外の作業台脚。



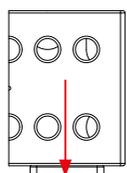
作業台脚1本当たりの耐重量

タイプの違いによりシステム16シリーズ作業台脚の最大耐重量は200-1000 kgとなっております。

実際の耐重量力はこれより高いと推測されますが、安全性を考慮し計算された上で決定されておりますので事故などを防ぐためこれらに従ってください。

指定以上の重量がかかる作業の場合は、事前にご連絡ください。

最大限の安全の為に:

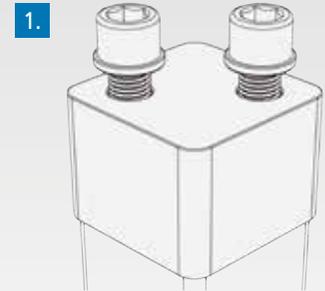


耐重量:

垂直方向への力: 10 kN

横方向への力:

特別仕様のため安定性に優れています (70x70 mm)。



1. 円柱状のネジ頭

- M16六角穴付ネジ
- 安全の為にスプリング付

2. スリーブ (筒)

プロフェッショナルエクストリームシリーズ仕様のデザインとなっております。

3. 材質

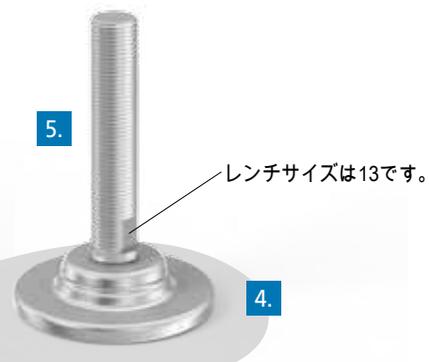
- チューブ型70x70 mm
- 高い安定性を目指しました
- 粉体塗装されています

4. 脚板

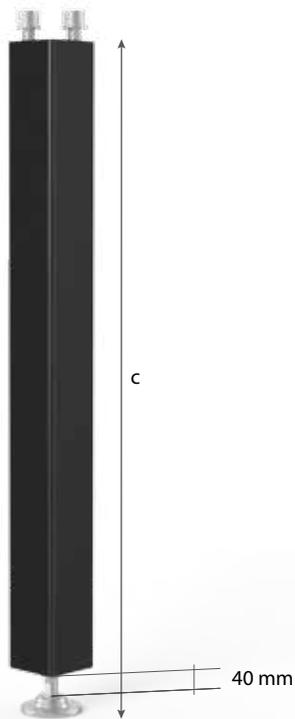
- \varnothing 70 mm
- 圧力の分散性に優れています
- 折り曲げ加工されています
- さらなる安定性と精度の高さを実現しました

5. スピンドルねじ

- 安定性のあるM16x1.5の精巧なネジがついております。(1.5 mmのネジピッチ)
- 40 mm単位での細かい調整が可能
- 安全の為に固定ナットがついています



作業台脚 スタンダードタイプ



160858.X

160857.X

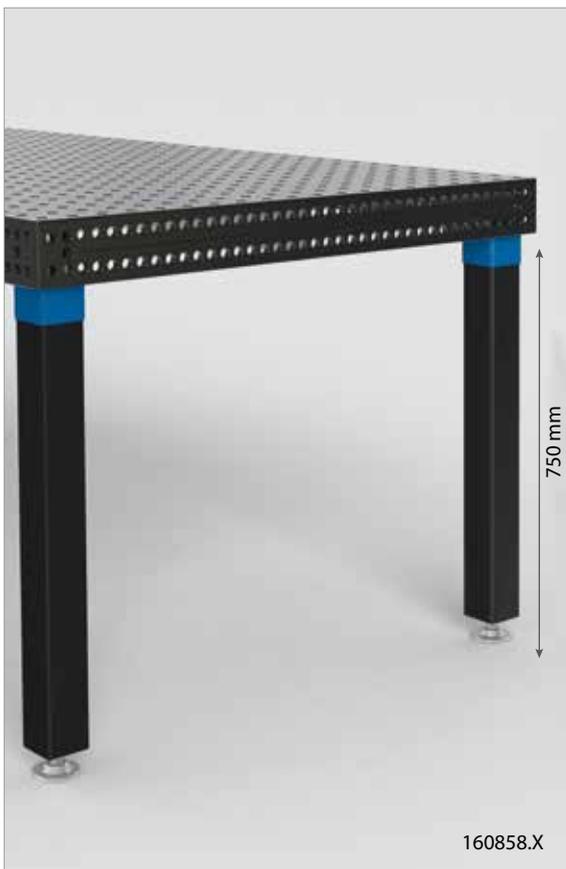
161856

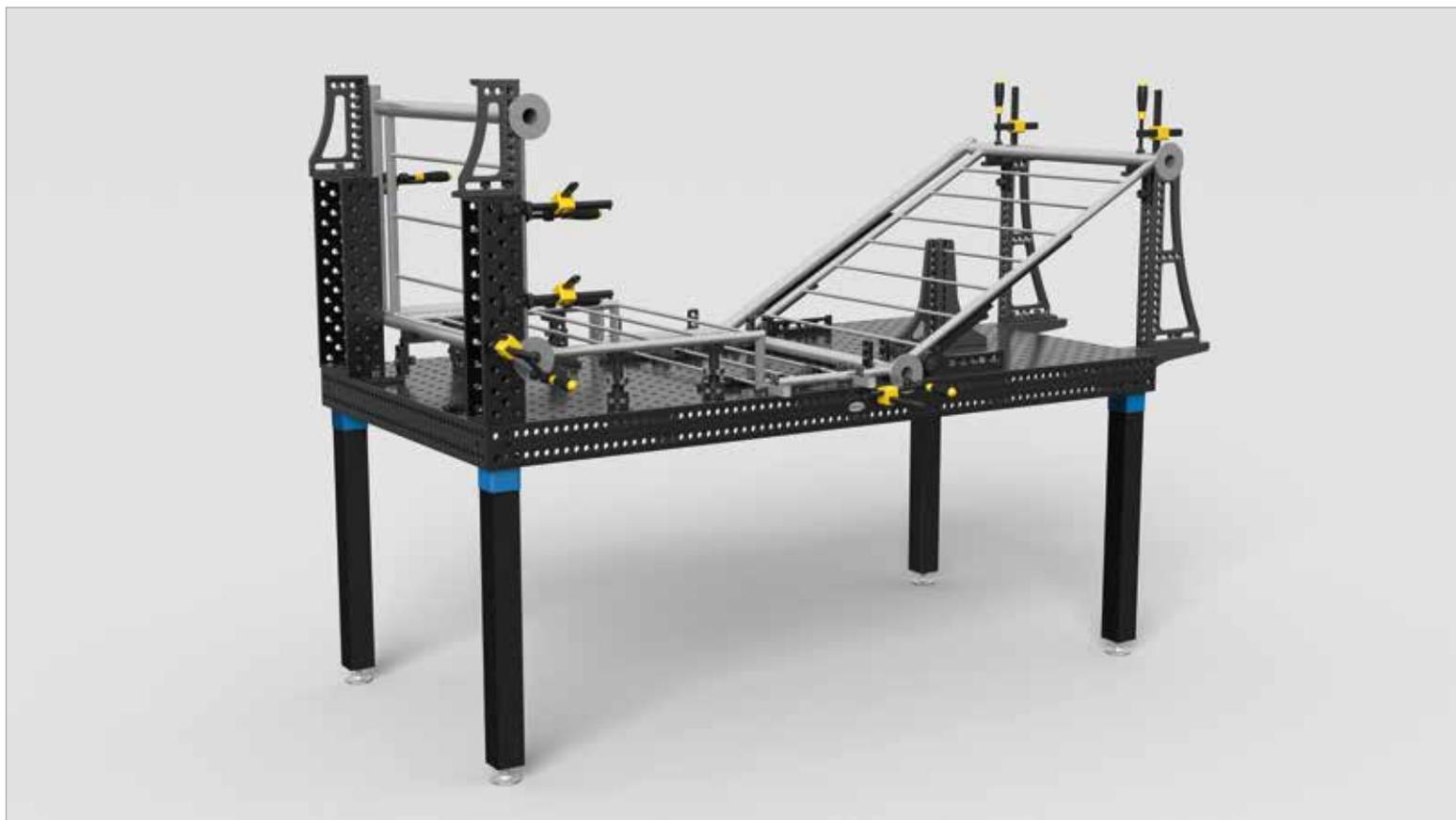
160859.X

説明:

この標準タイプの作業台脚は色々な長さがあります。(特別サイズもごさいます)耐重量は1.000 kgまでであり高さは40 mmまで微調節可能となっております。

作業台脚カバーは軸部分に入り込む汚れや溶接ホースをダメージから守ります。

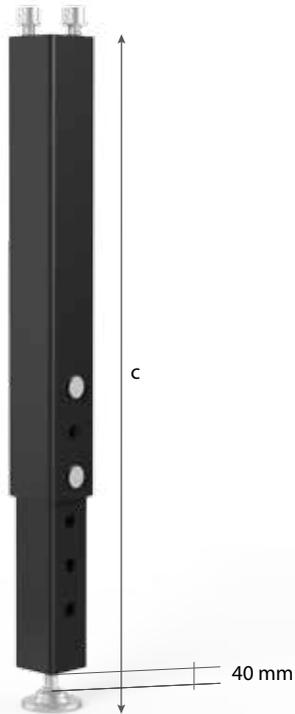




	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
作業台脚 スタンダードタイプ 750 - 40 mmごとの微調整が可能	70 mm	70 mm	750 mm	6,10 kg	2-160858.X ●
作業台脚 スタンダードタイプ 850 - 40 mmごとの微調整が可能	70 mm	70 mm	850 mm	6,70 kg	2-160857.X ●
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。					○
作業台脚 スタンダードタイプ 815 - 50 mm まで副尺調整が可能 - 溶接台標準タイプに対応	70 mm	70 mm	815 mm	6,50 kg	2-161856 ●
作業台脚カバー - 作業台脚 スタンダードタイプはアンカー固定	70 mm	70 mm	100 mm	0,35 kg	2-160859.X ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

作業台脚 高さ調節可能



160877.X



説明:

作業台脚の調節は550-950 mmの範囲で調節ができ、その場合も耐重量1000 kgまで可能です。2つ目の締め付けボルトがさらに安定性を高めます。脚は40 mmまで微尺調整が可能です。

長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
70 mm	70 mm	550-950 mm	7,00 kg	2-160877.X ●

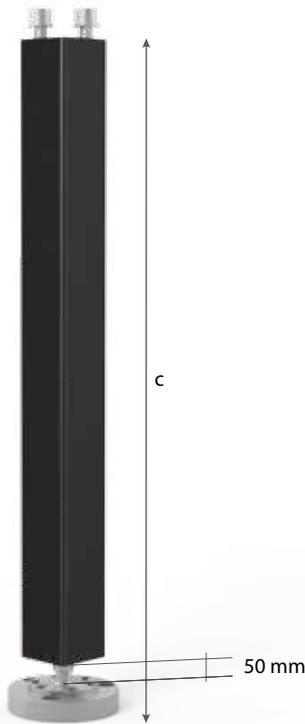
作業台脚 高さ調節可能 550-950
- 40 mmごとの微調整が可能

これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

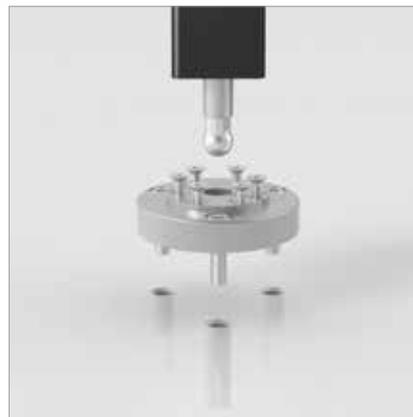
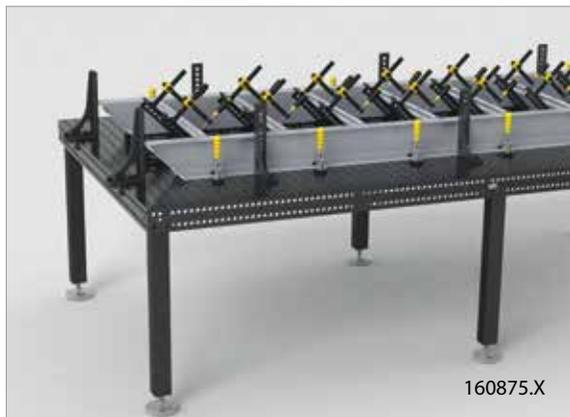
説明:

アンカー付作業台脚は床に固定して安定性を高めます。耐重量1000 kgです。高さ調節範囲は50 mmです。



160875.X

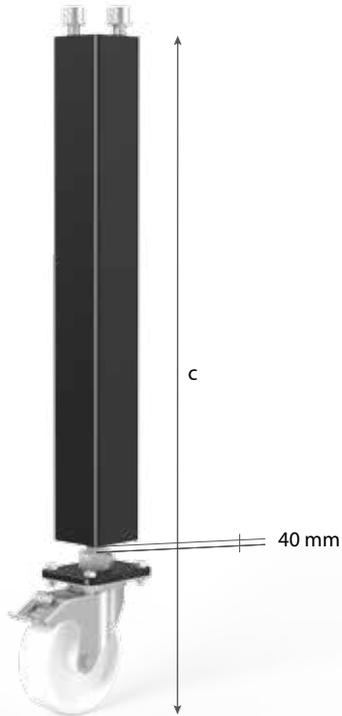
160868



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
作業台脚 アンカー付 750 - 50 mm まで副尺調整が可能	70 mm	70 mm	750 mm		8,30 kg	2-160875.X ●
作業台脚 アンカー付 850 - 50 mm まで副尺調整が可能	70 mm	70 mm	850 mm		9,30 kg	2-160873.X ○
作業台脚 アンカー付 815 - 50 mm まで副尺調整が可能 - 溶接台標準タイプに対応	70 mm	70 mm	815 mm		9,10 kg	2-160874.X ○
床アンカー用プレート - 作業台脚の高さ及びフットプレートは調節可能です。			130 mm	120 mm	2,50 kg	2-160868 ○

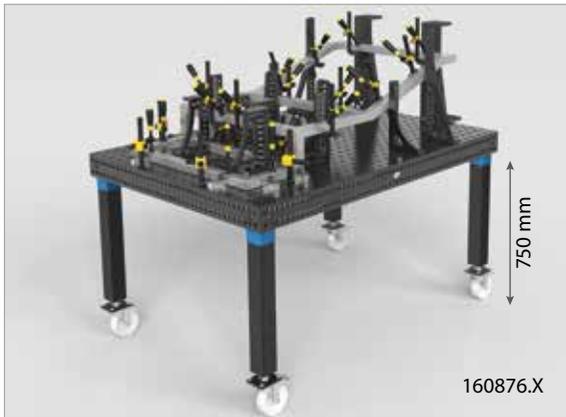
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

作業台脚 キャスター・ストッパー付



160876.X

161855



160876.X



161855



161855

説明:

このキャスターとブレーキ付きの脚は1つのキャスターに対し200 kgまで耐重量がありデイスダンスプレートを40 mmまで微調整して回すことによって高さ調節が出来、軸は補強されています。

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
作業台脚 キャスター・ストッパー付 750 - 40 mmごとの微調整が可能	70 mm	70 mm	750 mm	7,00 kg	2-160876.X ●
作業台脚 キャスター・ストッパー付 815 - 50 mm まで副尺調整が可能 - 溶接台標準タイプに対応	70 mm	70 mm	815 mm	7,50 kg	2-161855 ●

これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。

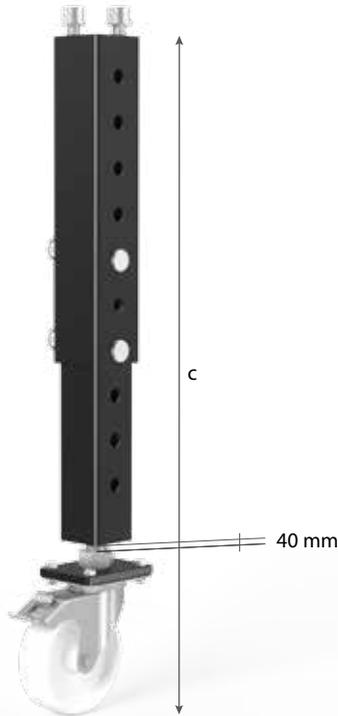
○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付

説明:

このキャスターとブレーキ付きの脚は1つのキャスターに対し200 kgまで耐重量がありデイス
タンスプレートを40 mmまで微調整することが
出来ます。



160879.X



160879.X



160879.X

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 600-900 - 40 mmごとの微調整が可能	70 mm	70 mm	600-900 mm	8,00 kg	2-160879.X ●
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。					○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

リフティングプラットフォーム システム16シリーズ用

**説明:**

このリフティングプラットフォームは液圧式で Siegmund 製治具や溶接台の高さを短時間で必要に合わせ調節することが可能です。特に重量のあるワークの加工作業に適しています。

さらに高い耐重量や大きいサイズをご希望の方はお問い合わせください。

入力リードと操作部分のケーブルの長さは3 m です。リフティングプラットフォームの基本の高さを最少の高さと致します。最大の高さは基本の高さと有効ストロークを足したものになります。

製品番号

リフティングプラットフォーム システム16シリーズ用
- システム28とシステム16の価格と寸法は同じになります。

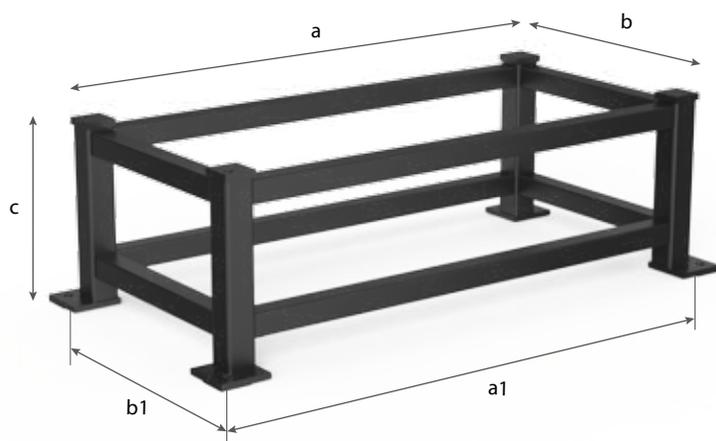
○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

システム16の接続フレーム

説明:

接続フレームと作業台は一緒に基礎レールへボルトで固定出来、位置の変更も簡単です。複数の接続フレームと基礎レールを繋ぎ合わせますと複雑な構造のワークにも十分対応が出来ます。



製品番号

システム16の接続フレーム
- システム28とシステム16の価格と寸法は同じになります。

○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



	ページ
偏心ストッパー / フレックスストッパー アルミニウム	498
フレックスストッパー スチール鋼	500
ユニバーサルストッパー 50 L / 80 L	502
ユニバーサルストッパー 75 L / 115 L	504
ユニバーサルストッパー 150 L / クランピングブリッジ	506
ユニバーサルストッパー 300 M / 500 M	508
フラットスクエア 250 / 組み立てテンプレート	510



偏心ストッパー



160401

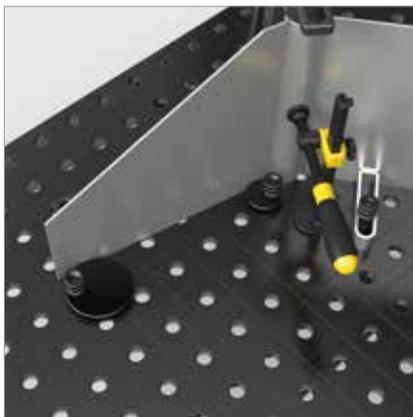
160402



160403

説明:

偏心ストッパーは装備品を高い精度で調整し、その機能を使用する事によって作業に必要な面積を少なくすることが出来ます。



	Ø: (o)	MS: (d)	重量:	製品番号
偏心ストッパー Ø 45 - さび止め加工済み - 狭い作業スペースに向いています	45 mm	12 mm	0,13 kg	2-160401 ●
偏心ストッパー Ø 75 M10ねじ山付偏心ストッパー - さび止め加工済み - 繊細な角度調整に	75 mm	12 mm	0,38 kg	2-160402 ●
偏心ストッパー Ø 75 - さび止め加工済み - サポートとして使用可能	75 mm	12 mm	0,39 kg	2-160403 ●

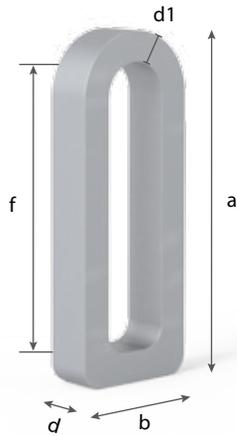
MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

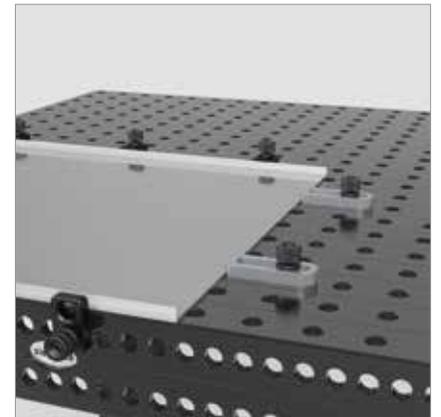
フレックスストッパー 83 アルミニウム

説明:

フレックスストッパー アルミニウムは高いデザイン性と機能性を兼ね備えております。クランピング側が楕円形になっているため個々の作業にフレキシブルに対応できます。作業スペースが限られている所でも活躍します。



160412

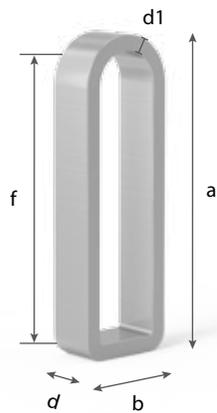


	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	重量:	製品番号
フレックスストッパー 12x83 - アルミニウム	83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg	2-160412 ●

MS=作業台の板厚; WS=壁の厚さ; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

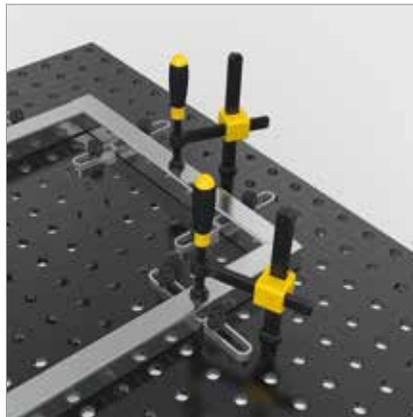
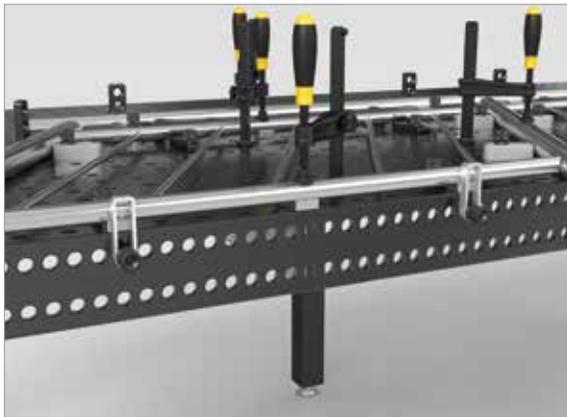
フレックスストッパー 76 スチール鋼



160415



160416



説明:

フレックスストップスチールは長穴によって個々の作業に合わせることが出来、様々なクランプを行うことが出来ます。フレックスストッパーは特に限られた作業スペースに向いております。

	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	重量:	製品番号
フレックスストッパー 12x76 - 亜鉛メッキ処理	76 mm	24 mm	12 mm	4 mm	50 mm	0,07 kg	2-160415 ●
フレックスストッパー 24x76 - 長いクランピングボルトが必要です。 - 亜鉛メッキ処理	76 mm	24 mm	24 mm	4 mm	50 mm	0,13 kg	2-160416 ●

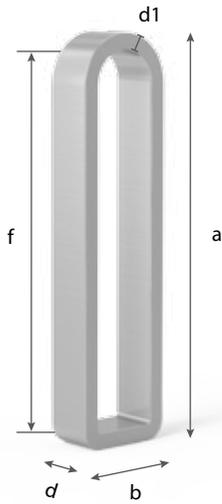
MS=作業台の板厚; WS=壁の厚さ; VB=調節範囲;

●= こちらは在庫のある製品となっております / ○= 万が一在庫の無いもの

フレックスストッパー 97 スチール鋼

説明:

フレックスストップスチールは長穴によって個々の作業に合わせる事が出来、様々なクランプを行う事が出来ます。フレックスストッパーは特に限られた作業スペースに向いております。



160417

160418



	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	重量:	製品番号
フレックスストッパー 12x97 - 亜鉛メッキ処理	97 mm	24 mm	12 mm	4 mm	71 mm	0,08 kg	2-160417 ●
フレックスストッパー 24x97 - 長いクランピングボルトが必要です。 - 亜鉛メッキ処理	97 mm	24 mm	24 mm	4 mm	71 mm	0,16 kg	2-160418 ●

MS=作業台の板厚; WS=壁の厚さ; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 50 L

説明:

このユニバーサルストッパー50 Lは 2つの試錐孔を利用し、適切な位置にしっかりとワークを固定させる事が出来ます。使い方は実にさまざまですが、特にスペースが限られた所で力を発揮します。



160407



ユニバーサルストッパー 50 L
- さび止め加工済み

長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	重量:	製品番号
50 mm	30 mm	12 mm	0,08 kg	2-160407 ●

MS=作業台の板厚;

●= こちらは在庫のある製品となっております / ○= 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 80 L

説明:

このユニバーサルストッパー80 Lは3つの試験孔を利用し、適切な位置にしっかりとワークを固定させる事が出来ます。



160408



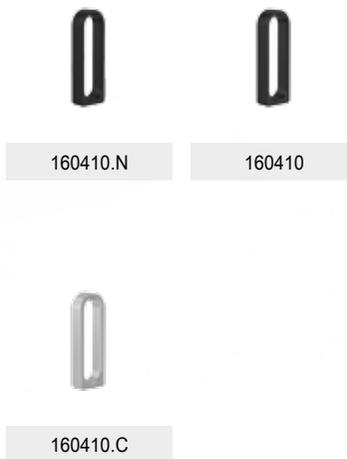
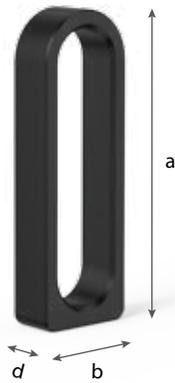
ユニバーサルストッパー 80 L
- さび止め加工済み

長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	重量:	製品番号
80 mm	30 mm	12 mm	0,16 kg	2-160408 ●

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

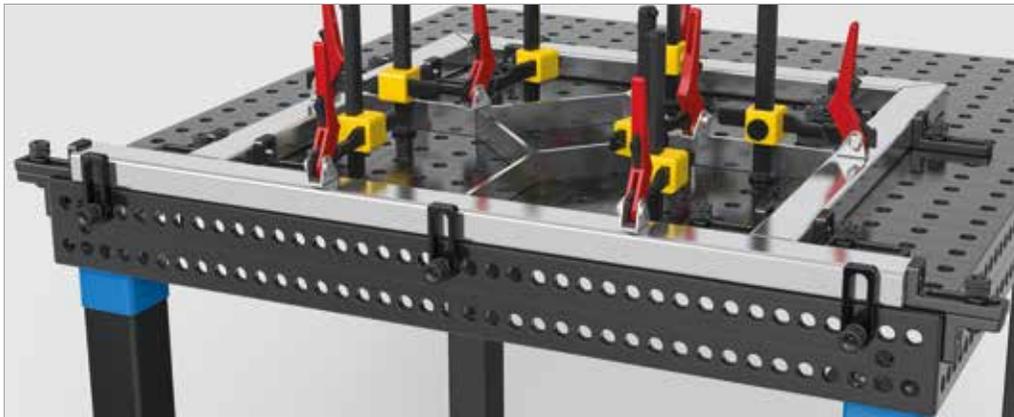
ユニバーサルストッパー 75 L



説明:

このユニバーサルストッパー75 Lは精円形の穴を通し0-50 mmの範囲で高い精度でアレンジ出来ます。直角の角に使用したり、長穴がある為、自在に留めるポイントを調整して設定出来ます。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 75 L - 窒化済み	75 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg	2-160410.N ●
ユニバーサルストッパー 75 L - ゴび止め加工済み	75 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg	2-160410 ●
ユニバーサルストッパー 75 L - クロムメッキ加工	75 mm	25 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg	2-160410.C ○

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 115 L

説明:

このユニバーサルストッパー115 Lは楕円形の孔と試錐孔の組み合わせで (調節範囲は 0-50 mm) しっかりと固定、または多様に調節することができます。これは更にプリズムとアダプターを使用して頂くのにも適しています。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



160420.N



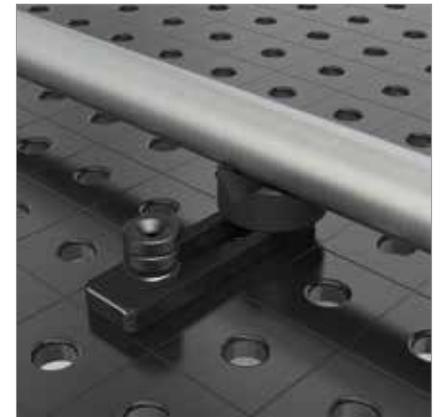
160420



160420.A



160420.C

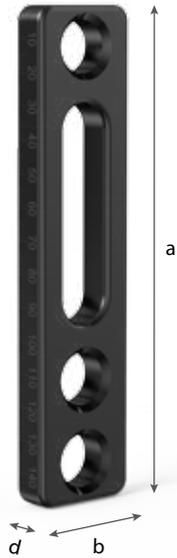


	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 115 L - 窒化済み - 面で微調整が可能	115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg	2-160420.N ●
ユニバーサルストッパー 115 L - さび止め加工済み	115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg	2-160420 ●
ユニバーサルストッパー 115 L - アルミニウム	115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,05 kg	2-160420.A ●
ユニバーサルストッパー 115 L - クロムメッキ加工	115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg	2-160420.C ○

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

●= こちらは在庫のある製品となっております / ○= 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 150 L



160422



160422.C



説明:

このユニバーサルストッパー150 Lは特に固定できる部分を多く取る様に作られました。(調節範囲は0-50 mm)楕円形の孔と3つの試錐孔によりより幅広い固定方法を生み出すことが可能となりました。これは更にプリズムとアダプターを使用しての作業にも適しています。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。

長さ: (a) 幅: (b) MS: (d) VB: (f) 重量: 製品番号

ユニバーサルストッパー 150 L

- 試錐孔に3箇所対応
- さび止め加工済み
- 面で微調整が可能

150 mm 35 mm 12 mm 50 mm 0,33 kg 2-160422 ●

ユニバーサルストッパー 150 L

- 試錐孔に3箇所対応
- クロムメッキ加工
- 面で微調整が可能

150 mm 35 mm 12 mm 50 mm 0,33 kg 2-160422.C ○

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

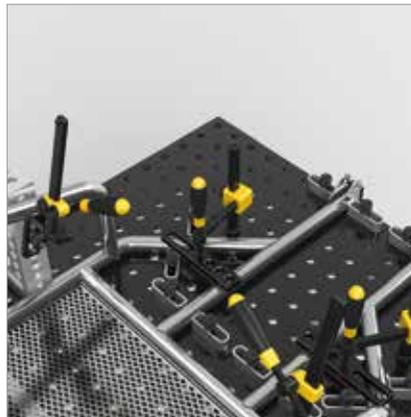
ユニバーサルストップ/ クランピングブリッジ

説明:

このユニバーサルストッパーはクランピングブリッジとしてお使い頂けます。真ん中にある小さい孔でスクリークランプを固定して使用して頂けるようになっております。



160450

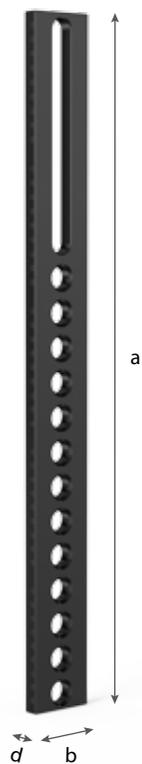


ユニバーサルストップ/ クランピングブリッジ - 試錐孔に3箇所対応 - さび止め加工済み	長さ: (a)	幅: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	VB: (f)	重量:	製品番号
	175 mm	35 mm	16 mm	12 mm	50 mm	0,40 kg	2-160450 ●

MS=作業台の板厚; VB=調節範囲;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルストッパー 300 M / 500 M



160425



160425.C



160432



160432.C

説明:

このユニバーサルストッパー300 M / 500 Mは楕円形の孔と試錐孔の組み合わせで (調節範囲は 0-150 mm) 非常に幅広いバリエーションに対応することが出来ます。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



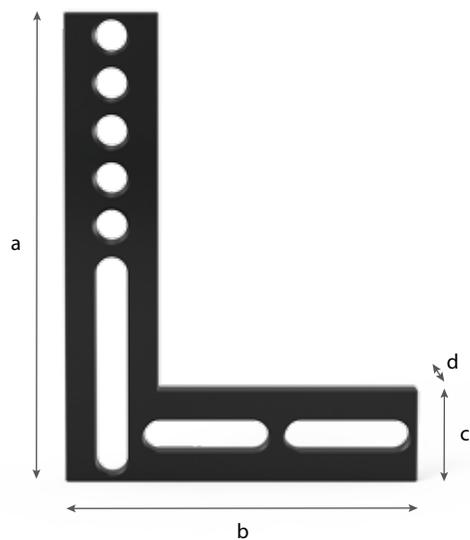


	長さ: (a)	幅: (b)	MS: (d)	重量:	製品番号
ユニバーサルストッパー 300 M - 7つの試錐孔 - さび止め加工済み	300 mm	50 mm	12 mm	1,08 kg	2-160425 ●
ユニバーサルストッパー 300 M - 7つの試錐孔 - クロムメッキ加工	300 mm	50 mm	12 mm	1,08 kg	2-160425.C ○
ユニバーサルストッパー 500 M - 13箇所の試錐孔 - さび止め加工済み	500 mm	50 mm	12 mm	1,85 kg	2-160432 ●
ユニバーサルストッパー 500 M - 13箇所の試錐孔 - クロムメッキ加工	500 mm	50 mm	12 mm	1,85 kg	2-160432.C ○

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

フラットスクエア 250



160444

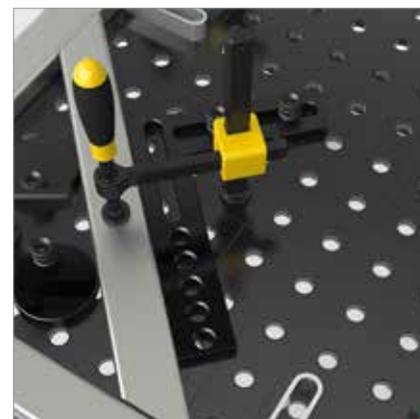


160444.C

説明:

このフラットスクエアは試錐孔と楕円形の溝のコンビネーションによって固定と調節ができます。このフラットスクエアは自由自在に100 mmまで調節が可能です。垂直・水平2つの面によりいろいろな形状のワークをしっかりと固定することが出来ます。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
フラットスクエア - 5箇所の試錐孔機能 - さび止め加工済み	250 mm	188 mm	50 mm	12 mm	1,35 kg	2-160444 ●
フラットスクエア - 5箇所の試錐孔機能 - クロムメッキ加工	250 mm	188 mm	50 mm	12 mm	1,35 kg	2-160444.C ○

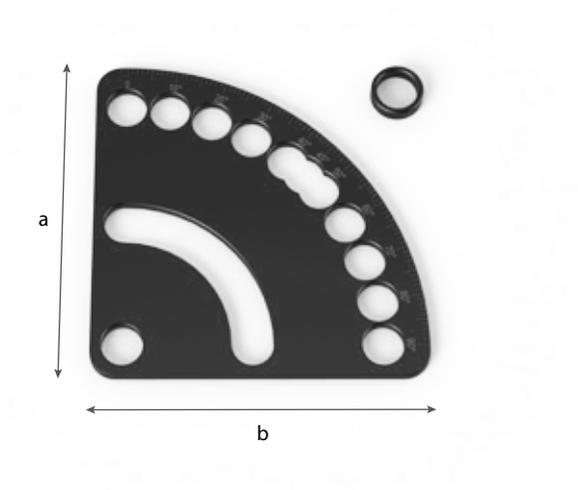
MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

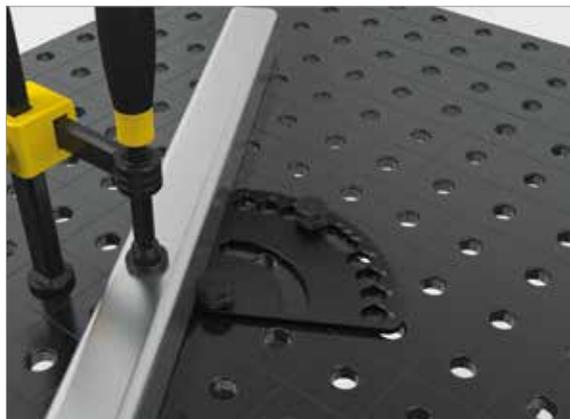
組み立てテンプレート

説明:

組み立てテンプレートは精度の高い調節を可能にし、10°ごと、または0-90°まで一回での調整も可能です。1°毎の微調整を途中で加えることも出来、非常に便利です。



160455



組み立てテンプレート	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
- さび止め加工済み - デイスタンスブッシュを含む	130 mm	130 mm	5 mm	0,40 kg	2-160455 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



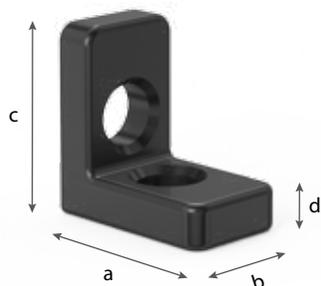
	ページ
直角及び角度固定アングル 50 L / 90 X / 90 SL	514
直角及び角度固定アングル 90 L	516
直角及び角度固定アングル 90 WL / 90 VL / 140 L	518
直角及び角度固定アングル 150 L / 回転アングル 90 / 150	520
直角及び角度固定アングル 300 G / 500 G	522
直角及び角度固定アングル 250 GK / 500 GK	524
直角及び角度固定アングル 250 G 回転アングル付	526
直角及び角度固定アングル 750 GK プラズマ窒化加工済み	528
直角及び角度固定アングル アルミ及びチタン	530
直角及び角度固定アングル 250 D / 500 D / 750 D	532
ユニバーサル・スクエア	534
コーナー接続部品 / 固定兼サポートフレーム	536
クランピングブロック	538
U型スクエア 100/100	540
U型スクエア 200/100	542



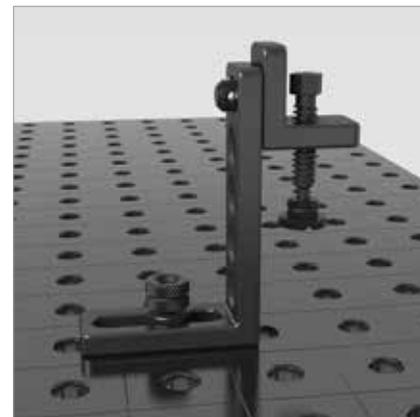
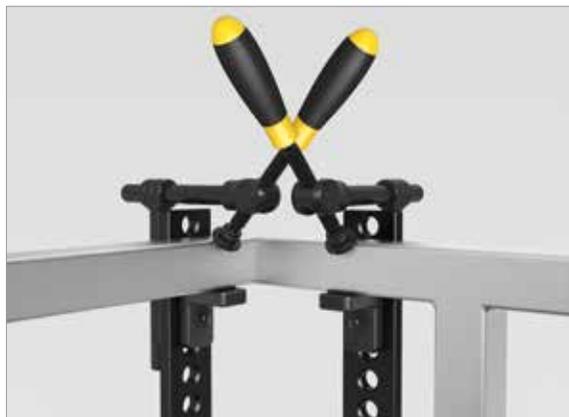
直角及び角度固定アングル 50 L

説明:

このストッパーとクランピングスクエア50 Lは、大きい面積を留めるのに使用が適しています。更に、全てのスクエアシリーズと同時併用出来、楕円形の溝のある90 WL (No. 160111)など使いますと調節が自由自在です。



160105



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 50 L - さび止め加工済み	50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg	2-160105 ●

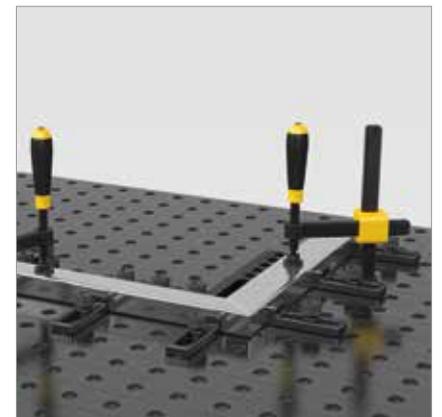
MS=作業台の板厚;

●= こちらは在庫のある製品となっております / ○= 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 90 X / 90 SL

説明:

このストッパーとクランピングスクエア
90 SL / 90 Xは大きい面積を留めるのに使用が適
しています。全てのスクエアシリーズと併用が
出来、楕円形の溝のある固定治具と組み合わ
せると調節が自由に出来ます。

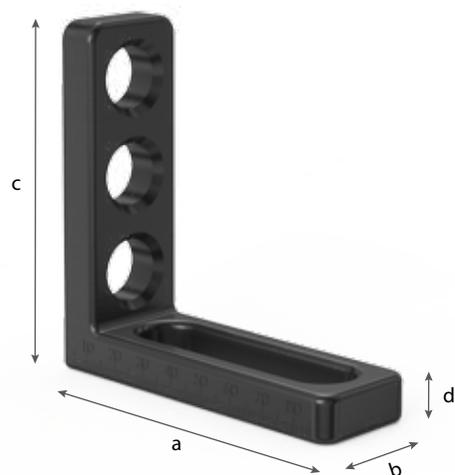


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 90 X - 窒化済み - 面で微調整が可能	90 mm	30 mm	25 mm	12 mm	0,19 kg	2-160108.N ●
直角及び角度固定アングル 90 X - さび止め加工済み	90 mm	30 mm	25 mm	12 mm	0,19 kg	2-160108 ●
直角及び角度固定アングル 90 SL - さび止め加工済み - 面で微調整が可能	90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg	2-160109 ●

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 90 L



160110.N



160110.G



160110.A

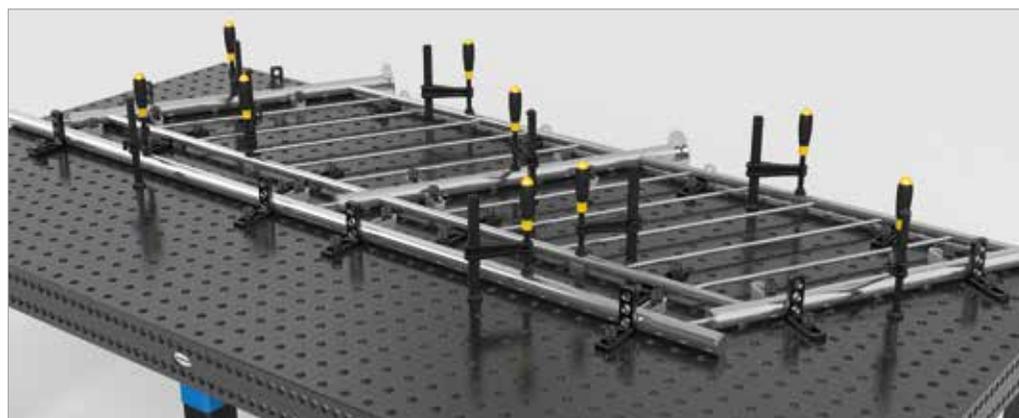


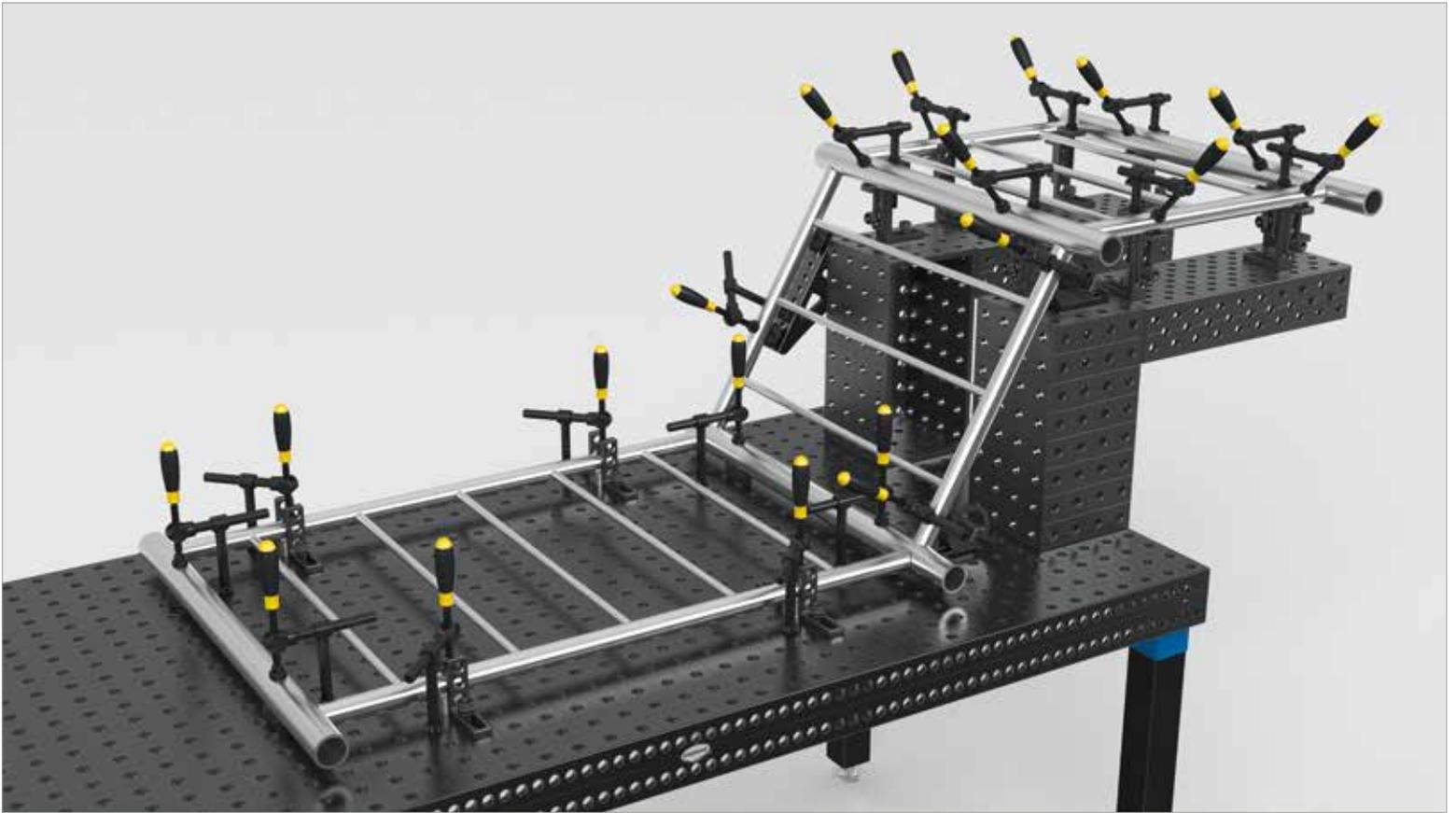
160110.C

説明:

このストップークランピングスクエア90 Lは、試錐孔と楕円形の孔のコンビネーションによって多彩に調節することが出来ます。お客様の溶接されるワークの高さ調節はストッパーやクランピングスクエア50 L (No.160105)、90 SL (No.160109)との併用で自在に合わせる事が出来ます。こちらの治具は特に大きなワークに適しています。

クロムメッキ加工は検査台として、TIG溶接用にアルミの溶接台などもございます。



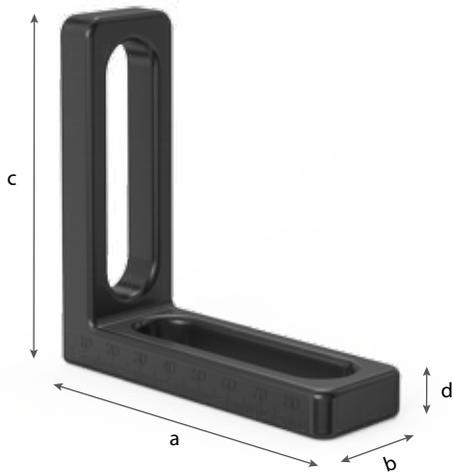


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 90 L - ボーリング孔と長穴 - 窒化済み - 面で微調整が可能	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg	2-160110.N ●
直角及び角度固定アングル 90 L 鋳鉄 - ボーリング孔と長穴 - さび止め加工済み	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,28 kg	2-160110.G ●
直角及び角度固定アングル 90 L アルミニウム - ボーリング孔と長穴 - アルミニウム	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg	2-160110.A ●
直角及び角度固定アングル 90 L クロムメッキ加工 - ボーリング孔と長穴 - クロムメッキ加工	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg	2-160110.C ○

MS=作業台の板厚;

●= こちらは在庫のある製品となっております / ○= 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 90 WL / 90 VL



160111

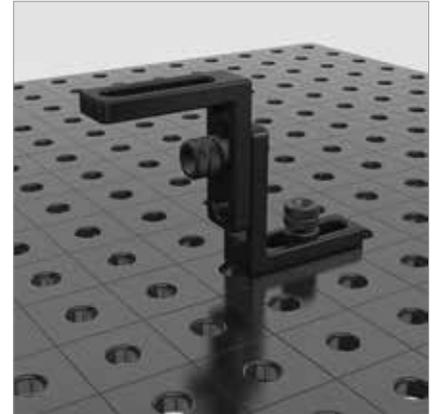


160113

説明:

このストップークランピングスクエア90 WLは、試錐孔と楕円形の孔のコンビネーションによって多彩に調節することが出来ます。

この固定ストップークランピングスクエア90 VL (No. 160113)の垂直・平行の面に配置された試錐孔は固定の際のサポートとして使いになれます。高さ調節のサポートにはクランピングスクエア50 L (No.160105)と90 SL (No.160109)との併用が適しています。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 90 WL - 長穴溝 - さび止め加工済み - 面で微調整が可能	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg	2-160111 ●
直角及び角度固定アングル 90 VL - ボーリング孔 - さび止め加工済み - 面で微調整が可能	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,34 kg	2-160113 ●

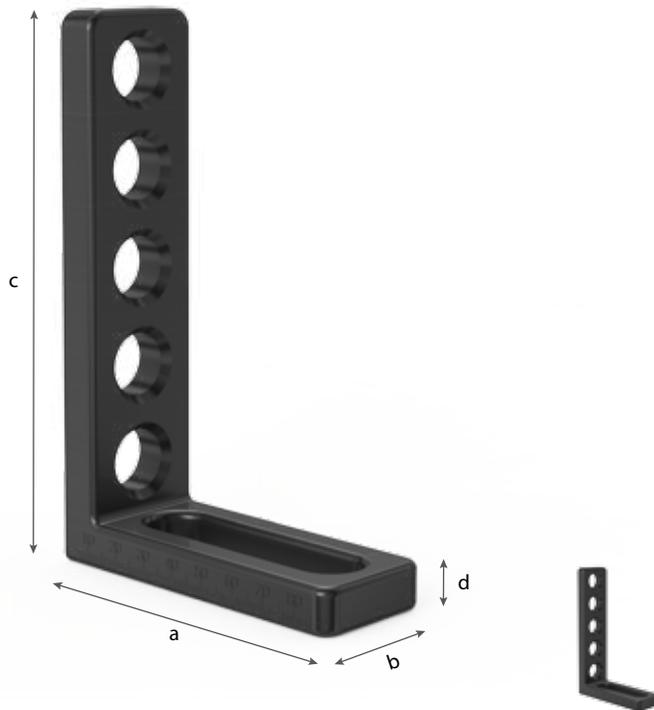
MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

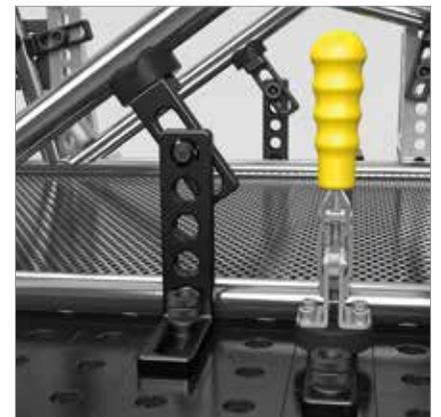
直角及び角度固定アングル 140 L

説明:

このストップクランピングスクエア140 Lは軽量でありテーブルエクステンションとして最適です。精密な高さ調節は楕円形の孔により可能となります。



160112

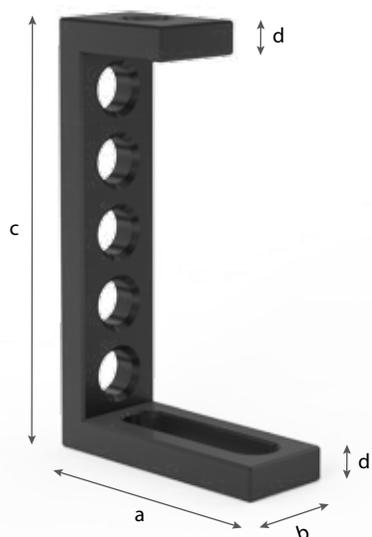


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 140 L - 5箇所の試錐孔 / 長穴 - さび止め加工済み - 面で微調整が可能	90 mm	35 mm	140 mm	12 mm	0,51 kg	2-160112 ●

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

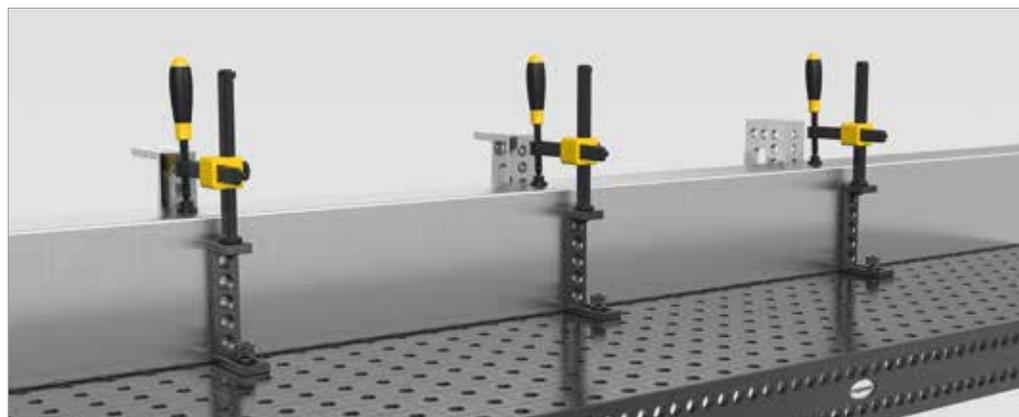
直角及び角度固定アングル 150 L



160114

説明:

このストッパークランピングスクエア150 Lは、試錐孔と楕円形の孔のコンビネーションシステムによって多彩に調節することができます。上方に追加されている部分はさらに様々な組み合わせを可能にします。スクエアシリーズ同士もしくはクランピング、プリズムなどをアダプター治具として使用するなどの方法があります。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 150 L - 丸孔6箇所と長穴1箇所 - さび止め加工済み	90 mm	35 mm	150 mm	12 mm	0,65 kg	2-160114 ●

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

説明:

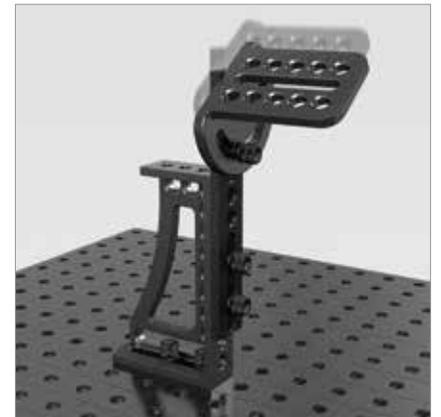
回転アングルは180°の範囲でフレキシブルに治具の調節が出来るようになっております。2つのボルトを同時に締める事により、安定感が高まります。



160100



160101



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
回転アングル 90 - さび止め加工済み	90 mm	90 mm	0,50 kg	2-160100 ●
回転アングル 150 - さび止め加工済み	150 mm	150 mm	1,80 kg	2-160101 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 300 G

説明:

このストップークランピングスクエア 300 G は 試錐孔と楕円形の孔のコンビネーションによつて調節、固定することが可能です。この多機能のスクエアは溶接台のエクステンションとして使用できます。この治具は高品質のGGG40で出来ております。



160162



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 300 G	150 mm	50 mm	300 mm	12 mm	2,40 kg	2-160162 ●

直角及び角度固定アングル 300 G

- 左側で固定します
- さび止め加工済み

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

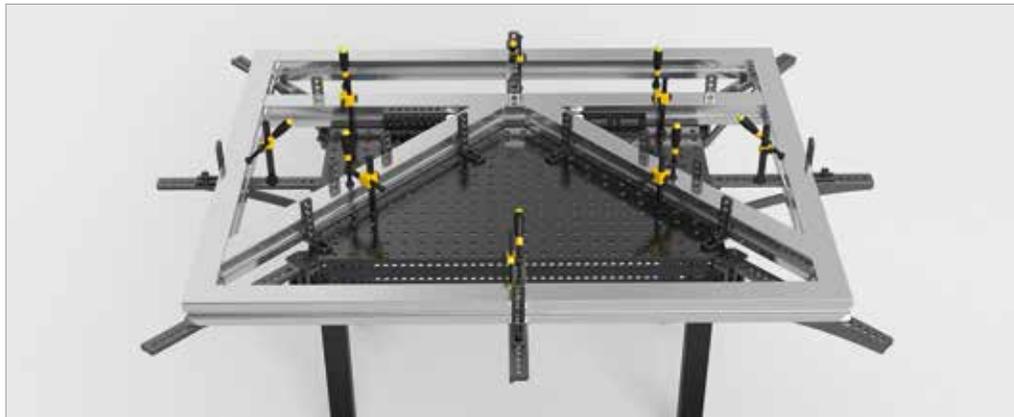
直角及び角度固定アングル 500 G

説明:

このストップークランピングスクエア 500 G は 試錐孔と楕円形の孔のコンビネーションによって調節、固定することが可能です。この多機能のスクエアは溶接台のエクステンションとして使用できます。この治具は高品質のGGG40で出来ております。



160164

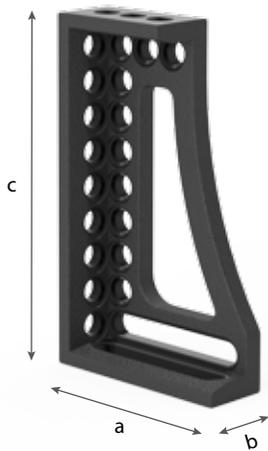


	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 500 G - 左側で固定します - さび止め加工済み	150 mm	50 mm	500 mm	12 mm	4,40 kg	2-160164 ●

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 250 GK



160124

160126



説明:

250 GKタイプは3つの立体的な面が特徴の固定アングルです。特に重量のあるワークの加工に向いています。ストッパー、溶接台の延長両方に使用する事が出来ます。ダグタイル鑄鉄GGG40から出来ており、非常に高い安定性があるのが利点です。対でご利用されることをお勧め致します。

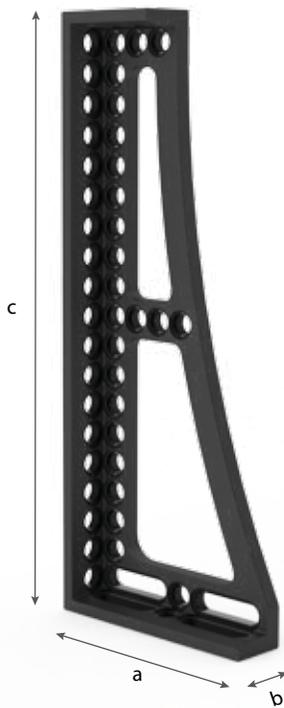
	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 250 GK - 左側で固定します - さび止め加工済み - 細かい調整が可能	145 mm	50 mm	250 mm	2,10 kg	2-160124 ●
直角及び角度固定アングル 250 GK - 右側で固定します - さび止め加工済み - 細かい調整が可能	145 mm	50 mm	250 mm	2,10 kg	2-160126 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 500 GK

説明:

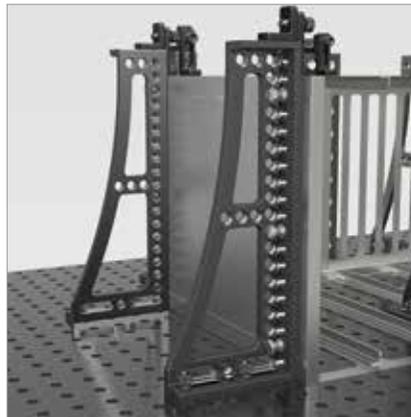
500 GKタイプは3つの立体的な面が特徴の固定アングルです。特に重量のあるワークの加工に向いています。ストッパー、溶接台の延長両方に使用する事が出来ます。ダグタイプ鋳鉄GGG40から出来ており、非常に高い安定性があるのが利点です。対でご利用されることをお勧め致します。



160134



160136



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 500 GK - 左側で固定します - さび止め加工済み - 細かい調整が可能	195 mm	50 mm	500 mm	5,30 kg	2-160134 ●
直角及び角度固定アングル 500 GK - 右側で固定します - さび止め加工済み - 細かい調整が可能	195 mm	50 mm	500 mm	5,30 kg	2-160136 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 250 G 回転アングル付

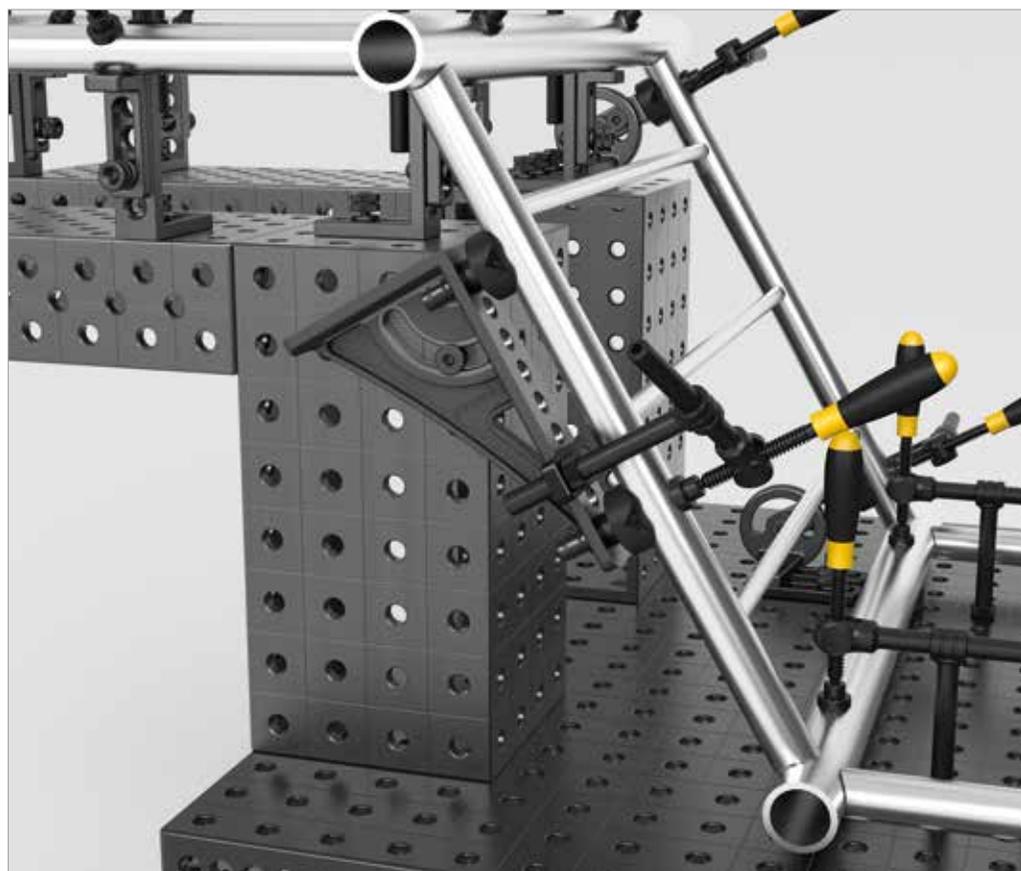
説明:

このストップクランピングスクエア 250 G は 試錐孔と楕円形の孔のコンビネーションによって調節、固定することが可能です。この多機能のスクエアは溶接台のエクステンションとして使用できます。この治具は高品質のGGG40で出来ております。



160161

160163

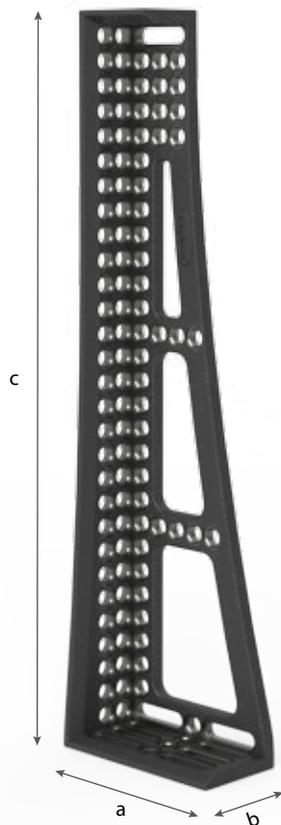




	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 250 G 回転アングル付 - 左側で固定します - 鋳鉄さび止め加工済み	145 mm	50 mm	250 mm	2,16 kg	2-160161 ●
直角及び角度固定アングル 250 G 回転アングル付 - 右側で固定します - 鋳鉄さび止め加工済み	145 mm	50 mm	250 mm	2,16 kg	2-160163 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 750 GK プラズマ窒化加工済み

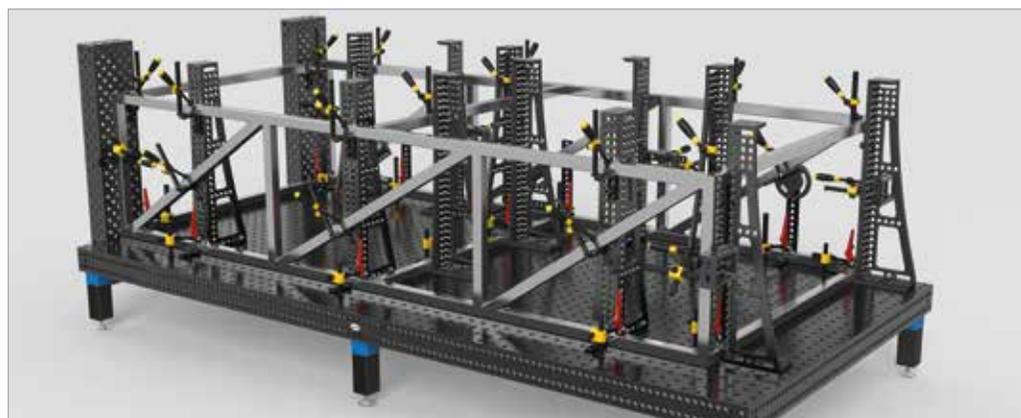


160146.P

160148.P

説明:

750 GKタイプは3つの立体的な面が特徴の固定アングルです。特に重量のあるワークの加工に向いています。ストッパー、溶接台の延長両方に使用する事が出来ます。ダグタイル鑄鉄GGG40から出来ており、非常に高い安定性があるのが利点です。対でご利用されることをお勧め致します。

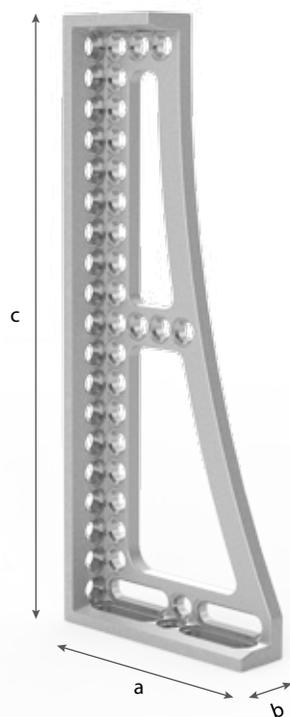




	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 750 GK プラズマ窒化加工済み - 左側で固定します - 細かい調整が可能	200 mm	100 mm	750 mm	8,30 kg	2-160146.P ●
直角及び角度固定アングル 750 GK プラズマ窒化加工済み - 右側で固定します - 細かい調整が可能	200 mm	100 mm	750 mm	8,30 kg	2-160148.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル アルミ及びチタン



160120

160121

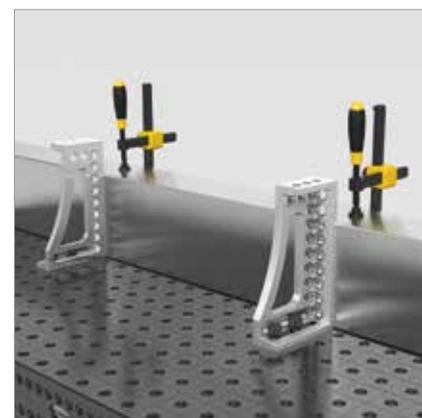
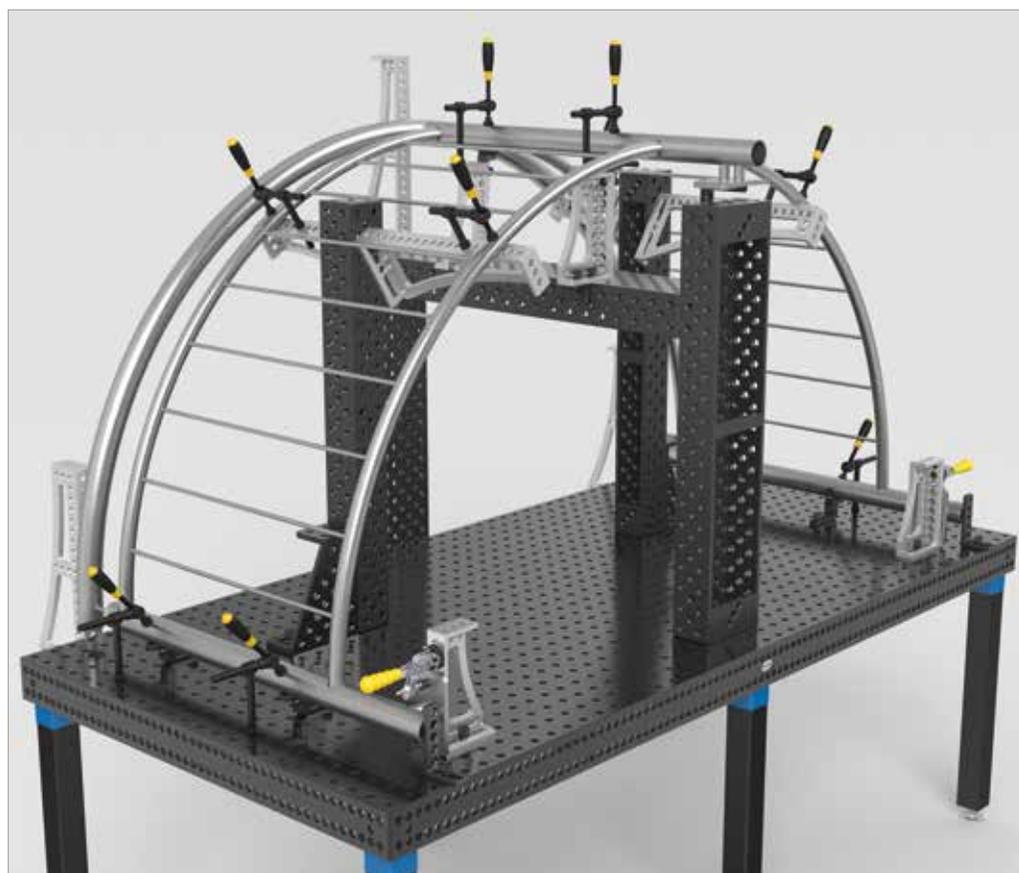


160138

160139

説明:

このGKチタンアルミ合金は3つの立体的な構造になっているのが特徴の固定アングルです。特に重量のあるワークに向いています。固定治具として、また溶接台の延長としてお使いいただけます。チタンアルミ合金から出来ているため、非常に高い安定性があるのが利点です。特に硬度の高いワーク用に開発されました。対でご利用されることをお勧め致します。

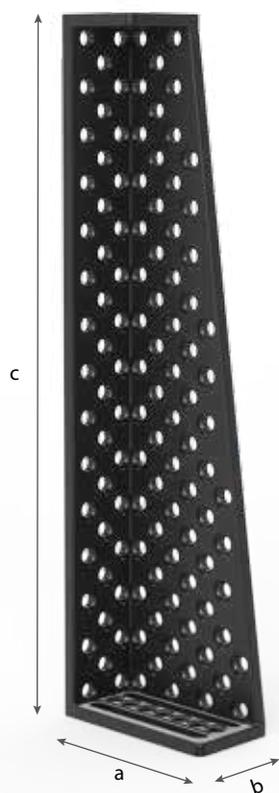




	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 250 GK アルミ及びチタン - 左側で固定します - 細かい調整が可能	145 mm	50 mm	250 mm	1,20 kg	2-160120 ●
直角及び角度固定アングル 250 GK アルミ及びチタン - 右側で固定します - 細かい調整が可能	145 mm	50 mm	250 mm	1,20 kg	2-160121 ●
直角及び角度固定アングル 500 GK アルミ及びチタン - 左側で固定します - 細かい調整が可能	195 mm	50 mm	500 mm	5,30 kg	2-160138 ●
直角及び角度固定アングル 500 GK アルミ及びチタン - 右側で固定します - 細かい調整が可能	195 mm	50 mm	500 mm	5,30 kg	2-160139 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

直角及び角度固定アングル 250 D / 500 D / 750 D



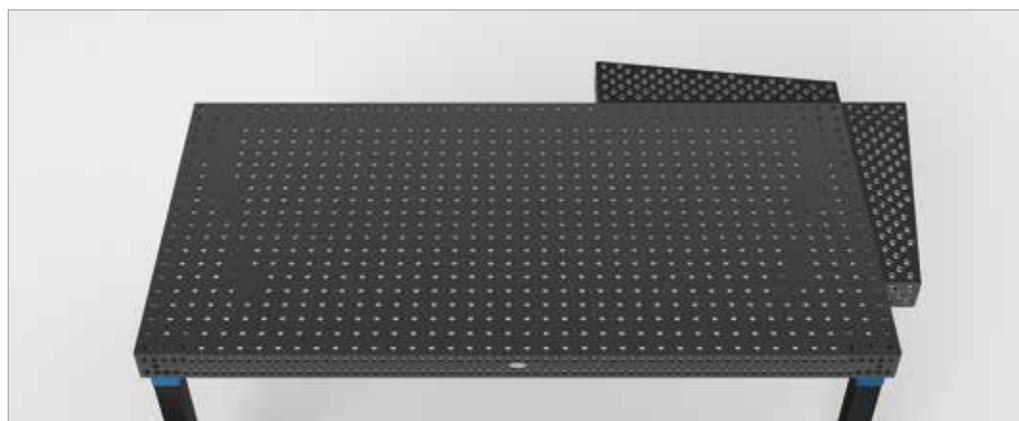
160140.P

160142.P

160144.P

説明:

ストッパークランピングスクエア
250 D / 500 D / 750 Dは立体的構造で試錐孔が対角線状に配置されており様々な固定方法が可能です。他のスクエアやストッパーとの組み合わせで溶接台の延長や高さのあるワークなどの使用に最適です。材質はダグタイル鑄鉄GGG40です。

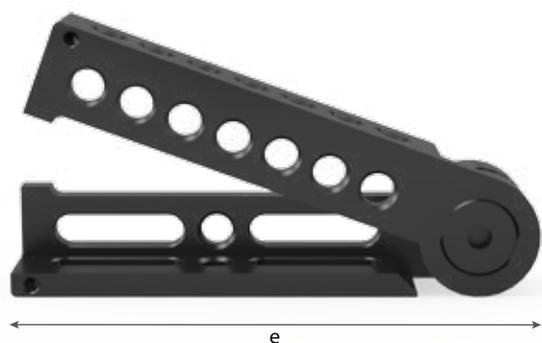




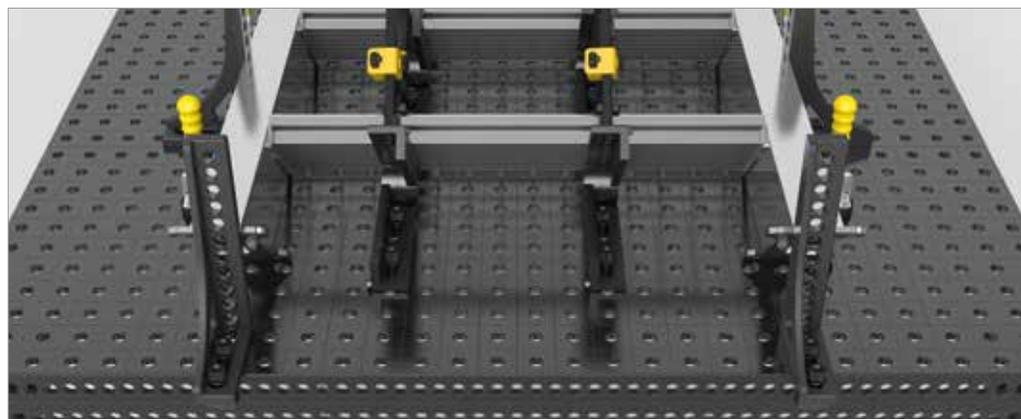
	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
直角及び角度固定アングル 250 D プラズマ窒化加工済み - 右側で固定します	200 mm	100 mm	250 mm	6,60 kg	2-160140.P ●
直角及び角度固定アングル 500 D プラズマ窒化加工済み - 右側で固定します	200 mm	100 mm	500 mm	11,50 kg	2-160142.P ●
直角及び角度固定アングル 750 D プラズマ窒化加工済み - 右側で固定します	200 mm	100 mm	750 mm	16,40 kg	2-160144.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルスクエア



160170



説明:

ユニバーサルアングルはもっとも使用頻度の高い角度に常に合わせられるよう作られました。10°から150°までの角度調節が可能です。アングルの設定はテンプレートとアレンキーを使用して設定します。角度計は付属品に含まれておりません。

ユニバーサルスクエア
 - さび止め加工済み
 - 穴あきテンプレート込み

SL=側面長さ;

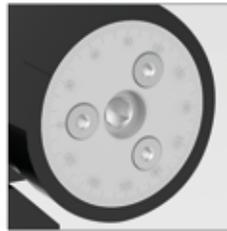
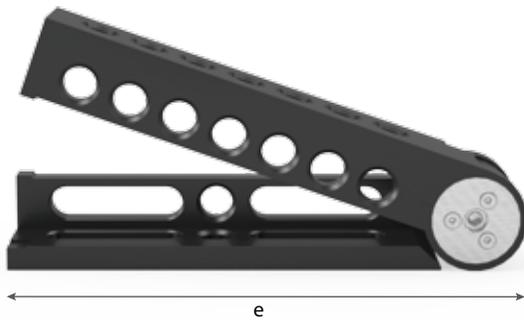
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

SL: (e)	重量:	製品番号
350 mm	3,40 kg	2-160170 ●

圧力式ユニバーサルスクエア

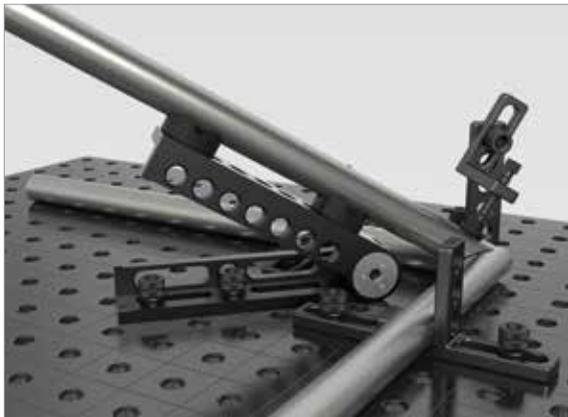
説明:

ユニバーサルスクエアLは液圧式のため、角度をしっかりと保持するに優れています。
このスクエアは0°から225°の範囲で自在に角度設定が出来ます。より高い精度で設定する為にデジタルアングルゲージを使用することが出来ますが装備品には含まれておりませんのでご了承下さい。アレンキーは6 mm (No. 280852.1)が対応します。



160171

280852.1



SL: (e)	重量:	製品番号
250 mm	2,80 kg	2-160171 ●
	0,09 kg	2-280852.1 ●

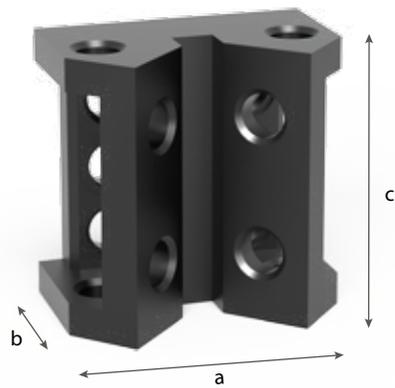
圧力式ユニバーサルスクエア
- さび止め加工済み

六角棒レンチ 6
- 黄色

SL=側面長さ;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

コーナー接続部品 スタンダード



160190



説明:

コーナー接続部品は溶接台の角に取り付けて四方に広げることによってより広い作業スペースを提供いたします。

角度調節をして固定ポジションを変える事が出来、プリズム、ストッパーや他の治具などと接合して使用する事も可能です。溶接台上面、側面両方に使用出来、非常に丈夫でお客様の1つ1つのご要望にお応えします。

この部品は高品質GGG40から製造されております。

長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
100 mm	65 mm	100 mm	1,70 kg	2-160190 ●

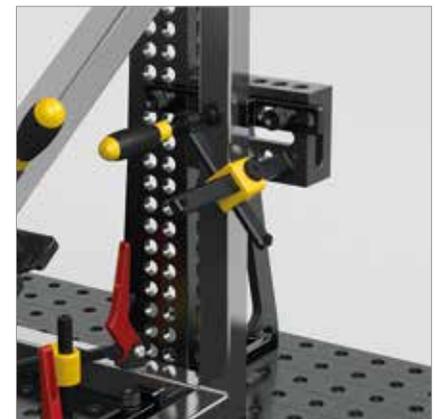
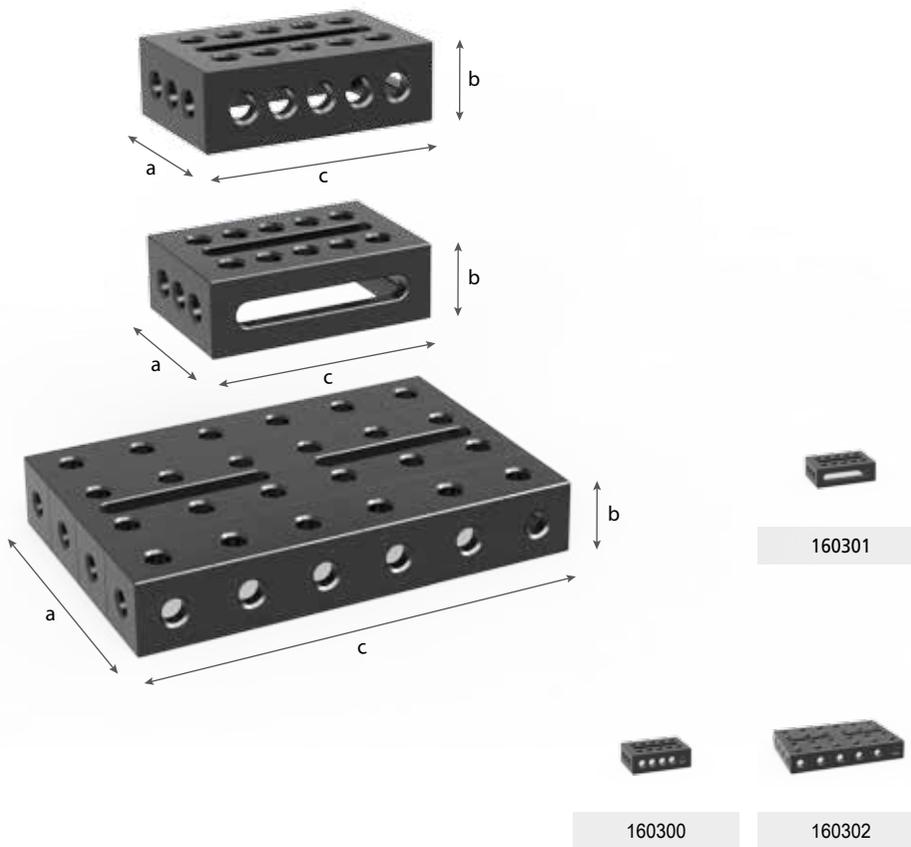
コーナー接続部品 スタンダード
-さび止め加工済み

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

固定兼サポートフレーム

説明:

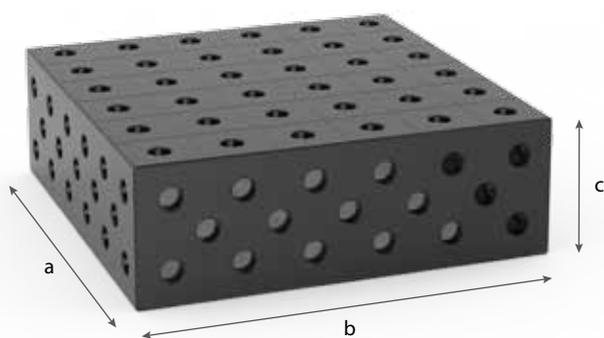
サポートクランピングフレームは幅広い接合の方法を提供し、また溶接台の拡張などにもご利用いただけます。50 mm間隔で5つずつ配置された試錐孔と楕円形の孔によって色々な固定治具の組み合わせが出来、様々なワークに対応いたします。



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
支え台および固定枠 - 右側で固定します - さび止め加工済み	100 mm	50 mm	150 mm	2,10 kg	2-160300 ●
支え台および固定枠 - 左側で固定します - さび止め加工済み	100 mm	50 mm	150 mm	2,10 kg	2-160301 ●
固定及びサポートフレーム - さび止め加工済み	200 mm	50 mm	300 mm	7,40 kg	2-160302 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

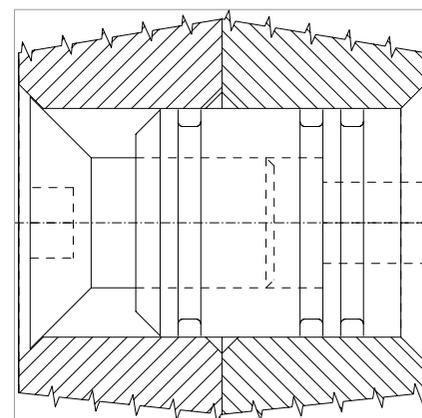
クランピングブロック

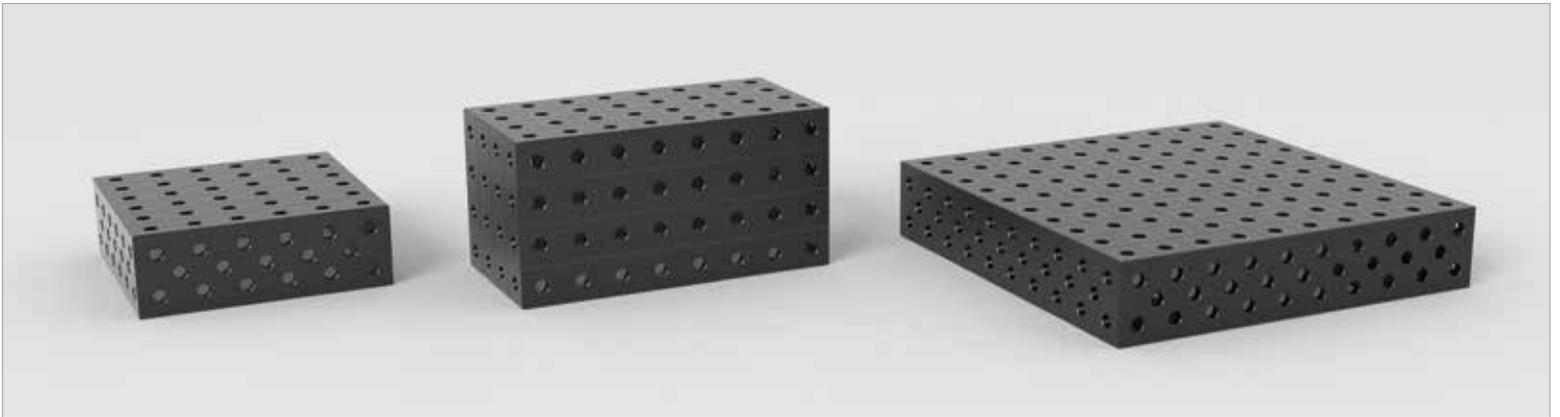
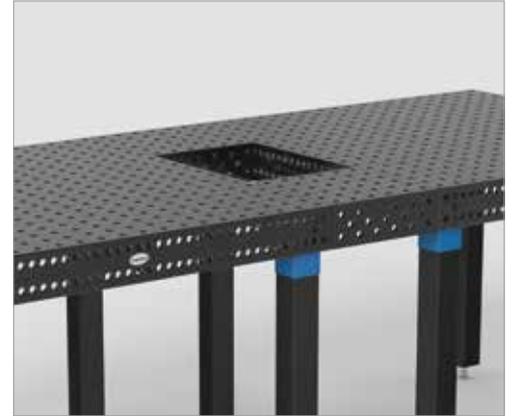


説明:

固定ブロックは上部が垂直構造になっているワークの加工をする際に、または2つの溶接台を連結させる役割も果たします。個々のテーブルサイズは複数の固定ブロックを繋ぐことによって広げることが可能です。溶接台には継ぎ手ボルト(No.160560)を使用して接続いたします。

縦横に試錐孔が配置された上部と格子状に配置された側面によりさまざまな固定方法が可能です。





	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	MS: (d)	重量:	プラズマ窒化加工 済み
クランピングブロック 300x300x100 - 5面で構成 - プラズマ窒化加工済み	300 mm	300 mm	100 mm	12 mm	おおよそ 16 kg	2-160280.P ●
クランピングブロック 400x200x200 - 5面で構成 - プラズマ窒化加工済み	400 mm	200 mm	200 mm	12 mm	おおよそ 25 kg	2-160272.P ●
クランピングブロック 500x500x100 - 5面で構成 - プラズマ窒化加工済み	500 mm	500 mm	100 mm	12 mm	おおよそ 40 kg	2-160290.P ●
これより大きいサイズのものをご希望の場合はお知らせください。						○

MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

U型スクエア 100/100

説明:

スクエアUシェイプ100/100は溶接台の延長として適しております。垂直での設置、また2つの溶接台を継ぎ手ボルト(No.160560)で繋ぐこともできます。

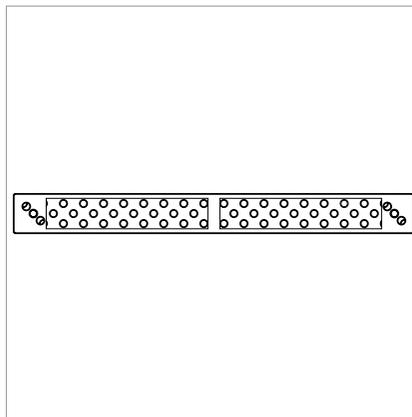
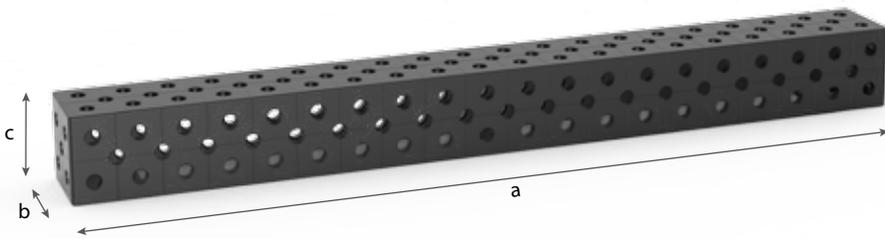
溶接台の延長の際、スクエアの長さが1000 mmを超える場合は作業台の脚が確実に接続されていることをご確認ください。

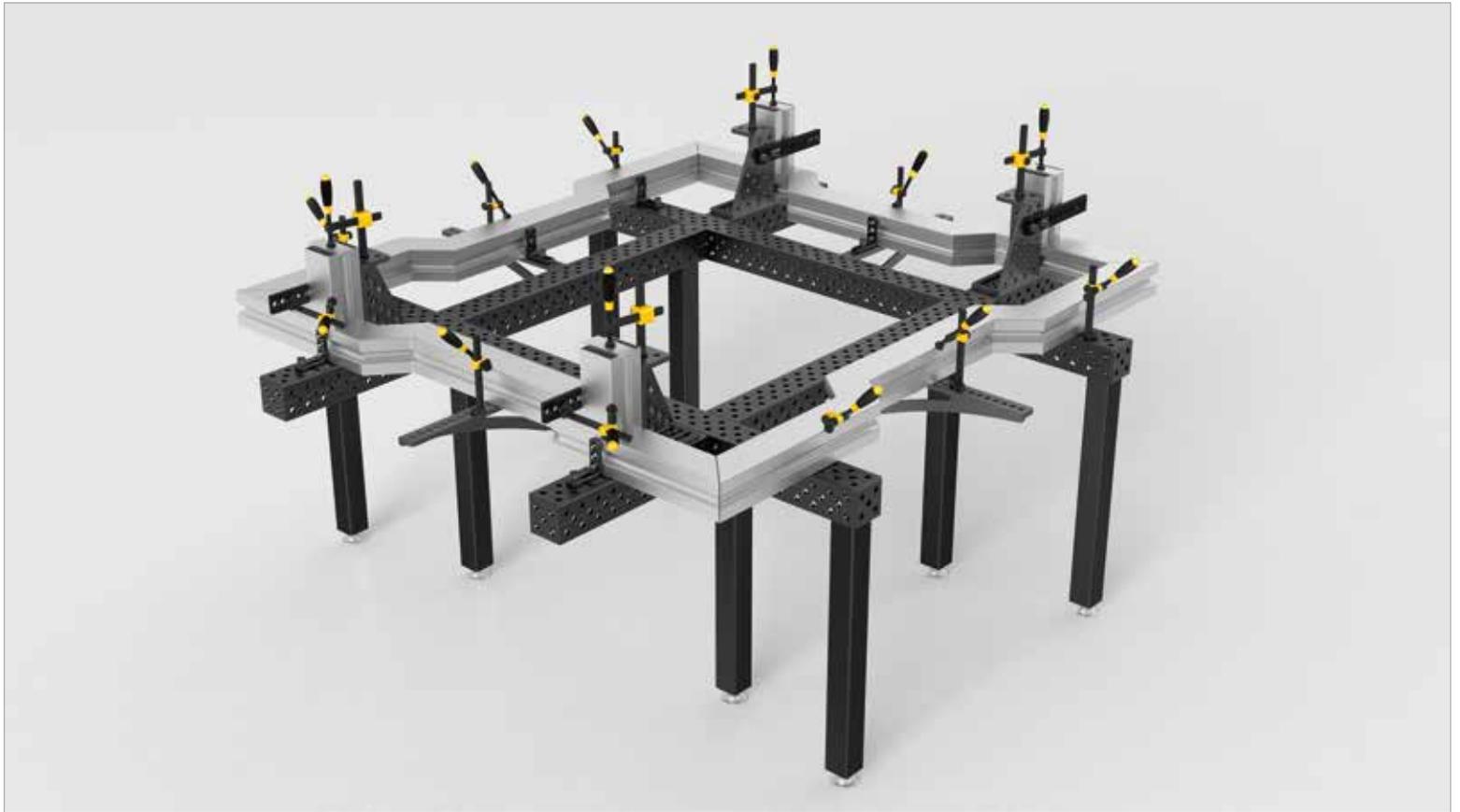
全面に斜めに配置された試錐孔は他のスクエアやストッパーと組み合わせて機能性を発揮します。

この50x50 mmのグリッド線は加工の際の方向付けや位置設定を容易にします。

その他デザインに関してはお問い合わせください。

各製品の詳しい外形仕様に関しましては www.siegmund.com をご覧ください。

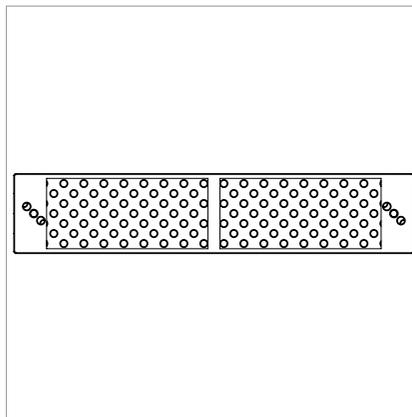
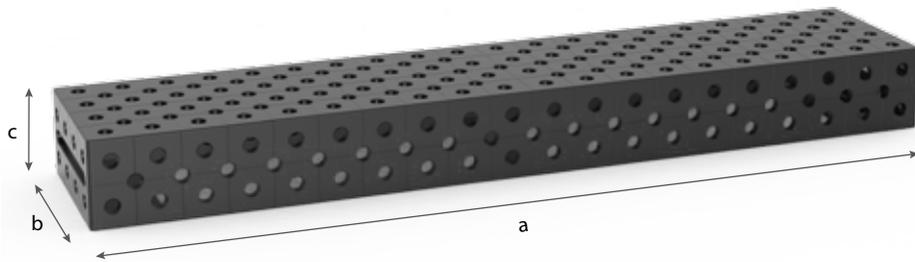




	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	プラズマ窒化加工 済み
U型スクエア 100x100x100 プラズマ窒化加工済み	100 mm	100 mm	100 mm	おおよそ 3 kg	2-160396.P ●
U型スクエア 500x100x100 プラズマ窒化加工済み	500 mm	100 mm	100 mm	おおよそ 13 kg	2-160360.P ●
U型スクエア 1000x100x100 プラズマ窒化加工済み	1000 mm	100 mm	100 mm	おおよそ 25 kg	2-160370.P ●
U型スクエア 1500x100x100 プラズマ窒化加工済み	1500 mm	100 mm	100 mm	おおよそ 36 kg	2-160380.P ●
U型スクエア 2000x100x100 プラズマ窒化加工済み	2000 mm	100 mm	100 mm	おおよそ 47 kg	2-160390.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

U型スクエア 200/100



説明:

スクエアUシェイプ200/100は溶接台の延長として適しております。垂直での設置、また2つの溶接台を継ぎ手ボルト(No. 160560)を使用して繋ぐ役割も果たします。

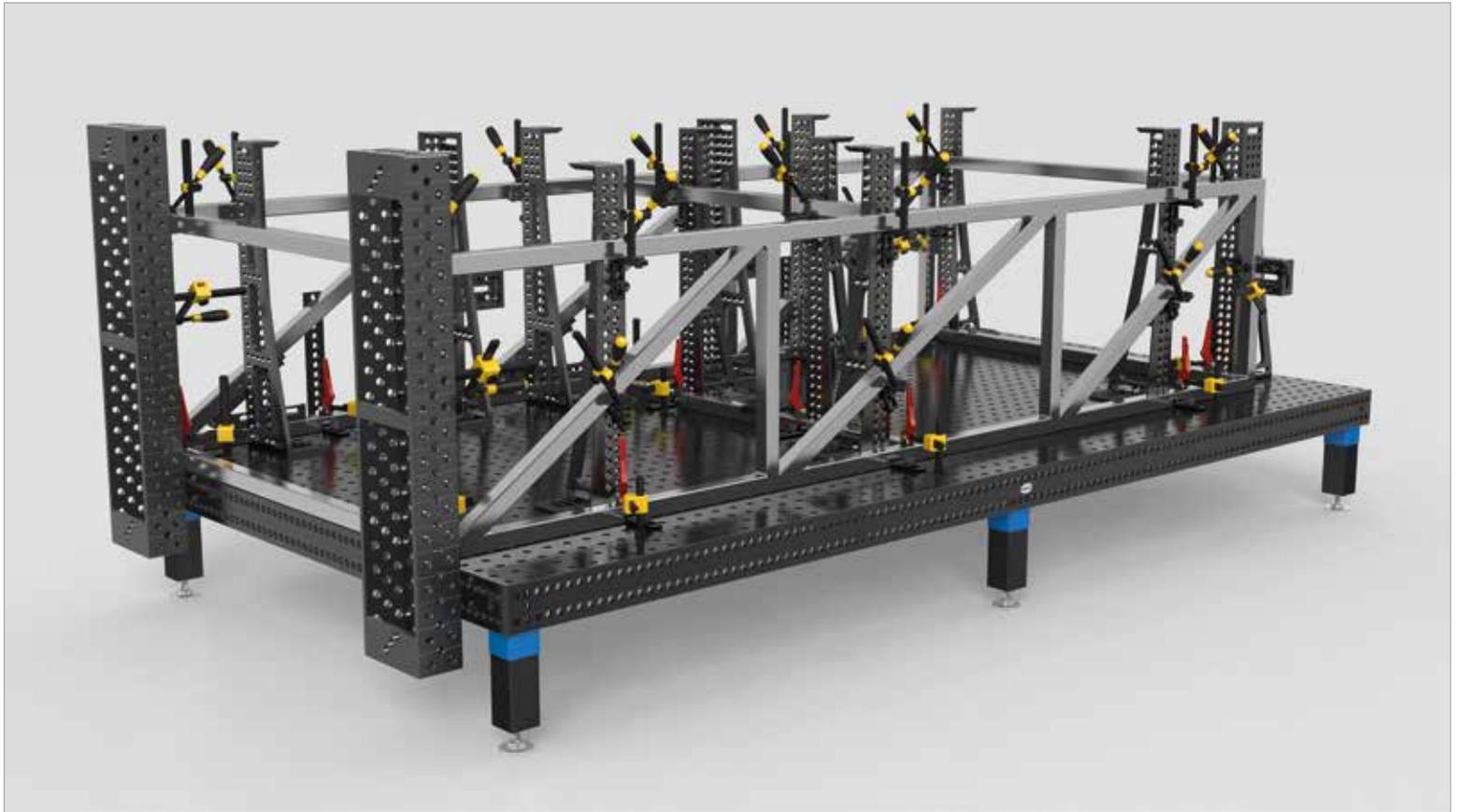
溶接台の延長の際、スクエアの長さが1000 mmを超える場合は作業台の脚が確実に接続されていることをご確認ください。

全面に斜めに配置された試験孔は他のスクエアやストッパーと組み合わせて機能性を発揮します。
この50x50 mmのグリッド線は加工の際の方向付けや位置設定を容易にします。

その他デザインに関してはお問い合わせください。

各製品の詳しい外形仕様に関しては www.siegmund.com をご覧ください。





	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	プラズマ窒化加工済み
U型スクエア 200x100x100 プラズマ窒化加工済み	100 mm	200 mm	100 mm	おおよそ 6 kg	2-160396.1.P ●
U型スクエア 500x200x100 プラズマ窒化加工済み	500 mm	200 mm	100 mm	おおよそ 17 kg	2-160360.1.P ●
U型スクエア 1000x200x100 プラズマ窒化加工済み	1000 mm	200 mm	100 mm	おおよそ 35 kg	2-160370.1.P ●
U型スクエア 1500x200x100 プラズマ窒化加工済み	1500 mm	200 mm	100 mm	おおよそ 50 kg	2-160380.1.P ●
U型スクエア 2000x200x100 プラズマ窒化加工済み	2000 mm	200 mm	100 mm	おおよそ 66 kg	2-160390.1.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

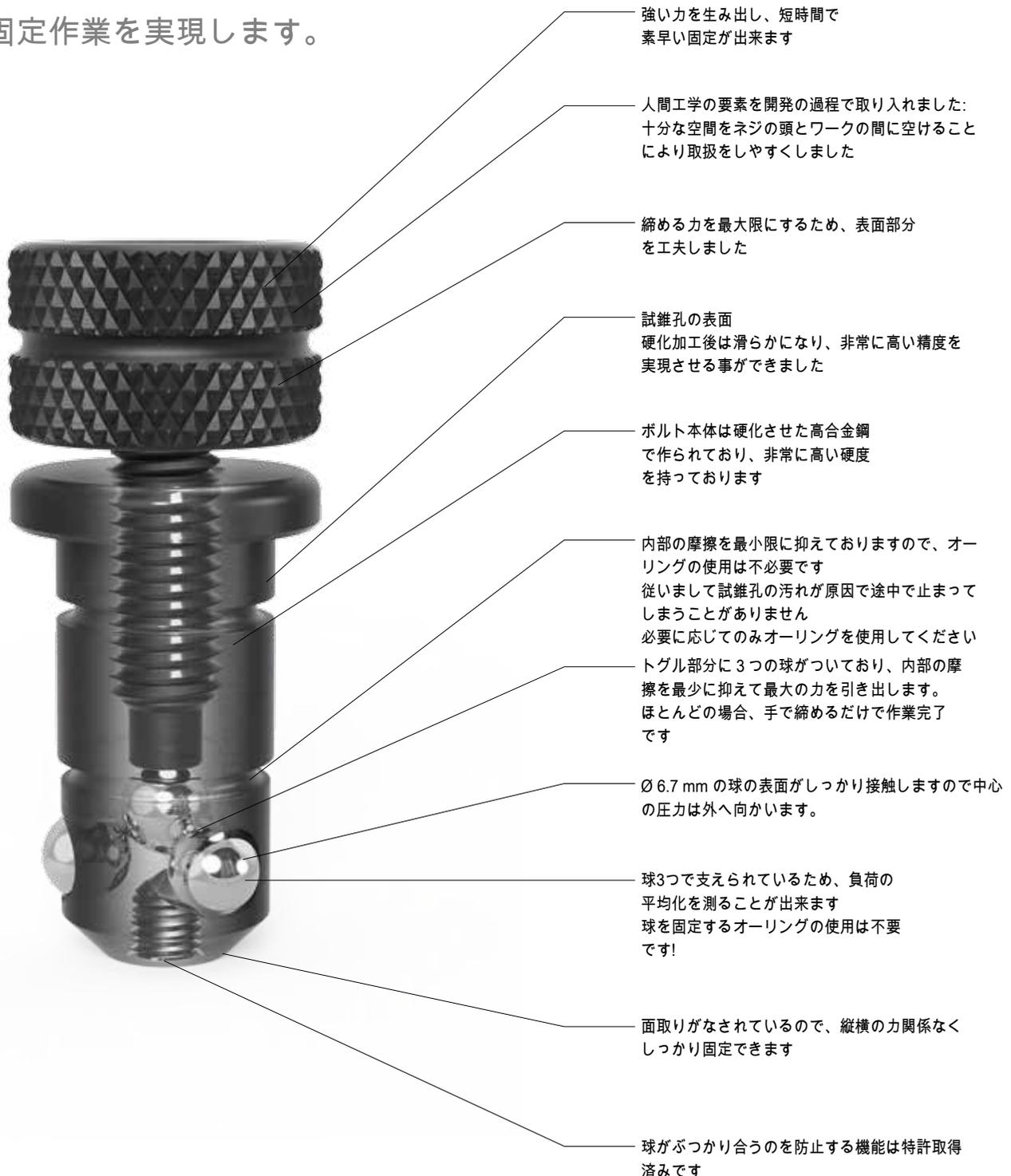


	ページ
ボルト	546
クイッククランピングボルト / ユニバーサルボルト	548
フラットクイッククランピングボルト / 皿ネジボルト	550
位置決めボルト / 接合ボルト	552
境界用ボルト ボルト	554
磁気ボルト	556



短時間で固定作業を終えることが出来、 作業能率を飛躍させます

計算された緻密な構造により手でも短時間の固定作業を実現します。



強い力を生み出し、短時間で素早い固定が出来ます

人間工学の要素を開発の過程で取り入れました：十分な空間をネジの頭とワークの間に空けることにより取扱をしやすくしました

締める力を最大限にするため、表面部分を工夫しました

試錐孔の表面硬化加工後は滑らかになり、非常に高い精度を実現させる事ができました

ボルト本体は硬化させた高合金鋼で作られており、非常に高い硬度を持っています

内部の摩擦を最小限に抑えておりますので、オリングの使用は不要です
従いまして試錐孔の汚れが原因で途中で止まってしまうことはありません
必要に応じてのみオリングを使用してください

トグル部分に3つの球がついており、内部の摩擦を最少に抑えて最大の力を引き出します。ほとんどの場合、手で締めるだけで作業完了です

Ø 6.7 mm の球の表面がしっかり接触しますので中心の圧力は外へ向かいます。

球3つで支えられているため、負荷の平均化を測ることが出来ます
球を固定するオリングの使用は不要です!

面取りがなされているので、縦横の力関係なくしっかり固定できます

球がぶつかり合うのを防止する機能は特許取得済みです



締め付けトルク (AM)

締め付けトルクとはトルクレンチを使用した際の締め付けの力を表したものです。最良の結果を得るため、締め付けトルクの値は推奨された数字を守るようにしてください。ボルトは締め付けトルクの値が低い場合に手作業でも最大の力を引き出すために用いられます。

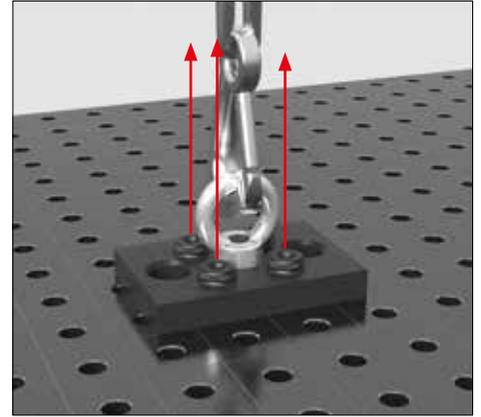
最大でAM of 160510: $\leq 10 \text{ Nm}$ となります



せん断力 (SK)

せん断力とは文字通りボルトの断面部分に作用する力です。

最大でSK of 160510: $\leq 55 \text{ kN}$ となります



張力 (ZK)

張力とはネジが固定されることにより生じる力です。

最大でZK of 160510: $\leq 10 \text{ kN}$ となります

こちらから製品を映像で見ることができます:

www.siegmund.com/V160510



クイッククランピングボルト



160510



160512



説明:

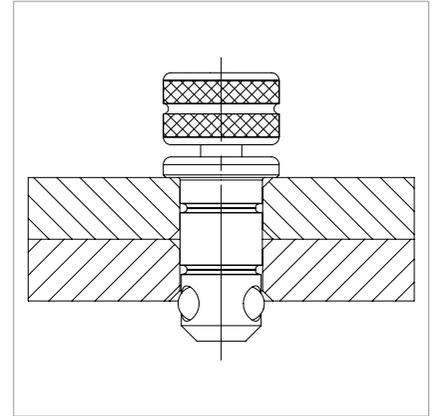
さび止め加工済みのターンロック式のクイッククランピングボルトはSiegmundの組み立て部品用に作られました。

ボルトには球が埋め込まれているという特徴があり、表面圧力を最小限に抑える事が出来るという利点があります。

ボルトの中心にある4番目の球は内部摩擦を減らし、ハンドホイールの締める力を強化します。

オーリングの使用は不要となっており、クリーニングが容易です。ボルトの持つ特性を最大に生かします。

このボルトは溶接台とU型のスクエアの接合には使用出来ません。



Ø: (o) 重量: SK: AM: ZK: 製品番号

クイッククランピングボルト 短型

- 2つの部品を固定する際に
- さび止め加工済み
- ネジ頭付

16 mm 0,08 kg 55,00 kN 10,00 Nm 10,00 kN 2-160510 ●

クイッククランピングボルト 長型

- 3つの部品を固定する際に
- さび止め加工済み
- ネジ頭付

16 mm 0,10 kg 55,00 kN 10,00 Nm 10,00 kN 2-160512 ●

SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

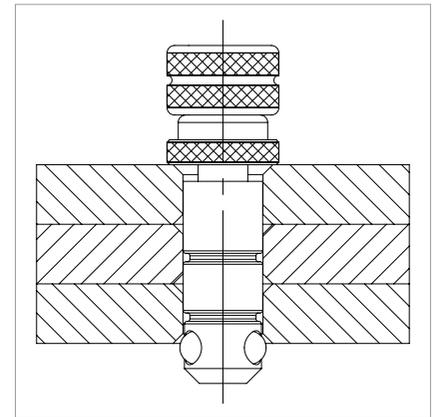
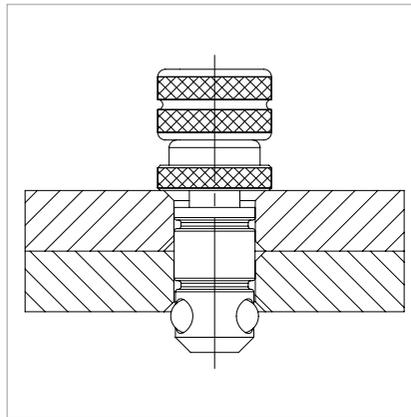
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ユニバーサルボルト



160532

160533



説明:

さび止め加工済みのユニバーサルボルトは Siegmund製の固定治具同士を接続する役割を果たします。異なる板厚のワークなどを接続し加工する際にも役立ちます。短式の固定ボルトは22-28 mm、長式は34-40 mmが固定可能な範囲となっております。

中心に配置された球は中の圧力を外へ逃がしてボルト表面上の圧力と固定力を上げてワークがずれないようにする役割を果たします。

ユニバーサルボルトはハンドホイールもしくはアランキーの6(No.160852)が対応可能です。

このボルトは溶接台とU型のスクエアの接合には使用出来ません。

	Ø: (o)	重量:	SK:	AM:	ZK:	製品番号
ユニバーサルボルト 短型 - 2つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	16 mm	0,11 kg	50,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160532 ●
ユニバーサルボルト 長型 - 3つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	16 mm	0,12 kg	50,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160533 ●

SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

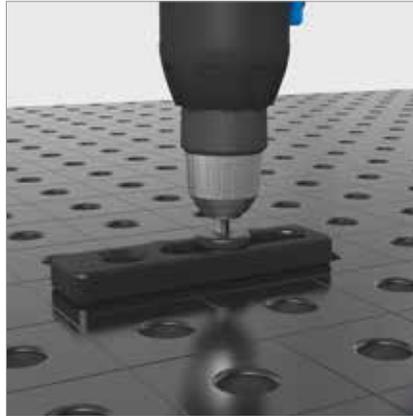
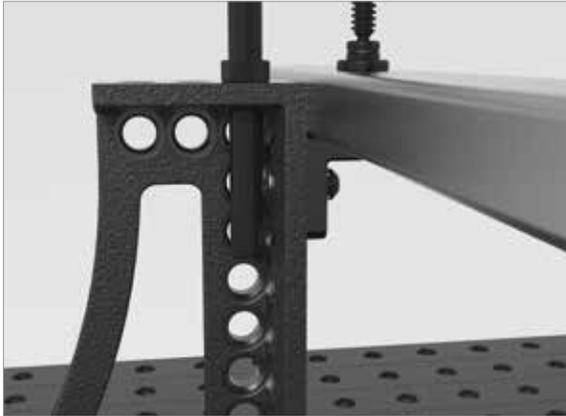
フラットクイッククランピングボルト



160522



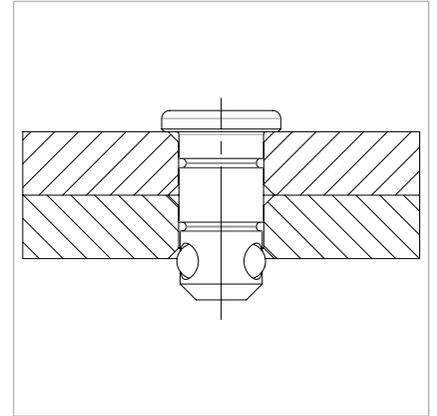
160523



説明:

フラットクランピングボルト(さび止め加工済み)は長穴専用になっております。皿ネジボルトの様に治具設置の際、凹凸を減らす事が出来ます。

このボルトは溶接台とU型のスクエアの接合には使用出来ません。



	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	SK:	AM:	ZK:	製品番号
フラットクイッククランピングボルト 短型 - 2つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	36 mm	16 mm	0,05 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160522 ●
フラットクイッククランピングボルト 長型 - 3つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	48 mm	16 mm	0,08 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160523 ●
スクリューセット No.160522 - 1パックにつき10個							2-169085 ●
スクリューセット No.160523 - 1パックにつき10個							2-169075 ●

SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

皿ネジボルト

説明:

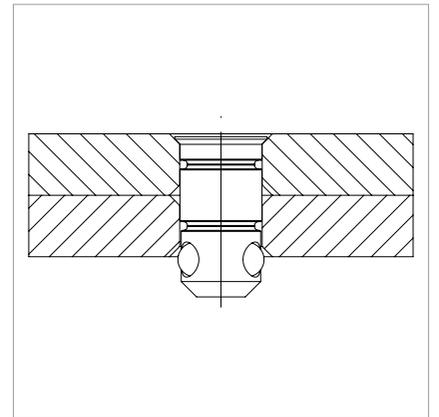
皿ネジボルトはSiegmond製治具を目立たない形で固定します。固定力を強めるための4つの球が組み込まれております。試錐孔にしっかり入り込むので固定箇所凹凸が出来ません。皿ネジは楕円形の孔には適しておりません。

このボルトは溶接台とU型のスクエアの接合には使用出来ません。



160528

160529



	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	SK:	AM:	ZK:	製品番号
皿ネジボルト 短型 - 2つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	31 mm	16 mm	0,04 kg	55,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	2-160528 ●
皿ネジボルト 長型 - 3つの部品を固定する際に - さび止め加工済み	43 mm	16 mm	0,05 kg	55,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	2-160529 ●

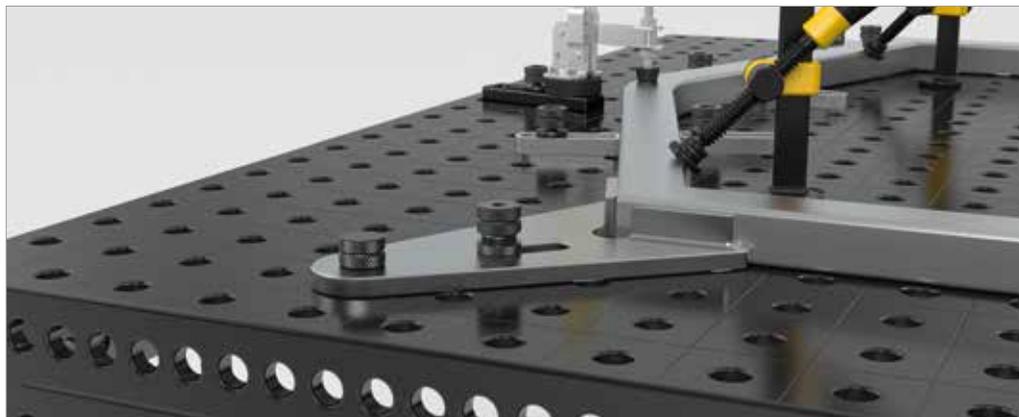
SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

位置決めボルト



160540



説明:

位置決めボルトはコストパフォーマンスが良く、スクエアの調整の際に固定ボルトを1箇所のみにしてコストを抑える事が出来る様に作られました。

さらに、45°や90°など様々な角度でスクエアの設定が可能です。

詳しい使用方法などは、どうぞお気軽にお問い合わせください。

このボルトは溶接台とU型のスクエアの接合には使用出来ません。



位置決めボルト
-さび止め加工済み

Ø: (o)	重量:	製品番号
16 mm	0,07 kg	2-160540 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

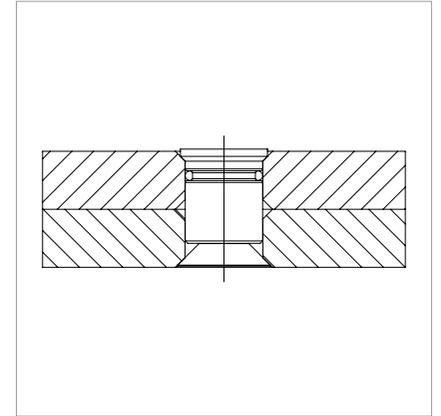
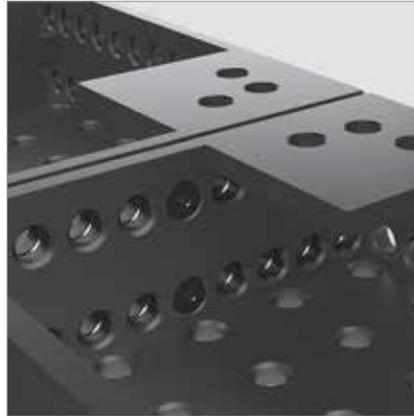
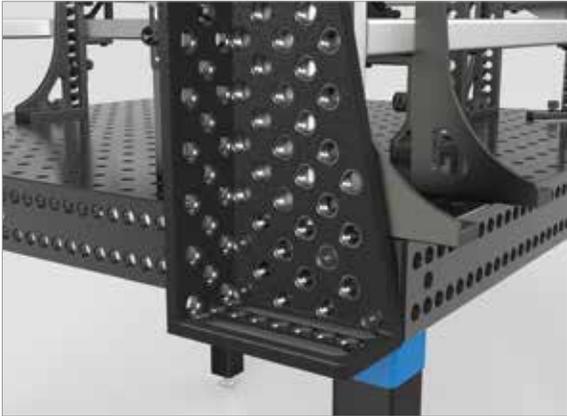
説明:

さび止め加工済みの皿ネジ継ぎ手ボルトは特に大きなワークを溶接台などに長期間固定しておくのに適しています。皿ネジ部分にある六角形のソケットを利用して簡単に固定が出来るようになっております。ネジ頭部分が出っ張らないため細かく、繊細な作業に向いています。ただし、長穴には使用が適していません。



160560

160561



	Ø: (o)	重量:	SK:	AM:	ZK:	製品番号
接合ボルト 短型 - 2つの治具の接合に - アレンキーを使用	16 mm	0,03 kg	50,00 kN	15,00 Nm	4,00 kN	2-160560 ●
接合ボルト 長型 - 3つの治具の接合に - アレンキーを使用	16 mm	0,05 kg	50,00 kN	15,00 Nm	4,00 kN	2-160561 ●

SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

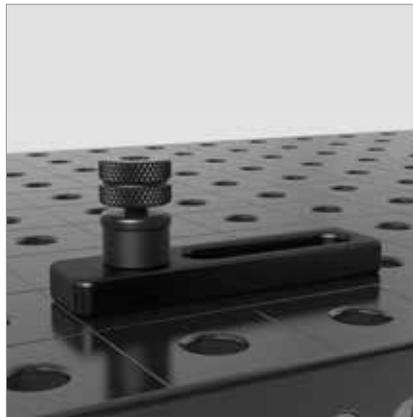
●= こちらは在庫のある製品となっております / ○= 万が一在庫の無いもの

従来のボルトのスペアパーツ



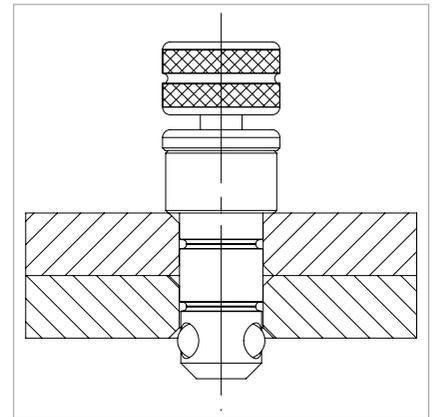
160539

169103



説明:

ディスタンスブッシュは特に2つの固定治具の間にスペースが必要な場合に使用します。長いクランプボルトを使用して頂けます。



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
ディスタンスブッシュ - さび止め加工済み	12 mm	21 mm	0,02 kg	2-160539 ●
従来のボルトのスペアパーツ - 10x 169008, 10x 169009, 5x 169074			0,02 kg	2-169103 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



磁気ボルト



160740



160740.1



160740.2

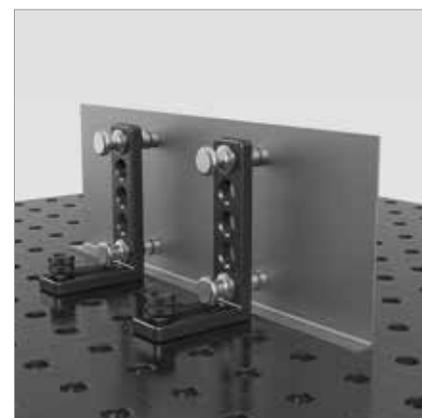


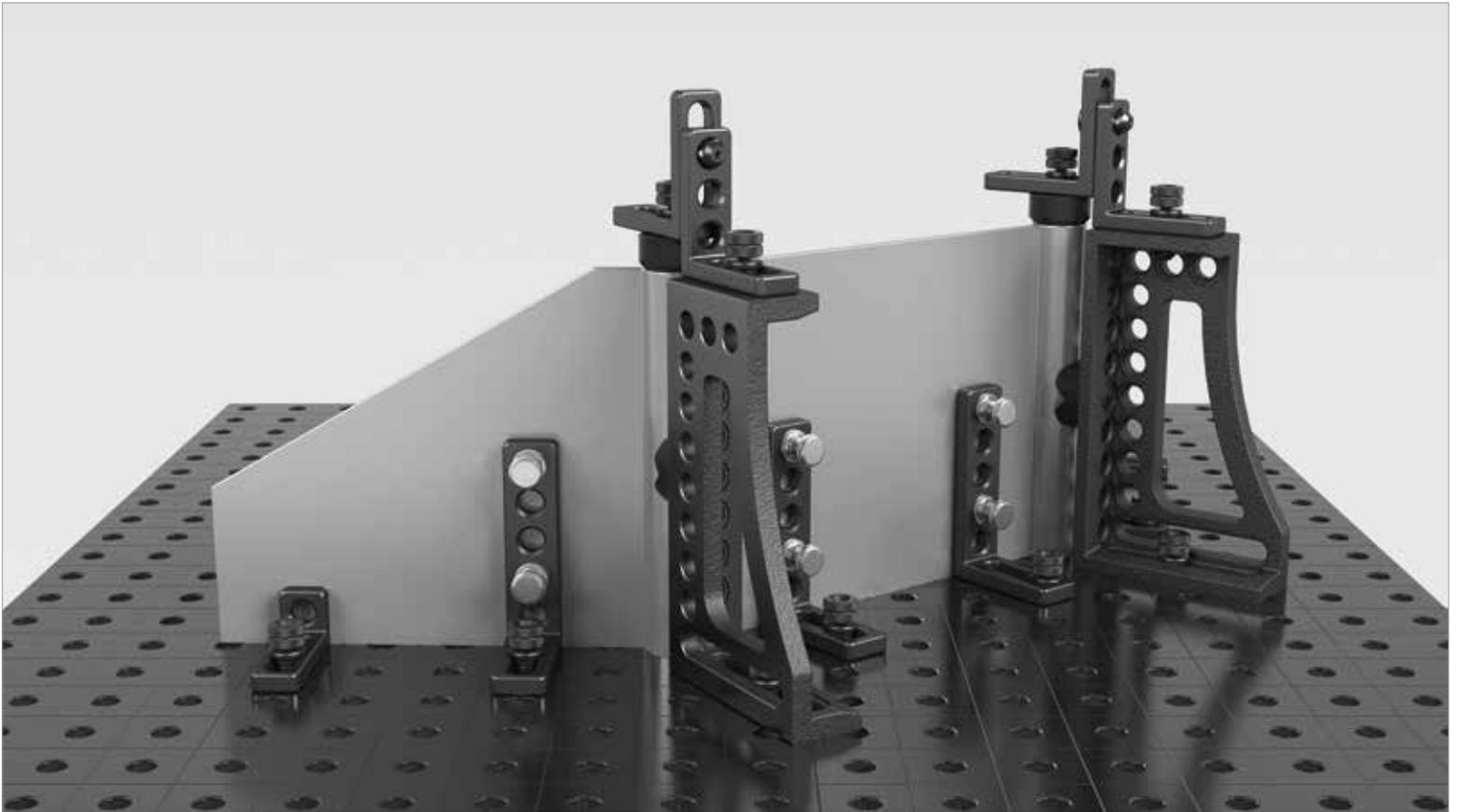
160539

説明:

磁気固定ボルトは道具を用いらずに素早く固定作業が完了します。

圧力に弱い板厚の薄いものやワークを垂直にした場合固定する面が片面だけ、などのケースに向いております。



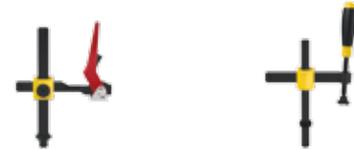
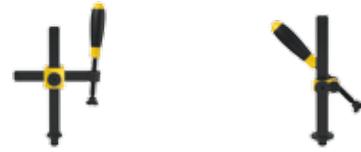


	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
磁気ボルト 34 - 軸部分の長さは25 mm - アルミニウム	34 mm	22 mm	0,02 kg	2-160740 ●
磁気ボルト 46 - 軸部分の長さは50 mm - アルミニウム	46 mm	22 mm	0,03 kg	2-160740.1 ●
磁気ボルト 58 - 軸部分の長さは75 mm - アルミニウム	58 mm	22 mm	0,04 kg	2-160740.2 ●
ディスタンスブッシュ - さび止め加工済み	12 mm	21 mm	0,02 kg	2-160539 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



	ページ
クランプシリーズ	560
プロフェッショナル スクリュークランプ	562
プロフェッショナル スクリュークランプ 45°/90°	564
プロフェッショナル クイックテンションクランプ	566
スクリュークランプ ラウンドチューブ	568
ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル	570
標準 スクリュークランプ / ショートスピンドル	572
クランプ用プリズマ / デュオ・プリズマ Ø 25	574
プレッシャーボール スクリュークランプ用	576



クランプシリーズ & 付属装備品

こちらから製品を映像で見ることができます:

www.siegmund.com/V160610



160617



160662



160632
200 mm



160643
150 mm



160637
100 mm



160634.1
90 mm



160634.3
75 mm



160618.1



Ø 20

160660

さび止め加工済み



160660.E



160660.P



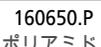
Ø 25

160650

さび止め加工済み



160650.A



160650.P



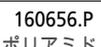
Ø 25

160656

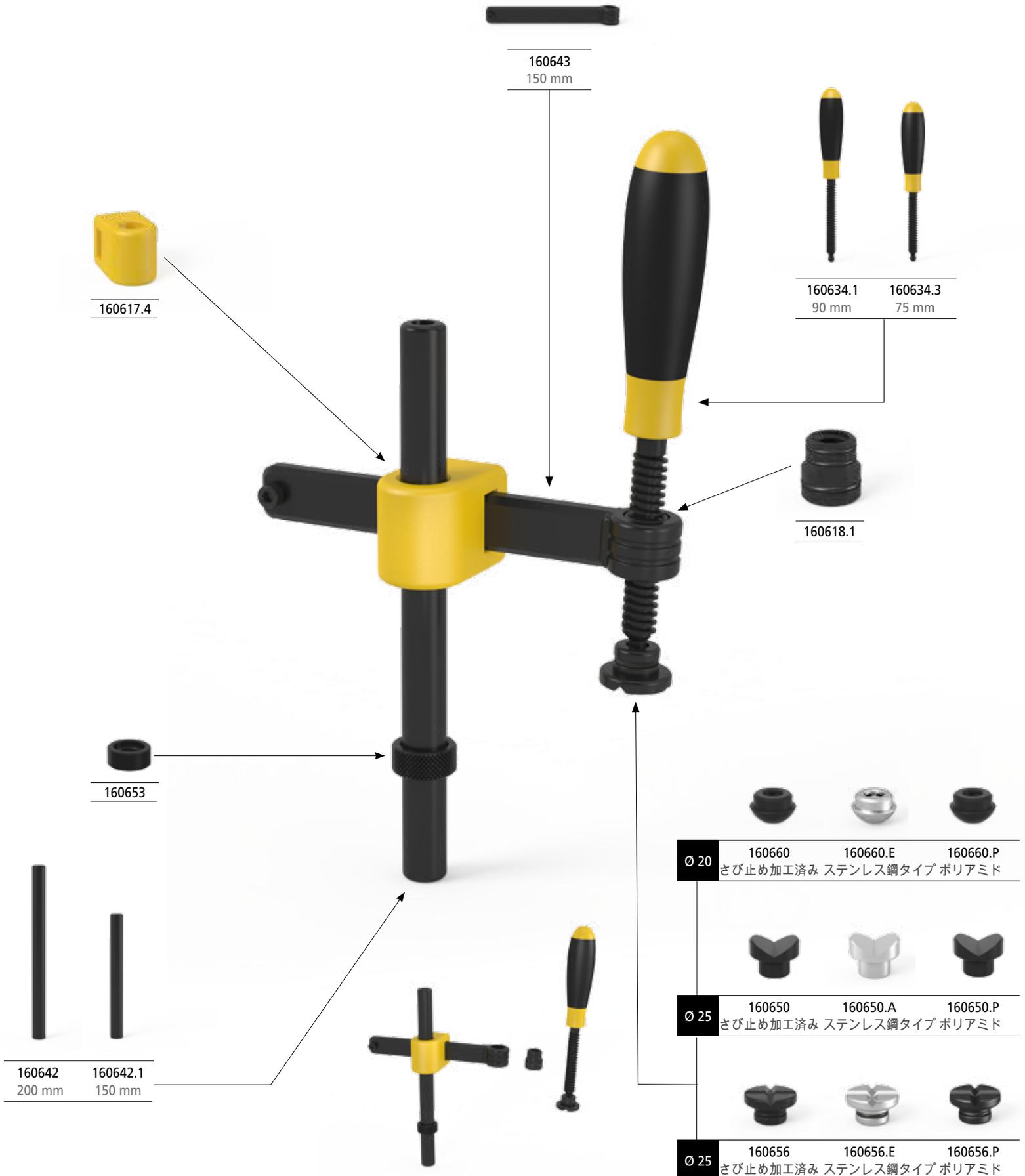
さび止め加工済み



160656.E



160656.P



プロフェッショナルスクリュークランプ



説明:

標準タイプのスクリュークランプは短時間で素早く調節でき、且つ精度の高い安定した力で溶接部品を固定することが出来、且つ取り外しも容易です。個々のご希望に合わせて長さを特別仕様に変更することが出来ます。水平のバーは20x10 mm、垂直のバーは20x13 mmとなっております。垂直のバーは硬化処理されております。どのようなワークも固定出来る様プリズムは取り換え可能です。詳細につきましては574ページをご覧ください。

垂鉛メッキ加工なので耐久性があり、部品ごとにご注文頂くことも可能です。

ハンドホイールを使用しますと、時間をかけずに高さ調節が出来ます。



160610

標準タイプ

プロフェッショナルスクリュークランプ

最大負荷量:

2,5 kN

重量:

1,20 kg

製品番号

2-160610 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



160634.3



160643



160632



160618.1



160617



160662

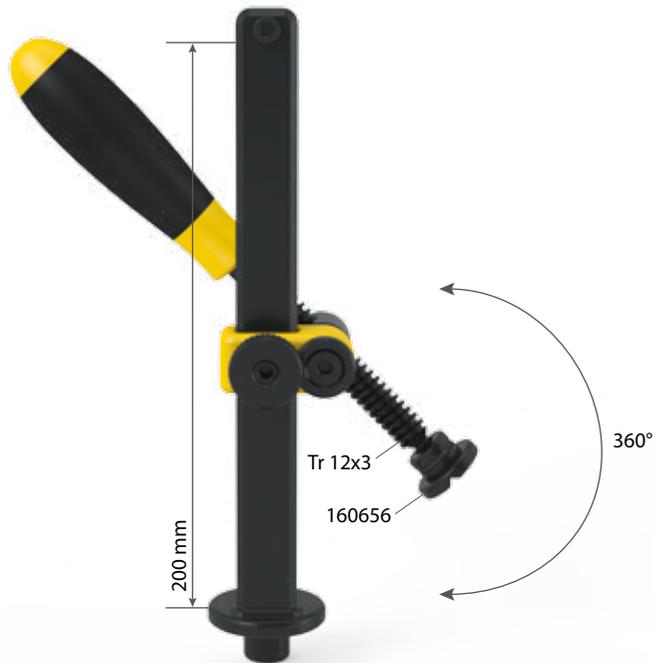
個々の形状に沿ったスペアパーツ、特別サイズ

スピンドルねじ 75 - トラペーゼねじ 12 x 3 mm - No.160610, 160618, 160618.1用	75 mm 2-160634.3 ●	90 mm 2-160634.1 ●
水平のバー 150 - No.160610用		150 mm 2-160643 ●
垂直のバー 200 - No.160606, 160610用		200 mm 2-160632 ●
スレッドブッシュ - No.160610用 - スピンドルネジ16用のトラペーゼねじ		15 mm 2-160618.1 ●
交差部分は鋳鉄 No.160606, 160610用 - ハンドホイールなし		42 mm 2-160617 ●
ハンドホイール スクリュークランプ用 - No.160606, 160610, 160630用		17 mm 2-160662 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



プロフェッショナルスクリークランプ 45°/90°



説明:

スクリークランプ45°/90°は従来の標準タイプスクリークランプ45° or 90°に変わり登場しました。従来のものと異なり、0°-360°まで幅広く調節可能となりました。固定にはプリズムシリーズを使用して頂くことも可能です。詳細につきましては574をご覧ください。フラットバーの使用可能寸法は20x13 mmとなっております。ハンドホイールを使用しますと、時間をかけずに高さ調節が出来ます。



160630

標準タイプ

プロフェッショナルスクリークランプ 45°/90°

最大負荷量:

2,5 kN

重量:

0,75 kg

製品番号

2-160630 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



160634.1



160633



160617.2



160662



169108



169109

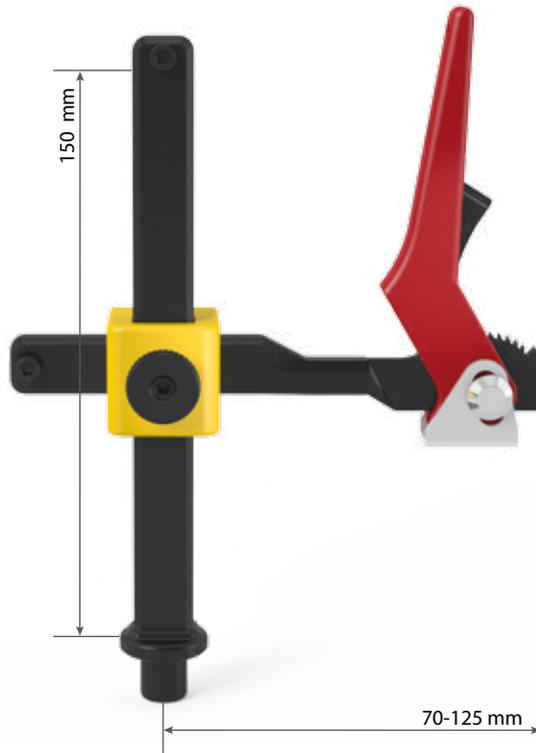
個々の形状に沿ったスペアパーツ、特別サイズ

スピンドルねじ 90 - トラペーゼねじ 12 x 3 mm - No.160630用	90 mm 2-160634.1 ●
垂直のバー 200 - No.160630用	200 mm 2-160633 ●
交差部分は鋳鉄 No.160630用 - ハンドホイールなし	44 mm 2-160617.2 ●
ハンドホイール スクリュークランプ用 - No.160606, 160610, 160630用	17 mm 2-160662 ●
スピンドルネジガイド - スペアパーツはNo. 160630を参照ください	36 mm 2-169108 ●
プレート - スペアパーツはNo. 160630を参照ください - 皿ネジはM6x20となっております	10 mm 2-169109 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



プロフェッショナル クイックテンションクランプ



説明:

クイックテンションクランプは短時間で調節出来、安定した力で溶接部品を固定することが出来ます。個々のワークに合わせて力を微調整する事が出来ます。

ハンドホイールを使用しますと、あっという間に調節が可能です。

バーの使用可能寸法は20x10 mmと20x13 mmとなっております。垂直のバーは補強処理がされております。

クイックテンションクランプは窒化加工済みのシステム16シリーズの溶接台のみ適しています。



160606

標準タイプ

プロフェッショナル クイックテンションクランプ

最大負荷量:

2,5 kN

重量:

0,90 kg

製品番号

2-160606 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



160637

160632.1

160617

160662

個々の形状に沿ったスペアパーツ、特別サイズ

水平バーとクイッククランピングサポート 100
- No. 160606用

100 mm
●
2-160637

垂直のバー 150
- No.160606用

150 mm
●
2-160632.1

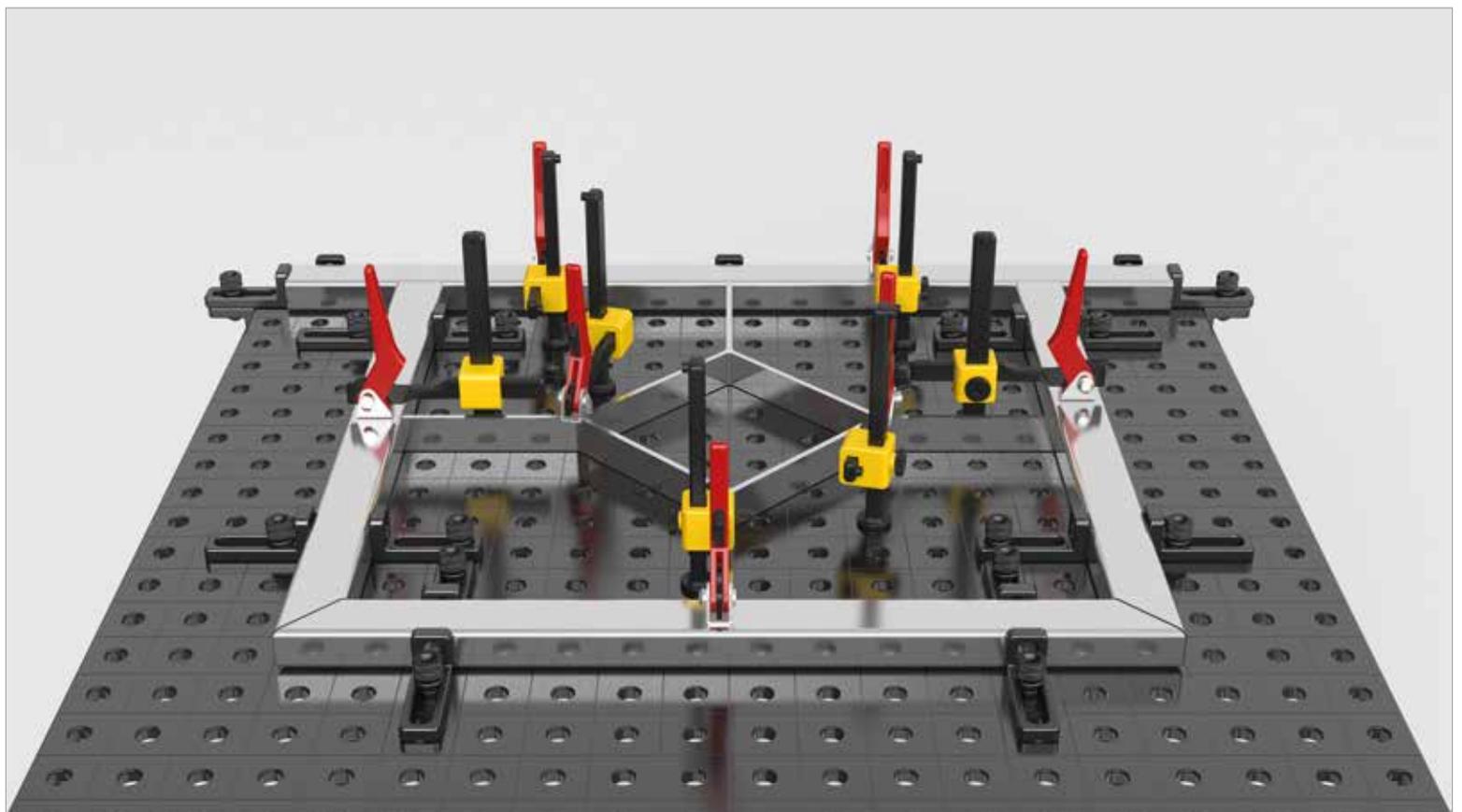
交差部分は鋳鉄 No.160606, 160610用
- ハンドホイールなし

42 mm
●
2-160617

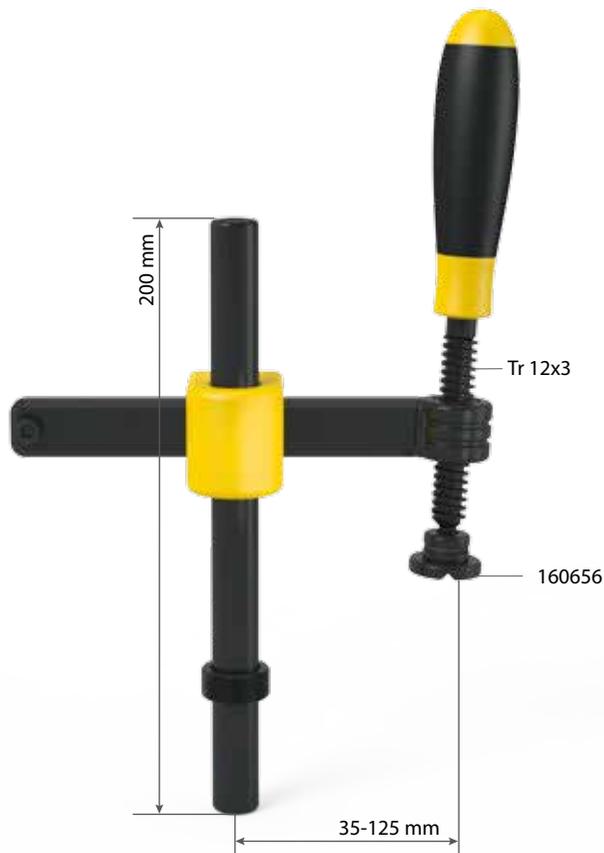
ハンドホイール スクリュークランプ用
- No.160606, 160610, 160630用

17 mm
●
2-160662

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



スクリュークランプ ラウンドチューブ



説明:

チューブ型バーのクイックテンションクランプは、時間をかけずに力強い安定した固定力をほぼすべてのワークに発揮します。組み立て及びその取り外しも容易です。

お客様の個々のご要望に合わせて水平 / 垂直のバーは特別仕様に変更できます。固定にはプリズムシリーズを使用して頂くことも可能です。詳細につきましては574をご覧ください。

垂鉛メッキ加工なので耐久性があり、部品ごとにご注文頂くことも可能です。



160601

標準タイプ

スクリュークランプ ラウンドチューブ

最大負荷量:

1,5 kN

重量:

1,00 kg

製品番号

2-160601 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



160634.3

160643

160642

160653

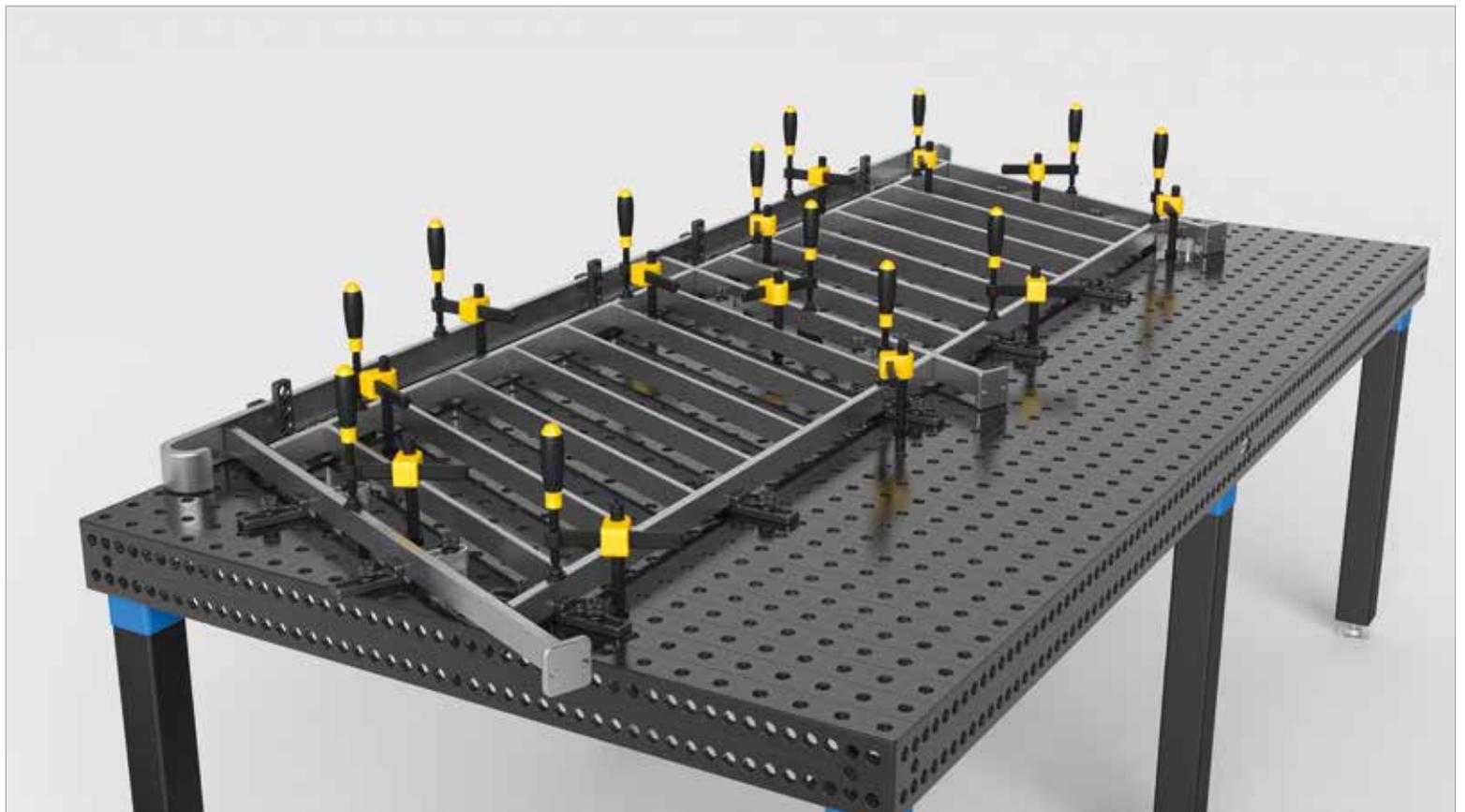
160618.1

160617.4

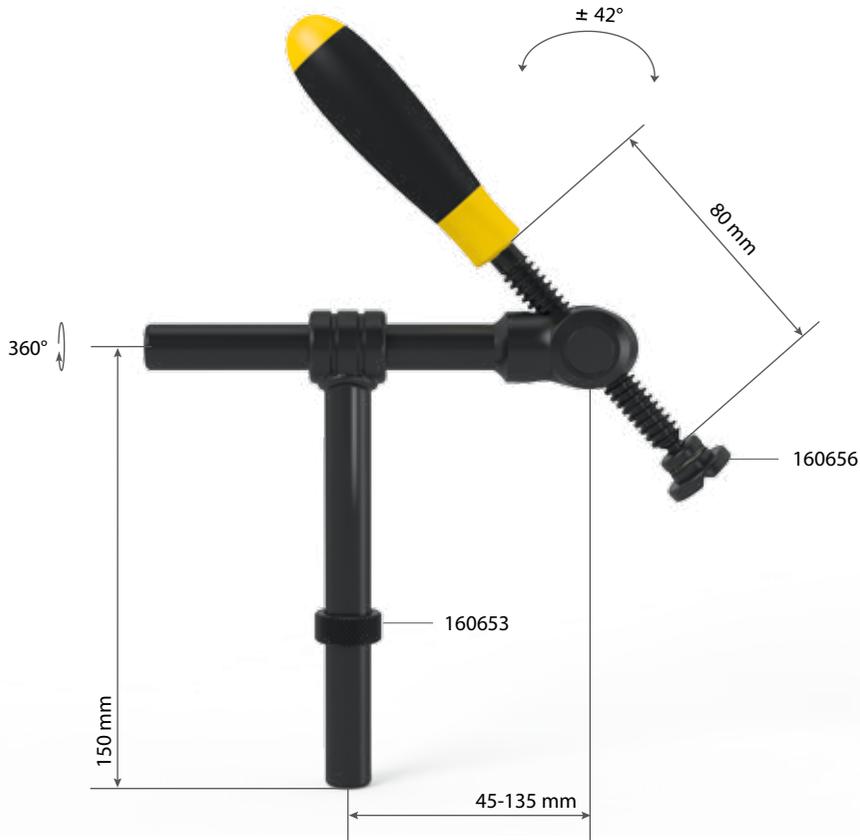
個々の形状に沿ったスペアパーツ、特別サイズ

スピンドルねじ 75 - トラペーゼねじ 12 x 3 mm - No.160610, 160618, 160618.1用	75 mm 2-160634.3	90 mm 2-160634.1
水平のバー 150 - No.160610用		150 mm 2-160643
垂直のチューブ 200 - No.160601用		200 mm 2-160642
ディスタンスリング		2-160653
スレッドブッシュ - No.160610用 - スピンドルネジ16用のトラペーゼねじ		15 mm 2-160618.1
交差部分は鋳鉄 No.160601用 - ハンドホイールなし		50 mm 2-160617.4

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル



説明:

ラウンドチューブクランプユニバーサルは軸の回転を使い+/-42°の角度で自在に固定することが出来ます。45°もしくは90°の弊社従来のクランプ治具に比べ傾けても固定が出来、利便性が高いのが利点です。水平ラウンドチューブは200 mmの長さで自在に調節が出来、軸の回転との組み合わせで様々な固定方法を可能にします。

垂直のチューブの長さは150 mmで調整可能な水平チューブの長さは150 mm、スピンドルの機能で幅広い種類のワークを固定出来ます。使用できるプリズムにつきましては574をご覧ください。さび止め加工が施してありますので、耐久性が長いのが特徴です。部品を個別にご注文頂くことも可能です。試錐孔への固定は位置決めリング(No.160653)を使用してください。



160604



160604.S

標準タイプ

ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル

最大負荷量:

1,5 kN

重量:

0,80 kg

製品番号

2-160604 ●

ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル 特別サイズ

2-160604.S ○

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



160634.1

160678

160677

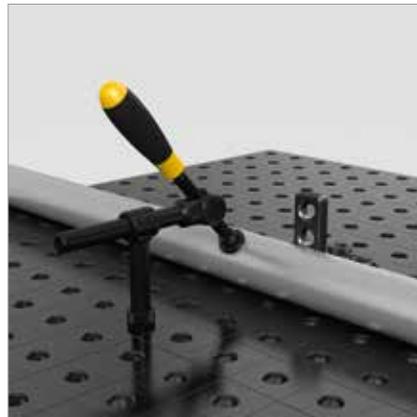
160679

160653

個々の形状に沿ったスペアパーツ、特別サイズ

スピンドルねじ 75 - トラペゼねじ 12 x 3 mm - No.160610, 160618, 160618.1用	75 mm 2-160634.3 ●	90 mm 2-160634.1 ●
水平のチューブ型バー 150 No.160604 - 標準タイプ：150	150 mm 2-160678 ●	特別サイズ 2-160678.S ○
垂直のチューブ 150 No.160604 - 標準タイプ：150 - 水平バーとしても使用可能	150 mm 2-160677 ●	特別サイズ 2-160677.S ○
スピンドルのソケット部分 - No. 160604がスペアパーツとして使用できます		28 mm 2-160679 ●
ディスタンスリング		2-160653 ●

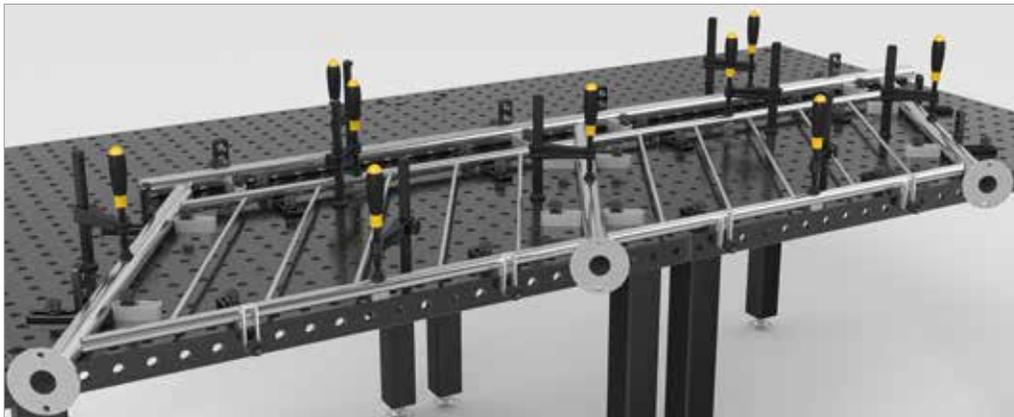
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



標準タイプスクリュークランプ



160620



説明:

スクリュークランプは使用方法が簡単で安定性の高い固定治具です。スクリュークランプと溶接するワークの間隔はネジ式のバーを回転して調節します。

様々なワークを固定出来る様プリズムシリーズは取り替える事が可能です。

プリズムの詳細は574ページをご参照ください。

標準タイプスクリュークランプ
-さび止め加工済み

最大負荷量	長さ: (a)	幅: (b)	重量:	製品番号
2,5 kN	200 mm	100 mm	0,95 kg	2-160620 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ショートスピンドル

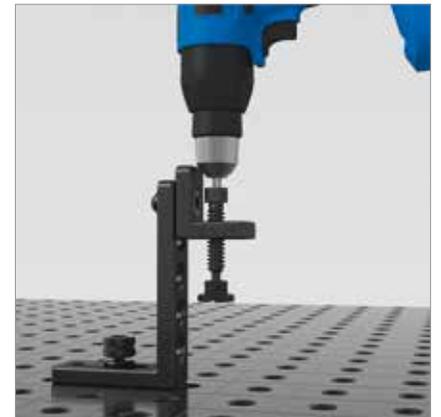
説明:

ショートスピンドルは小さいワークやスクエアシリーズなどのSiegmond製品と併用して素晴らしい性能を発揮します。16 mmの試錐孔を通して固定することが可能です。オープンエンドレンチやアレンキーで調節を行って下さい。



160666

160618



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
ショートスピンドル ブッシュ、プリズム付 - さび止め加工済み - トラペーゼねじ 12 x 3 mm	75 mm		0,10 kg	2-160666 ●
スレッドブッシュ - さび止め加工済み - トラペーゼねじ 12 x 3 mm	10 mm	19 mm	0,01 kg	2-160618 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

クランプ用プリズマ



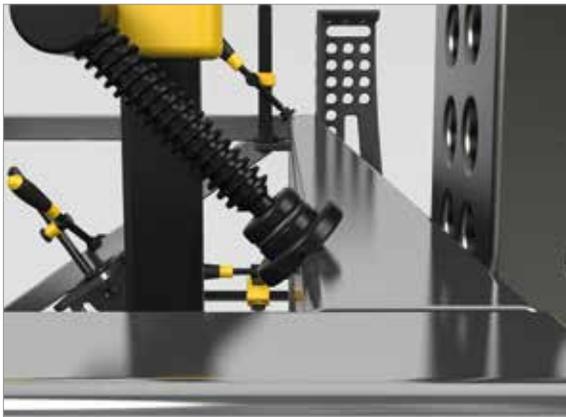
160656



160656.E



160656.P



説明:

特にワークのコーナーや溝部分に使用する為に作られました。スクリークランプの固定部分に取り付け、他の固定治具と併用する事によって柔軟且つ着実に固定する事が出来ます。クリーニング及び交換も容易です。

プレッシャーボールはいくつか材質の異なるものがございます。

ポリアミドは傷のつきやすいワークに向いています。ステンレスのプリズムは錆びにくい特長があります。

	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
クランプ用プリズマ - No.160610, 160630, 160620用 - さび止め加工済み - トラペーゼねじ 12 x 3 mm	13 mm	25 mm	0,02 kg	2-160656 ●
クランプ用プリズマ - No.160610, 160630, 160620用 - ステンレス鋼タイプ - トラペーゼねじ 12 x 3 mm	13 mm	25 mm	0,02 kg	2-160656.E ●
クランプ用プリズマ - No.160610, 160630, 160620用 - ポリアミド - トラペーゼねじ 12 x 3 mm	13 mm	25 mm	0,01 kg	2-160656.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

デュオ・プリズム Ø 25 スクリュークランプ用

説明:

デュオ・プリズマは全ての試錐孔とシステム16シリーズのスクリークランプに対応可能という2つの機能があります。オーリングは高い精度で固定が出来る役割を果たします。120°の角度で安定性を出し、チューブ型のワークをしっかりと固定します。また、このプリズムは平らな溶接治具にもご使用いただけます。

ポリアミドのプリズマは傷のつきやすいワークに向いています。



160650



160650.P



160650.A



	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
デュオ・プリズム Ø 25 - さび止め加工済み	19 mm	25 mm	0,04 kg	2-160650 ●
デュオ・プリズム Ø 25 - ポリアミド	19 mm	25 mm	0,01 kg	2-160650.P ●
デュオ・プリズム Ø 25 - アルミニウム	19 mm	25 mm	0,01 kg	2-160650.A ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

プレッシャーボール スクリュークランプ用



160660



160660.E



160660.P



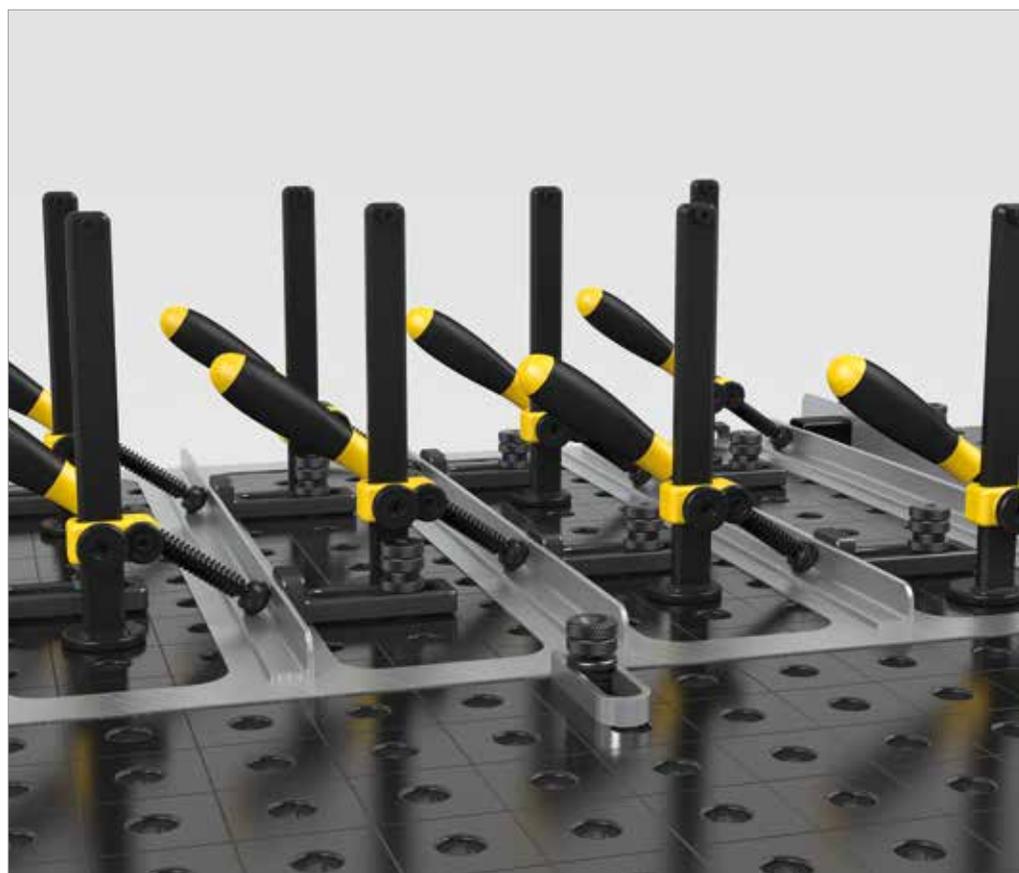
160661

説明:

特にワークのコーナーや溝部分に使用する為に作られました。スクリュークランプのスピンドル部分に取り付け、他の固定治具と併用する事によって柔軟且つ着実に固定する事が出来ます。クリーニング及び交換も容易です。

プレッシャーボールはいくつか材質の異なるものがございます。

ポリアミドは傷のつきやすいワークに向いています。ステンレスのプリズムは錆びにくい、という特長があります。





	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
プレッシャーボール スクリュークランプ用 - No.160610, 160630用 - さび止め加工済み - トラペーゼねじ 12 x 3 mm	13 mm	20 mm	0,02 kg	2-160660 ●
プレッシャーボール スクリュークランプ用 - No.160610, 160630用 - ステンレス鋼タイプ - トラペーゼねじ 12 x 3 mm	13 mm	20 mm	0,02 kg	2-160660.E ●
プレッシャーボール スクリュークランプ用 - No.160610, 160630用 - ポリアミド - トラペーゼねじ 12 x 3 mm	13 mm	20 mm	0,01 kg	2-160660.P ●
プレッシャーボールなし スクリュークランプ用 - No.160610, 160630用 - さび止め加工済み - トラペーゼねじ 12 x 3 mm - 特定の用途に使用	25 mm	25 mm	0,07 kg	2-160661 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの



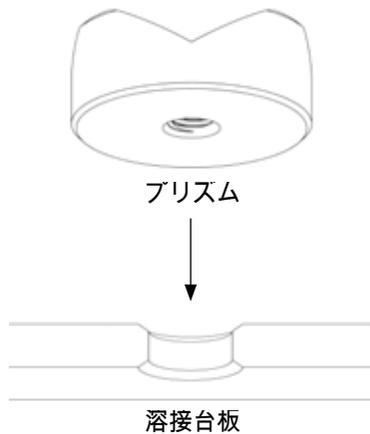
	ページ
プリズムシリーズ	580
ヴァリオ・プリズマ Ø 50 / プリズマ Ø 80	582
プリズムエクステンション / スクリューサポート	584
サポートセット 7 種類 / クランピングコーン	586



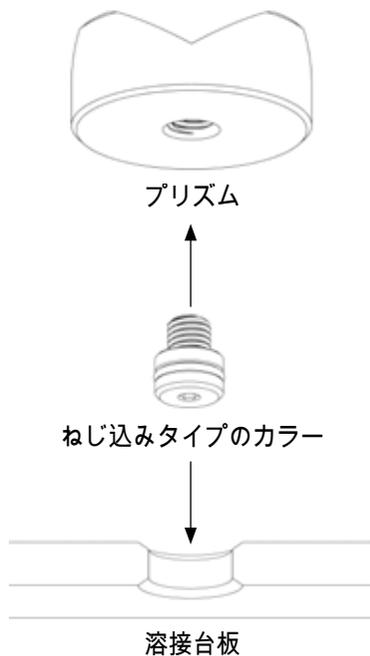
プリズムシリーズ & サポート

システム16シリーズの全てのプリズムはねじ込みタイプのカラーがついており必要に応じて取り外しが可能です。

ねじ込みタイプのカラーと皿ネジは各プリズムの装備品に含まれています。



もしくは :



ヴァリオ・プリズマ Ø 50 90° / 120°

ページ 582

詳細

さび止め加工済み
アルミニウム
ポリアミド



プリズマ Ø 80 120°

ページ 583

詳細

さび止め加工済み
アルミニウム
ポリアミド

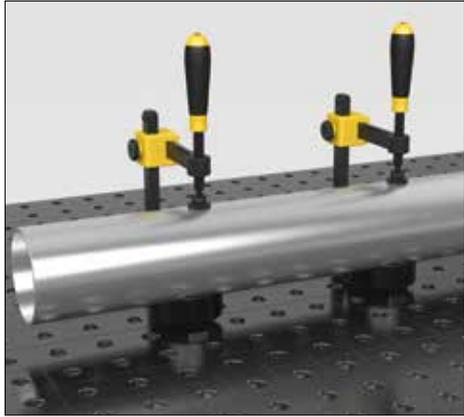


プリズムエクステンション

ページ 584

全てのプリズムに安全に螺合させることが出来ます。





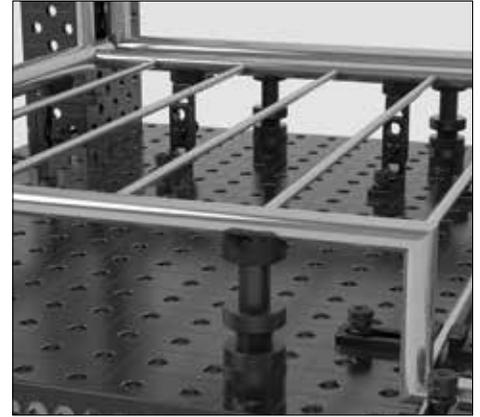
試錐孔にカラーを用いた場合

ねじ込みタイプのカラーはシステム16全ての試錐孔に使用することが出来、パイプ状のワークの表面を安定させることが出来ます。



ねじ込みタイプのカラーなしの場合

システム16全てのプリズムはねじ込みタイプのスペーサーなしで使用することも出来、台表面の穴の並びに対し自在に設置することが可能です。



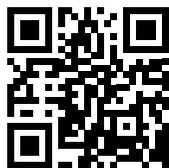
プリズムエクステンション使用の場合

必要に応じてプリズムエクステンションは溶接台に螺合させる事が出来、違う高さのスペーサーや支持円板を組み合わせたことが出来ます。ネジ受けを用いますと、幅広い位置設定が可能となります。

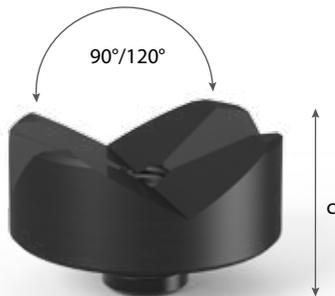
サポートの設置 (製品No.160821の項) もしくはネジ受けの設置 (製品No.160822の項) を別途ご参照ください。

こちらから製品を映像で見ることができます:

www.siegmund/V160645



ヴァリオ・プリズマ Ø 50 90°/120° カラーねじ込み式



160645.1



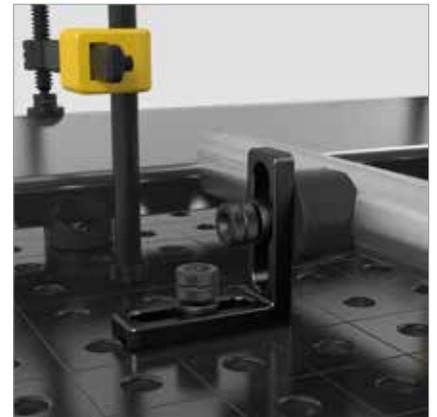
160645.1.A



160645.1.P



160641



説明:

ヴァリオ・プリズマは90°と120°の角度を有しているため、直径80 mmのラウンドチューブ型や45°の角度を持つワークの溶接作業に適しています。

さらに16 mmの試錐孔であればどこにでも固定が可能です。

ねじ込みカラー式のプリズマはカラーを取り外しも簡単に出来、プリズマエクステンションを使用する事によって高さを自由に変わる事が出来ます。

ポリアミドのプリズマは傷に弱いワークに適しています。

	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
ヴァリオ・プリズマ Ø 50 90°/120° カラーねじ込み式 - さび止め加工済み - プリズマエクステンションNo.160649使用の場合はM10のネジを使用	20 mm	50 mm	0,21 kg	2-160645.1 ●
ヴァリオ・プリズマ Ø 50 90°/120° カラーねじ込み式 - アルミニウム - プリズマエクステンションNo.160649使用の場合はM10のネジを使用	20 mm	50 mm	0,07 kg	2-160645.1.A ●
ヴァリオ・プリズマ Ø 50 90°/120° カラーねじ込み式 - ポリアミド - プリズマエクステンションNo.160649使用の場合はM10のネジを使用	20 mm	50 mm	0,03 kg	2-160645.1.P ●
ヴァリオ・プリズマ Ø 50 90°/120° 頭部分のみ - さび止め加工済み - プリズマはボルトで固定します	35 mm	50 mm	0,39 kg	2-160641 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ご要望に合わせてスチール製のカラーはアルミやポリアミドに変更が出来ます。

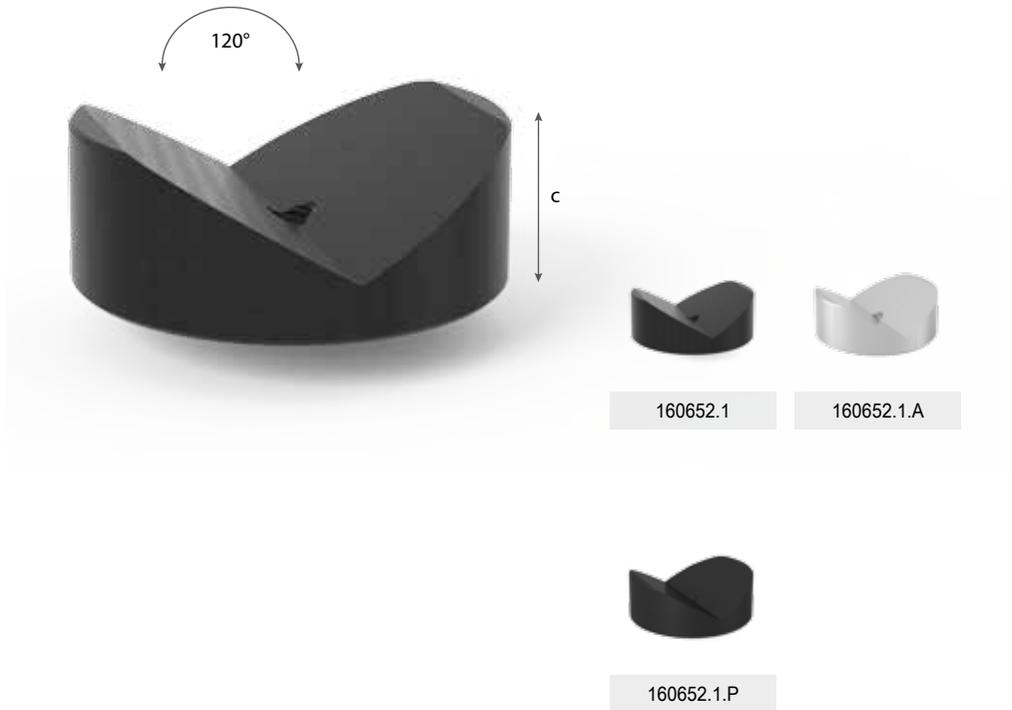
プリズム Ø 80 120° カラーねじ込み式

説明:

プリズムφ80は120°の角度がついており、120 mmの直径のチューブ型のワークの固定に適しております。高い安定性があり、16 mmすべての試錐孔に使用することが出来ます。

ねじ込みカラー式のプリズムはカラーを取り外しも簡単に出来、プリズムエクステンションを使用する事によって高さを自由に変える事が出来ます。

ポリアミドのプリズムは傷に弱いワークに適しています。

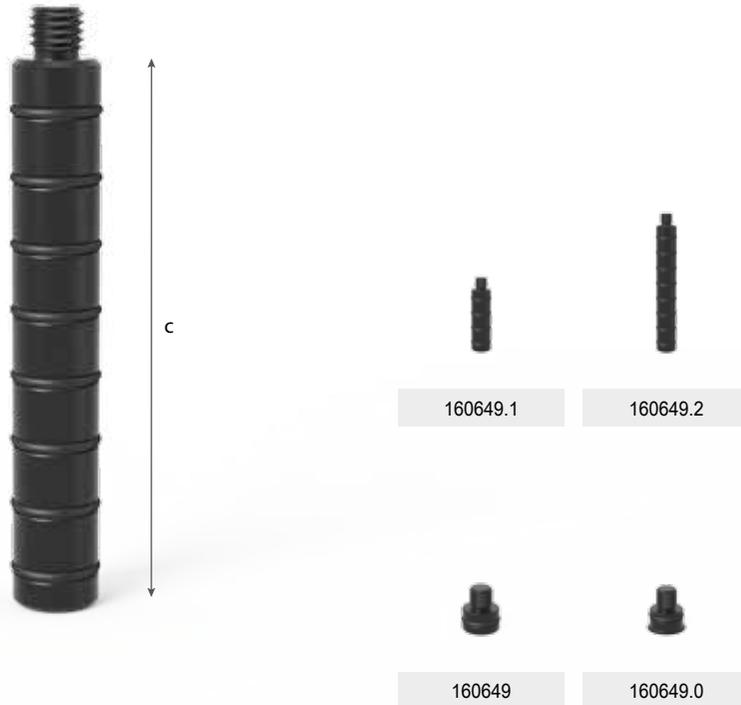


	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
プリズム Ø 80 120° カラーねじ込み式 - さび止め加工済み - プリズムエクステンションNo.160649使用の場合はM10のネジを使用	30 mm	80 mm	0,77 kg	2-160652.1 ●
プリズム Ø 80 120° カラーねじ込み式 - アルミニウム - プリズムエクステンションNo.160649使用の場合はM10のネジを使用	30 mm	80 mm	0,77 kg	2-160652.1.A ●
プリズム Ø 80 120° カラーねじ込み式 - ポリアミド - プリズムエクステンションNo.160649使用の場合はM10のネジを使用	30 mm	80 mm	0,77 kg	2-160652.1.P ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

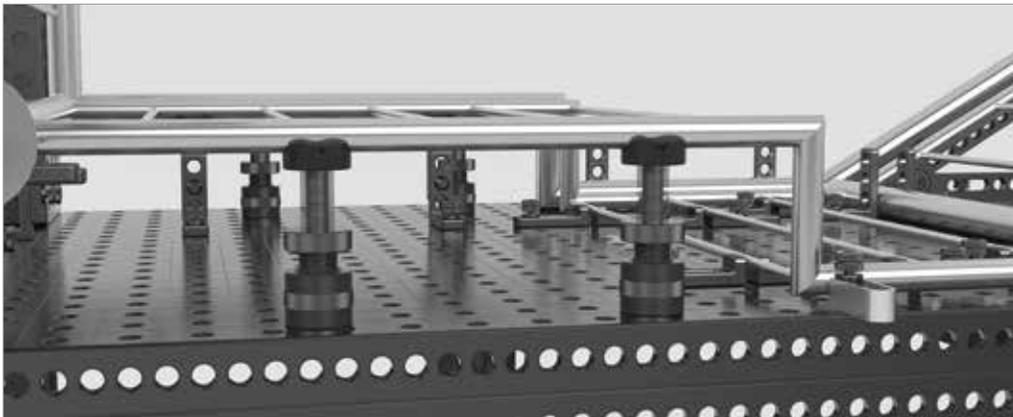
ご要望に合わせスチール製のカラーはアルミやポリアミドに変更が出来ます。

プリズムエクステンション



説明:

プリズムエクステンションは短時間でしっかりプリズムに固定する事が出来、スペーサー (No. 280821)との組み合わせで高さを自由に調節することが出来ます。スクリーサポート (No. 280822)で自由自在に固定することが出来ます。



	長さ: (a)	Ø: (o)	重量:	製品番号
プリズムエクステンション 50 - さび止め加工済み	50 mm	16 mm	0,08 kg	2-160649.1 ●
プリズムエクステンション 100 - さび止め加工済み	100 mm	16 mm	0,15 kg	2-160649.2 ●
プリズム カラーねじ込み式 - さび止め加工済み	19 mm	16 mm	0,02 kg	2-160649 ●
特別仕様のねじ - システム16シリーズプリズム用	20 mm	16 mm	0,02 kg	2-160649.0 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ご希望によりアルミニウム、ポリアミドでの製造が出来ます。

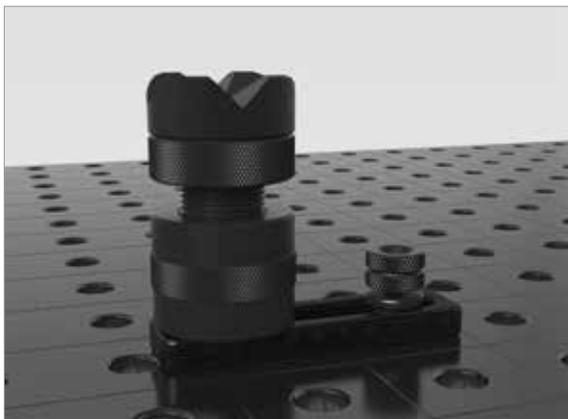
スクリーサポート

説明:

スクリーサポートは50-70 mmの範囲で微調整が可能な治具です。
 これに加え、プリズムエクステンションやサポートセットなどを用いて高さを追加して調整を図ることも出来ます。



160822



高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
50-70 mm	50 mm	0,71 kg	2-160822 ●

スクリーサポート Ø 50
 - さび止め加工済み

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

サポートセット 7 種類



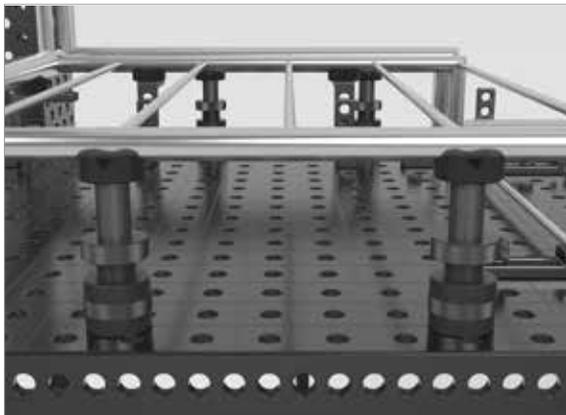
160821



160821.1



160821.2



説明:

サポートセットは合計7点のサポート治具が入ったセットになっており、異なる高さで重量のあるワークに耐えられる面を作り出します。

1-60 mmの範囲で高さを変える事が容易です。

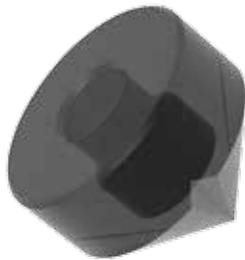
高さを1 mmから微調整できる部品も含まれております。どの位高さを変えられるかは個々の部品に明記されています。オーリングの使用をしますと、簡単に調整変更できます。

全ての部品はシステム16シリーズ全般に使用できます。サポートタワーの孔の内径はM10に相当しますので、プリズムシリーズやその他の治具との接合も可能です。

	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
サポートセット 7 種類 - さび止め加工済み	65 mm	25 mm	0,17 kg	2-160821 ●
サポートタワー - さび止め加工済み	65 mm	25 mm	0,09 kg	2-160821.1 ●
ディスク - ディスクのサイズ 1 / 2 / 3 / 5 mm 10 / 20 mm		25 mm	0,08 kg	2-160821.2 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

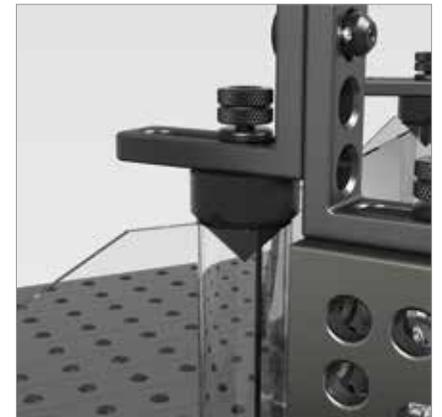
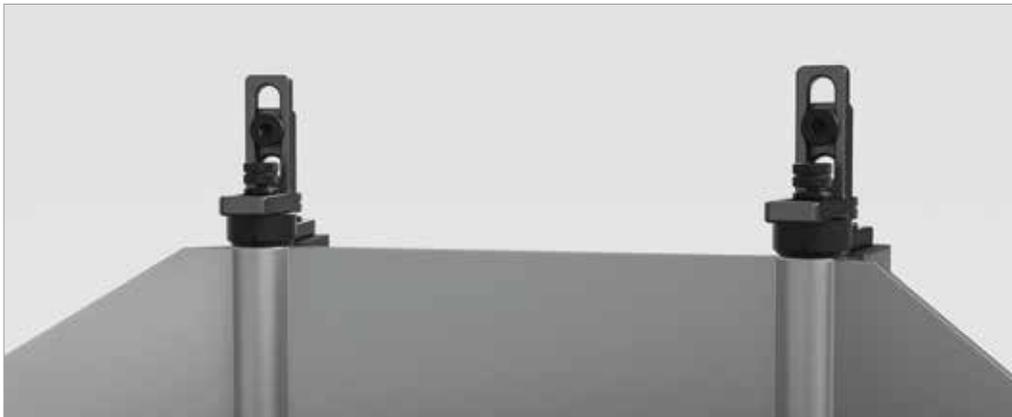
クランピングコーン



160670

説明:

クランピングコーンを固定治具にとワークの間に使用する事によって直径 < 45 mm までの立体的なワークの前後をしっかり押さえます。ボルトを使用して固定を行って下さい。



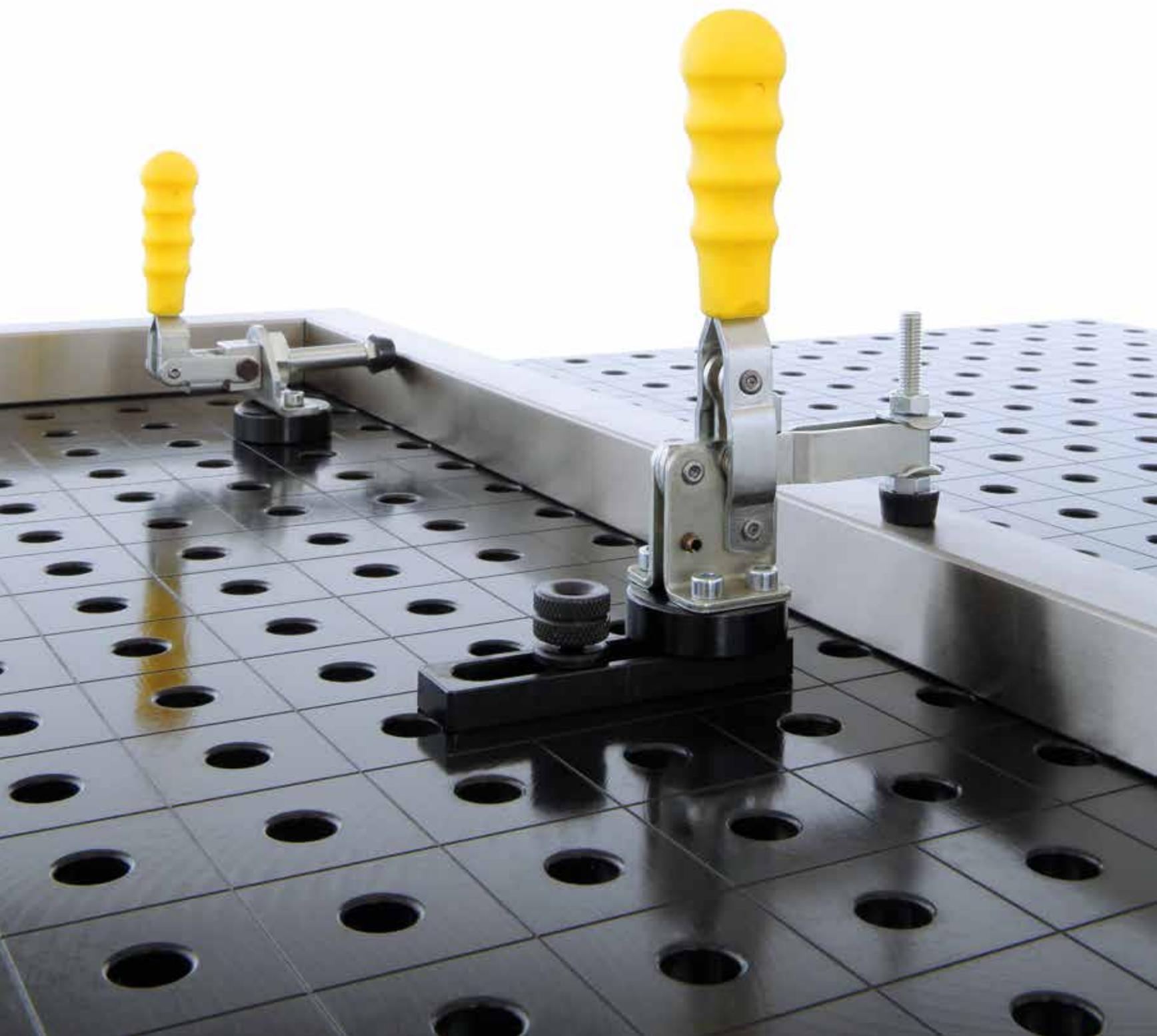
高さ: (c) Ø: (o) 重量: 製品番号

クランピングコーン
- さび止め加工済み

40 mm 45 mm 0,26 kg 2-160670 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ご希望によりアルミニウム、ポリアミドでの製造が出来ます。



	ページ
垂直クランプ アダプター付 / 水平トグルクランプ アダプター付	590
ピッチ付アダプター / アダプター ピッチ未加工	592

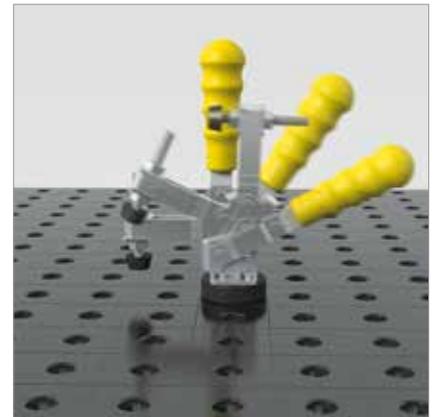
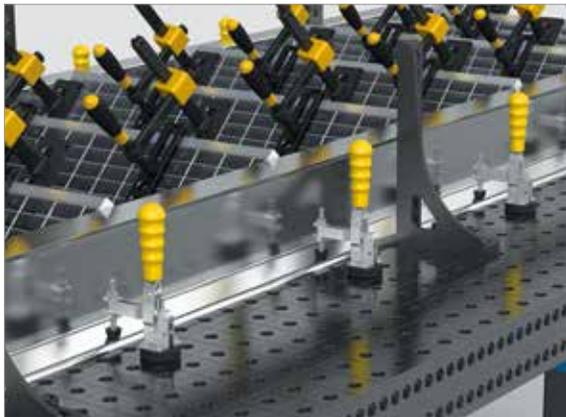


垂直クランプ アダプター付



160705

009082



説明:

アダプター付垂直トグルクランプは16 mmの孔であればどこにでも幅広くお使いいただけます。ユニバーサルストップNo. 160420との組み合わせで多機能性を持たせ、様々にお使いいただけます。

アダプターは交換が可能です。その他の寸法は592ページをご覧ください。

垂直クランプ アダプター付
- アダプターNo. 160715

垂直クランプ

重量:

0,95 kg

製品番号

2-160705 ●

2-009082 ●

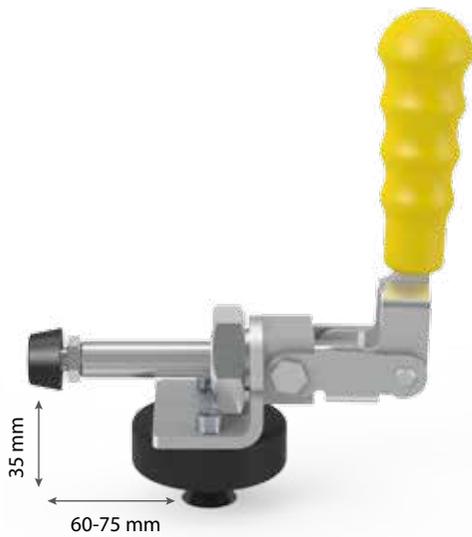
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

水平トグルクランプ アダプター付

説明:

アングルあるいはストッパー (No.160420) と一緒にご使用頂きますと機能性の幅がぐんと広がります。

アダプターは交換が可能です。その他の寸法は592ページをご覧ください。



160710

009083



	重量:	製品番号
水平トグルクランプ アダプター付 - アダプターNo. 160715	0,91 kg	2-160710 ●
水平トグルクランプ		2-009083 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

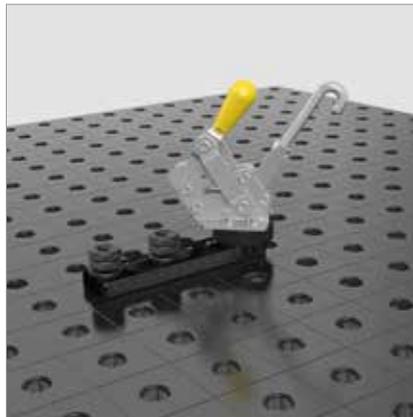
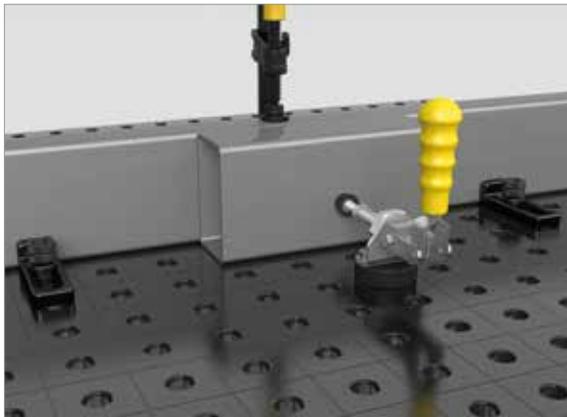
ピッチ付アダプター / アダプター ピッチ未加工



160715

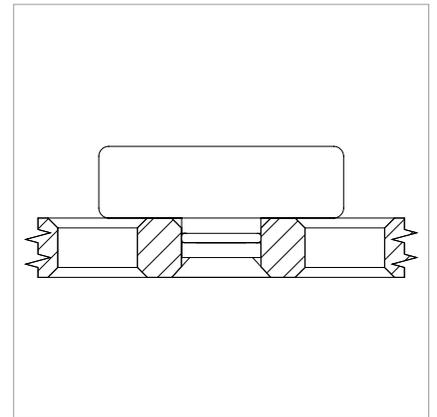


160720



説明:

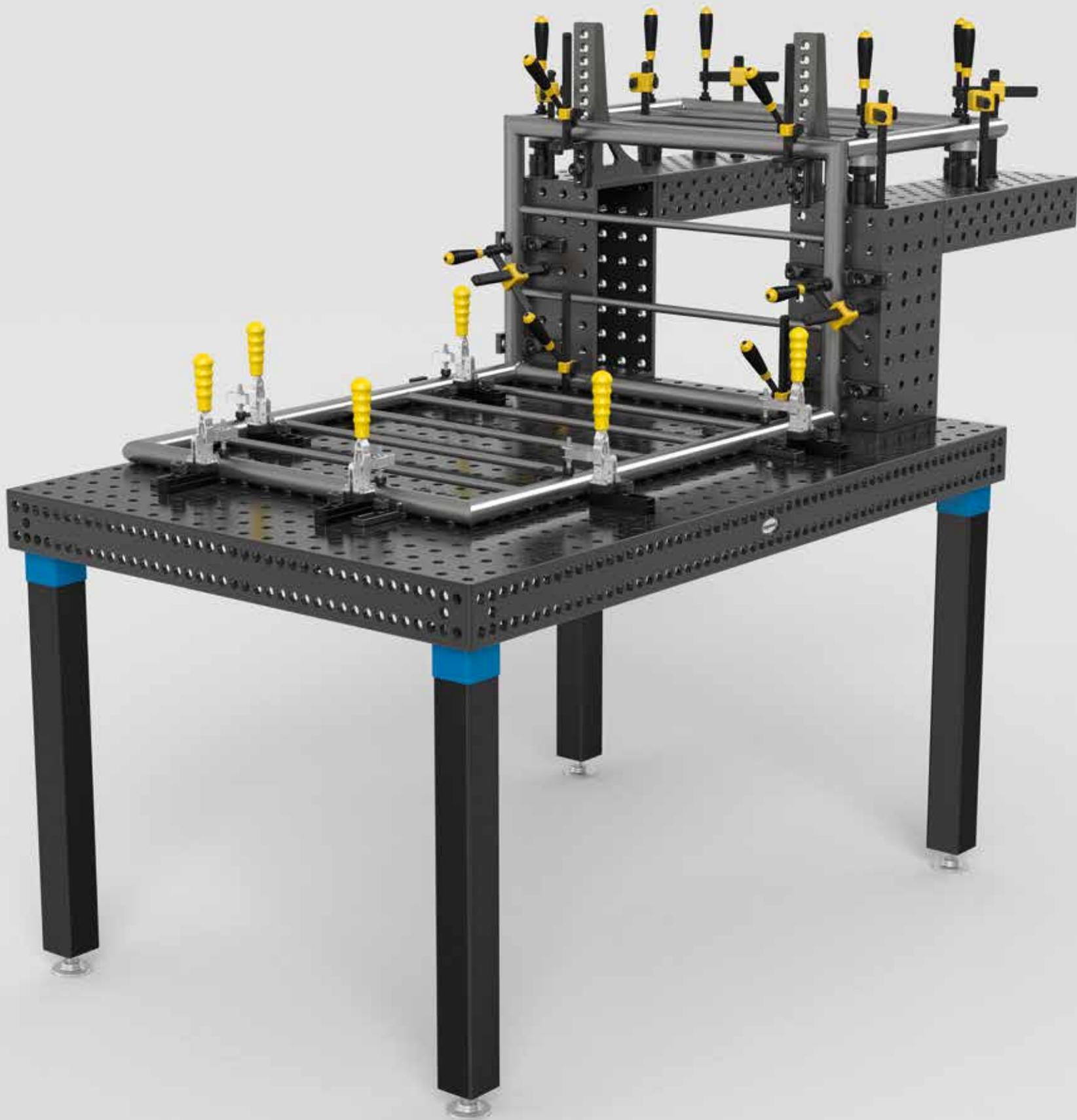
穿孔付のアダプターは16 mmの試錐孔対応です。オーリングを使用しますとさらに高い精度で調整が可能です。



	高さ: (c)	Ø: (d)	MS: (e)	重量:	製品番号
ピッチ付アダプター Ø 48 / 15 - クイックチェンジクランプ用	22 mm	48 mm	15 mm	0,20 kg	2-160715 ●
アダプター ピッチ未加工 Ø 48 / 15 - クイックチェンジクランプ用	22 mm	48 mm	15 mm	0,25 kg	2-160720 ●

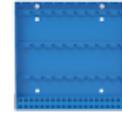
MS=作業台の板厚;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

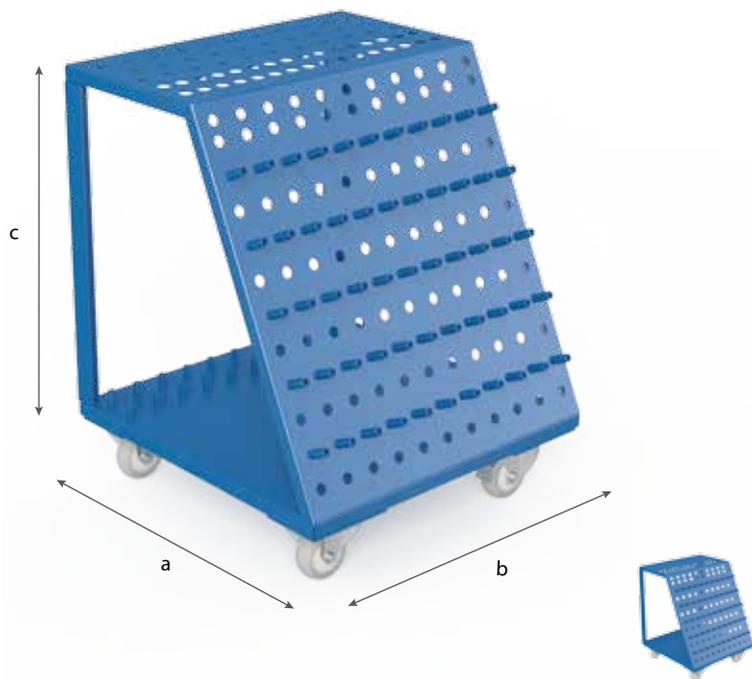




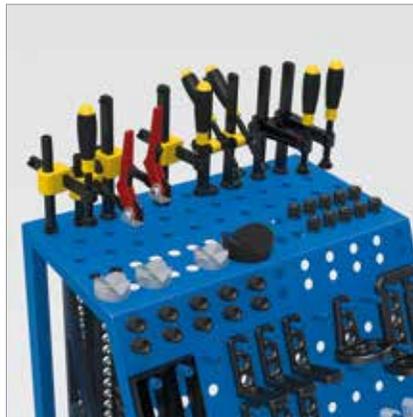
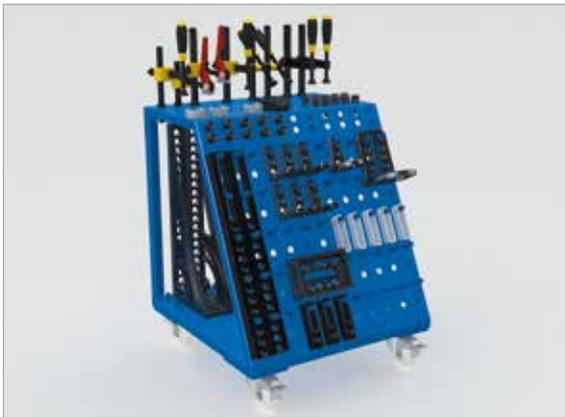
	ページ
車輪付工具箱 / 壁掛け工具箱	596
壁掛け工具箱 / 溶接仕切り板	598
ブラシ / バーナーホルダー	600
六角棒レンチ / アース接続	602
固定用移動ブラケット	604



車輪付工具箱



160910



説明:

車輪付工具箱はSiegmund製品を機能的に収納するのにとても便利です。どんな治具があるのかが一目でわかり、取り出しも容易です。全体が台形になっており、安全に収納が出来ます。キャスター付なのでどの作業場にも容易に持ち運びが可能です。

車輪付工具箱
- 塗装してあります

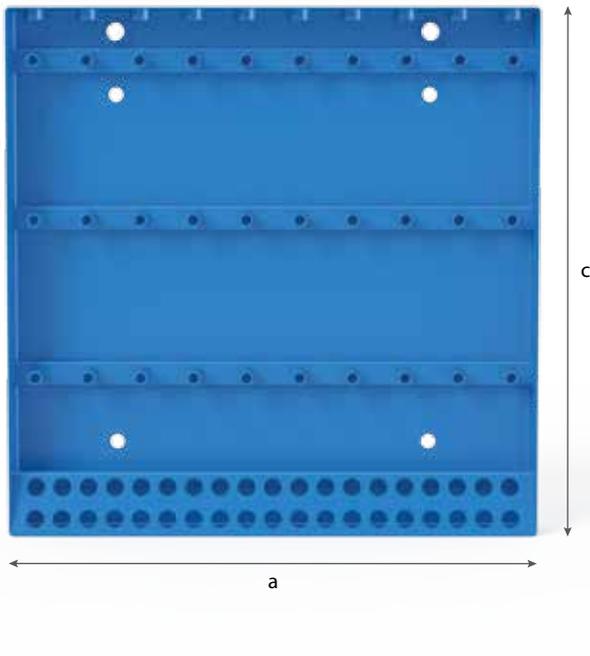
長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
560 mm	560 mm	720 mm	30,00 kg	2-160910 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

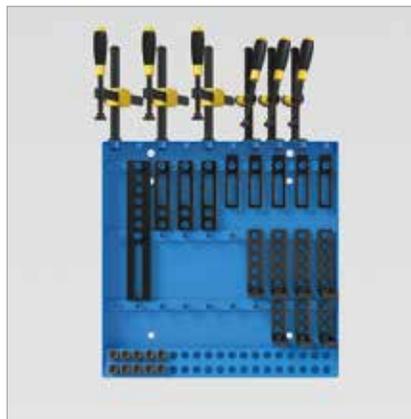
壁掛け工具箱

説明:

壁掛け式の工具箱はSiegmundの治具を作業スペースのすぐそばに収納できますので作業も能率的に行えます。溶接台にはボルトで、壁にはネジで固定します。



160912

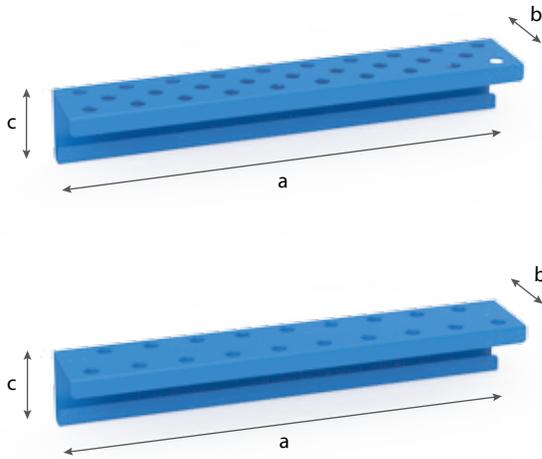


壁掛け工具箱
- 塗装してあります

長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg	2-160912 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

壁掛け工具箱

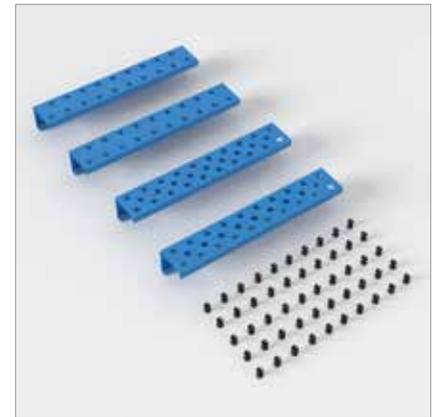
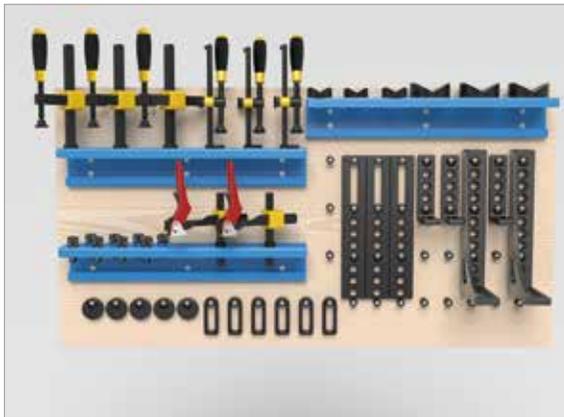


160930

160931



160936



説明:

モジュールタイプの壁掛け式工具箱を組み合わせますとお客様のご希望に合わせた収納方法が可能になります。

No.160930 (ホルダー付) はスクリュードライバーやプリズム、ボルトの収納に、

No.160931 (ホルダーなし) プリズムとボルトの収納に適しています。

No.160936のピンを使用しますとシステム16シリーズのストッパーやスクエアも壁に掛けることが出来ます。

これらの工具箱を固定するための板は付属品には含まれていません。板は少なくとも50 mmあるものをお勧めします。

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	製品番号
壁掛け式工具箱 モジュールタイプ スリーブ付 - 塗装してあります	500 mm	90 mm	80 mm	16 mm	1,90 kg	2-160930 ●
壁掛け式工具箱 モジュールタイプ スリーブなし - 塗装してあります	500 mm	90 mm	80 mm	16 mm	1,60 kg	2-160931 ●
壁掛け用工具箱ピン - さび止め加工済み - 1パックにつき10個	22 mm			16 mm	0,01 kg	2-160936.10 ●
セット 壁掛け式工具箱 モジュールタイプ - 2x No.160930, 2x No.160931, 5x No.160936.10 が含まれています。						2-160930.Set ●

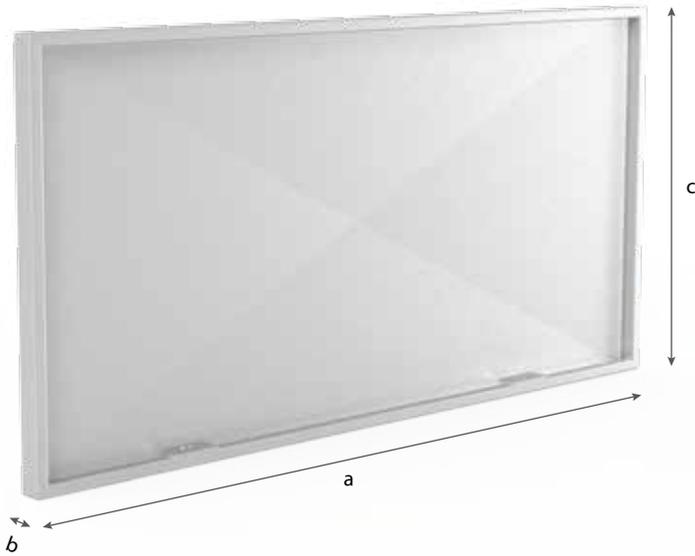
● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

溶接仕切り板

説明:

溶接仕切り板を使用しますと、作業スペースを2つにわけて効率的に作業が進められます。必要に合わせて作業スペースを自由に調整できます。スパッタが他のワークスペースに飛ぶこともありません。アルミニウム製で2つのボルトで固定して使用します。

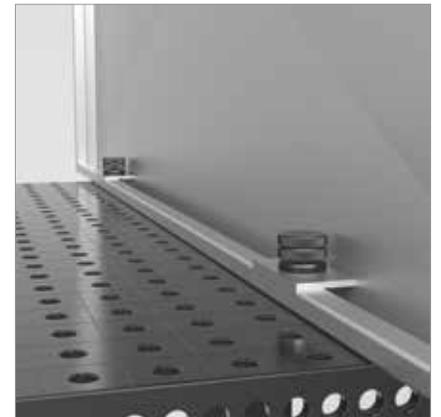
(この仕切り板には作業の際に傷がつくこともあります。)



280980



000520



	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	Ø: (o)	重量:	SK:	AM:	ZK:	製品番号
溶接仕切り板 - 塗装はお客様のご要望により変更 することが出来ます (料金別途)	1600 mm	50 mm	800 mm		23,00 kg				2-280980 ●
クイッククランピングボルトと の組み合わせ 28 -> 16 短型 - さび止め加工済み	75 mm			40 mm	0,32 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-000520 ●

SK=せん断力; AM=締め付けトルク; ZK=張力;

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

ブラシ



160820

160820.10



説明:

φ17 mmのブラシは特に16 mmの試錐孔のクリーニングに用います。蓄積した汚れを簡単に落とすことが出来ます。

ブラシ Ø 17 保護キャップ付
- 保護キャップ付

ブラシ Ø 17 10個入りパック

Ø: (o) 重量: 製品番号

17 mm 0,05 kg 2-160820 ●

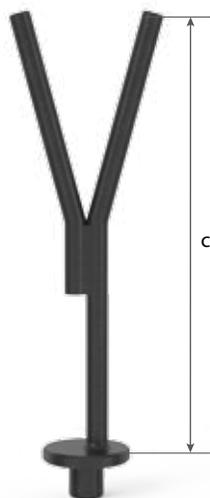
17 mm 0,05 kg 2-160820.10 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

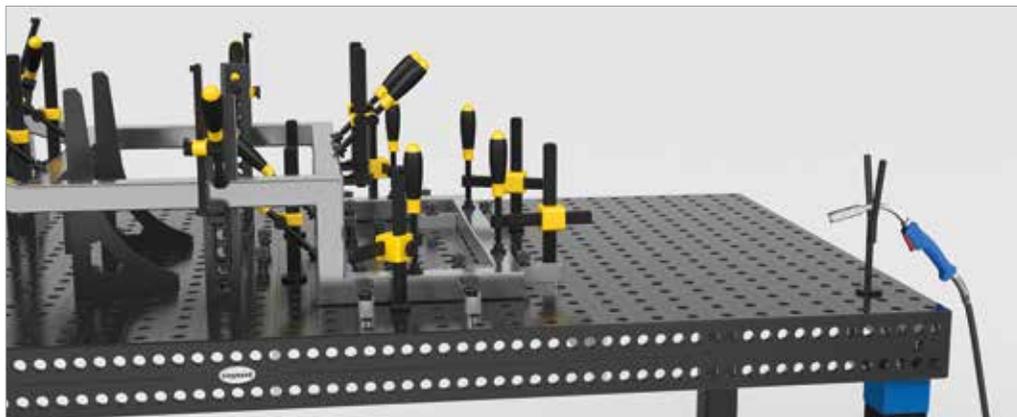
バーナーホルダー

説明:

バーナーホルダーは溶接台に固定して溶接バーナーでの作業の際にお役にください。



160920



バーナーホルダー
- さび止め加工済み

高さ: (c)	重量:	製品番号
200 mm	0,27 kg	2-160920 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

六角棒レンチ



160852



説明:

アレキシーの4はボルトをSiegmund製品を短時間で容易に固定出来ます。
固定ボルトとスクリークランプへの使用が最適です。

六角棒レンチ 4
- 黄色

重量:

製品番号

0,06 kg

2-160852 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

アース接続

説明:

グラウンドコネクションは溶接台に対して完全に接地するように確認しオーバーヒートが無い様にしてください。試験孔に固定するだけで作業準備完了です。

負荷は最大500アンペアまで
ケーブルの断面は70-95 mm²



000810



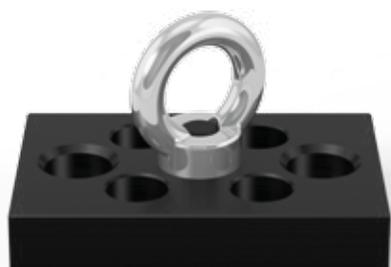
製品番号

アース接続 快適

2-000810 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

固定用移動ブラケット



160830



000835

説明:

固定用移動ブラケットは700 kgの負荷まで耐えられるよう設計されています。溶接台の運搬は勿論他のSiegmondの製品を移動する際にご使用ください。軽量のものであれば4箇所の固定で運搬することが可能です。

ブラケットを使用する際は必ず目を離さないようにしてください。使用の仕方によっては耐重量が下がる場合もございます。

運搬の最中溶接台は100 mm以上持ち上げないようにしてください。溶接台付近には人がいないことをご確認ください。

固定ベルトに簡単に固定して運搬することが出来ます。

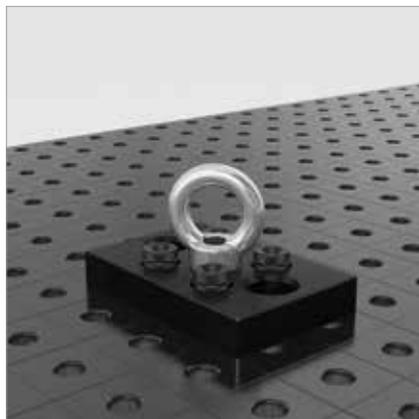
安全の為、次の指示に従って下さい:

リングナットは完全にねじ固定されていることをご確認ください。

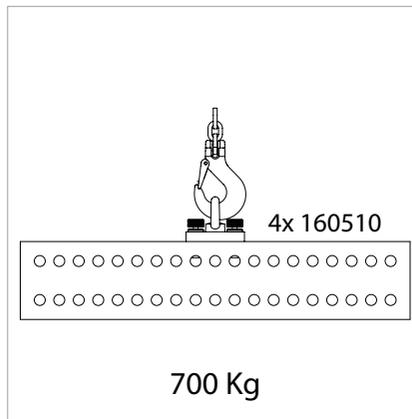
水平レベルにあり、支える面にしっかり接地している事。

接合するボルトの長さが十分である事。
横方向へ引っ張ることは避けてください。

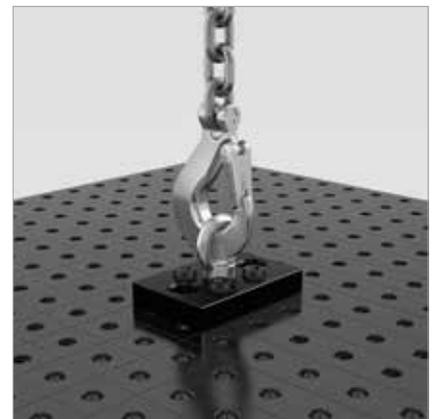




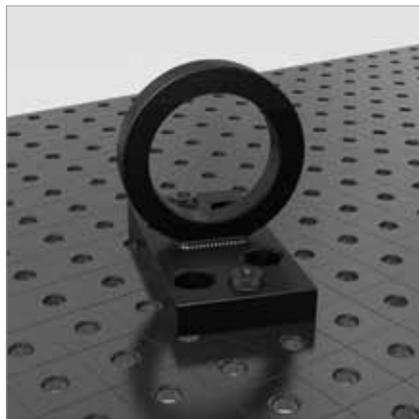
160830



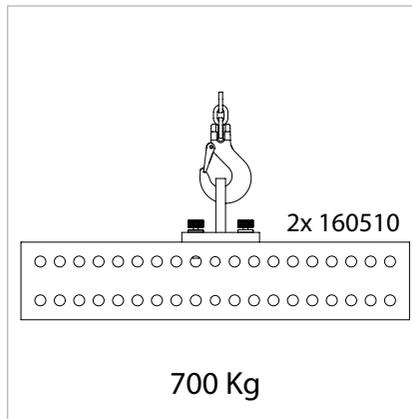
160830



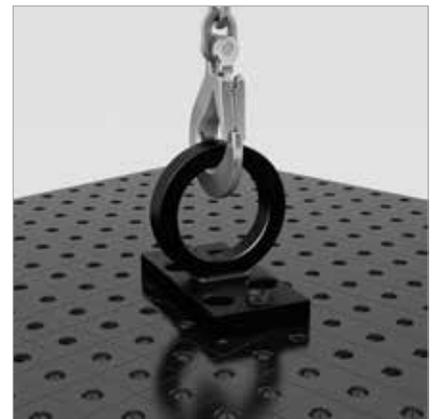
160830



000835



000835



000835

	長さ: (a)	幅: (b)	高さ: (c)	重量:	製品番号
固定用移動ブラケット 固定プレートと併用 - 耐重量700 kg (含4x 160510)	150 mm	100 mm	25 mm	2,63 kg	2-160830 ●
固定用移動ブラケット - 耐重量700 kg (含2x 160510) - システム28,16シリーズ溶接台用	200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg	2-000835 ●

● = こちらは在庫のある製品となっております / ○ = 万が一在庫の無いもの

160055には適用できません。(4000x2000x100 mm)





	ページ
セット 1 / セット 2	608
セット 3 / セット 4	610
セット 5	612
セット 1 アルミニウム / セット 2 アルミニウム	614

セット 1

2-163100



クランプ

さび止め加工済み

160610

4 x



固定ボルト

さび止め加工済み

160510

12 x

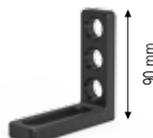


ストッパー

窒化済み

160420.N

4 x



スクエア

窒化済み

160110.N

4 x



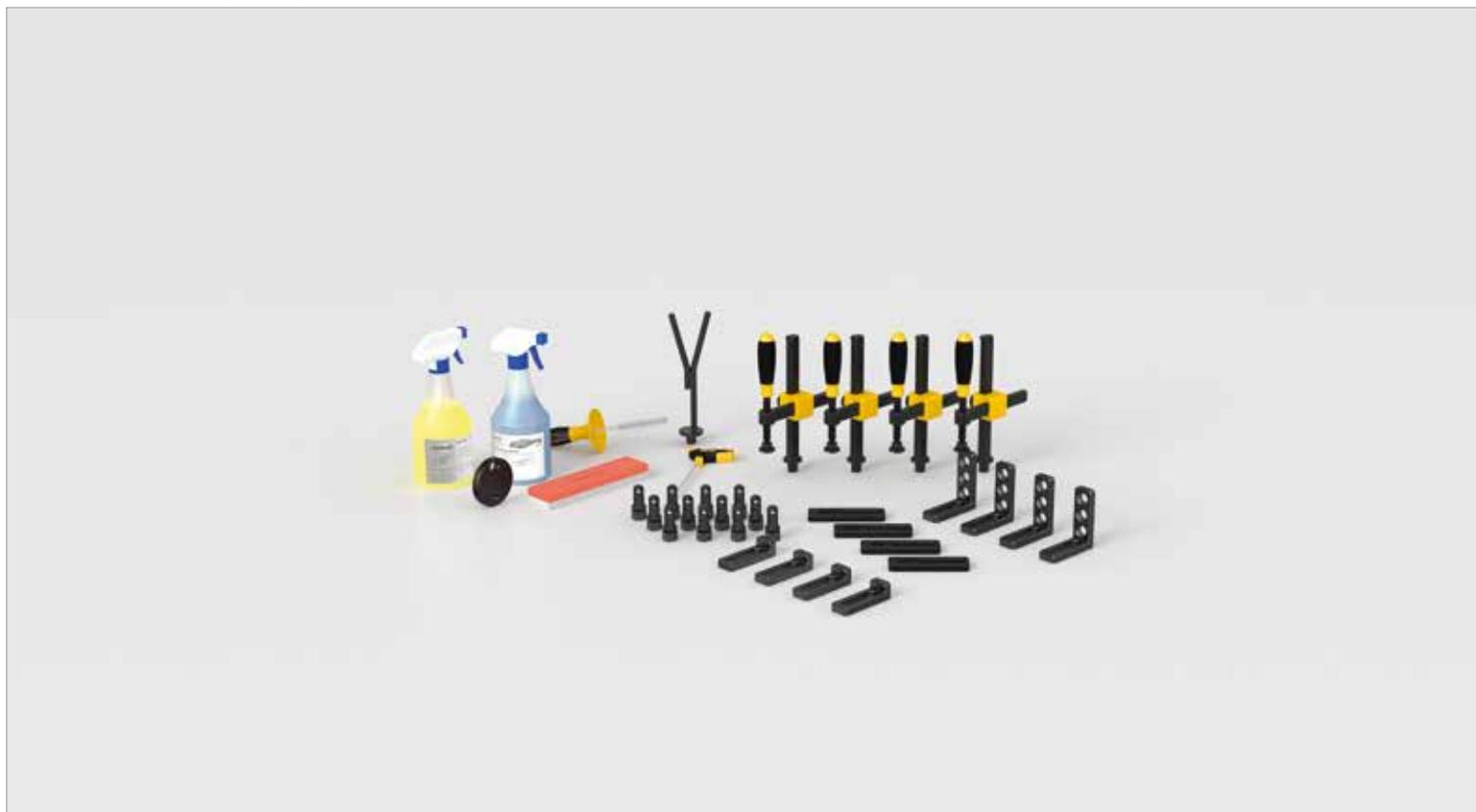
スクエア

窒化済み

160108.N

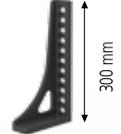
4 x

付属部品セットも含め (163999): 1x 160402, 1x 160852, 1x 160820, 1x 000942, 1x 000911, 1x 000921, 1x 160920

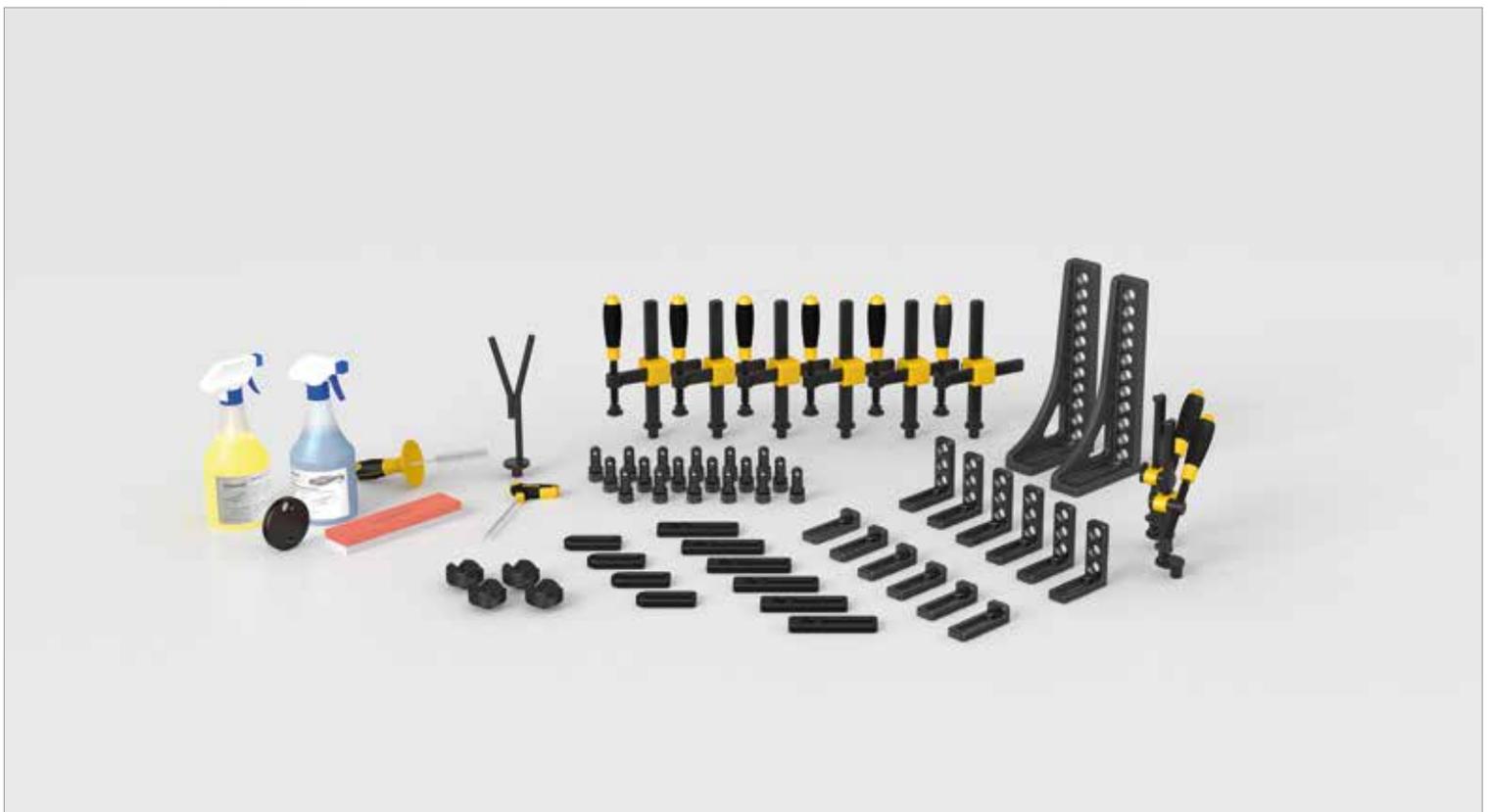


2-163200

						
クランプ	クランプ	プリズム	固定ボルト	ストッパー	ストッパー	スクエア
さび止め加工済み	さび止め加工済み	さび止め加工済み	さび止め加工済み	窒化済み	窒化済み	窒化済み
160610	160630	160645.1	160510	160410.N	160420.N	160110.N
6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x

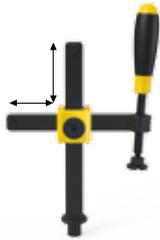
	
スクエア	スクエア
窒化済み	さび止め加工済み
160108.N	160162
6 x	2 x

付属部品セットも含め (163999): 1x 160402, 1x 160852, 1x 160820, 1x 000942, 1x 000911, 1x 000921, 1x 160920



セット 3

2-163300



クランプ

さび止め加工済み

160610

8 x



クランプ

さび止め加工済み

160630

4 x



プリズム

さび止め加工済み

160645.1

4 x



固定ボルト

さび止め加工済み

160510

24 x



ストッパー

窒化済み

160410.N

4 x



ストッパー

窒化済み

160420.N

8 x



スクエア

窒化済み

160110.N

8 x

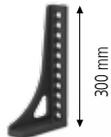


スクエア

窒化済み

160108.N

8 x

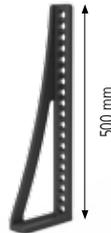


スクエア

さび止め加工済み

160162

2 x



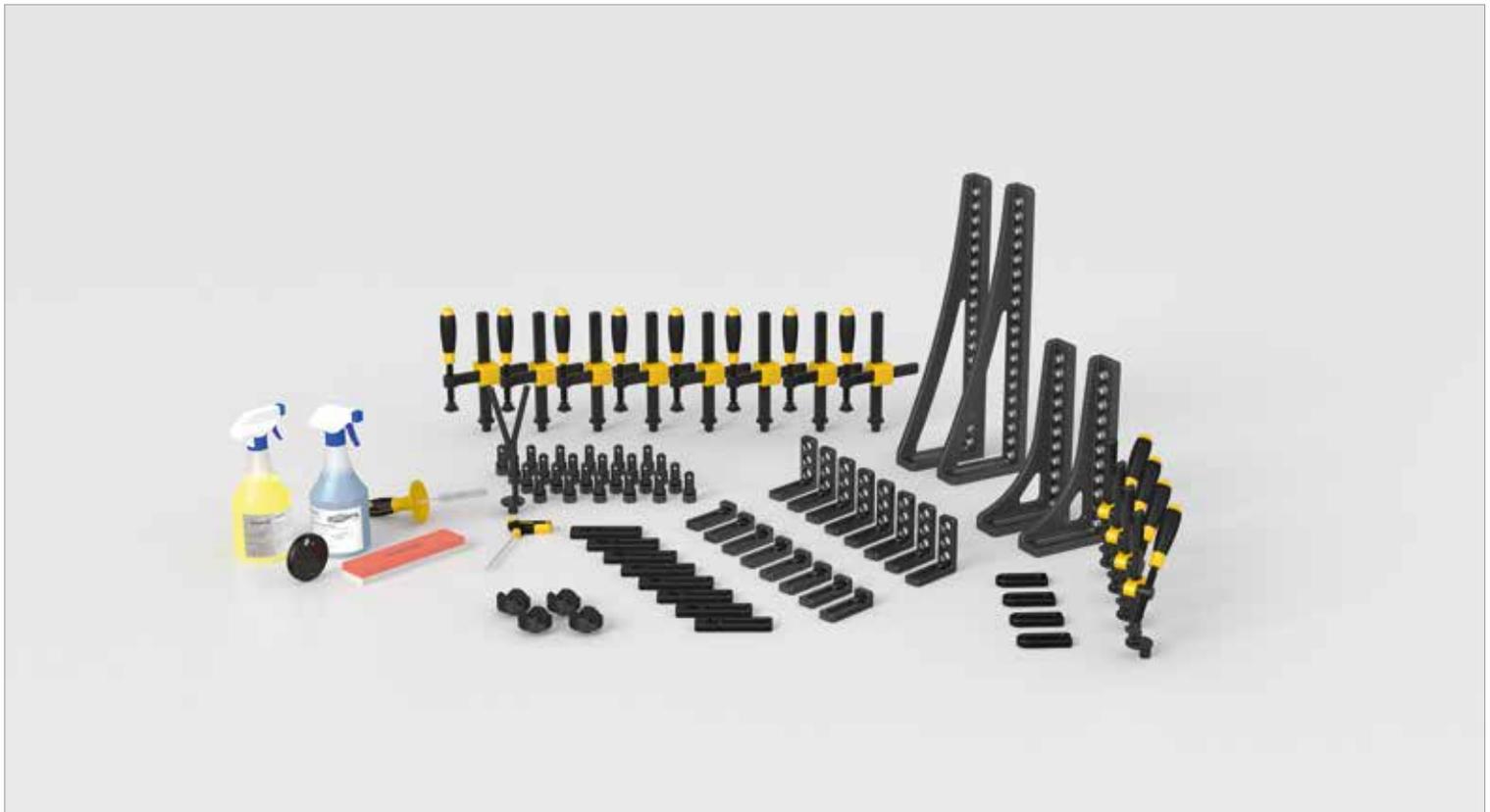
スクエア

さび止め加工済み

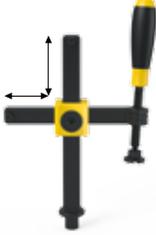
160164

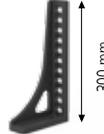
2 x

付属部品セットも含め (163999): 1x 160402, 1x 160852, 1x 160820, 1x 000942, 1x 000911, 1x 000921, 1x 160920



2-163400

						
クランプ	クランプ	プリズム	固定ボルト	ストッパー	ストッパー	スクエア
さび止め加工済み	さび止め加工済み	さび止め加工済み	さび止め加工済み	窒化済み	窒化済み	窒化済み
160610	160630	160645.1	160510	160410.N	160420.N	160110.N
10 x	4 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x

					
スクエア	スクエア	スクエア	スクエア	スクエア	車輪付工具箱
窒化済み	さび止め加工済み	さび止め加工済み	鑄鉄さび止め加工済み	さび止め加工済み	
160108.N	160162	160164	160161+63	160134+36	160910
10 x	2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x

付属部品セットも含め (163999): 1x 160402, 1x 160852, 1x 160820, 1x 000942, 1x 000911, 1x 000921, 1x 160920



セット 5

2-163500



クランプ

さび止め加工済み

160610

12 x



クランプ

さび止め加工済み

160630

6 x



プリズム

さび止め加工済み

160645.1

8 x



固定ボルト

さび止め加工済み

160510

36 x



ストッパー

窒化済み

160410.N

8 x



ストッパー

窒化済み

160420.N

12 x



スクエア

窒化済み

160110.N

12 x

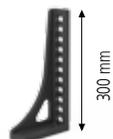


スクエア

窒化済み

160108.N

12 x

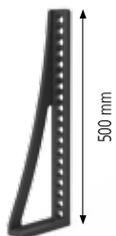


スクエア

さび止め加工済み

160162

2 x



スクエア

さび止め加工済み

160164

2 x



スクエア

鋳鉄さび止め加工済み

160161+63

1 x + 1 x

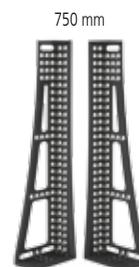


スクエア

さび止め加工済み

160134+36

1 x + 1 x



スクエア

プラズマ窒化加工済み

160146+48.P

1 x + 1 x

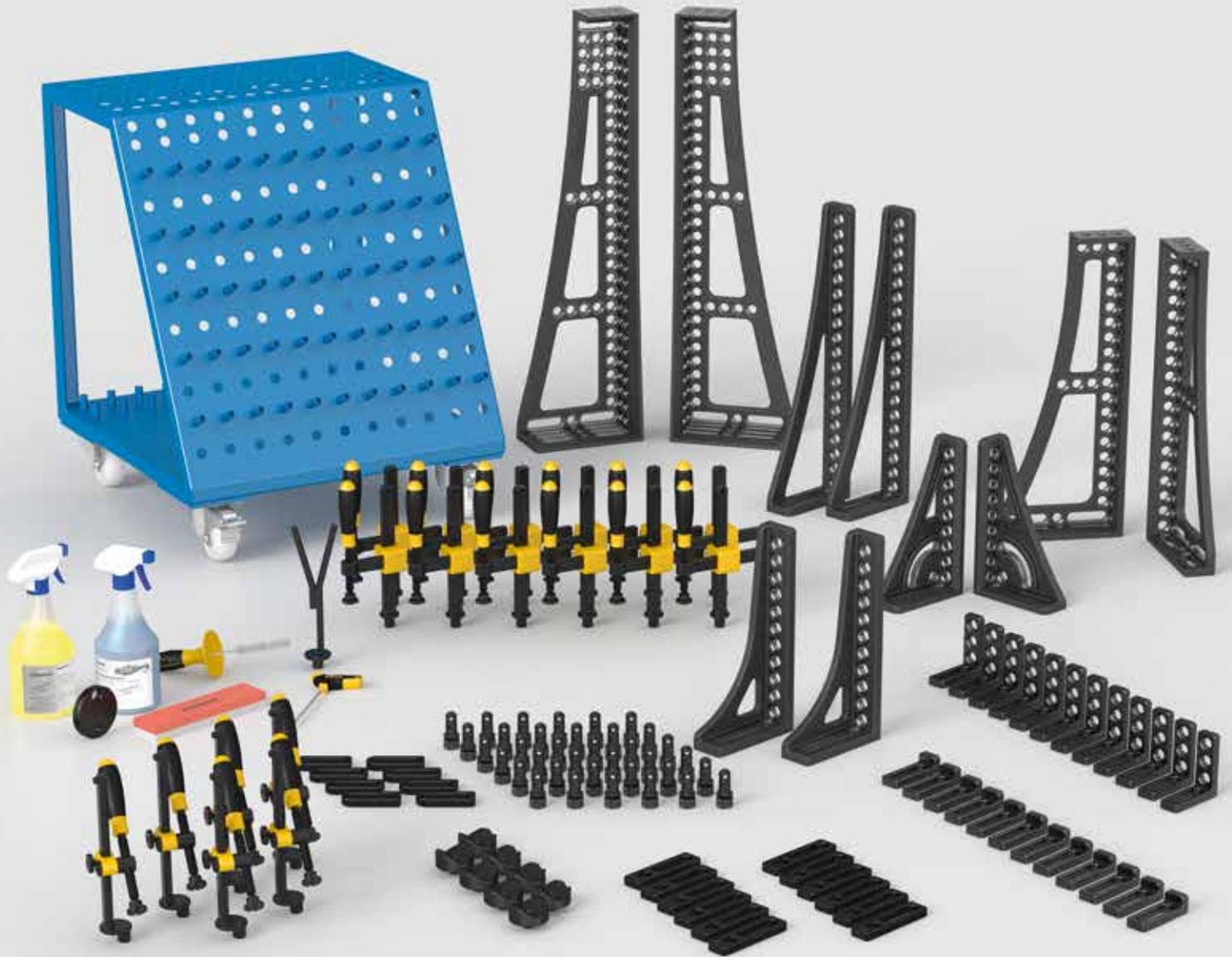


車輪付工具箱

160910

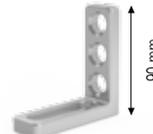
1 x

付属部品セットも含め (163999): 1x 160402, 1x 160852, 1x 160820, 1x 000942, 1x 000911, 1x 000921, 1x 160920



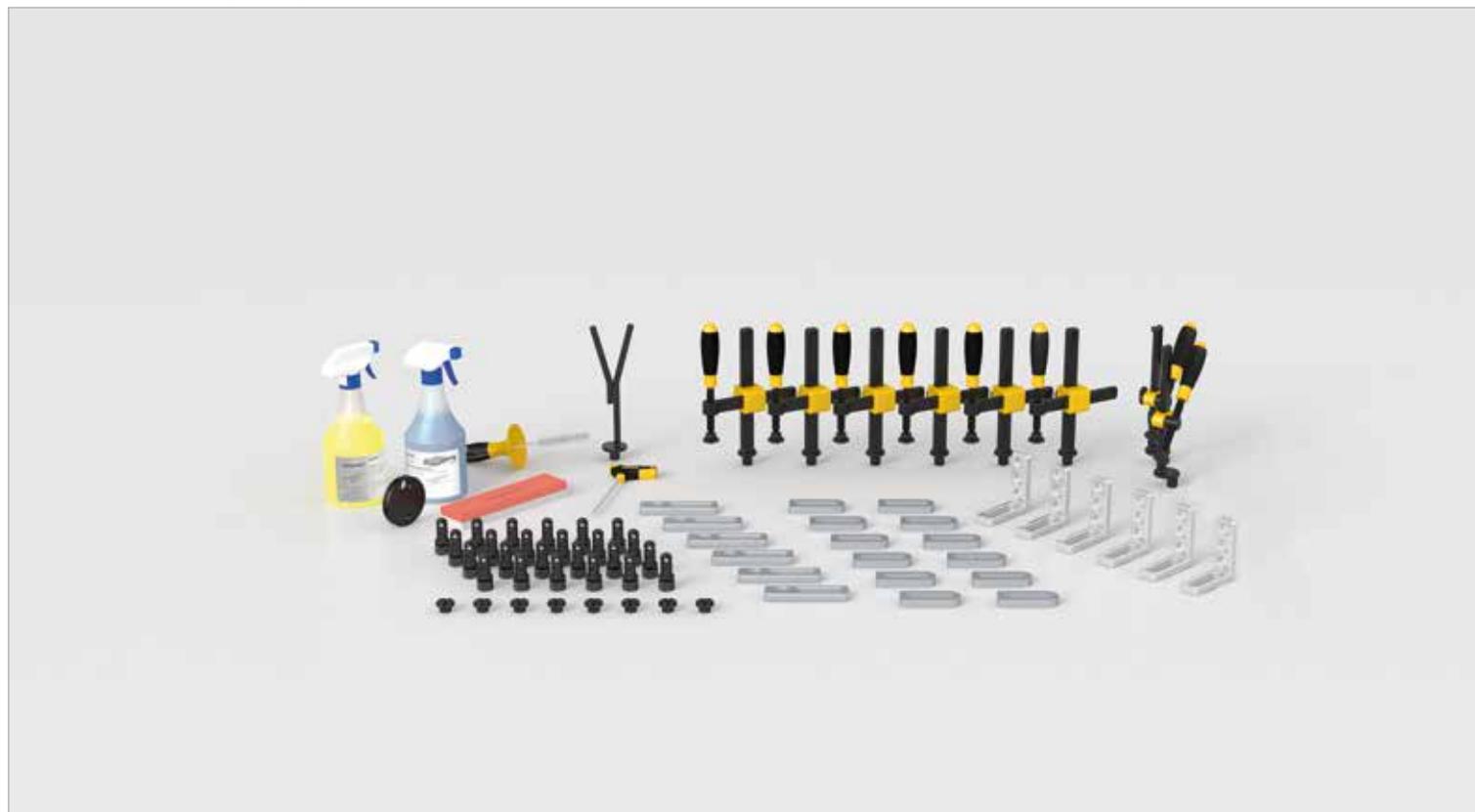
セット 1 アルミニウム

2-163100.A

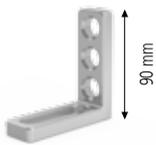


クランプ	クランプ	プリズム	固定ボルト	アルミニウムストッパー	ストッパー	スクエア
さび止め加工済み	さび止め加工済み	ポリアミド	さび止め加工済み	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
160610	160630	160656.P	160510	160412	160420.A	160110.A
6 x	2 x	8 x	24 x	12 x	6 x	6 x

付属部品セットも含め (163999): 1x 160402, 1x 160852, 1x 160820, 1x 000942, 1x 000911, 1x 000921, 1x 160920

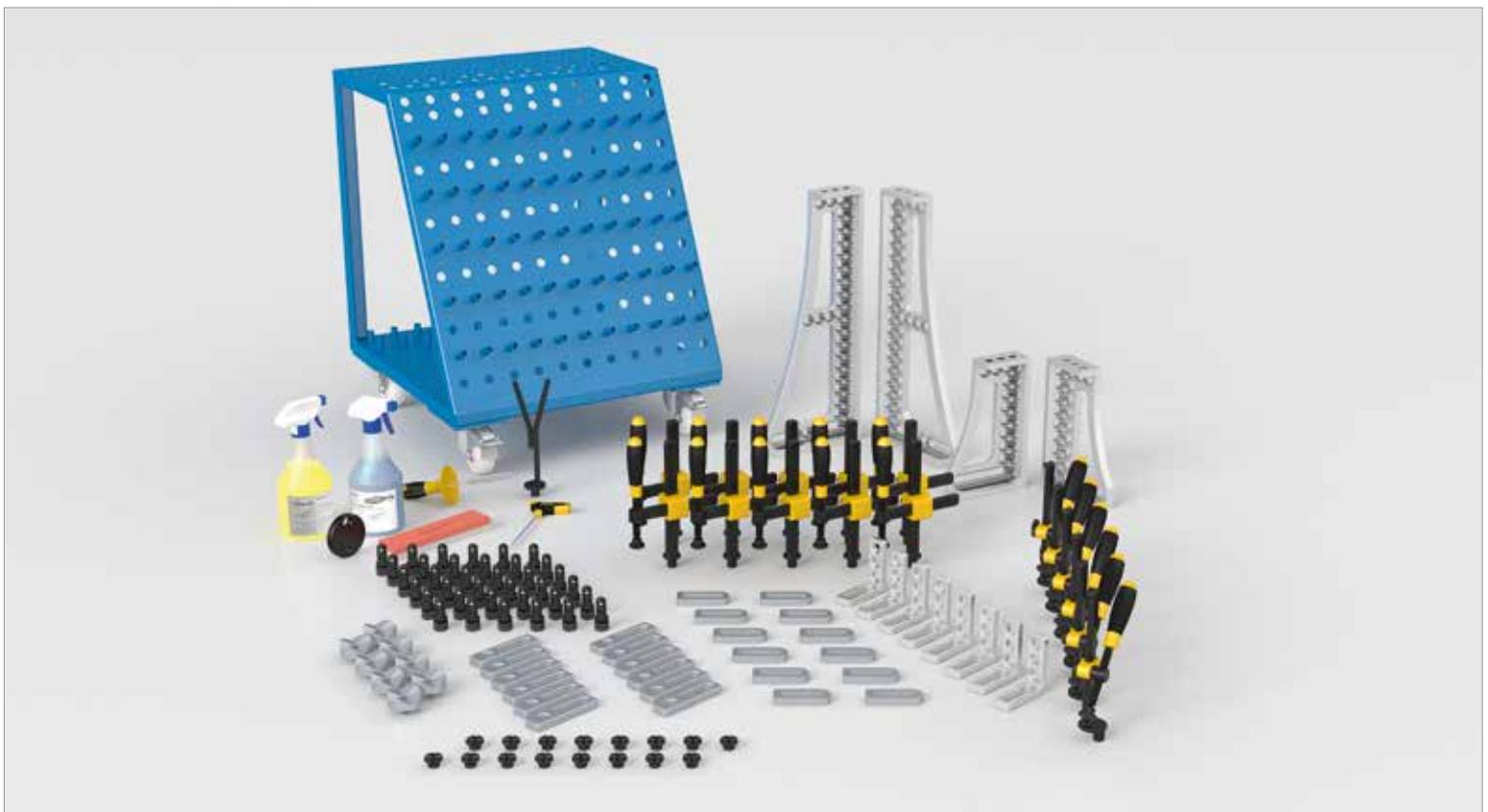


2-163200.A

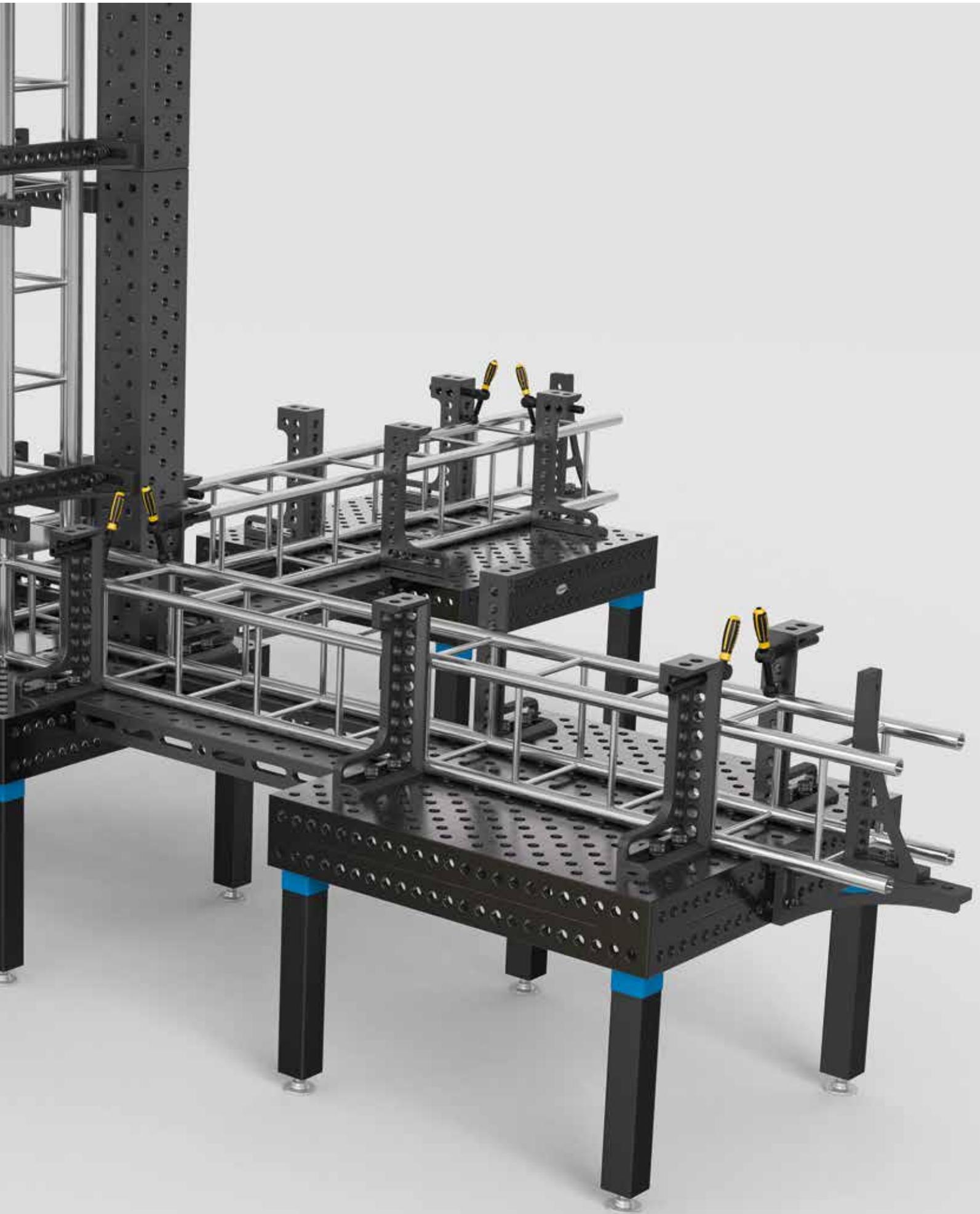
						
クランプ	クランプ	プリズム	固定ボルト	アルミニウムストッパー	ストッパー	スクエア
さび止め加工済み	さび止め加工済み	ポリアミド	さび止め加工済み	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
160610	160630	160656.P	160510	160412	160420.A	160110.A
10 x	6 x	16 x	36 x	12 x	12 x	8 x

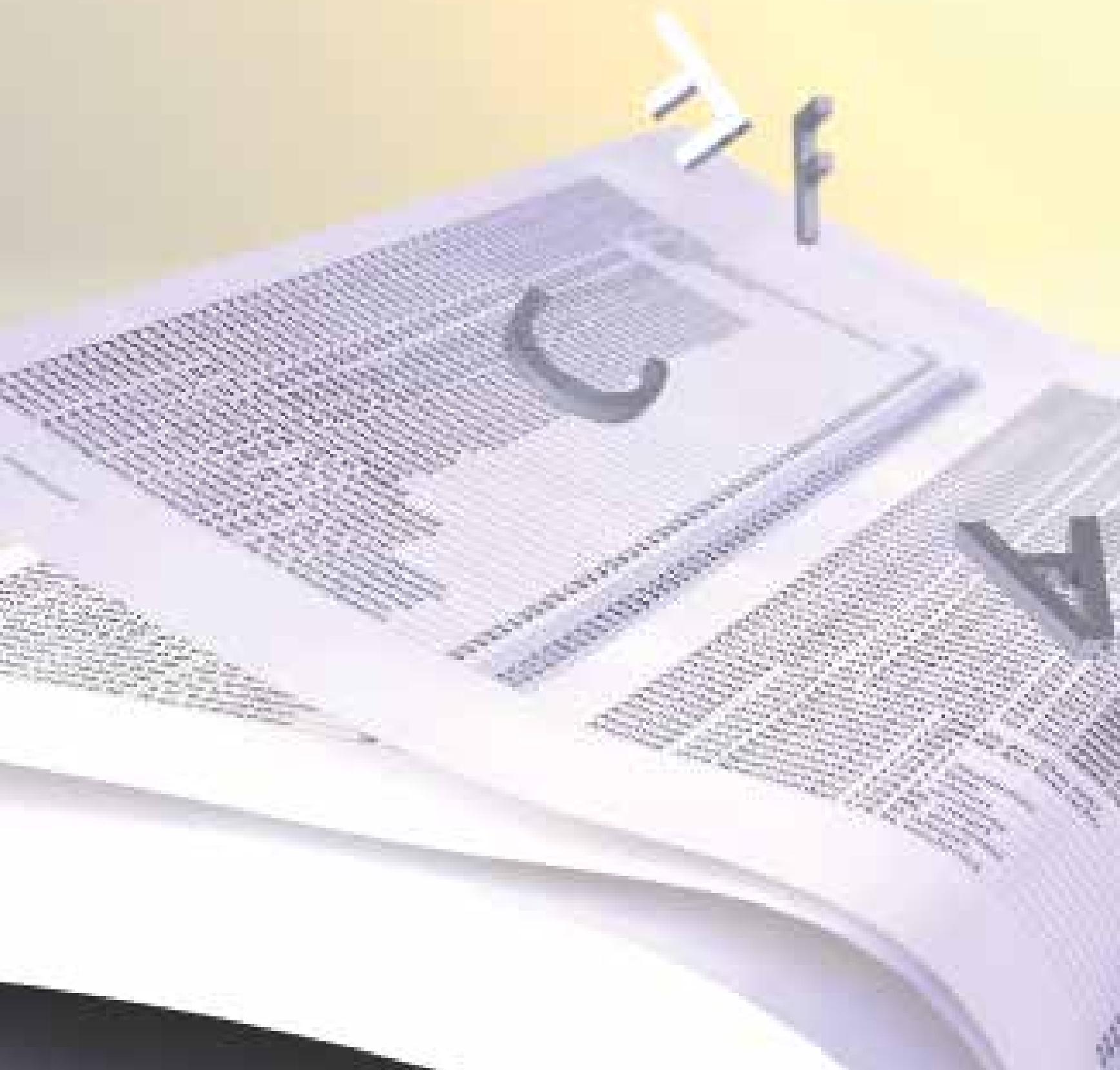
			
プリズム	スクエア	スクエア	車輪付工具箱
アルミニウム	アルミ及びチタン	アルミ及びチタン	
160645.1.A	160120+21	160138+39	160910
8 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x

付属部品セットも含め (163999): 1x 160402, 1x 160852, 1x 160820, 1x 000942, 1x 000911, 1x 000921, 1x 160920











4

システム ページ

45°アダプター スクリュークランプNo. 280610用	28	334
45°アダプター スクリュークランプXLNo. 280612用	28	334

5

システム ページ

50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。溶接作業台 No. 280010.X	28	100
50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。溶接作業台 No. 280030.X	28	116
50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。溶接作業台 No. 280035.X	28	106
50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。溶接作業台 No. 280045.X	28	114
50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。溶接作業台 No. 280050.X	28	108
50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。溶接作業台 No. 280055.X	28	120
50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。溶接作業台 No. 280060.X	28	112
50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。溶接作業台 No. 280015.X	28	104
50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。溶接作業台 No. 280020.X	28	110
50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。溶接作業台 No. 280020	28	220
50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。溶接作業台 No. 280025.X	28	102
50 mm間隔のグリッド線は別途料金がかかります。溶接作業台用No. 280040.X	28	118

C

システム ページ

CleanBasic 1 kg	16 & 28	429
CleanBasic 33 kg	16 & 28	429
CleanBasic 5 kg	16 & 28	429
CleanBasic 容量1 kg	16 & 28	429

M

システム ページ

M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 作業台160010.X用	16	448
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 作業台160015.X用	16	452
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 作業台160020.X用	16	458
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 作業台160025.X用	16	450
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 作業台160030.X用	16	462
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 作業台160035.X用	16	454
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 作業台160040.X用	16	464
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 作業台160050.X用	16	456
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 作業台160055.X用	16	466
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 作業台160060.X用	16	460
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280010.X	28	100

M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280030.X	28	116
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280035.X	28	106
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280045.X	28	114
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280050.X	28	108
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280055.X	28	120
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280060.X	28	112
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280015.X	28	104
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280020.X	28	110
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280025.X	28	102
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 溶接作業台用 No. 280040.X	28	118
M8対応の斜めグリッド線は別途料金がかかります 溶接台 No. 160005.X	16	446

T

システム ページ

T溝溶接台 1000x1000x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付	28	128
T溝溶接台 1000x1000x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付	28	132
T溝溶接台 1200x1200x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付	28	128
T溝溶接台 1200x1200x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付	28	132
T溝溶接台 1200x800x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付	28	128
T溝溶接台 1200x800x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付	28	132
T溝溶接台 1200x800x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝	28	130
T溝溶接台 1500x1000x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付	28	128
T溝溶接台 1500x1000x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付	28	132
T溝溶接台 1500x1000x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝	28	130
T溝溶接台 1500x1500x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付	28	128
T溝溶接台 1500x1500x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付	28	132
T溝溶接台 2000x1000x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付	28	128
T溝溶接台 2000x1000x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付	28	132
T溝溶接台 2000x1000x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝	28	130
T溝溶接台 2000x1200x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付	28	128
T溝溶接台 2000x1200x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付	28	132
T溝溶接台 2000x1200x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝	28	130
T溝溶接台 2000x2000x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付	28	128
T溝溶接台 2000x2000x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付	28	132
T溝溶接台 2400x1200x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付	28	128
T溝溶接台 2400x1200x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付	28	132
T溝溶接台 2400x1200x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝	28	130
T溝溶接台 3000x1500x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付	28	128
T溝溶接台 3000x1500x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付	28	132
T溝溶接台 3000x1500x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝	28	130
T溝溶接台 4000x2000x200 プラズマ窒化加工済み 十字溝付	28	128
T溝溶接台 4000x2000x200 プラズマ窒化加工済み 横溝付	28	132
T溝溶接台 4000x2000x200 プラズマ窒化加工済み 縦長溝	28	130

U

システム ページ

U型スクエア 1000x100x100 プラズマ窒化加工済み	16	540
U型スクエア 1000x200x100 プラズマ窒化加工済み 長穴付	28	284
U型スクエア 1000x200x100 プラズマ窒化加工済み	16	542

U型スクエア 1000x200x100 プラズマ窒化加工済み	28	286
U型スクエア 1000x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	288
U型スクエア 1000x400x200 プラズマ窒化加工済み	28	292
U型スクエア 1000x400x400 プラズマ窒化加工済み	28	294
U型スクエア 100x100x100 プラズマ窒化加工済み	16	540
U型スクエア 1200x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	290
U型スクエア 1200x400x200 プラズマ窒化加工済み	28	292
U型スクエア 1200x400x400 プラズマ窒化加工済み	28	294
U型スクエア 1400x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	290
U型スクエア 1500x100x100 プラズマ窒化加工済み	16	540
U型スクエア 1500x200x100 プラズマ窒化加工済み	16	542
U型スクエア 1500x200x100 プラズマ窒化加工済み	28	286
U型スクエア 1500x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	288
U型スクエア 1500x400x200 プラズマ窒化加工済み	28	292
U型スクエア 1500x400x400 プラズマ窒化加工済み	28	294
U型スクエア 1600x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	290
U型スクエア 1800x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	290
U型スクエア 2000x100x100 プラズマ窒化加工済み	16	540
U型スクエア 2000x200x100 プラズマ窒化加工済み	16	542
U型スクエア 2000x200x100 プラズマ窒化加工済み	28	286
U型スクエア 2000x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	288
U型スクエア 2000x400x200 プラズマ窒化加工済み	28	292
U型スクエア 2000x400x400 プラズマ窒化加工済み	28	294
U型スクエア 200x100x100 プラズマ窒化加工済み	16	542
U型スクエア 200x200x100 プラズマ窒化加工済み	28	288
U型スクエア 200x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	288
U型スクエア 2400x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	288
U型スクエア 2400x400x200 プラズマ窒化加工済み	28	292
U型スクエア 2400x400x400 プラズマ窒化加工済み	28	294
U型スクエア 3000x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	288
U型スクエア 3000x400x200 プラズマ窒化加工済み	28	292
U型スクエア 3000x400x400 プラズマ窒化加工済み	28	294
U型スクエア 4000x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	288
U型スクエア 4000x400x200 プラズマ窒化加工済み	28	292
U型スクエア 4000x400x400 プラズマ窒化加工済み	28	294
U型スクエア 500x100x100 プラズマ窒化加工済み	16	540
U型スクエア 500x200x100 プラズマ窒化加工済み 長穴付	28	284
U型スクエア 500x200x100 プラズマ窒化加工済み	16	542
U型スクエア 500x200x100 プラズマ窒化加工済み	28	286
U型スクエア 500x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	288
U型スクエア 500x400x200 プラズマ窒化加工済み	28	292
U型スクエア 500x400x400 プラズマ窒化加工済み	28	294
U型スクエア 600x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	290
U型スクエア 800x200x200 プラズマ窒化加工済み	28	290

ア

	システム	ページ
アダプター ピッチ未加工 Ø 48 / 15 クイックチェンジクランプ用	16	592
アダプター ピッチ未加工 Ø 50 / 100 クイックチェンジクランプ用	28	372
アダプター ピッチ未加工 Ø 50 / 15 クイックチェンジクランプ用	28	372
アダプター ピッチ未加工 Ø 50 / 40 クイックチェンジクランプ用	28	372
アダプター ピッチ未加工 Ø 50 / 5 クイックチェンジクランプ用	28	372
アダプター ピッチ未加工 Ø 50 / 70 クイックチェンジクランプ用	28	372
アダプタースリーブ 16 -> 28	16 & 28	423
アダプタープレート 200 孔はφ28 mm	28	376
アダプタープレート 200	28	376
アダプタープレート 250	28	375
アダプタープレート 28 -> 16	16 & 28	418
アダプタープレート 300 孔はφ28 mm	28	377
アダプタープレート 300	28	377

アダプタープレート 350	28	375
アダプタープレートのカスタマイズは別途料金が掛かります。	28	474
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160005	16	470
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160010	16	470
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160015	16	470
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160020	16	470
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160025	16	470
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160030 (2x 160202)	16	470
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160035	16	470
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160040 (3x 160203)	16	470
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160050	16	470
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160060 (2x 160208)	16	470
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No.160060	16	470
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280000用	28	124
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280005	28	124
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280015	28	124
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280020	28	124
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280025	28	124
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280030	28	124
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280035	28	124
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280040	28	124
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280045	28	124
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280050	28	124
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280055	28	124
アルミニウム穿孔プレート 溶接作業台No. 280060	28	124
アルミニウム穿孔プレート 溶接台No. 280010	28	124
アングルソケット 45° クランピングチューブ用	28	337
アングルソケット 90° クランピングチューブ用	28	337
アース接続 快適	16 & 28	603

オ

	システム	ページ
オーリング使用の従来ボルトのスペアパーツ + ボール	28	308

キ

	システム	ページ
キャスター付固定プレート システム28,16シリーズ溶接台用	28	160
キャスター付脚 200	28	198
キャスター付脚 300	28	198
キャスター付脚 400	28	198
キャスター付脚 500	28	198
キャスター付脚 650	28	198

ク

	システム	ページ
クイッククランピングボルト 短型	16	548
クイッククランピングボルト 短型	28	300
クイッククランピングボルト 長型	16	548
クイッククランピングボルト 長型	28	300
クイッククランピングボルトとの組み合わせ 28 -> 16 短型	16 & 28	599
クイックチェンジクランプ 100	28	370
クイックチェンジクランプ 160	28	371
クランピングコーン	16	587
クランピングコーン	28	353
クランピングストッパー	28	364

クランピングチューブ クイッククロージャ	28	364
クランピングブリッジ 1200 プラズマ窒化加工済み	28	200
クランピングブリッジ 2400 プラズマ窒化加工済み	28	200
クランピングブリッジ 3P スクリュークランプ用	28	343
クランピングブリッジ2P スクリュークランプ用	28	342
クランピングブリッジ用球型ピン	28	343
クランピングブロック 300x300x100 プラズマ窒化加工済み	16	538
クランピングブロック 400x200x200 プラズマ窒化加工済み	16	538
クランピングブロック 400x350x200 プラズマ窒化加工済み	28	282
クランピングブロック 500x500x100 プラズマ窒化加工済み	16	538
クランピングプレート 150 lbs 窒化済み 固定ボルト付	28	410
クランピングプレート 300 lbs 窒化済み 固定ボルト付	28	410
クランピングプレート 400-600 lbs 窒化済み 固定ボルト付	28	410
クランピングプレート 550 DINフランジ用 窒化済み 固定ボルト付	28	406
クランピングプレート350 DIN フランジ用 窒化済み 固定ボルト付	28	408
クランピングレール 1000 窒化済み	28	280
クランピングレール 2000 窒化済み	28	280
クランピングレール 3000 窒化済み	28	280
クランプ用ブリズマ さび止め加工済み	16	574
クランプ用ブリズマ さび止め加工済み	28	338
クランプ用ブリズマ ステンレス鋼タイプ	16	574
クランプ用ブリズマ ステンレス鋼タイプ	28	338
クランプ用ブリズマ ポリアミド	16	574
クランプ用ブリズマ ポリアミド	28	338
クリーン / 溶接作業台洗浄剤 5 kg	16 & 28	428
クリーン / 溶接作業台洗浄剤 500 ml 入りスプレーボトル	16 & 28	428

ス

システム ページ

スクリュークランプ ラウンドチューブ	16	568
スクリューサポート Ø 50	16	585
スクリューサポート Ø 80	28	361
スクリューセット No. 280522	28	304
スクリューセット No. 280523	28	304
スクリューセット No.160522	16	550
スクリューセット No.160523	16	550
スチールカバー / 10 個	28	222
スチールカバー サポート・基本レール用 / 10 個	28	178
スチールカバー 取付穴用	28	222
スピンドルねじ 100 for 280610, 280612, 280630	28	332
スピンドルねじ 100 トグル付	28	332
スピンドルねじ 135 6角ソケット付	28	332
スピンドルねじ 135 No. 280610, 280612用	28	332
スピンドルねじ 135 トグル付	28	332
スピンドルねじ 170 6角ソケット付	28	332
スピンドルねじ 170 No. 280610, 280612用	28	332
スピンドルねじ 170 トグル付	28	332
スピンドルねじ 6角ソケット付 特別サイズ	28	332
スピンドルねじ 75 No.160610, 160618, 160618.1用	16	570
スピンドルねじ 83 6角ソケット付	28	332
スピンドルねじ 90 No.160630用	16	570
スピンドルねじ No. 280610, 280612用 特別サイズ	28	332
スピンドルねじ トグル付 特別サイズ	28	332
スピンドルのソケット部分 No. 160604	16	570
スピンドルのソケット部分 No. 280604	28	328
スピンドルネジガイド	16	564
スピンドルネジガイド	28	320
スパーサー 50 mm	28	196
スパーサーリング 磁石ボルト用	28	310
スライディングベース	28	275
スレッドブッシュ Tr 12x3	16	573
スレッドブッシュ Tr 12x3	28	335
スレッドブッシュ Tr 20x4	28	335
スレッドブッシュ ネジM16用	28	362
スレッドブッシュ	16	568

コ

システム ページ

コンピアダプター 100	28	374
コンピアダプター 225	28	374
コーナー接続部品 スタンダード	16	536
コーナー接続部品 スタンダード	28	278

サ

システム ページ

サイドストッパーセット	28	90
サポートと固定用のケーシング	16	480
サポートと固定用のケーシング	28	146
サポートセット 11-点入り	28	360
サポートセット 7種類	16	586
サポートタワー	16	586
サポートタワー	28	360

シ

システム ページ

ショートスピンドル ブッシュ、ブリズム付	16	573
----------------------	----	-----

セ

システム ページ

セグメントグリッドプレート	16	482
セット 1 アルミニウム	16	614
セット 1 アルミニウム	28	400
セット 1	16	608
セット 1	28	394
セット 2 アルミニウム	16	614
セット 2 アルミニウム	28	400
セット 2	16	608
セット 2	28	394
セット 3 アルミニウム	28	402
セット 3	16	610
セット 3	28	396
セット 4 アルミニウム	28	402
セット 4	16	610

セット 4	28	396
セット 5	16	612
セット 5	28	398
セット 壁掛け式工具箱 モジュールタイプ	16	598
セット 壁掛け式工具箱 モジュールタイプ	28	383

タ

システム ページ

タール塗防水加工 No. 280910用	28	380
タール塗防水加工 No. 280911用	28	381

テ

システム ページ

ディスク	16	586
ディスク	28	360
ディスタンスキーパー100 Ø 100	28	362
ディスタンスキーパー100 Ø 50	28	362
ディスタンスキーパー100 Ø 75	28	362
ディスタンスキーパー150 Ø 150	28	362
ディスタンスキーパー150 Ø 50	28	362
ディスタンスキーパー150 Ø 75	28	362
ディスタンスブッシュ	16	556
ディスタンスブッシュ	28	249
ディスタンスリング	16	570
ディスタンスリング	28	332
デュオ・プリズム Ø 25 さび止め加工済み	16	575
デュオ・プリズム Ø 25 アルミニウム	16	575
デュオ・プリズム Ø 25 ポリアミド	16	575
デュオ・プリズム Ø 40 さび止め加工済み	28	340
デュオ・プリズム Ø 40 アルミニウム	28	340
デュオ・プリズム Ø 40 ポリアミド	28	340

ネ

システム ページ

ネジ山タイプのハンドホイール (アレンキー付) 短型	28	308
ネジ山タイプのハンドホイール (アレンキー付) 長型	28	308

ハ

システム ページ

ハンドホイール スクリュークランプ用	16	566
ハンドホイール スクリュークランプ用	28	364
ハンドホイール 含め 鑄鉄で出来ております。マルチクランプタワー (No. 280646) 用	28	358

バ

システム ページ

バーナーホルダー	16	601
バーナーホルダー	28	387

ピ

システム ページ

ピッチ付アダプター Ø 48 / 15 クイックチェンジクランプ用	16	592
ピッチ付アダプター Ø 50 / 100 クイックチェンジクランプ用	28	372
ピッチ付アダプター Ø 50 / 15 クイックチェンジクランプ用	28	372
ピッチ付アダプター Ø 50 / 40 クイックチェンジクランプ用	28	372
ピッチ付アダプター Ø 50 / 70 クイックチェンジクランプ用	28	372

フ

システム ページ

フラットクイッククランピングボルト 短型	16	550
フラットクイッククランピングボルト 短型	28	304
フラットクイッククランピングボルト 長型	16	550
フラットクイッククランピングボルト 長型	28	304
フラットスクエア 175 Sサイズ	28	250
フラットスクエア 175 クロムメッキ加工 Sサイズ	28	250
フラットスクエア 250 クロムメッキ加工	16	510
フラットスクエア 250	16	510
フラットスクエア 500 Lサイズ	28	251
フラットスクエア 500 クロムメッキ加工 Lサイズ	28	251
フレックスストッパー 12x76 スチール鋼	16	500
フレックスストッパー 12x83 アルミニウム	16	499
フレックスストッパー 12x97 スチール鋼	16	501
フレックスストッパー 24x76 スチール鋼	16	500
フレックスストッパー 24x97 スチール鋼	16	501
フレックスストッパー 25x140 スチール鋼	28	232
フレックスストッパー 25x156 アルミニウム	28	230
フレックスストッパー 25x182 スチール鋼	28	233
フレックスストッパー 25x90 スチール鋼	28	231
フレックスストッパー 50x140 スチール鋼	28	232
フレックスストッパー 50x156 アルミニウム	28	230
フレックスストッパー 50x182 スチール鋼	28	233
フレックスストッパー 50x90 スチール鋼	28	231

ブ

システム ページ

ブラシ Ø 17 10個入りパック	16	600
ブラシ Ø 17 保護キャップ付	16	600
ブラシ Ø 30 10個入りパック	28	386
ブラシ Ø 30 保護キャップ付	28	386

プ

システム ページ

プラスチックキャップ サポート・基本レール用 / 10 個	28	222
プラットホームシステムの脚	28	222
プリズム Ø 120 157° さび止め加工済み カラーねじ込み式	28	352
プリズム Ø 120 157° アルミニウム カラーねじ込み式	28	352
プリズム Ø 120 157° ポリアミド カラーねじ込み式	28	352
プリズム Ø 50 135° さび止め加工済み カラーねじ込み式	28	348

プロフェッショナルエクストリーム 4000x2000x200 プラズマ窒化加工済み 斜めグリッド	28	120
プロフェッショナルエクストリーム 4000x2000x200 プラズマ窒化加工済み	28	120
プロフェッショナルスクリュークランプ 45°/90° 垂直トグル	28	326
プロフェッショナルスクリュークランプ 45°/90° 特別サイズ	28	320
プロフェッショナルスクリュークランプ 45°/90°	16	564
プロフェッショナルスクリュークランプ 45°/90°	28	320
プロフェッショナルスクリュークランプ XL 特別サイズ	28	318
プロフェッショナルスクリュークランプ XL	28	318
プロフェッショナルスクリュークランプ 垂直トグル	28	326
プロフェッショナルスクリュークランプ 特別サイズ	28	316
プロフェッショナルスクリュークランプ	16	562
プロフェッショナルスクリュークランプ	28	316

ベ

システム ページ

ベーシックラウンドチューブクランプ 180° 特別サイズ	28	332
ベーシックラウンドチューブクランプ 180°	28	332
ベーシックラウンドチューブクランプ 90° 特別サイズ	28	330
ベーシックラウンドチューブクランプ 90°	28	330
ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル 特別サイズ	16	570
ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル 特別サイズ	28	328
ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル	16	570
ベーシックラウンドチューブクランプ ユニバーサル	28	328

ボ

システム ページ

ボルト用ディスタンスパケット	28	308
ボール システム28の固定ボルト用	28	308

ユ

システム ページ

ユニバーサルスクエア	16	534
ユニバーサルスクエア	28	276
ユニバーサルストッパー 100 クロムメッキ加工	28	240
ユニバーサルストッパー 1000 S クロムメッキ加工	28	248
ユニバーサルストッパー 1000 S	28	248
ユニバーサルストッパー 100	28	240
ユニバーサルストッパー 115 L アルミニウム	16	505
ユニバーサルストッパー 115 L クロムメッキ加工	16	505
ユニバーサルストッパー 115 L 窒化済み	16	505
ユニバーサルストッパー 115 L	16	505
ユニバーサルストッパー 150 L アルミニウム	28	234
ユニバーサルストッパー 150 L クロムメッキ加工	16	506
ユニバーサルストッパー 150 L クロムメッキ加工	28	234
ユニバーサルストッパー 150 L 窒化済み	28	234
ユニバーサルストッパー 150 L	16	506
ユニバーサルストッパー 150 L	28	234
ユニバーサルストッパー 150 クロムメッキ加工	28	240
ユニバーサルストッパー 150	28	240
ユニバーサルストッパー 200 L クロムメッキ加工	28	235
ユニバーサルストッパー 200 L	28	235
ユニバーサルストッパー 225 L FDS 圧カスプリング付	28	238

ユニバーサルストッパー 225 L アルミニウム	28	236
ユニバーサルストッパー 225 L クロムメッキ加工	28	236
ユニバーサルストッパー 225 L 窒化済み	28	236
ユニバーサルストッパー 225 L	28	236
ユニバーサルストッパー 250 L クロムメッキ加工	28	237
ユニバーサルストッパー 250 L	28	237
ユニバーサルストッパー 250 クロムメッキ加工	28	240
ユニバーサルストッパー 250	28	240
ユニバーサルストッパー 300 M クロムメッキ加工	16	508
ユニバーサルストッパー 300 M	16	508
ユニバーサルストッパー 300 クロムメッキ加工	28	242
ユニバーサルストッパー 300	28	242
ユニバーサルストッパー 325 L FDS 圧カスプリング付	28	239
ユニバーサルストッパー 325 L クロムメッキ加工	28	244
ユニバーサルストッパー 325 L	28	244
ユニバーサルストッパー 50 L	16	502
ユニバーサルストッパー 500 M クロムメッキ加工	16	508
ユニバーサルストッパー 500 M	16	508
ユニバーサルストッパー 500 S クロムメッキ加工	28	246
ユニバーサルストッパー 500 S 窒化済み	28	246
ユニバーサルストッパー 500 S	28	246
ユニバーサルストッパー 500 クロムメッキ加工	28	243
ユニバーサルストッパー 500	28	243
ユニバーサルストッパー 525 L クロムメッキ加工	28	245
ユニバーサルストッパー 525 L	28	245
ユニバーサルストッパー 75 L クロムメッキ加工	16	504
ユニバーサルストッパー 75 L 窒化済み	16	504
ユニバーサルストッパー 75 L	16	504
ユニバーサルストッパー 750 S クロムメッキ加工	28	247
ユニバーサルストッパー 750 S	28	247
ユニバーサルストッパー 80 L	16	503
ユニバーサルストッパー/ クランピングブリッジ	16	507
ユニバーサルボルト Basic 短型	28	302
ユニバーサルボルト Basic 長型	28	302
ユニバーサルボルト 短型	16	549
ユニバーサルボルト 短型	28	301
ユニバーサルボルト 長型	16	549
ユニバーサルボルト 長型	28	301

ラ

システム ページ

ラウンドレール 25	28	180
ラウンドレールのキャスト 25	28	180

リ

システム ページ

リダクションケース 16 -> 28	16 & 28	420
リダクションケース 28 -> 16	16 & 28	421
リフティングブラットホーム 溶接台No. 280025用	28	162
リフティングブラットホーム 溶接台No. 280035用	28	162
リフティングブラットホーム 溶接台No. 280040用	28	162
リフティングブラットホーム 溶接台No. 280050用	28	162
リフティングブラットホーム 溶接台No. 280060用	28	162
リフティングブラットホーム 溶接台No.280010用	28	162
リフティングブラットホーム 溶接台No.280015用	28	162
リフティングブラットホーム 溶接台No.280020用	28	162
リフティングブラットホーム 溶接台No.280030用	28	162

リフティングプラットホーム 溶接台No. 280045用	28	162
リフティングプラットホーム 溶接台No. 280055用	28	162

ヴ

システム ページ

ヴァリオ・プリズマ 90°/120° Ø50 さび止め加工済み カラーねじ込み式	16	582
ヴァリオ・プリズマ 90°/120° Ø50 アルミニウム カラーねじ込み式	16	582
ヴァリオ・プリズマ 90°/120° Ø50 ポリアミド カラーねじ込み式	16	582
ヴァリオ・プリズマ Ø50 90°/120° さび止め加工済み カラーねじ込み式	28	349
ヴァリオ・プリズマ Ø50 90°/120° カラーねじ込み式	28	349
ヴァリオ・プリズマ Ø50 90°/120° ポリアミド カラーねじ込み式	28	349
ヴァリオ・プリズマ Ø50 90°/120° 頭部分のみ	16	582

両

システム ページ

両面仕様砥石 150x50x25	16 & 28	430
両面仕様砥石 200x50x25	16 & 28	430

交

システム ページ

交差部分は鋳鉄 No. 280610, 280611, 280615を参照	28	322
交差部分は鋳鉄 No. 280612用	28	318
交差部分は鋳鉄 No.160601用	16	568
交差部分は鋳鉄 No.160606, 160610用	16	566
交差部分は鋳鉄 No.160630用	16	564
交差部分は鋳鉄 No. 280630用	28	320
交差部分は鋳鉄 No.2 80631, 280642用	28	324
交差部分は鋳鉄	28	324

位

システム ページ

位置決めボルト	16	552
位置決めボルト	28	303

作

システム ページ

作業台脚 アンカー付 650	28	158
作業台脚 アンカー付 750	16	491
作業台脚 アンカー付 750	28	158
作業台脚 アンカー付 815	16	491
作業台脚 アンカー付 850	16	491
作業台脚 キャスター・ストッパー付 650	28	156
作業台脚 キャスター・ストッパー付 750	16	492
作業台脚 キャスター・ストッパー付 815	16 & 28	492
作業台脚 スタンダードタイプ 650	28	152
作業台脚 スタンダードタイプ 750	16	488
作業台脚 スタンダードタイプ 750	28	152
作業台脚 スタンダードタイプ 815	16 & 28	488

作業台脚 スタンダードタイプ 850	16	488
作業台脚 高さ調節可能 450-700	28	154
作業台脚 高さ調節可能 550-900	28	154
作業台脚 高さ調節可能 550-950	16	490
作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 550-750	28	157
作業台脚 高さ調節可能なキャスターとストッパー付 600-900	16	493
作業台脚カバー	16	488
作業台脚カバー	28	158
作業台脚長さ特別仕様の場合 最少150 mm	28	222

偏

システム ページ

偏心ストッパー Ø 100	28	228
偏心ストッパー Ø 45	16	498
偏心ストッパー Ø 60 M10ねじ山付偏心ストッパー	28	228
偏心ストッパー Ø 60	28	228
偏心ストッパー Ø 75 M10ねじ山付偏心ストッパー	16	498
偏心ストッパー Ø 75	16	498

八

システム ページ

八角形溶接台 SW 1000x100 プラズマ窒化加工済み	16	472
八角形溶接台 SW 1000x100 プラズマ窒化加工済み	28	138
八角形溶接台 SW 1000x12 プラズマ窒化加工済み	16	476
八角形溶接台 SW 1000x200 プラズマ窒化加工済み	28	136
八角形溶接台 SW 1000x25 プラズマ窒化加工済み	28	140
八角形溶接台 SW 1000x50 プラズマ窒化加工済み	16	474
八角形溶接台 SW 1200x100 プラズマ窒化加工済み	16	472
八角形溶接台 SW 1200x100 プラズマ窒化加工済み	28	138
八角形溶接台 SW 1200x12 プラズマ窒化加工済み	16	476
八角形溶接台 SW 1200x200 プラズマ窒化加工済み	28	136
八角形溶接台 SW 1200x25 プラズマ窒化加工済み	28	140
八角形溶接台 SW 1200x50 プラズマ窒化加工済み	16	474
八角形溶接台 SW 1400x100 プラズマ窒化加工済み	28	138
八角形溶接台 SW 1400x200 プラズマ窒化加工済み	28	136
八角形溶接台 SW 1400x25 プラズマ窒化加工済み	28	140
八角形溶接台 SW 1500x100 プラズマ窒化加工済み	28	138
八角形溶接台 SW 1500x200 プラズマ窒化加工済み	28	136
八角形溶接台 SW 1500x25 プラズマ窒化加工済み	28	140
八角形溶接台 SW 1600x100 プラズマ窒化加工済み	28	138
八角形溶接台 SW 1600x200 プラズマ窒化加工済み	28	136
八角形溶接台 SW 1700x100 プラズマ窒化加工済み	28	138
八角形溶接台 SW 1700x200 プラズマ窒化加工済み	28	136
八角形溶接台 SW 1800x100 プラズマ窒化加工済み	28	138
八角形溶接台 SW 1800x200 プラズマ窒化加工済み	28	136
八角形溶接台 SW 500x12 プラズマ窒化加工済み	16	476
八角形溶接台 SW 600x100 プラズマ窒化加工済み	16	472
八角形溶接台 SW 600x12 プラズマ窒化加工済み	16	476
八角形溶接台 SW 600x25 プラズマ窒化加工済み	28	140
八角形溶接台 SW 600x50 プラズマ窒化加工済み	16	474
八角形溶接台 SW 800x100 プラズマ窒化加工済み	16	472
八角形溶接台 SW 800x100 プラズマ窒化加工済み	28	138
八角形溶接台 SW 800x12 プラズマ窒化加工済み	16	476
八角形溶接台 SW 800x200 プラズマ窒化加工済み	28	136
八角形溶接台 SW 800x25 プラズマ窒化加工済み	28	140
八角形溶接台 SW 800x50 プラズマ窒化加工済み	16	474

六

システム ページ

六角棒レンチ 14	28	389
六角棒レンチ 4	16	602
六角棒レンチ 6	28	535

内

システム ページ

内側直径22 mmのオーリング システム28シリーズの固定ボルト、プリズム及び位置決めボルト用	28	308
内側直径24 mmのオーリング システム28シリーズの全ての固定ボルト用	28	308
内側直径31 mmのオーリング システム28のユニバーサルボルト用	28	308

分

システム ページ

分割器 8つのアクセプター用	16 & 28	414
----------------	---------	-----

台

システム ページ

台を接合します アレンねじ付 2個	28	90
-------------------	----	----

回

システム ページ

回転アングル 150	16	521
回転アングル 275	28	274
回転アングル 90	16	521

固

システム ページ

固定ボルト Ø 13,8 穿孔8.1用	28	408
固定ボルト Ø 15,5	28	410
固定ボルト Ø 17,8 孔10.1用	28	408
固定ボルト Ø 18,9	28	410
固定ボルト Ø 21,8 孔16.1用	28	408
固定ボルト Ø 22,2	28	410
固定ボルト Ø 25,2	28	410
固定ボルト Ø 25,8 孔16.1用	28	406
固定ボルト Ø 28,2	28	410
固定ボルト Ø 29,8 孔16.1用	28	406
固定ボルト Ø 32,8 孔16.1用	28	406
固定及びサポートフレーム 300x200x50	16	537
固定及びサポート鋳鉄フレーム 300x200x100	28	283
固定用移動ブラケット システム28,16シリーズ溶接台用 耐重量700 kg	16 & 28	604
固定用移動ブラケット 固定プレートと併用 耐重量1800 kg	28	390
固定用移動ブラケット 固定プレートと併用 耐重量700 kg	16	604

固定7° T溝のネジ穴M10に対応します。	28	134
固定7° T溝 ネジ M12 対応	28	134
固定7° T溝 ネジM16用	28	134
固定7° T溝 ネジM8対応	28	134

圧

システム ページ

圧力式ユニバーサルスクエア	16	535
圧力式ユニバーサルスクエア	28	277

垂

システム ページ

垂直のチューブ 150 No. 160604	16	570
垂直のチューブ 200 No.160601用	16	568
垂直のチューブ 200 No. 280608用	28	330
垂直のチューブ 250 No. 280604, 280625参照下さい	28	332
垂直のチューブ 300 No. 280604, 280625参照下さい	28	332
垂直のチューブ 300 No. 280608用	28	330
垂直のチューブ 500 No. 280604, 280625参照下さい	28	332
垂直のチューブ 500 No. 280608用	28	330
垂直のチューブ 800 No. 280604, 280625参照下さい	28	332
垂直のチューブ 800 No. 280608用	28	330
垂直のチューブ No. 160604 特別サイズ	16	570
垂直のチューブ No. 280604, 280625参照下さい 特別サイズ	28	332
垂直のチューブ No. 280608用 特別サイズ	28	330
垂直のバー 150	16	566
垂直のバー 200	16	564
垂直のバー 225 マルチクランプタワー モジュラー用	28	358
垂直のバー 310 No. 280610または 280615を参照	28	322
垂直のバー 310 No. 280612用	28	318
垂直のバー 310 No. 280630用	28	320
垂直のバー 310	28	324
垂直のバー 475 マルチクランプタワー モジュラー用	28	358
垂直のバー 500 No. 280610または 280615を参照	28	322
垂直のバー 500	28	324
垂直のバー 725 マルチクランプタワー モジュラー用	28	358
垂直のバー 800 No. 280610または 280615を参照	28	322
垂直のバー 800	28	324
垂直のバー 975 マルチクランプタワー モジュラー用	28	358
垂直のバー No. 280610または 280615を参照 特別サイズ	28	322
垂直のバー No. 280612用 特別サイズ	28	318
垂直のバー No. 280630用 特別サイズ	28	320
垂直のバー 特別サイズ	28	324
垂直クランプ アダプター付	16	590
垂直クランプ アダプター付	28	368
垂直クランプ	16	590
垂直クランプ	28	326

壁

システム ページ

壁掛け工具箱	16	597
壁掛け工具箱	28	382
壁掛け式工具箱 モジュールタイプ スリープなし	16	598
壁掛け式工具箱 モジュールタイプ スリープなし	28	383

壁掛け式工具箱 モジュールタイプ スリーブ付	16	598
壁掛け式工具箱 モジュールタイプ スリーブ付	28	383
壁掛け用ピン	28	383
壁掛け用工具箱ピン	16	598

接続フレーム 溶接台No. 280060用	28	188
接続フレーム 溶接台No. 280010用	28	188
接続フレーム 溶接台No. 280015用	28	188
接続フレーム 溶接台No. 280020用	28	188
接続フレーム 溶接台No. 280030用	28	188
接続フレーム 溶接台No. 280045用	28	188
接続フレーム 溶接台No. 280055用	28	188

差

システム ページ

差し込み付ローラー 200	28	198
差し込み付ローラー 300	28	198
差し込み付ローラー 400	28	198
差し込み付ローラー 500	28	198
差し込み付ローラー 650	28	198

支

システム ページ

支え台および固定枠 150x100x50	16	537
----------------------	----	-----

床

システム ページ

床に埋め込んだサポート / 基本レール 1000	28	178
床に埋め込んだサポート / 基本レール 2000	28	178
床に埋め込んだサポート / 基本レール 3000	28	182
床に埋め込んだサポート / 基本レール 4000	28	182
床に埋め込んだサポート / 基本レール 5000	28	178
床アンカー用プレート	28	491

斜

システム ページ

斜めグリッドM12は料金が別途かかります 作業台160010.X用	16	448
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 作業台160015.X用	16	452
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 作業台160020.X用	16	458
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 作業台160025.X用	16	450
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 作業台160030.X用	16	462
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 作業台160035.X用	16	454
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 作業台160040.X用	16	464
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 作業台160050.X用	16	456
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 作業台160055.X用	16	466
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 作業台160060.X用	16	460
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280010.X	28	100
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280030.X	28	116
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280035.X	28	106
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280045.X	28	114
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280050.X	28	108
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280055.X	28	120
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280060.X	28	112
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280015.X	28	104
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280020.X	28	110
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280025.X	28	102
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 溶接作業台用 No. 280040.X	28	118
斜めグリッドM12は料金が別途かかります 溶接台No.160005.X	16	446
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 作業台160010.X用	16	448
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 作業台160015.X用	16	452
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 作業台160020.X用	16	458
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 作業台160025.X用	16	450
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 作業台160030.X用	16	462
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 作業台160035.X用	16	454
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 作業台160040.X用	16	464
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 作業台160050.X用	16	456
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 作業台160055.X用	16	466
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 作業台160060.X用	16	460
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280010.X	28	100

従

システム ページ

従来のクイックテンションクランプ S20	28	327
従来のクイックテンションクランプ S25	28	327
従来のクイックテンションクランプ S30	28	327
従来のクイックテンションクランプ S40	28	327
従来のボルトのスペアパーツ	16	554

接

システム ページ

接合ボルト 28 <-> 16	16 & 28	422
接合ボルト 短型	16	553
接合ボルト 短型	28	306
接合ボルト 長型	16	553
接合ボルト 長型	28	306
接合ボルト 六角 短型	28	307
接続フレーム カートリッジローラー付 溶接台No. 280040用	28	190
接続フレーム カートリッジローラー付 溶接台No. 280020用	28	190
接続フレーム カートリッジローラー付 溶接台No. 280030用	28	190
接続フレーム キャスター付 溶接台No. 280040用	28	190
接続フレーム キャスター付 溶接台No. 280020用	28	190
接続フレーム キャスター付 溶接台No. 280030用	28	190
接続フレーム 回転リム付き 溶接台No. 280040用	28	190
接続フレーム 回転リム付き 溶接台No. 280020用	28	190
接続フレーム 回転リム付き 溶接台No. 280030用	28	190
接続フレーム 溶接台No. 280025用	28	188
接続フレーム 溶接台No. 280035用	28	188
接続フレーム 溶接台No. 280040用	28	188
接続フレーム 溶接台No. 280050用	28	188

斜めグリッドM16は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280030.X	28	116
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280035.X	28	106
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280045.X	28	114
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280050.X	28	108
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280055.X	28	120
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280060.X	28	112
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280015.X	28	104
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280020.X	28	110
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 溶接作業台 No. 280025.X	28	102
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 溶接作業台用 No. 280040.X	28	118
斜めグリッドM16は料金が別途かかります 溶接台No. 160005.X	16	446
斜めグリッドは料金が別途かかります	28	220
斜めグリッド付アルミニウムプレート 溶接作業台No. 280000用	28	124
斜めグリッド付アルミニウムプレート 溶接作業台No. 280005	28	124
斜めグリッド付アルミニウムプレート 溶接作業台No. 280015	28	124
斜めグリッド付アルミニウムプレート 溶接作業台No. 280020	28	124
斜めグリッド付アルミニウムプレート 溶接作業台No. 280025	28	124
斜めグリッド付アルミニウムプレート 溶接作業台No. 280030	28	124
斜めグリッド付アルミニウムプレート 溶接作業台No. 280035	28	124
斜めグリッド付アルミニウムプレート 溶接作業台No. 280040	28	124
斜めグリッド付アルミニウムプレート 溶接作業台No. 280045	28	124
斜めグリッド付アルミニウムプレート 溶接作業台No. 280050	28	124
斜めグリッド付アルミニウムプレート 溶接作業台No. 280055	28	124
斜めグリッド付アルミニウムプレート 溶接作業台No. 280060	28	124
斜めグリッド付アルミニウムプレート 溶接台No. 280010	28	124
斜めグリッド付アルミニウムプレート	28	124
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 作業台160010.X用	16	448
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 作業台160015.X用	16	452
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 作業台160020.X用	16	458
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 作業台160025.X用	16	450
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 作業台160030.X用	16	462
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 作業台160035.X用	16	454
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 作業台160040.X用	16	464
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 作業台160050.X用	16	456
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 作業台160055.X用	16	466
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 作業台160060.X用	16	460
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280010.X	28	100
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280030.X	28	116
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280035.X	28	106
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280045.X	28	114
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280050.X	28	108
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280055.X	28	120
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280060.X	28	112
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280015.X	28	104
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280020.X	28	110
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 溶接作業台 No. 280025.X	28	102

斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 溶接作業台用 No. 280040.X	28	118
斜めグリッド線の場合は別途料金がかかります 溶接台 No. 160005.X	16	446

梱

システム ページ

梱包プレート サポート・基本レール用	28	178
--------------------	----	-----

標

システム ページ

標準 1000x1000x25	28	90
標準 1000x1000x50 プラズマ窒化加工済み	16	438
標準 1200x1200x50 プラズマ窒化加工済み	16	438
標準 1200x800x50 プラズマ窒化加工済み	16	438
標準 1500x1000x25	28	90
標準 1500x1000x50 プラズマ窒化加工済み	16	438
標準 2000x1000x25	28	90
標準 2000x1200x25	28	90
標準 2400x1200x25	28	90
標準 3000x1500x25	28	90
標準タイプの脚 200	28	196
標準タイプの脚 300	28	196
標準タイプの脚 400	28	196
標準タイプの脚 500	28	196
標準タイプの脚 650	28	196
標準タイプスクリークランブ	16	572

水

システム ページ

水平のチューブ型バー 150 No. 160604	16	570
水平のチューブ型バー 200 No. 280604	28	328
水平のチューブ型バー 200 No. 280625用	28	332
水平のチューブ型バー No. 160604 特別サイズ	16	570
水平のチューブ型バー No. 280604 特別サイズ	28	328
水平のチューブ型バー No. 280625用 特別サイズ	28	332
水平のバー 150	16	568
水平のバー 200 No. 280610を参照	28	316
水平のバー 200 No. 280612用	28	318
水平のバー 350 No. 280610を参照	28	316
水平のバー 350 No. 280612用	28	318
水平のバー 500 No. 280610を参照	28	316
水平のバー 500 No. 280612用	28	318
水平のバー No. 280610を参照 特別サイズ	28	316
水平のバー No. 280612用 特別サイズ	28	318
水平トグルクランプ アダプター付	16	591
水平トグルクランプ アダプター付	28	369
水平トグルクランプ	16	591
水平バーとクイッククランピングサポート 100 No. 160606用	16	566
水平バーとクイッククランピングサポート 200	28	322
水平バーとクイッククランピングサポート 350	28	322
水平バーとクイッククランピングサポート 500	28	322
水平バーとクイッククランピングサポート 特別サイズ	28	322

溝

システム ページ

溝ナット 18	28	135
溝ナット 30	28	135

溶

システム ページ

溶接仕切り板	16 & 28	599
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 作業台160010.X用	16	448
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 作業台160015.X用	16	452
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 作業台160020.X用	16	458
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 作業台160025.X用	16	450
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 作業台160030.X用	16	462
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 作業台160035.X用	16	454
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 作業台160040.X用	16	464
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 作業台160050.X用	16	456
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 作業台160055.X用	16	466
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 作業台160060.X用	16	460
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 溶接作業台No. 280010.X	28	100
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 溶接作業台No. 280030.X	28	116
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 溶接作業台No. 280035.X	28	106
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 溶接作業台No. 280045.X	28	114
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 溶接作業台No. 280050.X	28	108
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 溶接作業台No. 280055.X	28	120
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 溶接作業台No. 280060.X	28	112
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 溶接作業台No. 280015.X	28	104
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 溶接作業台No. 280020.X	28	110
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 溶接作業台No. 280025.X	28	102
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 溶接作業台用No. 280040.X	28	118
溶接台側面二重硬化処理は料金別途 溶接台No.160005.X	16	446

特

システム ページ

特別仕様のねじ	16	584
---------	----	-----

留

システム ページ

留め金具 150x150x25 移動ブラケット用	28	390
留め金具なしの移動ブラケット	28	390

皿

システム ページ

皿ネジ M16	28	354
皿ネジボルト 短型	16	551
皿ネジボルト 短型	28	305
皿ネジボルト 長型	16	551
皿ネジボルト 長型	28	305

直

システム ページ

直角及び角度固定アングル 1200 GK アルミ及びチタン 右	28	270
直角及び角度固定アングル 1200 GK アルミ及びチタン 左	28	270
直角及び角度固定アングル 140 L	16	519
直角及び角度固定アングル 150 L	16	520
直角及び角度固定アングル 175 L アルミニウム	28	258
直角及び角度固定アングル 175 L クロムメッキ加工	28	258
直角及び角度固定アングル 175 L 窒化済み	28	258
直角及び角度固定アングル 175 L 鋳鉄	28	258
直角及び角度固定アングル 175 ML クロムメッキ加工	28	256
直角及び角度固定アングル 175 ML 窒化済み	28	256
直角及び角度固定アングル 175 SL クロムメッキ加工	28	256
直角及び角度固定アングル 175 SL 窒化済み	28	256
直角及び角度固定アングル 175 VL	28	260
直角及び角度固定アングル 175 WL	28	260
直角及び角度固定アングル 200 L	28	261
直角及び角度固定アングル 250 D プラズマ窒化加工済み	16	532
直角及び角度固定アングル 250 G 回転アングル付	16	526
直角及び角度固定アングル 250 GK アルミ及びチタン 右	16	530
直角及び角度固定アングル 250 GK アルミ及びチタン 左	16	530
直角及び角度固定アングル 250 GK 右	16	530
直角及び角度固定アングル 250 GK 左	16	530
直角及び角度固定アングル 275 L クロムメッキ加工	28	257
直角及び角度固定アングル 275 L	28	257
直角及び角度固定アングル 275 WL	28	260
直角及び角度固定アングル 300 G	16	522
直角及び角度固定アングル 300 G	28	262
直角及び角度固定アングル 300 GK アルミ及びチタン 右	28	270
直角及び角度固定アングル 300 GK アルミ及びチタン 左	28	270
直角及び角度固定アングル 300 GK プラズマ窒化加工済み 右	28	267
直角及び角度固定アングル 300 GK プラズマ窒化加工済み 左	28	267
直角及び角度固定アングル 50 L	16	514
直角及び角度固定アングル 500 D プラズマ窒化加工済み	16	532
直角及び角度固定アングル 500 G 回転アングル付	28	264
直角及び角度固定アングル 500 G	16	523
直角及び角度固定アングル 500 G	28	262
直角及び角度固定アングル 500 GK アルミ及びチタン 右	16	530
直角及び角度固定アングル 500 GK アルミ及びチタン 左	16	530
直角及び角度固定アングル 500 GK プラズマ窒化加工済み 右	28	267
直角及び角度固定アングル 500 GK プラズマ窒化加工済み 左	28	267
直角及び角度固定アングル 500 GK 右	16	525
直角及び角度固定アングル 500 GK 左	16	525
直角及び角度固定アングル 600 GK アルミ及びチタン 右	28	270
直角及び角度固定アングル 600 GK アルミ及びチタン 左	28	270
直角及び角度固定アングル 600 GK プラズマ窒化加工済み 右	28	268
直角及び角度固定アングル 600 GK プラズマ窒化加工済み 左	28	268
直角及び角度固定アングル 75 L クロムメッキ加工	28	254
直角及び角度固定アングル 75 L	28	254
直角及び角度固定アングル 750 D プラズマ窒化加工済み	16	532
直角及び角度固定アングル 750 G プラズマ窒化加工済み 右	28	266
直角及び角度固定アングル 750 G プラズマ窒化加工済み 左	28	266
直角及び角度固定アングル 750 GK プラズマ窒化加工済み 右	16	528
直角及び角度固定アングル 750 GK プラズマ窒化加工済み 左	16	528
直角及び角度固定アングル 800 GK アルミ及びチタン 右	28	270
直角及び角度固定アングル 800 GK アルミ及びチタン 左	28	270
直角及び角度固定アングル 800 GK プラズマ窒化加工済み 右	28	268
直角及び角度固定アングル 800 GK プラズマ窒化加工済み 左	28	268

直角及び角度固定アングル 90 L アルミニウム	16	516
直角及び角度固定アングル 90 L クロムメッキ加工	16	516
直角及び角度固定アングル 90 L 窒化済み	16	516
直角及び角度固定アングル 90 L 鋳鉄	16	516
直角及び角度固定アングル 90 SL	16	515
直角及び角度固定アングル 90 VL	16	518
直角及び角度固定アングル 90 WL	16	518
直角及び角度固定アングル 90 X 窒化済み	16	515
直角及び角度固定アングル 90 X	16	515

磁

システム ページ

磁気ボルト 118	28	310
磁気ボルト 34	16	556
磁気ボルト 46	16	556
磁気ボルト 58	16	556
磁気ボルト 68	28	310
磁気ボルト 93	28	310

移

システム ページ

移動可能なスクエア 鋳鉄	28	279
--------------	----	-----

空

システム ページ

空気圧シリンダ 短式 システム16アダプター付	16 & 28	414
空気圧シリンダ 短式 システム28アダプター付	16 & 28	414
空気圧シリンダ 長式 システム28シリーズ用	16 & 28	414

穿

システム ページ

穿孔 穿孔は直線に配置	16	482
穿孔 試錐孔3列配置	16	482

組

システム ページ

組み立てテンプレート	16	511
組み立てテンプレート	28	249

脚

システム ページ

脚付き作業台 2000x1000x200	28	218
脚付き作業台 2400x1200x200	28	218
脚付き作業台 3000x1500x200	28	218
脚付き作業台 4000x2000x200	28	218

脚板	16	161
脚板	28	188

腐

システム ページ

腐食防止剤入りスパッタ付着防止液 1 kg	16 & 28	426
腐食防止剤入りスパッタ付着防止液 33 kg	16 & 28	426
腐食防止剤入りスパッタ付着防止液 5 kg	16 & 28	426
腐食防止剤入りスパッタ付着防止液 ボトル1 kg	16 & 28	426
腐食防止剤入りスパッタ付着防止液 容量1 kg	16 & 28	426

角

システム ページ

角度固定アングル	28	255
----------	----	-----

設

システム ページ

設置パターン サポート・基本レール用	28	178
--------------------	----	-----

試

システム ページ

試錐孔の配置をカスタマイズご希望の場合はご相談ください	28	476
-----------------------------	----	-----

車

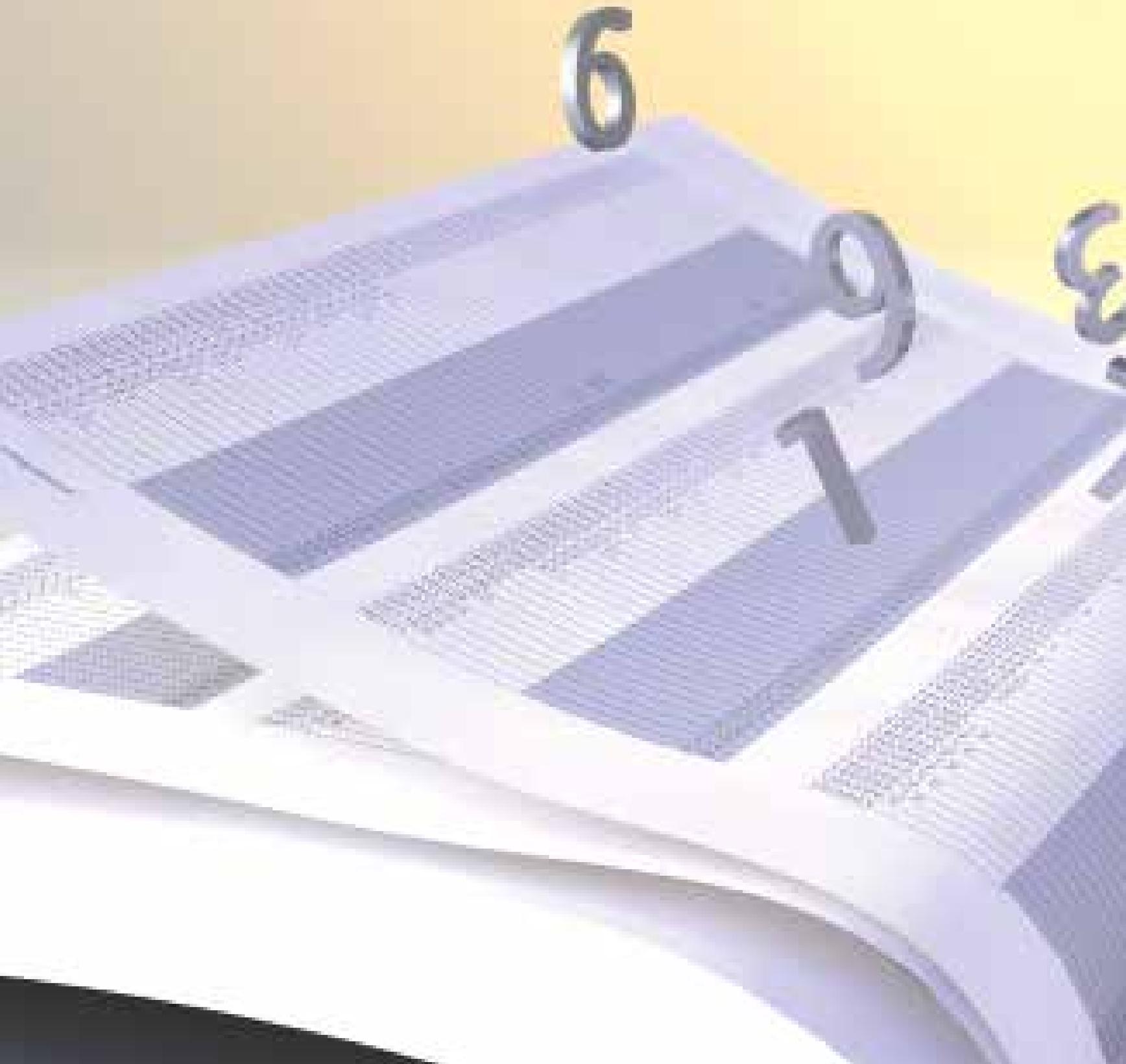
システム ページ

車輪付工具箱 コンパクトサイズ	28	381
車輪付工具箱	16	596
車輪付工具箱	28	380

高

システム ページ

高い負荷に耐えられる目釘	28	158
--------------	----	-----





4

1

8

製品番号	ページ
000520	419, 599
000545	420
000546	421
000547	423
000562	422
000570	418
000810	385, 603
000830	390
000830.T1	390
000831	390
000835	390, 604
000850	414
000851	414
000855	414
000860	414
000913	429
000914	429
000915	429
000917	429
000922	426
000924	426
000926	426
000928	426
000929	426
000932	428
000934	428
000940	430
000942	430
009082	368, 590
009083	369, 591
009410	354
009902	322, 326
160005.E	442
160005.X7.T1	446
160010.E	442
160010.X7.T1	448
160015.E	442
160015.X7.T1	452
160020.E	442
160020.X7.T1	458
160025.E	442
160025.X7.T1	450
160030.E	442
160030.X7.T1	462
160035.E	442
160035.X7.T1	454
160040.E	442
160040.X7.T1	464
160050.E	442
160050.X7.T1	456
160055.X7.T1	466
160060.E	442
160060.X7.T1	460
160100	521
160101	521
160105	514
160108	515
160108.N	515
160109	515
160110.A	516

製品番号	ページ
160110.C	516
160110.G	516
160110.N	516
160111	518
160112	519
160113	518
160114	520
160120	530
160121	530
160124	524, 530
160126	524, 530
160134	525
160136	525
160138	530
160139	530
160140.P	532
160142.P	532
160144.P	532
160146.P	528
160148.P	528
160161	526
160162	522
160163	526
160164	523
160170	534
160171	535
160190	536
160200	470
160201	470
160202	470
160202.2	470
160203	470
160203.3	470
160205	470
160206	470
160207	470
160208	470
160208.2	470
160230	482
160231	482
160231.1	482
160232	482
160232.1	482
160233	482
160233.1	482
160234	482
160234.1	482
160272.P	538
160280.P	538
160290.P	538
160300	537
160301	537
160302	537
160360.1.P	542
160360.P	540
160370.1.P	542
160370.P	540
160380.1.P	542
160380.P	540
160390.1.P	542

製品番号	ページ
160390.P	540
160396.1.P	542
160396.P	540
160401	498
160402	498
160403	498
160407	502
160408	503
160410	504
160410.C	504
160410.N	504
160412	499
160415	500
160416	500
160417	501
160418	501
160420	505
160420.A	505
160420.C	505
160420.N	505
160422	506
160422.C	506
160425	508
160425.C	508
160432	508
160432.C	508
160444	510
160444.C	510
160450	507
160455	511
160500	480
160510	548
160512	548
160522	550
160523	550
160528	551
160529	551
160532	549
160533	549
160539	554, 556
160540	552
160560	553
160561	553
160601	568
160604	570
160604.S	570
160606	566
160610	562
160617	562, 566
160617.2	564
160617.4	568
160618	573
160618.1	562, 568
160620	572
160630	564
160632	562
160632.1	566
160633	564
160634.1	562, 564, 568, 570
160634.3	562, 568, 570

製品番号	ページ
160637	566
160641	582
160642	568
160643	562, 568
160645.1	582
160645.1.A	582
160645.1.P	582
160649	584
160649.0	584
160649.1	584
160649.2	584
160650	575
160650.A	575
160650.P	575
160652.1	583
160652.1.A	583
160652.1.P	583
160653	568, 570
160656	574
160656.E	574
160656.P	574
160660	576
160660.E	576
160660.P	576
160661	576
160662	562, 564, 566
160666	573
160670	587
160677	570
160677.S	570
160678	570
160678.S	570
160679	570
160705	590
160710	591
160715	592
160720	592
160740	556
160740.1	556
160740.2	556
160820	600
160820.10	600
160821	586
160821.1	586
160821.2	586
160822	585
160830	604
160852	602
160855.X	161
160857.X	488
160858.X	488
160859.X	488
160868	491
160873.X	491
160874.X	491
160875.X	491
160876.X	492
160877.X	490
160879.X	493
160910	596

製品番号	ページ
160912	597
160920	601
160930	598
160930.Set	598
160931	598
160936.10	598
161010.P	438
161015.P	438
161025.P	438
161035.P	438
161855	492
161856	488
163100	608
163100.A	614
163200	608
163200.A	614
163300	610
163400	610
163500	612
166105.X	446
166110.X	448
166115.X	452
166120.X	458
166125.X	450
166130.X	462
166135.X	454
166140.X	464
166150.X	456
166155.X	466
166160.X	460
166205.X	446
166210.X	448
166215.X	452
166220.X	458
166225.X	450
166230.X	462
166235.X	454
166240.X	464
166250.X	456
166255.X	466
166260.X	460
166305.X	446
166310.X	448
166315.X	452
166320.X	458
166325.X	450
166330.X	462
166335.X	454
166340.X	464
166350.X	456
166355.X	466
166360.X	460
166605.X	446
166610.X	448
166615.X	452
166620.X	458
166625.X	450
166630.X	462
166635.X	454
166640.X	464

製品番号	ページ
166650.X	456
166655.X	466
166660.X	460
169075	550
169085	550
169103	554
169108	564
169109	564
280010.E	94
280010.PN	128
280010.PNK	132
280010.X.T1	100
280010.X7.T1	100
280010.XD.T1	100
280010.XD7.T1	100
280015.E	94
280015.PN	128
280015.PNK	132
280015.X.T1	104
280015.X7.T1	104
280015.XD.T1	104
280015.XD7.T1	104
280020.E	94
280020.PN	128
280020.PNK	132
280020.PNL	130
280020.X.T1	110
280020.X7.T1	110
280020.XD.T1	110
280020.XD7.T1	110
280025.E	94
280025.PN	128
280025.PNK	132
280025.PNL	130
280025.X.T1	102
280025.X7.T1	102
280025.XD.T1	102
280025.XD7.T1	102
28002672	222
28002673	222
28002756	198
28002757	198
28002758	198
28002759	198
28002760	198
280030.E	94
280030.PN	128
280030.PNK	132
280030.PNL	130
280030.X.T1	116
280030.X7.T1	116
280030.XD.T1	116
280030.XD7.T1	116
280035.E	94
280035.PN	128
280035.PNK	132
280035.PNL	130
280035.X.T1	106
280035.X7.T1	106
280035.XD.T1	106

製品番号	ページ
280035.XD7.T1	106
280040.E	94
280040.PN	128
280040.PNK	132
280040.PNL	130
280040.X.T1	118
280040.X7.T1	118
280040.XD.T1	118
280040.XD7.T1	118
280045.E	94
280045.PN	128
280045.PNK	132
280045.X.T1	114
280045.X7.T1	114
280045.XD.T1	114
280045.XD7.T1	114
280050.E	94
280050.PN	128
280050.PNK	132
280050.X.T1	108
280050.X7.T1	108
280050.XD.T1	108
280050.XD7.T1	108
280055.E	94
280055.PN	128
280055.PNK	132
280055.PNL	130
280055.X.T1	120
280055.X7.T1	120
280055.XD.T1	120
280055.XD7.T1	120
280060.E	94
280060.PN	128
280060.PNK	132
280060.PNL	130
280060.X.T1	112
280060.X7.T1	112
280060.XD.T1	112
280060.XD7.T1	112
280101	274
280105	254
280105.C	254
280107	255
280109.1.C	256
280109.1.N	256
280109.C	256
280109.N	256
280110.A	258
280110.C	258
280110.G	258
280110.N	258
280111	260
280112	257
280112.C	257
280113	260
280114	261
280115	260
280120	270
280121	270
280124.P	267

製品番号	ページ
280126.P	267
280130.P	267
280132.P	267
280134.P	268
280136.P	268
280138	270
280139	270
280140	270
280141	270
280144.P	268
280146.P	268
280148	270
280149	270
280152	262
280162	262
280164	264
280165	264
280166.P	266
280167.P	266
280170	276
280171	277
280175	362
280175.1	362
280176	362
280176.1	362
280177	362
280177.1	362
280190.G	278
280191.G	278
280195	275
280200	124
280200.D	124
280201	124
280201.2	124
280201.4	124
280201.D	124
280201.D.2	124
280201.D.4	124
280202	124
280202.D	124
280203	124
280203.D	124
280204	124
280204.2	124
280204.D	124
280204.D.2	124
280205	124
280205.D	124
280206	124
280206.3	124
280206.D	124
280206.D.3	124
280207	124
280207.2	124
280207.D	124
280207.D.2	124
280208	124
280208.2	124
280208.D	124
280208.D.2	124

製品番号	ページ
280210	342
280211	343
280212	342, 343
280220.P	406
280221.P	408
280222	406, 408
280223	406, 408
280224	406, 408
280225	406
280226	406
280227	406
280230	178
280231	178
280232	178
280232.1.T1	182
280233	178
280233.1.T1	182
280234	178
280235.4	178
280237.1	178
280238.1	147, 222
280238.10	178
280239.10	178, 222
280240	180
280245	180
280250.P	410
280251.P	410
280252.P	410
280255	410
280256	410
280257	410
280258	410
280259	410
280285.P	282
280300	283
280301	283
280302	279
280303.1.P	280
280303.2.P	280
280303.P	280
280310.P	286
280311.P	284
280312.P	284
280320.P	286
280321.P	284
280322.P	284
280330.P	286
280340.P	286
280360.2.P	292
280360.3.P	294
280360.P	288
280362.P	290
280366.P	290
280370.2.P	292
280370.3.P	294
280370.P	288
280371	196
280371.1	196
280371.2	196
280371.3	196

製品番号	ページ
280371.4	196
280372	198
280372.1	198
280372.2	198
280372.3	198
280372.4	198
280373	196
280374.2.P	292
280374.3.P	294
280374.P	290
280375	200
280375.1	200
280378.P	290
280380.2.P	292
280380.3.P	294
280380.P	288
280382.P	290
280386.P	290
280390.2.P	292
280390.3.P	294
280390.P	288
280391.2.P	292
280391.3.P	294
280391.P	288
280392.2.P	292
280392.3.P	294
280392.P	288
280394.2.P	292
280394.3.P	294
280394.P	288
280396.1.P	288
280396.P	288
280401	228
280402	228
280403	228
280407	240
280407.C	240
280408	240
280408.C	240
280409	240
280409.C	240
280410	234
280410.1	235
280410.1.C	235
280410.2	237
280410.2.C	237
280410.A	234
280410.C	234
280410.N	234
280411	231
280412	230
280413	231
280414	230
280416	232
280417	233
280418	232
280419	233
280420	236
280420.A	236
280420.C	236

製品番号	ページ
280420.N	236
280421	238
280421.1	239
280422	244
280422.C	244
280424	245
280424.C	245
280426	242
280426.C	242
280427	243
280427.C	243
280430	246
280430.C	246
280430.N	246
280432	247
280432.C	247
280434	248
280434.C	248
280444	251
280444.C	251
280445	250
280445.C	250
280455	249
280500	146
280501	308
280510	300
280510.1	308
280512	300
280512.1	308
280522	304
280523	304
280528	305
280529	305
280532	301
280533	301
280536	302
280537	302
280538	249
280540	303
280541	178, 303
280546	134
280546.1	134
280546.2	134
280546.3	134
280547	135
280547.1	135
280550.1	307
280560	306
280561	306
280562	306
280604	328
280604.S	328
280608	330
280608.S	330
280610	316
280610.S	316
280611.1	322, 326
280611.2	322, 326
280612	318
280612.S	318

製品番号	ページ
280615	322
280615.S	322
280616	327
280616.1	327
280616.2	327
280616.3	327
280617	316, 322
280617.1	318
280617.2	320
280617.4	324
280617.5H	358
280617.6	324
280618	316, 318, 332, 335
280619	335
280625	332
280625.S	332
280630	320
280630.S	320
280631	316
280631.1	316
280631.2	316
280631.S	316
280632	316, 322
280632.1	316, 322
280632.2	316, 322
280632.S	316, 322
280633	320
280633.1	320
280633.2	320
280633.S	320
280634	316, 318, 320, 328, 330, 332
280634.1	316, 318, 320, 328, 330, 332
280634.2	316, 318, 320, 328, 330, 332
280634.S	316, 318, 320, 328, 330, 332
280635	316, 318, 320, 328, 330, 332
280635.1	316, 318, 320, 328, 330, 332
280635.2	316, 318, 320, 328, 330, 332
280635.S	316, 318, 320, 328, 330, 332
280636	316, 318, 320, 328, 330, 332
280636.1	316, 318, 320, 328, 330, 332
280636.2	316, 318, 320, 328, 330, 332
280636.S	316, 318, 320, 328, 330, 332
280637	322
280637.1	322
280637.2	322
280637.S	322
280638	318
280638.1	318
280638.2	318
280638.S	318
280639	318

製品番号	ページ	製品番号	ページ	製品番号	ページ
280639.1	318	280677.3	328, 332	280878.X	154
280639.2	318	280677.S	328, 332	280879.X	157
280639.S	318	280678	328	280881	188
280642	324	280678.S	328	280882	188
280642.1	324	280679	328	280883	188
280642.2	324	280705	368	280883.1	190
280642.S	324	280706	370	280883.2	190
280644	332	280707	371	280883.3	190
280644.S	332	280710	369	280884	188
280645.1	349	280715	372	280884.1	190
280645.1.A	349	280715.1	372	280884.2	190
280645.1.P	349	280715.2	372	280884.3	190
280646	358	280715.3	372	280885	188
280646.1	358	280720	372	280886	188
280646.2	358	280720.1	372	280886.1	190
280646.3	358	280720.2	372	280886.2	190
280646.4	358	280720.3	372	280886.3	190
280646.5	358	280720.4	372	280887	188
280647.1	351	280730	374	280888	188
280647.1.A	351	280730.1	374	280889	188
280647.1.P	351	280731	375	280891	188
280648.1	348	280731.1	375	280893	188
280648.1.A	348	280732	376	280910	380
280648.1.P	348	280732.1	376	280911	381
280649	354	280733	377	280912	382
280649.1	354	280733.1	377	280915	380
280649.2	354	280740	310	280916	381
280649.3	354	280740.1	310	280920	387
280650	340	280740.2	310	280930	383
280650.A	340	280741	310	280930.Set	383
280650.P	340	280750	364	280931	383
280651.1	350	280760	364	280936	383
280651.1.A	350	280760.1	364	280980	384, 599
280651.1.P	350	280770	336	281010	90
280652.1	352	280771	336	281020	90
280652.1.A	352	280772	337	281030	90
280652.1.P	352	280773	337	281035	90
280653	308, 324, 328, 330, 332	280820	386	281040	90
280657.1	338	280820.10	386	281060	90
280658	338	280821	360	281091	90
280659	338	280821.1	360	281700	90
280660	341	280821.2	360	283100	394
280660.E	341	280822	361	283100.A	400
280660.P	341	280825	362	283200	394
280661	338	280852	388	283200.A	400
280662	316, 318, 320, 322, 364	280852.1	388, 535	283300	396
280663	334	280854	277, 389	283300.A	402
280663.1	334	280855.X	161, 188	283400	396
280669	354	280856.XS	152, 222	283400.A	402
280670	353	280857.X	152	283500	398
280676	330	280858.X	152	286110.X	100
280676.1	330	280859	152, 158	286115.X	104
280676.2	330	280859.1	154	286120.X	110
280676.3	330	280867	160	286125.X	102
280676.S	330	280868	158	286130.X	116
280677	328, 332	280869	158	286135.X	106
280677.1	328, 332	280874.X	158	286140.X	118
280677.2	328, 332	280875.X	158	286145.X	114
		280876.X	156	286150.X	108
		280877.X	154	286155.X	120

製品番号	ページ
286160.X	112
286210.X	100
286215.X	104
286220.X	110
286225.X	102
286230.X	116
286235.X	106
286240.X	118
286245.X	114
286250.X	108
286255.X	120
286260.X	112
286310.X	100
286315.X	104
286320.X	110
286325.X	102
286330.X	116
286335.X	106
286340.X	118
286345.X	114
286350.X	108
286355.X	120
286360.X	112
286510.X	100
286515.X	104
286520.X	110
286525.X	102
286530.X	116
286535.X	106
286540.X	118
286545.X	114
286550.X	108
286555.X	120
286560.X	112
286610.X	100
286615.X	104
286620.X	110
286625.X	102
286630.X	116
286635.X	106
286640.X	118
286645.X	114
286650.X	108
286655.X	120
286660.X	112
286710.X	100
286715.X	104
286720.X	110
286725.X	102
286730.X	116
286735.X	106
286740.X	118
286745.X	114
286750.X	108
286755.X	120
286760.X	112
289007.10	308
289009.10	308
289010.10	308
289013	304

製品番号	ページ
289016.10	308
289020	304
289084	100, 162
289085	110, 162
289087	118, 162
289088	108, 162
289089	120, 162
289102	308
289108	320
289109	320
289132	106, 162
289239	104, 162
289367	116, 162
289893	112, 162
289897	114, 162
289905	102, 162
800010.E	94
800015.E	94
800020.E	94
800025.E	94
800030.E	94
800035.E	94
800040.E	94
800045.E	94
800050.E	94
800055.E	94
800060.E	94
920616.1.P	474
920616.P	472
920800.1.P	138
920800.P	136
920816.1.P	474
920816.P	472
921000.1.P	138
921000.P	136
921016.1.P	474
921016.P	472
921200.1.P	138
921200.P	136
921216.1.P	474
921216.P	472
921400.1.P	138
921400.P	136
921500.1.P	138
921500.P	136
921600.1.P	138
921600.P	136
921700.1.P	138
921700.P	136
921800.1.P	138
921800.P	136
940000	136, 138, 140, 472, 474
940000.1	476
940600.P	140
940800.P	140
941000.P	140
941200.P	140
941400.P	140
941500.P	140

製品番号	ページ
950500.P	476
950600.P	476
950800.P	476
951000.P	476
951200.P	476
PP280020	220
PP280020.W	220
PP280030	220
PP280030.W	220
PP280040	220
PP280040.W	220
PT280020.P	218
PT280020.X7	218
PT280030.P	218
PT280030.X7	218
PT280040.P	218
PT280040.X7	218
PT280055.P	218
PT280055.X7	218

