

METAL saw blade / メタルソー

伝統と信頼性を誇るレプコメタルソー

自動機用 コバルト系ハイス 『HSS-E』

TOP『トップ』 HSS-E

高速切断機仕様コストカッター

用途：ハイテン鋼、合金鋼、特殊鋼、普通鋼
 特徴：①1カット当りのコスト30%以上改善※
 ②1研磨当りの切断数量2倍※
 ③回転数2倍で切断時間短縮

※スウェーデンハイス鋼に対しての比較です。



TIN『ティン』 HSS-E

通常切断機仕様コストカッター

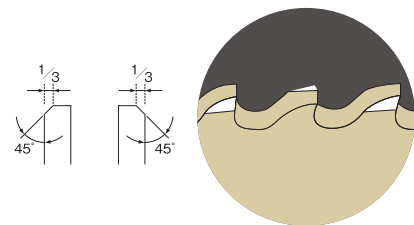
用途：ステンレス、合金鋼、特殊鋼、普通鋼
 特徴：①HSSチタンコーティングの2倍の寿命
 ②切断コストの大幅低減
 ③作業能率の大幅改善

サイズ	外径(mm)	板厚(mm)	内径(mm)	対象メーカー
	280	2.0	32	アマダ
	315	2.0、2.5	32	日立工機、アマダ、津根精機(エコノミー)
	315	2.0、2.5	40	アイゼル、フォーカス、キャブテンソー

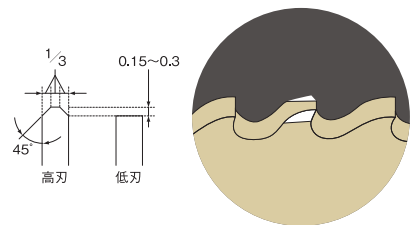
※その他のサイズはお問い合わせ下さい。

切断材料に応じて柔軟に選べる先進の3種の刃型をご用意しました。

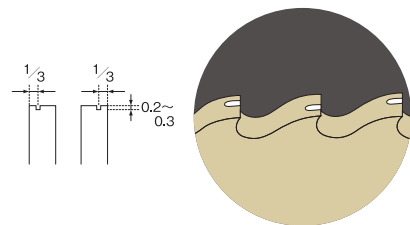
刃型BW型 交互ベベル刃(チドリ刃)



刃型C型 高低刃



刃型BS型 ノッチ刃(ニック刃)



メタルソーの刃型は数種ありますが、主としてBW・C・BSの3種が使われています。切断材料により最適刃型を選定いたします。

手動機用 ハイス 『HSS』



SPECIAL『スペシャル』 HSS

スウェーデン製高級ハイス鋼
ステンレスの切断へ

用途：ステンレス、合金鋼、普通鋼
 特徴：①初期費用の低減
 ②鉄鋼製品の全般に対応
 ③ダブルコーティングによる耐磨耗性、耐疲労性の向上



EXTRA『エクストラ』 HSS

スウェーデン製高級ハイス鋼
鉄鋼製品、非鉄製品へ

用途：普通鋼、アルミニウム、銅合金
 特徴：①酸化被膜により潤滑性が良くなる為、切粉の溶着防止。 ②アルミニウムの切削に最適

サイズ

外径(mm)	板厚(mm)	内径(mm)	対象メーカー
250	2.0、2.5	25.4、32	日立工機、コーソク、サンコーミタチ、津根精機
275	2.0、2.5	32、40、45	津根精機、コーキ、アイゼル、バルソン、コーソク
280	2.0、2.5	32、40	アマダ、IBP、アイゼル
300	2.0、2.5	31.8、32、40	ブリック、エンゼル、津根精機、村橋製作所、コーキ、アイゼル
315	2.0、2.5、3.0	32、40	日立工機、津根精機、アマダ、村橋製作所、コーキ、アイゼル
360	2.5、3.0	32、40、40A、45	サンコーミタチ、コーソク、津根精機、村橋製作所
370	2.5、3.0	40、45、50	日立工機、コーソク、プリマック、マツモト産業、村橋製作所
380	2.5、3.0	45	コーソク
385	2.5、3.0	40	サンコーミタチ
400	2.5、3.0	40、40A、45、50	カールテンバッハ、アイゼル、コーキ、コーソク
450	3.5、4.0	40、50	サンコーミタチ、マツモト産業、カールテンバッハ、カースト、アイゼル

※外径360・400の内径40Aは4ツ穴です。
 ※外径がφ570mmまで製作できます。

ピッチ選定表(参考)

	P3	P4	P6	P8	P10	P12	P14	P16
パイプ	1.6以下	1.6~2	2~6	6~8	8~10			
丸棒・角材		15以下	15~25	25~35	35~50	50~70	70~90	90~120
フラットバー 縦置き	3以下	3~4	4~10	10~20	20~35	35~50		
フラットバー 横置き			25~35	35~45	45~60	60~70	70~90	90~120
アングル	2以下	2~4	4~6	6~9	9~13			
チャンネル			40~75	75~100	125	150		

※メタルソーのピッチは右記の計算です。 $ピッチ = 外径 \times 3.14 \div 刃数$
 ※P3、P4はチドリ刃になり、P5以上は高低刃になります。

パイプ切断機用 GFカッター GF Cutter

用途：ドイツのGF社パイプ切断機用
 特徴：鋼鉄パイプ及びステンレスパイプ用を取り揃えております。

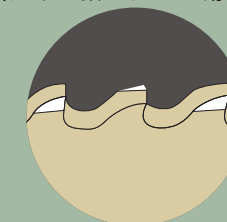


サイズ

外径(mm)	刃数
63×1.6×16	44 BW
	64 BW
68×1.6×16	44 BW
	64 BW
75×2.0×16	32 BW
	72 BW
80×1.6×16	80 BW
	40 BW
80×2.0×16	40 BW
	60 BW

『HSS-E』

コバルト系ハイス/鉄、ステンレス用



丸ナイフ Circular Knife

用途：ゴム・布・紙・化学製品・食品類・金属製品等
 特徴：被切断物や切断方法に合わせて、刃物を設計することができ、刃物の材質・表面処理・刃型等は、お客様の仕様により製作します。

