

Cutting oil / 切削油 「エコロジー&エコノミー」地球にやさしい3つの差!!

地球にやさしく、環境に良い、高性能なオイル

FREE 塩素フリーで環境にも人にも優しい植物性の切削油です。切削・切断作業をバックアップできる加工性能を合わせ持ちます。

塩素フリー 植物性切削油

スプレータイプ



液体タイプ



小容量
(原液)
タイプ

塩素フリー植物性切削油

「1ℓ」(原液)

荷姿/12本入ケース

スプレー
タイプ

塩素フリー植物性切削油

サスガレボ

「340ml」 LPGスプレータイプ
荷姿/24本入ケース

安全性で差をつけます。

- 塩素、硫黄、重金属などの有害物を一切含まない。
- ダイオキシンの発生を防ぎます。
- 機械のサビ、摺動部品の劣化を予防。
- 植物性なので生物分解性があります。

加工性で差をつけます。

- 刃先の摩耗を防ぎ、工具の寿命を大幅にのばす。
- 構成刃先とバリの発生を抑え、加工面精度を向上させます。
- 細物のタップもきしまず折れにくくします。
- 切削条件を高め、加工能率をアップ。
- SUS、合金鋼等の加工に強力な性能を発揮します。

経済性で差をつけます。

- セミドライ加工に最適。
- 保湿性が良く、潤滑性能が長期間持続。
- 多種、多様な切削、切断加工に適応。
- 少量の塗付で大きな効果。

内容

容量	容器
340ml	スプレータイプ
1ℓ(原液)	プラスチック容器
4ℓ(原液)	プラスチック容器
20ℓ(原液)	ペール缶

主な用途

- ステンレスパイプの切断加工
- プラスチック金型のエンドミル&タップ加工
- ドリル、リーマ、タップの開先加工
- ガス管&水道管のネジ切り加工

FREE 「水溶性切削油」

塩素フリー

「4ℓ」

用途：バンドソー、メタルソー、穴開け加工等。

特徴：①熱の発生と刃先の磨耗を効果的に防ぐ。

②安全かつ切削性、防錆性、防腐蚀性、消泡性に優れた水溶性の切削油。

品名	品種	用途	色	容器	機械	希釈率
CF-500	ソリュブルタイプ<JIS A2種に準ずる>	難削材、重切削用	グリーン	4ℓ、18ℓ	主にバンドソー	20~30倍
	ソリュブルタイプ<JIS A2種に準ずる>	軽切削用	グリーン	4ℓ、18ℓ	主にバンドソー	30~40倍
CF-900	エマルジョンタイプ<JIS A1種に準ずる>	難削材、重切削用	乳白色	4ℓ、18ℓ	主にメタルソー	5倍

※上記のCF-500(軽切削用と重切削用)の区分けは希釈率によって使い分け出来ます。

