



Master Fluid
SOLUTIONS®

性能の向上、生産の合理化、収益の向上



サンプルとツール寿命を延ばすイノベーション

TRIM切削油の使用感は

- > 切削油コストを格段に節約
- > 加工機械に関わるコスト削減
- > ダウンタイムと労力削減
- > 廃棄コスト削減
- > 法令順守で安心
- > 作業員にとって安全な職場環境
- > コスト節約で即座に収益アップ

TRIM™ 金属加工液



	TRIM™ 製品	製品特性
切削油 TRIM™ MicroSOL®	TRIM™ MicroSol™ 690XT 高い潤滑性、低泡性で高品質のセミ・シンセティックオイル	最高の潤滑性。安定性の高い丈夫なパッケージで長持ち。抜群の低泡性。環境基準に対応。ホウ素フリー、塩素フリー。多金属に対応。
	TRIM™ MicroSol™ 590XT 新製品! 先進技術の航空宇宙産業用セミシンセティック製品	航空宇宙産業用に特別に設計されており、敏感な合金を表面の汚れや腐食から保護します。最大の潤滑性。たぐいまれなサンプル寿命と低い発泡性。ホウ素、DCHA、塩素を含まないため、タンク横の添加剤は不要です
	TRIM™ MicroSol™ 585XT 塩素フリーのセミ・シンセティック	長い製品寿命と高い潤滑性、マイクロエマルジョンの切削油で優れた冷却効果と潤滑効果。ねずみ銑鉄、混合金属、チタン合金の機械切削と研削加工に最適。
	TRIM™ MicoSol™ 515 切削および研削濃縮液	鉄鋼部品とアルミニウムの機械加工および研削用プレミアム マイクロエマルジョン非常に高い生体安定性と硬水耐性があります。
切削油/エマルジョン	TRIM™ E925 AE 新製品! DCHAフリー高性能エマルジョン	航空宇宙産業用のチタンおよびアルミニウム合金、エキゾチック、ステンレス、および高張力鋼で優れた仕上がり。切削点において潤滑性を増強し、並外れた性能とサンプル寿命を達成。塩素フリー。
	TRIM™ E950 高性能機械加工エマルジョン	最も厳しい用途においても優れた性能を維持し清浄な作業を可能にするエマルジョン製品。軟水でも非常に低い発泡性。ロールスロイス社が全面的に承認しています。
	TRIM™ E923 切削および研削濃縮液	ホウ素とホルムアルデヒドフリーのエマルジョンは極圧添加剤を極めて多く含んでおり、非常に難しい用途に使用され、しばしばニートオイルの代用ともなります。
	TRIM™ VHP™ E200PW 超高圧 Pratt & Whitney 認可エマルジョン	航空機用合金の重作業機械加工およびクリープフィード研削用のエマルジョンクーラントPMC 9390 Pratt & Whitneyはすべての材料での使用を承認しました。
切削油/セミ・シンセティック	TRIM™ SC415 低発泡性セミシンセティッククーラント	鉄鋼部品の機械加工と研削に適した優れた中質油セミシンセティック製品非常に高い生体安定性と低発泡性。
	TRIM™ C350 プレミアム、高潤滑性シンセティック	工具類が長持ち、製品に付着する残留物を低減。PRTR適合：塩素、フェノール、亜硝酸、銅、トリアジン、シリコンなど全て含まず。NPE、SARA 313規制物質も含まれていません。アルミニウム、チタン、ニッケル、スチール合金を錆から守ります。
切削油/シンセティック	TRIM™ C270 高性能シンセティック	かなりの高圧、ハードな生産稼働でもほとんど発泡しないシンセティック研削油。高度な安定性。長期間の使用でも安定した性能を保ちます。弊社の切削オイルではトップ売れ筋商品です。
	TRIM™ C272 切削液および研削濃縮液	TRIM C270の、ホウ素およびホルムアルデヒドが含まれていないバージョンです。ロールスロイス および サフラングループによって承認されています。
	TRIM™ C115 シンセティック	鋳鉄及び軟鋼加工用高性能シンセティック。冷却効果とチップの沈殿性に優れ、他オイルの混入を防いで保護膜を形成、加工機をクリーンに保ちます。
油性切削油	TRIM™ OE105 エステルベースの高品質仕上げオイル	すべての材料のホーニング仕上げ用の超低噴霧性シンセティックオイルベース製品。非常に細かい機械加工にも適しています。
	TRIM™ OE322NS エステルベースのストレート切削オイル	あらゆる材料の機械加工用高潤滑エステルベース製品。高強度材料、鋳物、歯車加工用として実績のある製品です。スイス式旋盤に最適です。
	TRIM™ OE330NS 新製品! 植物エステル性切削油	非常に高い潤滑性のEP含有エステルベースオイルで、最も過酷な切削用途にも使用できます。Sunnen製品でのブローチ削り、歯車加工、ホーニング仕上げ用途で実績が証明されています。
	TRIM™ OM303 塩素フリーオイル	塩素フリー、中度～重度作業用ストレート・オイル。ネジ切削、ロール成型スレッドなどの高潤滑性工程に最適。

貴社のビジネスへの コミットメント

製造施設をアジアに持つマスターフルイドソリューションズの製品とサービスは、貴社の継続した改善、廃棄物削減、そして投資に対する優れた利益のお役に立つことができます。

価格または詳細をご希望の方は、Master Fluid Solutionsのディストリビュータまでご連絡ください。



www.masterfluidsolutions.com/jp/ja/



© 2017-2019 は、Master Fluid Solutionsの商号を使っているMaster Chemical Corporationの商標。
TRIM,® XYBEX,® SCROUNGER,® MicroSol,® および NOCOR® は、Master Fluid Solutionsの商号を使っている
Master Chemical Corporationの商標。
2019-06-10