

タイプ	製品名	外観	性能					適用材質				特長
			潤滑性	防錆性	消泡性	耐腐性	炭素鋼	合金鋼	SUS	アルミ	銅	
エマルジョン	メカクリーンカット EMMAX	淡黄褐色 微濁液体	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	△	◎	切削・研削共用。独自の防腐メカニズムを組み込むことにより、ｸﾞﾗｯﾄの長期使用を可能にした。 特殊植物油ベースの配合により優れた潤滑性を示し、汎用加工は30倍希釈で使用可能。
	メカクリーンカット EM-300	淡黄褐色 微濁液体	◎	○	○	○	○	◎	△	○	○	アルミ材の加工に最適。耐変色性に優れている。エマルジョンタイプであるがベタつきが少なく 作業性も良い。油水分離性も良好。
	メカクリーンカット EM-700	淡黄褐色 微濁液体	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎	独自の防腐メカニズムを組み込むことにより、ｸﾞﾗｯﾄの長期使用を可能にした。 アルミの変色防止機能を強化した配合に仕上げてある。
	メカクリーンカット EM-700AK	淡黄褐色 微濁液体	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎	独自の防腐メカニズムを踏襲しながらEM-700の潤滑性はそのままに、作業者への負担 を顕現した低刺激性加工液。
	メカクリーンカット CA1	淡黄褐色 微濁液体	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	独自の防腐メカニズムを組み込むことにより、ｸﾞﾗｯﾄの長期使用を可能にした。
	メカクリーンカット EMHKT	淡褐色 微濁液体	◎	◎	◎	◎	◎	○	△	△	○	金属化流出制御機能に特化した配合で、加工液を変色させずアルミ合金以外の加工に対応する。 独自の防腐メカニズムを組み込むことにより、ｸﾞﾗｯﾄの長期使用を可能にした。 アルミの加工に優れ、材料の変色が防止可能。
サブ 水溶性 切削油	メカクールカット WHC3	淡黄色 透明液体	○	○	○	○	○	○	○	○	○	独自のカオチン理論により開発された製品で、腐敗しにくい切削油材。
	メカクリーンカット AS-100	淡黄褐色 微濁液体	◎	◎	◎	◎	◎	◎	※△	○	○	※合金の種類によっては変色を起こすものもある。 高潤滑性能で加工時の発熱を抑え、精度不良を軽減し工具寿命を延長させる。
ソリ ユージ ョン	メカクリーンカット AS-50	淡黄色 透明液体	◎	◎	◎	◎	◎	◎	※△	○	○	※合金の種類によっては変色を起こすものもある。 剛性潤滑剤をべ-じしているため、鉱物油を含まない。重切削加工にも適用する高い潤滑性能を有する。
	メカクリーンカット AS-50T	無色 透明液体	◎	◎	◎	◎	◎	◎	※△	○	○	※合金の種類によっては変色を起こすものもある。低粘度化により扱い易さを向上させた。 良好な油水分離性を示すので、潤滑性にも優れる。また、低発泡性の原料選定により優れた消泡性能を発揮する。
	メカクリーンカット AS-50R	淡黄色 透明液体	◎	◎	◎	◎	◎	◎	※△	○	○	※合金の種類によっては変色を起こすものもある。AS-50Tの良好な油水分離性・低発泡性 はそのままに、重切削加工にも適用する高い潤滑性能を付与した。
	メカGPカット #1000	淡黄色 透明液体	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	ｸﾞﾗｯﾄ加工専用。防錆性・潤滑性に優れ低粘度でベタつきが無い。 工具の寿命を延ばす。優れた消泡性を示し、混入作動油の分離性にも優れる。
サブ 水溶性 研削液	メカクールカット W-GC3	淡黄色 微濁液体	○	○	△	◎	◎	○	○	○	○	ダイヤモンド砥石の目詰まり防止効果に優れる。 円筒・内研・平面・センターレス研削に適する。
ソリ ユージ ョン	メカクールカット W-GC4	淡黄色 微濁液体	◎	◎	◎	◎	◎	◎	※△	○	○	※合金の種類によっては変色を起こすものもある。独自の消泡剤を採用することにより、高速 回転・高圧ｸﾞﾗｯﾄに対応可能。洗浄性に優れるため、加工ｸﾞﾗｯﾄの汚れ付着を抑止する。
	メカクールカット HM-3	淡黄色 微濁液体	○	○	○	○	○	○	○	△	○	【超硬合金研削用】特殊皮膜を形成し超硬合金からのJITの流出を抑えることで、 加工液の劣化・変色を抑制、低粒沈降性に優れているのでセラミック材にも適する。
	メカクールカット HM-3Z	淡黄色 微濁液体	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	○	HM-3の鉄系対応型(防錆強化型)優れた防錆力と変色防止性を備えており、 超合金のみではなく、鉄系から非鉄金属の研削にも対応可。
	メカクールカット SD-7A	淡黄色 微濁液体	◎	◎	◎	◎	◎	◎	※△	○	○	【一般鉄用】※合金の種類によっては変色を起こすこともある。抜群の潤滑性と冷却効果 (発熱による精度不良を解消)により作業の高速化を実現。研削加工の種類を選ばない。
	セラファイン W-200	淡黄色 微濁液体	△	◎	◎	○	○	○	○	○	○	【セラミック微細研削加工用】低粒沈降性に優れた加工液の劣化、研削精度の低下を防止。 シリコン系消泡剤を含まない処方としてある。