

ロイヤル油機株式会社

摺動面潤滑油

福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4
TEL 0246-32-6657
FAX 0246-32-6658

工作機械における潤滑箇所は摺動面(すべり案内面)が多く、この面における潤滑は、工作物の仕上げ精度に深い関係があるので特に注意する必要があります。特に低速高荷重で「停止→発進→停止→」の小刻みの繰り返しによりスティックスリップ現象を起こし、また高速時にはテーブルの浮き上がり現象を発生します。

《摺動面(すべり案内面)油の特徴》

- ①スティックスリップやビビリを起こさない摩擦特性に優れた潤滑油が要求されます。
- ②糸引き性にすぐれ、高速・軽荷重下でも浮き上がり現象を起こさない潤滑油が必要です。
- ③水溶性切削油の使用に耐える強力な防錆力

【工作機械摺動面油&摺動面・油圧兼用油】

■在庫品(自社品)

ISO VG (MAS 規格)	ロイヤル油機	JXTGエネルギー	出光興産 (ダフニー)	エクソンモービル	コスモ石油	シェル石油
32 (G-32)		ユニウエイ XS ユニウエイ EV ユニウエイ SF ※ ユニウエイ D 32	マルチウエイ C マルチウエイ MT 32	バクトラNo.1 バキュオリン 1405(VG 32)	ダイナウエイ EX 32	トナ S3 M 32
荷姿		20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
46			マルチウエイ MT 46			
荷姿			20L 200L			
68 (G-68)	摺動面オイル 68	ユニウエイ XS ユニウエイ EV ユニウエイ SF ユニウエイ D 68	マルチウエイ C マルチウエイ MT MT-HF 68	バクトラNo.2SLC バクトラNo.2 バキュオリン 1409(VG 68)	ダイナウエイ EX ダイナウエイHFP 68	トナ S3 M トナ S2 MT 68
荷姿	1L ■ 4L ■	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
150 (G-150)			マルチウエイ C 150			
荷姿			20L 200L			
220 (G-220)		ユニウエイ XS ユニウエイ EV ユニウエイ SF 220	マルチウエイ C 220	バクトラNo.4 (VG 220)	ダイナウエイ EX 220	トナ S3 M 220
荷姿		20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L

※1 ユニウエイD-32 : 岡本機械・平面研削盤の指定油です。

【工作機械用冷却液】

区分	JXTGエネルギー	荷姿	JXTGエネルギー	荷姿
温度制御用	プリサイズフルード2001	20L 200L	プリサイズフルードLT(寒冷地用)	18L

2018年6月改編