

## 工作機械用潤滑油

工作機械の種類は非常に多く、旋盤・フライス盤・ボール盤 《特徴》

中ぐり盤・歯切り盤・研削盤そしてNC旋盤・マシニングセンター ①高速軸受け油:#2 #5 #10が使用される。

などがあり、高速化・高精度化に伴い、潤滑油もより高級品が ②歯車潤滑油:#32 #68 #100

求められるようになりました。 ③摺動面油:#32 #68 #220

軸受け・歯車・摺動面・油圧が独立した潤滑機構になっている ④油圧作動油:#32 #46

### 【工作機械油(軸受け・歯車・油圧・摺動面兼用油)】

粘度区分 ISO VG	JXエネルギー (旧:新日本石油)	出光興産 (ダフニー)	シェル石油	エクソンモービル	コスモ石油	カストロール (R&Oタイプ)	サン石油 (R&Oタイプ)
2	スーパーマルパス DX-2	スーパーマルチ 2、2M	テトラオイル 2SP	ペロシティ No.3	NEW マイティスーパー 2		
5	スーパーマルパス DX-5	スーパーマルチ 5	テトラオイル 5SP		NEW マイティスーパー 5		
10	スーパーマルパス DX-10	※CR-10 スーパーマルチ 10	テトラオイル 10SP	ペロシティ No.6	NEW マイティスーパー 10	ハイスピン AWS-10	
22	スーパーマルパス DX-22	スーパーマルチ 22	テラス S2 M 22	ペロシティ No.10	NEW マイティスーパー 22		
32	スーパーマルパス DX-32	ミストマルチMU スーパーマルチ 32	テラス S2 M 32	DTEオイル ライト	NEW マイティスーパー 32	ハイスピン AWS-32	サンビス 32
46	スーパーマルパス DX-46	スーパーマルチ 46	テラス S2 M 46	DTEオイル メディウム	NEW マイティスーパー 46	ハイスピン AWS-46	サンビス 46
68	スーパーマルパス DX-68	ミストマルチMU スーパーマルチ 68	テラス S2 M 68	DTEオイル ヘビーメディウム	NEW マイティスーパー 68		サンビス 68
100	スーパーマルパス DX-100	スーパーマルチ 100	モーリナ S2 BA 100	DTEオイル ヘビー	NEW マイティスーパー 100		サンビス 100
150	スーパーマルパス DX-150	スーパーマルチ 150	モーリナ S2 BA 150	DTEオイル エキストラヘビー	NEW マイティスーパー 150		サンビス 150
220	スーパーマルパス DX-220	スーパーマルチ 220	モーリナ S2 BA 220	DTEオイル BB	NEW マイティスーパー 220		

※CR-10:無段変速機用 ※ミストマルチMU:TACO製CPL潤滑装置に適しています。

2014年2月改編

<http://www.loyal-grease.jp>