



## ダフニー マルチウェイC

～最高級摺動面専用油～

### 1. 用途

工作機械の摺動面専用潤滑油で、治具中ぐり盤、NCマシンなど精密な、あるいは極低速な送りを必要とする機械に最適です。

### 2. 本質

高度に水素化改質したパラフィン系基油に、油性向上剤、粘着剤、酸化防止剤、防錆剤等の添加剤を効果的に配合し、摺動面専用潤滑油の必要特性を備えた高級潤滑油です。

### 3. 特長

(1)優れた潤滑性能を有します。

精密な位置決め、極めて緩い送り速度を必要とするときにも、テーブル、サドル、主軸頭等の摺動部分のスティックスリップを防止し、機械の高精度な制御ができ、且つ高荷重機械でも摩耗を最小限にとどめます。

(2)優れた粘着性を有します。

コラムのような垂直な摺動面に塗布されても、粘着力が強いため過度に流れ落ちたり滴下することはありません。

(3)金属の変色を抑制します。

淡色透明な潤滑油で、機械試運転後の保管中でも摺動面のオイルステインを抑制します。

### 4. 粘度グレード

グレード名	ISO粘度グレード	相当粘度及び相当規格	
		CMCo規格	ISO規格
32C	32	P-53	G-32
68C	68	P-47	G-68
150C	150	—	G-150
220C	220	P-50	G-220

### 5. 荷姿

200Lドラム缶、20Lペール缶

## ダフニーマルチウェイCの代表性状

		ダフニーマルチウェイC			
		32	68	150	220
密度	@15°C g/cm <sup>3</sup>	0.8617	0.8695	0.8786	0.8818
色	ASTM	L0.5	L1.0	L2.5	L2.5
引火点	COC °C	238	226	278	278
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C	30.76	66.96	150.0	220.6
	@100°C	5.379	8.975	15.52	20.20
粘度指数		109	108	106	106
流動点	°C	-15.0	-15.0	-12.5	-12.5
酸価	mgKOH/g	1.50	1.86	1.53	1.53
泡立ち	@24°C	0-0	10-0	0-0	0-0
銅板腐食	100°C×3h	1(1B)	1(1B)	1(1B)	1(1B)
消防法危険物分類		第四石油類	第四石油類	可燃性液体類	可燃性液体類

- 本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データシート」(SDS)及び容器に記入の取り扱い注意事項を十分に熟読の上、ご利用下さい。
- 「製品安全データシート」は、ホームページ(<https://www.idss.co.jp/business/lube/>)からダウンロードできます。
- ダウンロードできない場合には、製品購入先にご用命願います。
- 掲載の性状、性能等は弊社試験方法による測定値や知見であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更されることがあります。

出光興産株式会社 潤滑油二部 TEL:03-3213-3146

潤滑油・グリースのお問合せは <https://www.idss.co.jp/business/lube/> から‘お問い合わせ事例のご紹介’まで

BM 2019/4/1