

## 油圧作動油②〔日本工業規格 JIS外〕

すべての油圧装置は、「密閉器内の静止流体の一部に加えられた圧力は、流体のすべての部分にそのままの強さで伝わる。」と言うパスカルの原理の応用である。

特に寒い朝のウォーミングアップに時間を掛けなければならぬ油圧装置に最適です。

### 《油圧作動油の特徴》

- ①粘度指数が高く、低温特性が優れている。
- ②高粘度指数のため、省エネが期待できる。

### 《最近の特徴》

- ①ノンスラッジタイプの非Zn系が増えている。

## 【高粘度指数油圧作動油】

粘度区分 ISO VG	ENEOS	出光興産 (ダフニー)	コスモ石油	シェルブリカンツ ジャパン	エクソンモービル ジャパン
10 (※粘度指数)			ハイドロ HV 10		
容量			20L 200L		
15 (※粘度指数)	ハイランドワイド 15	スーパーハイドロ 15X		テラス S2 V 15	DTE 10 Excel 15 (※168)
容量	20L 200L	20L 200L		20L 200L	20L 200L
22 (※粘度指数)	ハイランドワイド 22	スーパーハイドロ 22X	ハイドロ HV 22	テラス S2 V 22	DTE 10 Excel 22 (※164)
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
32 (※粘度指数)	ハイランドワイド 32	スーパーハイドロ 32X	ハイドロ HV 32	テラス S2 V 32	DTE 10 Excel 32 (※164)
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
46 (※粘度指数)	ハイランドワイド 46	スーパーハイドロ 46X	ハイドロ HV 46	テラス S2 V 46	DTE 10 Excel 46 (※164)
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
68 (※粘度指数)	ハイランドワイド 68	スーパーハイドロ 68X	ハイドロ HV 68	テラス S2 V 68	DTE 10 Excel 68 (※156)
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
100 (※粘度指数)	ハイランドワイド 100	スーパーハイドロ 100X	ハイドロ HV 100	テラス S2 V 100	DTE 10 Excel 100 (※127)
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
航空機用 MIL-H-5606G	HYDRAULIC OIL 5606H			エーロシェル フルード 12 31 41 71	エアロ HF 14 (赤色)
容量	20L 208.2L			3.8L 18.9L	18.9L

2024年5月更新

(C)2013年4月Loyal Corporation