

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。」とい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	JXTGエネルギー	出光興産 (ダフニー)	コスモ石油	昭和シェル石油	エクソンモービル	
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	