

耐油ホース

MIDオイルホース

MID OIL HOSE

用途

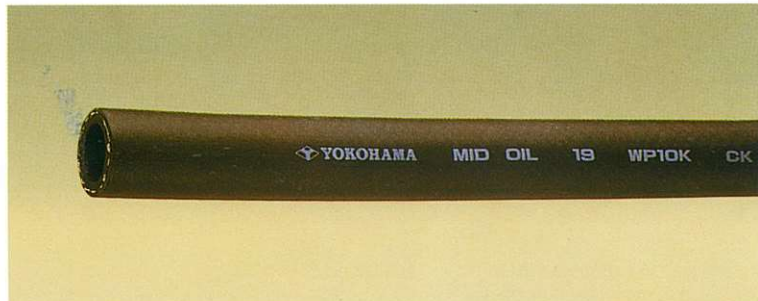
油圧回路の配管用を始め、作動油、潤滑油、重油の移送などに使用されている、ヨコハマゴムの代表的耐油ホースです。

特徴

- 内面ゴムは、耐油性に富んでおり、また外面ゴムは耐油性、耐候性、耐久性に優れています。
- 柔軟性に富んでおり、配管が容易です。

使用流体

- 一般作動油、潤滑油、重油など
- ※温水での使用は避けて下さい。



仕様

呼び	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa (kgf/cm ²)	質量 kg/10m	最小曲げ 半径(mm)
5	4.8	12.0	1.5(15.3)	1.2	80
6	6.3	15.5	1.5(15.3)	1.8	100
8	7.9	16.5	1.5(15.3)	2.1	110
9	9.5	18.0	1.5(15.3)	2.4	120
12	12.7	22.0	1.5(15.3)	3.1	150
15	15.9	26.0	1.0(10.2)	4.0	180
19	19.0	30.0	1.0(10.2)	5.1	210
25	25.4	39.5	1.0(10.2)	8.7	280
32	31.8	46.0	1.0(10.2)	10.4	330
38	38.1	54.0	1.0(10.2)	13.9	390
50	50.8	70.5	1.0(10.2)	22.7	520

(1) 外面：黒色スモース (2) アース線なし (3) 使用温度範囲：-30～+80℃

備考 この他、アース線入りのMIDオイルアースシリーズMID OIL-E(19～50) も合わせて製造、販売しています。

耐油ホース

ハイミッドオイルホース

HI-MID OIL HOSE

用途

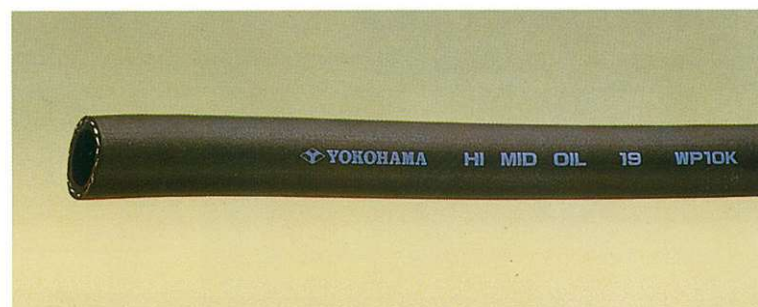
油圧回路の配管用を始め、作動油、潤滑油、重油の移送などに使用できます。

特徴

- 耐熱性、耐寒性に優れ、使用温度範囲が-40℃～+100℃に拡大されています。
- 内面ゴムは、耐油性に優れ、外面ゴムは、耐油性、耐候性、耐摩耗性に優れています。
- 耐衝撃圧力性に優れています。
- MIDオイルホースに比べ軽量で柔軟性に富んでいるため、持ち運び、取り扱い、配管施工が容易です。

使用流体

- 一般作動油、潤滑油、重油など
- ※温水での使用は避けて下さい。



仕様

呼び	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa (kgf/cm ²)	質量 kg/10m	最小曲げ 半径(mm)
6	6.3	13.8	1.5(15.3)	1.5	100
8	7.9	15.2	1.5(15.3)	1.6	110
9	9.5	17.0	1.5(15.3)	2.0	120
12	12.7	20.5	1.5(15.3)	2.5	150
15	15.9	25.0	1.0(10.2)	3.8	180
19	19.0	27.5	1.0(10.2)	4.0	210
25	25.4	34.0	1.0(10.2)	5.0	250
32	31.8	44.0	1.0(10.2)	9.5	320
38	38.1	51.5	1.0(10.2)	12.0	380
50	50.8	65.0	1.0(10.2)	16.0	500

(1) 外面：黒色スモース (2) アース線なし (3) 使用温度範囲：-40～+100℃