

MEIJIFLEX[®] HOSE



ローリーホース

MEIJIFLEX HOSE
ローリーホース/ペーパー目取ホース



軽くて、扱いやすく、長持ちするホース。

特長

- 安全性に優れています。
- 静電気対策が万全です。
 - ・アース線が切れる心配がありません。ホースを構成する内、外ワイヤーが両端末の金具に接続しており電気的導通性は永久的に保証されます。しかも完全なしゃへい構造のため安全なホースです。
 - *厚生労働省産業安全研究所ご推奨
 - ・繰返しの曲げにも折損やネジレが起き難く、しかも寿命が来てもゴムホース等のように一気に破裂する心配がありません。

- 作業性に優れています。
 - ・曲げ半径がゴムホースの約1/3と小さく無理なく曲がるためスタンド等の狭い場所での作業が容易です。
 - ・気温の影響を殆ど受けないために冬季の寒冷地に於ける作業にも困難がありません。
- 耐久性に富んでいます。
 - ・ゴムホース等と比べ約2~3倍以上の耐久性が実証されています。
 - ・繰返しの着脱による金具取付け付近の破損がゴムやビニール系ホースのように短期間で発生することがありません。

ホース選択の基準

ホース番号	主な用途
0955F-A	白油、黒油共用の内面平滑な軽量ホースです。
0955F-R	重油、潤滑油、及び動植物油等、黒油系にも適した内面平滑なホースです。
0951F シリーズ (ケミカルホース)	濃硫酸、塩酸等、金属に対する腐蝕性薬品に効果的なホースです。
0969LF シリーズ (ケミカルホース)	溶剤を始め殆どの薬品を対象とした標準的なケミカルホースです。
0970F シリーズ (フッ素樹脂ホース)	塩酸、次亜塩素酸等、金属に対する腐蝕性薬品に秀で0951Fシリーズの上級ホースです。
0976F シリーズ (フッ素樹脂ホース)	発煙硫酸、硝酸等、一般のケミカルホースでは使用不可能な薬品にも使用できる最上級仕様ホースです。

1. ケミカルホースの耐薬品性は別表 (P.20~25) をご参照ください。
2. 一般使用温度 -20℃~+80℃
但し、80℃を超えてご使用の場合は事前にお問い合わせください。

仕様と性能

ホース番号	呼び内径 mm(インチ)	外径 mm	最小曲げ半径 mm	最高使用圧力 MPa(kgf/cm ²)	重量 kg/m	標準長さ m	外被の色・材質	ネームテープの色
0955F-A 白黒油共用	65 (2½")	80	200	1.0 (10.5)	1.7	3~4	オレンジ・PVCコート布 オプション(青、赤、緑)	赤
	75 (3")	92	220		2.0			
	90 (3½")	104	260		2.3			
	100 (4")	116	300		2.6			
0955F-R 白黒油共用	65 (2½")	80	180	1.0 (10.5)	2.3	3~4	赤・PVCコート布 (オプション)	黄
	75 (3")	91	210		2.9			
0951F ケミカル	50 (2")	66	180	1.4 (14.0)	1.8	3~10	緑・PVCコート布	青
	65 (2½")	80	200		2.6			
	75 (3")	93	220		3.2			
0969LF ケミカル	50 (2")	64	170	1.4 (14.0)	1.9	3~10	緑・PVCコート布	赤
	65 (2½")	78	200		2.1			
	75 (3")	91	250		3.1			

- (注) 1.ホース番号0970F、0976FシリーズはP.6及び別冊カタログをご参照ください。
2.ホース外径寸法は参考値です。

※安全強度は最高使用圧力に対し、1.0MPaの場合は5倍、1.4MPaの場合は4倍を基準に製作しております。
※0955F-Aの安全強度は最高使用圧力に対し、1.0MPaの4倍を基準に製作しております。

このホースに関する詳細は別冊のカタログを請求ください。