

コンポジットホース (フッ素樹脂ホース)

MEIJIFLEX® HOSE

Fluoroplastics Hose

特殊化学薬品可撓性ホース



0970F シリーズ



0976F シリーズ



0978F シリーズ

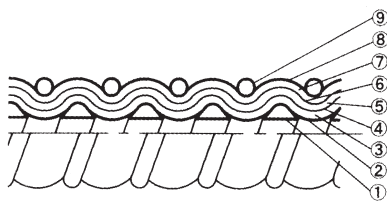
このホースは、接液部にフッ素樹脂を用いることにより、ケミカルホースでは使用不可能な発煙硫酸、濃硝酸にも耐え、しかも広範囲な薬品性と耐久性はケミカルホースを補完する最上級仕様品です。

ホース選択の基準

ホース番号	主な用途
0970Fシリーズ *0970F-S	腐蝕性、化学薬品に対し広範囲に使えるケミカルホースシリーズの最高峰に位置するホースです。 このホースは接液部の記号 1.内ワイヤーにフッ素樹脂被覆ワイヤーを用いることにより、塩酸、次亜塩素酸系腐蝕性液体の適用範囲を広くしたものです。 *このシリーズは電気的導通性が劣るため、静電気対策を必要とする薬品の使用は避けてください。
0976Fシリーズ *0976F-S、0976F-W、0976F-WS	腐蝕性、揮発性等化学薬品を始め、広範囲に使えるケミカルホースシリーズの最高峰に位置するホースです。 *0976-WSホースは直射日光の当たる屋外での長期間の使用と、ホースを引きずるような場合は耐摩耗性に劣るため避けてください。
0978Fシリーズ *0978F、0978F-S	80℃を越える温度で使用するホースとして設計された特殊ホースです。接液部にフッ素樹脂を使用し、耐薬液性にも優れております。 *耐熱性特別仕様品は、使用温度MAX120℃

※実用新案登録 第 1966747 号 (芯入り樹脂)

構造



記号	部品名	0970F		0976F		0976F-S		0976-WS	0978F
		3/4"~3"	3/4"~3"	1/2"~3"	4"~6"	1/2"~3"	4"~6"		
1	内ワイヤー	フッ素樹脂被覆	フッ素樹脂被覆	316ステンレス	316ステンレス	316ステンレス	316ステンレス	316ステンレス	316ステンレス
2	内布	フッ素樹脂	フッ素樹脂	フッ素樹脂	フッ素樹脂	フッ素樹脂	フッ素樹脂	フッ素樹脂	フッ素樹脂
3	フィルム	フッ素樹脂	フッ素樹脂	フッ素樹脂	フッ素樹脂	フッ素樹脂	フッ素樹脂	フッ素樹脂	フッ素樹脂
4	チューブ	P.A / P.P	P.A / P.P	P.A / P.P	P.A / P.P	P.A / P.P	P.A / P.P	P.A / P.P	P.A / P.P
5	中間布	—	—	—	P.P	—	P.P	—	—
6	フィルム	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P	耐熱性特殊樹脂
7	中間布	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P	P.P	耐熱性特殊樹脂
8	外被	塩ビコート布	塩ビコート布	塩ビコート布	塩ビコート布	塩ビコート布	塩ビコート布	P.P	塩ビコート布
9	外ワイヤー (オブション)	亜鉛メッキ	304ステンレス	亜鉛メッキ	亜鉛メッキ	304ステンレス	304ステンレス	304ステンレス	亜鉛メッキ
		芯入り樹脂	芯入り樹脂	芯入り樹脂	—	芯入り樹脂	—	—	—

- (注) 1. 左記略図は 4" 以上の構造を表しています。
 2. 特注品として外ワイヤー記号 9 を 316 ステンレス材に変えたものも製作しています。
 3. また上表にない 0976F-W は、外ワイヤー (記号 9) の亜鉛メッキ以外 0976-WS と同じ仕様です。