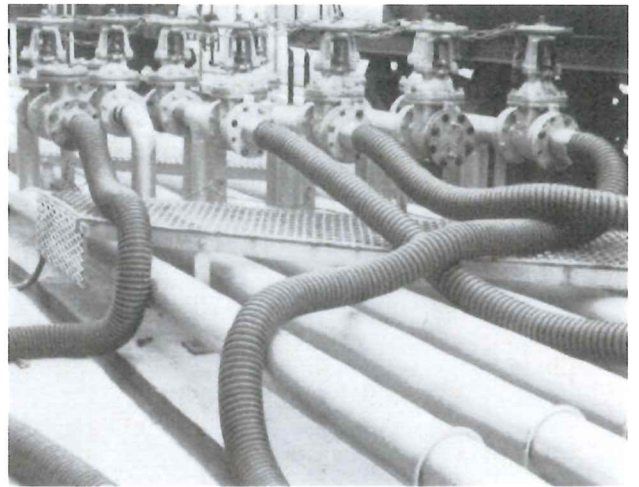


MELUFLEX[®] HOSE



●軽量、可撓性導電性ホース●

このオイル・溶剤ホースシリーズは、ポリプロピレン（PP）を主材に用いた耐久性抜群の、しかも電氣的導通性が永久的に保持された静電気対策が万全なホースです。

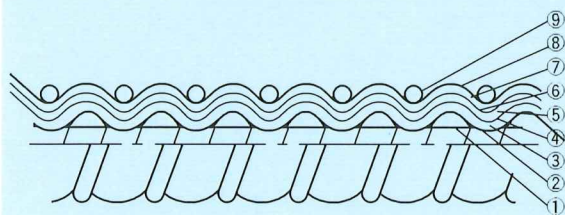


ホース選択の基準

ホース番号の見方		
F	H	S
内面平滑ホース (内ワイヤーに三角ワイヤーを使用)	積層間にフッ素フィルムを挿入	外ワイヤーの材質がステンレス

ホース番号	主な用途
0901Fシリーズ *0901F、0901F-S	ガソリン、重油、潤滑油、動植物油等のオイル類とB.T.X、ケトン、シンナー等の溶剤類およびインキ、塗料、アルコール等々対象は広範囲です。
0913F-W *0913F-W (0915F-W)	用途は0901Fシリーズと同じです。 *液槽にホースを直接漬けても、ホース外面も液体による影響を受けません。この場合、端末金具は特別仕様となりますのでご指定ください。 *このホースは直接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。
0982シリーズ *0982、0982-S	用途は0901Fシリーズと同じです。 *このシリーズは口径サイズ4インチ以上です。
0985Fシリーズ *0985F、0985F-S	0982シリーズをベースに内ワイヤー（記号①）を三角アルミ材に変え軽量化と流量効率改善を図っております。 *このシリーズは口径サイズ4インチ以上です。

構造



記号	部品名	0901F	0913F-W	0982	0985F
1	内ワイヤー	亜鉛メッキ鋼線	亜鉛メッキ鋼線	亜鉛メッキ鋼線	アルミ
2	内布	PP	PP	PP	PP
3	フィルム	PP	PP	PP	PP
4	チューブ	PA/PP	PA/PP	PA/PP	PA/PP
5	中間布	—	—	PP	PP
6	フィルム	PP	PP	PP	PP
7	中間布	PP	PP	PP	PP
8	外被	塩ビコート布	PP	塩ビコート布	塩ビコート布
9	外ワイヤー	亜鉛メッキ鋼線	亜鉛メッキ鋼線	亜鉛メッキ鋼線	亜鉛メッキ鋼線

(注) 1.左記略図はホース番号0985Fを表しています。
 2.特注品として外ワイヤー記号9を304及び316ステンレス材に変えたものも製作しています。

仕様と性能

- このホースの使用流体に対する適合性は別表（P.20～25）をご参照ください。
- 別表に無い薬品のご使用または不可とある場合でも条件次第で可能となることもありますので、疑問点を含め弊社にご相談ください。
- 一般使用温度：-20℃～+80℃
但し、+80℃を超えてご使用される場合は、事前にご相談ください。

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	製品最長 m	外被の色・材質	ネームテープ の色
0901 F	13 (1/2")	22	50	1.4 (14.0)	0.4	12	青PVCコート布	赤
	19 (3/4")	30	75		0.6			
	25 (1")	37	100		0.7			
	32 (1 1/4")	44	110		0.9			
	38 (1 1/2")	50	150		1.2			
	50 (2")	64	170		1.9			
	65 (2 1/2")	78	200		2.1			
	75 (3")	91	250	3.1				
(注)1/2"のみ内ワイヤー丸タイプ	100 (4")	116	300	0.5 (5.0)	5.0			
0913F-W	19 (3/4")	29	75	1.0 (10.5)	0.5	20	グレー布	なし
	25 (1")	35	100		0.6			
	32 (1 1/4")	42	110		0.8			
	38 (1 1/2")	50	125		1.2			
	50 (2")	63	130		1.6			
	65 (2 1/2")	76	150		2.0			
	75 (3")	88	180		2.3			
0982 0985F	100 (4")	127	*123	1.4 (14.0)	7.8	* 4.9	青PVCコート布	オレンジ
	114 (4 1/2")	140	*135		8.5	* 5.3		
	125 (5")	151	*148		8.8	* 6.1		
	150 (6")	179	*175	650	11.8	* 8.9	15	
	200 (8")	236	—	1000	19.8	—		
	250 (10")	287	—	1200	21.0	—		10

※ホース外径寸法は参考値です。

※*印は、ホース番号0985Fを示します。

※船舶搭載用ホースは、別途お問い合わせください。

※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。

注意事項

- このホースを多目的にご使用になる場合は洗浄が必要です。洗浄にはホースを侵さない洗浄剤及び水、または、80℃以下の温水をご使用ください。
- なお、高純度をご必要とする場合は、上記仮洗いの後、使用する液体で洗うことをお奨めします。
- このホースをご使用になる際は、カタログ記載の性能及び目的、用途をお確かめください。