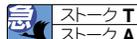


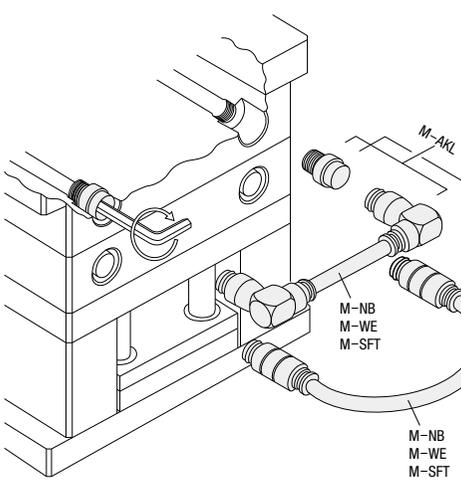
温水用チューブ

M-NB RoHS10  材質 PA12 使用温度範囲 -15~90°C	M-WE RoHS10  材質 ポリオレフィン系 使用温度範囲 0~99°C (水) -30~99°C (空気)	M-SFT RoHS10  材質 ふっ素樹脂 耐熱温度範囲 -65°C~260°C 使用温度は破壊圧力表をご参照ください。
--	---	---

チューブ 外径	チューブ 内径	最小 取り付け半径	使用圧力 範囲	型式		全長L (メートル)	色 C
				Type	No.		
4	2.5	14	0~300 kPa (0~3 kgf/cm ²)	M-NB	0425	5	B (青色) W (乳白色)
6	4	21			0640		
8	6	34			0860		
10	7.5	42			1075		
12	9	51			1290		
4	2.5	14	※破壊圧力表を ご覧ください。	M-WE	0425	5	W (乳白色)
6	4	23			0640		
8	6	40			0860		
10	7.5	50			1075		
12	9	62			1290		
6	4	30	※破壊圧力表を ご覧ください。	M-SFT	0640	20	C (透明)
8	6	55			0860		
10	7.5	60			1075		
12	9	80			1290		

Order 注文例 **型式** - **L** - **C**
M-NB0640 - **5** - **B**

Delivery 出荷日 **3** 日日出荷 

Example 使用例 

■温水用チューブ(M-SFT)の破壊圧力表 MPa

型式	温度	0°C	20°C	40°C	60°C	80°C	100°C	120°C	140°C	160°C	180°C
M-SFT0640	6.6	5.8	5	3.9	3.1	2.9	2.7	2.4	2.2	2	
M-SFT0860	4.7	4.1	3.6	2.8	2.2	2.1	1.9	1.7	1.6	1.4	
M-SFT1075	4.7	4.1	3.6	2.8	2.2	2.1	1.9	1.7	1.6	1.4	
M-SFT1290	4.7	4.1	3.6	2.8	2.2	2.1	1.9	1.7	1.6	1.4	

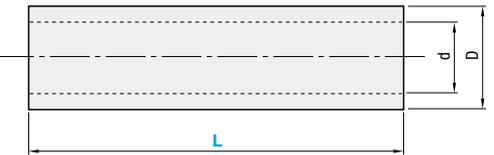
- ① ご使用にあたって
- ① チューブは冷却水の温度に合わせて選定してください。
 - ② チューブは冷却水・油ともに使用できます。
(M-WEは水、空気のみとなります)
 - ③ チューブを金型冷却用ワンタッチ継手・締付継手に挿入する場合には、チューブの両端面を直角にカットして、ご使用ください。チューブ端面が斜めにカットされているとチューブの脱落や水漏れトラブルの原因となりますのでご注意ください。
 - ④ 温水用チューブは専用のインサートスリーブ(※ P.1006)と組み合わせて、ワンタッチ継手に取り付けください。インサートスリーブなしで、温水用チューブを使用しますと、チューブの脱落や水漏れトラブルの原因となりますので、ご注意ください。
 - ⑤ 温水用チューブ(M-SFT)は温度上昇に伴い破壊圧力が低下する為、高温での使用の際は上の破壊圧力表を確認の上ご使用ください。
 - ⑥ 締付継手(P.995)に再度チューブを取り付ける際は、一度取り付けられた部分をカットしてから取り付けください。そのまま取り付けますとチューブの脱落や水漏れの原因となりますので、ご注意ください。

高温水用ゴムホース / 温水用ホース

-耐熱120°C-

-耐熱60°C-

■高温水用ゴムホース **KGH**(高温水用ゴムホース)

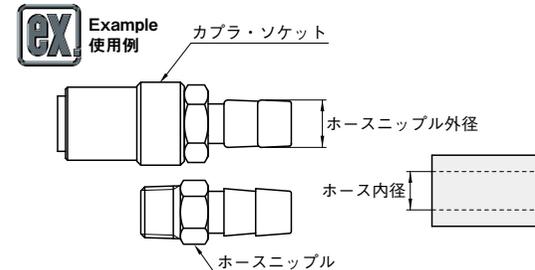



適用流体: 水

材質	内/外面ゴム 耐熱性合成ゴム (EPDM)	補強線	アラミド繊維
----	--------------------------	-----	--------

D	d	型式		L (単位 m)	最高使用圧力 MPa(kgf/cm ²)	使用温度範囲 °C	最小曲げ半径 mm	質量 kg/m
		Type	No.					
18	9.7	KGH	3	1 2 5 10 20 30	1.0(10.2)	-30~120	120	0.23

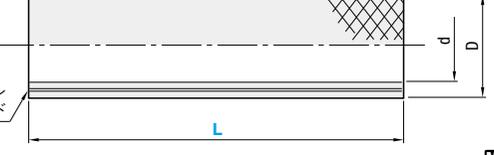
- ① ご使用いただく際にはホースニップル取り付け部外径のサイズをご確認ください。ホース内径d=9.7ですが、ホースニップル取付部外径9.7~12mm程度までご利用いただけます。
- ② ご使用上の注意
- ホースニップルに取り付けの際には、ホースバンド(MHBS)で固定してください。
 - 本商品は温水用です。油では絶対に使用しないでください。また、ホースが油に触れるような環境下では使用しないでください。
 - 定期的にはホースを点検し、ひび割れや硬化等の変化が見られる場合にはホースを交換してください。
 - 加圧、減圧によるホースの伸縮があるためホースは長めにしてください。



Order 注文例 **型式** - **L**
KGH3 - **10**

Delivery 出荷日 **3** 日日出荷

■温水用ホース **MHW**(温水用ホース)

適用流体: 水

材質 軟質塩化ビニール

D	d	型式		L (単位m)	型式	仕様				
		Type	No.			使用圧力 kPa(kgf/cm ²)	破裂圧力 kPa(kgf/cm ²)	最小曲げR (常温)	使用温度範囲	
13.5	8	MHW	1	10 20 50	MHW1	0~1000(0~10)	5500(55)	56	0~60°C	
18	12		2			MHW2	0~800(0~8)	4000(40)		84
22	15		3			MHW3	6000(60)	105		

Order 注文例 **型式** - **L**
MHW2 - **10**

Delivery 出荷日 **3** 日日出荷 

冷却関連部品①
 カブラ・継手・ホース