

保温ホース

保温を目的としたホースヒーターの姉妹品

ヒーターは内蔵していません



使用温度 MLR/MLS 常温 ~50°C
MMR/MMS 常温 ~100°C

(MMR/MMS は保温材 2 重巻き構造)
※100°C以上の場合、お問合せ下さい。

特長

- 市販のホースに保温材を施し、断熱効果を向上させた保温専用のヒーターです。
- 危険場所での断熱, 電源がない所での保温等に役立ち、効果的です。
- ヒーターは、内蔵していませんから比較的流速の早い用途に効果的です。
- ホース本来の柔軟性・曲げ半径と同じ能力を維持できます。
- ホース外径φ8~φ35に対応できます。
- 市販のホース全てに対応可能です。

構造

No.	型式	使用温度範囲	保温材	
			一次	二次
1	MLR	常温~50°C	R	—
	MLS	常温~50°C	S	—
	MMR	常温~100°C	G	R
	MMS	常温~100°C	G	S

No.	ホース外径	
	10	φ8~φ10
15	φ10~φ15	
20	φ15~φ20	
25	φ20~φ25	
30	φ25~φ30	
35	φ30~φ35	

No.	外装仕上	
	4	N
P		ポリエステル編組
T		ステンレス編組

No.	防滴仕様	
	3	N
F		armor 仕様

No.	ホース長さ(m)	
	6	m

No.	ホース調達	
	5	N
Y		弊社調達

No.	1	2	3	4	5	6
	基本型式	ホース外径	防滴仕様	外装仕様	ホース調達	ホース長さ(m)
(例)	MLR	10	N	P	N	5m

お客様ご記入欄

— ※3

※ホース長は、お客様のご仕様に合わせて製作致しますので、ご希望の長さをご連絡して下さい。
 ※3 F 仕様の場合保温材はグラスウールとなります。
 ※3 が F の場合外装は N になります。(armor 仕様)

テフロンホース種類

※テフロンホース選定に関する静電気注意事項 P28 参照

東葛工業(株)製

●R115 シリーズ (中圧型)



品番	口径	外径 mm	内径 mm	最高使用圧力 常温 Mpa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	ホースヒーター 仕上り外径 mm
R115-6	3/8	11.3	7.9	17.23	102	140	φ42.6
R115-8	3/8	13.9	10.3	13.78	168	190	φ42.6
R115-10	1/2	16.4	12.7	10.34	168	230	φ52.3
R115-12	3/4	19.7	15.8	8.27	196	280	φ57.6

※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。

●R155 シリーズ (高圧型)



品番	口径	外径 mm	内径 mm	最高使用圧力 常温 Mpa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	ホースヒーター 仕上り外径 mm
R155-6	3/8	12.3	7.9	26.9	135	280	φ42.6
R155-10	1/2	18.4	12.7	24.5	225	450	φ52.3
R155-12	3/4	21.7	15.8	22	270	550	φ57.6

※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。

●R160 シリーズ (超高圧型)



品番	口径	外径 mm	内径 mm	最高使用圧力 常温 Mpa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	ホースヒーター 仕上り外径 mm
R160-8	1/2	15.6	10.1	34.3	73	340	φ52.3
R160-12	3/4	25.1	15.6	34.3	99	980	φ57.6

※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。

連続使用温度範囲 : -54°C ~ 200°C

材質 : PTFE

補強材 : SUSブレード

静電気放出型 (コンダクティブタイプ)も製作可能です。

連続使用温度範囲 : -54°C ~ 200°C

材質 : PTFE

補強材 : アラミドブレード(15~20A)

SUSブレード

静電気放出型 (コンダクティブタイプ)

連続使用温度範囲 : -54°C ~ 200°C

材質 : PTFE

補強材 : ユニブレード

静電気放出型 (コンダクティブタイプ)

ゴムホース種類

●PA21 タイプ

(株)ブリヂストン製



補強層 : ワイヤブレード
 ※PA2120~2132は4Sスパイラル
 ・内管 (耐油性合成ゴム)
 ・外管 (耐摩耗耐候性合成ゴム)
 連続使用温度範囲 : -40~100°C

品番	口径	外径 mm	内径 mm	最高仕様圧力 常温 Mpa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	ホースヒーター 仕上り外径 mm
PA2106	3/8	18.0	9.5	20.5	90	470	φ42.6
PA2108	1/2	22.2	12.7	20.5	110	650	φ52.3
PA2112	3/4	29.7	19.0	20.5	170	960	φ57.6

●NWP210 タイプ

横浜ゴム(株)製

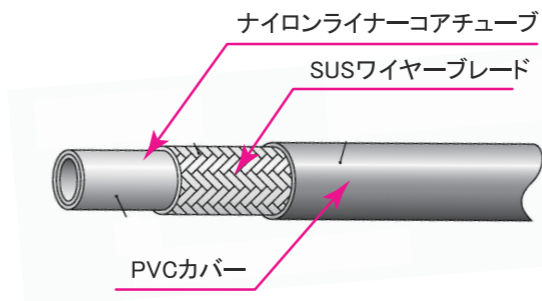
補強層 : ワイヤブレード
 ・内管 (耐油性合成ゴム)
 ・外管 (耐摩耗耐候性合成ゴム)
 連続使用温度範囲 : -40~100°C

品番	口径	外径 mm	内径 mm	最高仕様圧力 常温 Mpa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	ホースヒーター 仕上り外径 mm
NWP210-9	3/8	16.7	9.5	20.5	60	360	φ42.6
NWP210-12	1/2	20.4	12.7	20.5	80	490	φ52.3
NWP210-19	3/4	28.7	19.0	20.5	130	930	φ57.6

HMN タイプ

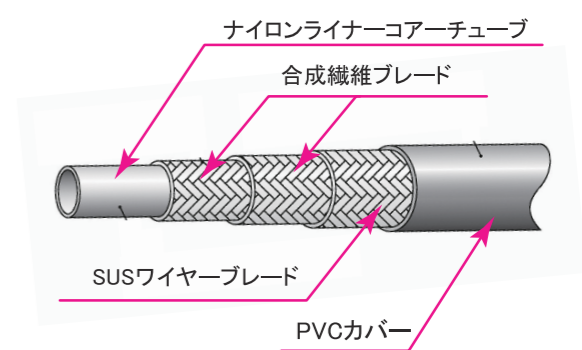
マイセック製

HMN-6/HMN-9



補強層 : SUS ワイヤブレード
 連続使用温度範囲 : -10°C ~ 60°C (HMN-6/HMN-9)
 : -40°C ~ 100°C (HMN-12)

HMN-12



品番	口径	外径 mm	内径 mm	最高使用圧力 Mpa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	ホースヒーター 仕上り外径
HMN-6	1/4	10.6	6.0	21	50	110	φ42.6
HMN-9	3/8	14.8	9.0	21	80	220	φ42.6
HMN-12	1/2	23.5	12.7	21	80	475	φ52.3