

耐圧ホース／耐圧ホース用専用継手

● 緑文字の商品・サイズは2012年4月に規格廃止しました。

■耐圧ホース
MH-TR

RoHS



材質 主材質：軟質塩化ビニル
補強材：ポリエステル系

■耐圧ホース(ワイヤー線強化タイプ)
MH-TS

RoHS



材質 主材質：軟質塩化ビニル
補強材：硬鋼線

■耐圧ホース

内径	外径	使用温度	使用圧力	最小曲半径	質量 kg/m	型式 Type	No.	全長L 指定1m単位	¥基準単価/m メートル単価
9	15	-5~60℃	0~1.0MPa	45	0.15	MH-TR	9	1~50	230
12	18		0~0.8MPa	55	0.19		12		270
15	22			80	0.27		15		410
19	26		0~0.6MPa	95	0.32		19		470
25	33			140	0.5		25		720

● 全長Lはメートル単位となります。● 16本以上はお見積りとなります。

■耐圧ホース(ワイヤー線強化タイプ)

内径	外径	使用温度	使用圧力	最小曲半径	質量 kg/m	型式 Type	No.	全長L 指定1m単位	¥基準単価/m メートル単価
9	15	-5~60℃	-0.1~0.8MPa	40	0.17	MH-TS	9	1~50	240
12	18		-0.1~0.5MPa	50	0.23		12		280
15	22			60	0.32		15		420
19	26		-0.1~0.4MPa	80	0.42		19		510
25	33			100	0.54		25		760

● 全長Lはメートル単位となります。● 16本以上はお見積りとなります。



Order
注文例

型式 - L
MH-TR12 - 15

■耐圧ホースの使用例：
射出成形機と金型温度調節器の配管ホース用途として、金型の冷却で使用したドレンの排出用途等に使用可能です。
■特長：MH-TS耐圧ホース(ワイヤー線強化タイプ)は曲げ半径が小さく折れにくい構造となっています。



Delivery
出荷日

3 日目発送

ストックA 500円/1本

P.48

● 同一サイズ3本以上は一律1,350円



Price
価格

<価格計算例>

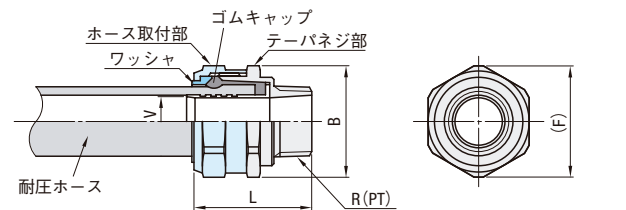
MH-TR9-15の場合、(メートル単価)230円×15m=3,450円

■耐圧ホース用専用継手



RoHS

MH-TCB



材質 黄銅
NBR(ゴムキャップ)

L	六角対辺 B	V	(F)	テーパネジ R(PT)	適用ホース	型式 Type	No.	¥基準単価 1~10本
39.5	25	7	27.5	3/8	MH-TR9/MH-TS9	MH-TCB	9	1,720
45	29	9.9	31.9	1/2	MH-TR12/MH-TS12		12	1,880
47.5	34	12.3	37.4	1/2	MH-TR15/MH-TS15		15	2,480
52.5	40	17	42.4	3/4	MH-TR19/MH-TS19		19	3,260
59.5	49	22.5	52.4	1	MH-TR25/MH-TS25		25	3,680

● 表示数量超えはお見積りとなります。



Order
注文例

型式
MH-TCB12



Delivery
出荷日

3 日目発送

ストックA 500円/1本

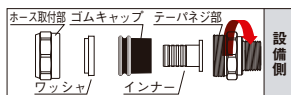
P.48

● 同一サイズ3本以上は一律1,350円

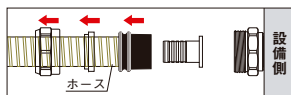
■使用時のご注意：右ページ参照

■耐圧ホース用専用継手の取付方法

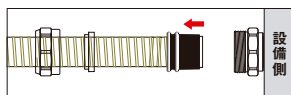
1 あらかじめテーパネジ部を設備側に取り付けます。



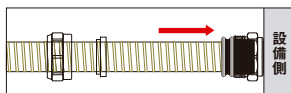
2 ホースにホース取付部、ワッシャを通し(向きに注意)ゴムキャップをつきあたるまでかぶせます。



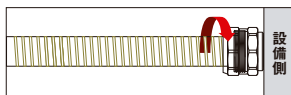
3 インナーをホースに挿入します。



4 本体にゴムキャップごと差込みます。



5 ホース取付部をすき間がなくなるまで締め上げてください。



※締め上げにはモンキーレンチをご使用ください。パイプレンチをご使用頂きますとナット部を傷つけるのでご注意ください。

バルブレス 冷却用TSPカプラ

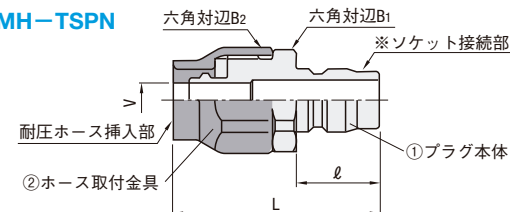
耐圧ホース挿入用—ソケット・プラグ—

■プラグ



RoHS

MH-TSPN



● ①プラグ本体と②ホース取付金具は着脱可能です。

材質 黄銅(C3604)

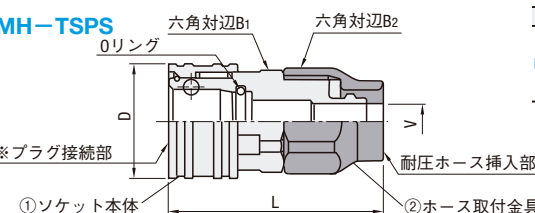
プラグ	No.	対応ソケット型式
MH-TSPN	9	MH-TSPN9, F120-TSH3, F120-TSF3
	12	MH-TSPN12, 15F120-TSH4, F120-TSF4
	15	MH-TSPN15, F120-TSH4, F120-TSF4
	19	MH-TSPN19

■ソケット



RoHS

MH-TSPS



● ①ソケット本体と②ホース取付金具は着脱可能です。

材質 黄銅(C3604)
ニトリルゴム(耐熱温度：-20~80℃)

ソケット	No.	対応プラグ型式
MH-TSPS	9	MH-TSPN9, F120-TPM3, F120-TPF3
	12	MH-TSPN12, 15F120-TPM4, F120-TPM4
	15	MH-TSPN12, 15, F120-TPM4, F120-TPF4
	19	MH-TSPN19

適用ホース 内径 外径	B1	B2	肉厚 (mm)	V	L	ℓ	型式 Type	No.	¥基準単価 1~9本
9 15	23	24	3±0.3	8.5	52	21	MH-TSPN	9	1,240
12 18	27	27	3±0.3	11	60	24		12	2,270
15 22	30	30		13	68	24		15	2,420
19 26	35	35	3.5±0.35	17	76	28		19	3,500

適用ホース 内径 外径	B1	B2	肉厚 (mm)	D	V	L	型式 Type	No.	¥基準単価 1~9本
9 15	23	24	3±0.3	28	8.5	54	MH-TSPS	9	2,270
12 18	29	27	3±0.3	35	11	62		12	3,860
15 22	30	30		35	13	70.5		15	4,000
19 26	38	35	3.5±0.35	45	17	81		19	6,700



Order
注文例

型式
MH-TSPN12



Delivery
出荷日

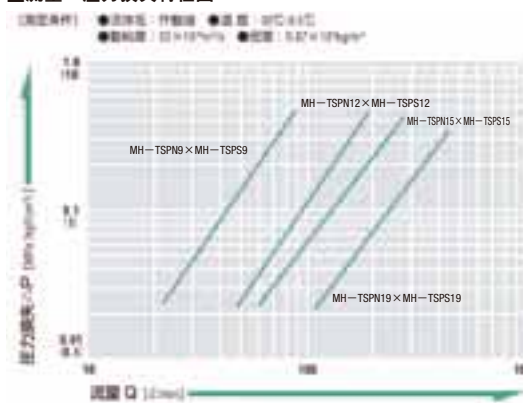
在庫品 翌日出荷 P.47
● ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。



Price
価格

■数量スライド価格(●1円未満切り捨て) P.47
数量 1~9 10~50 表示数量超えは
値引率 基準単価 5% 価格・出荷日お見積り

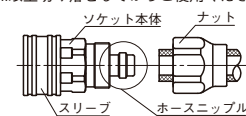
■流量—圧力損失特性図



■冷却用TSPカプラ ホース取付方法

- 商品からナット(ホース取付金具)ははずし、ナット内側にホースを通します。取り付けるホース端面は垂直に切断してください。
- ソケット本体のホースニップルにホースを差し込みます。ホースはソケット本体の端面にあたるまで挿入してください。
- ナットの端面が突き当たるまで締め込んでください。

*TSPカプラ取付けのホースを再度取り付ける場合、ホース端面を3cm以上切り落としてからご使用ください。



■液体の流れ方向

液体はソケット側・プラグ側のどちらからでも流せます。



● 耐圧ホース使用時のご注意

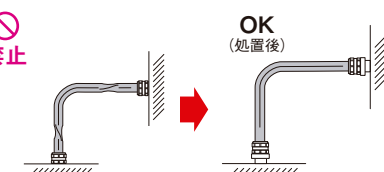
- 専用継手(MH-TCB)は耐圧ホース(MH-TR, MH-TS)専用の継手です。他のホースに接続された場合は、継手の破損やホース抜けの原因になりますのでご注意ください。
- 継手付近でホースを極端に曲げた状態で使用されると、継手の破損やホース抜けの原因になりますのでご注意ください。ホースの最小曲げ範囲内より大きい曲げ半径でご使用ください。
- 振動や衝撃の起こる場所では使用しないでください。継手の破損やホース抜けの原因になりますのでご注意ください。



警告

ホースをねじった状態で配管・使用しないでください。ねじれがかかった場合、ホースの内部構造が変形し、「破裂」に至り、危険です。次の例を参考にして、適切な処置を講じてください。

例1) 配管時のホースのねじれ



例2) 曲げたときのねじれ

