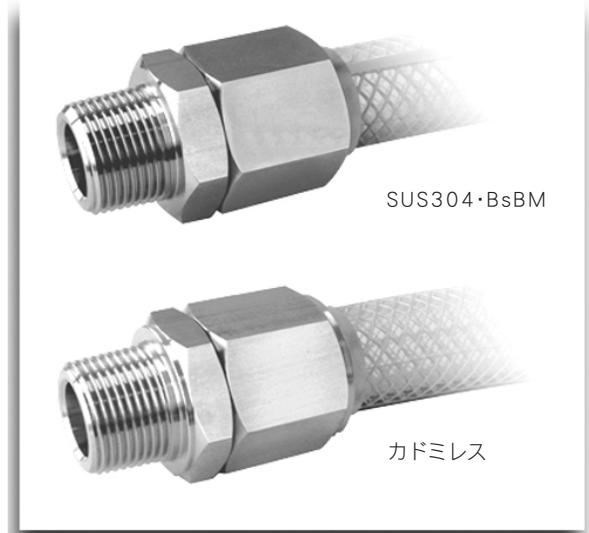


SENSOR	MANIFOLD	VALVE	
OZONE	JOINT	CLAMP	
FILTER	OTHER	DATA	JOINT

ホース用継手 カンタッチ

特 長

- 継手本体とホース差込み部を分離することで、ホースを抜き差しする際に起きるホース軟化と内面の傷による水漏れ・ホースの抜けを完全に防止。
- インサートスリーブとOリングシール構造により流路抵抗を最小限にし、効果の良い配管が可能。
- 材質をステンレス製と真鍮製の2種類用意することにより、水・薬品関係等への使用が可能。
- Rネジ部にシーロック加工を施すことにより、品質の安定、工数低減が図れる。
- RoHS指令に対応したカドミレス(BsBM)^{※1}もラインナップしています。



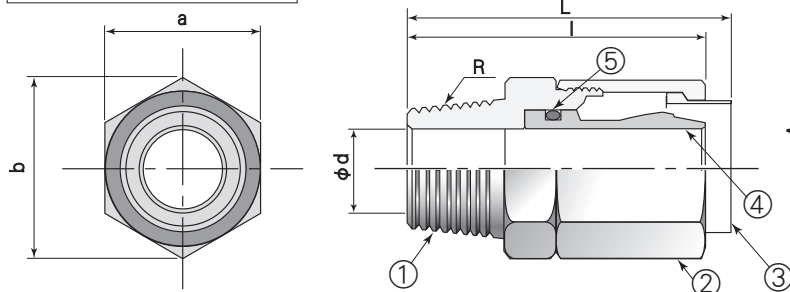
仕 様

最高使用圧力：1 MPa^{※2}

引 張 力：400N以上 (40kg以上)

寸 法 図

SUS・BsBM・カドミレス



品 名	材 質
① ボディ	SUS304・BsBM・カドミレス
② ナット	SUS304・BsBM・カドミレス
③ バックリング	ポリアセタール
④ インサートスリーブ	SUS304
⑤ Oリング	ネオプレン (フッ素ゴム：オプション)

*TH32について…※3

カドミレス

*ボディとナットに段付加工をし、外観上の識別をしています。
*寸法は左図同様です。

型 式	R	L	l	φd	ホース 内径×外径	a	b	Oリング 呼び径	型 式	R	L	l	φd	ホース 内径×外径	a	b	Oリング 呼び径
TH 4-1/8	1/8	34.8	32	4.0	φ4×9	17	19.6	P6	TH15-1/4	1/4	47.7	43.8	8.0	φ15×22	30	34.6	P16
TH 4-1/4	1/4	35.8	33	4.0					TH15-3/8	3/8	49.7	45.8	10.0				
TH 6-1/4	1/4	45.3	41.5	5.0	φ6×11	21	24.3	P6	TH15-1/2	1/2	51.7	47.8	14.0	φ19×26	35	40.5	P20
TH 6-3/8	3/8	47.3	43.5	5.0					TH15-3/4	3/4	53.7	49.8	14.0				
TH 8-1/4	1/4	44.7	40.8	7.0	φ8×13.5	22	25.4	P9	TH19-1/2	1/2	59.8	54.3	14.0	φ21.5×29	38	43.9	P22
TH 8-3/8	3/8	46.7	42.8	7.0					TH19-3/4	3/4	63.8	58.3	17.4				
TH 9-1/4	1/4	46.4	42.4	7.0	φ9×15	24	27.7	P9	TH19-1	1	64.8	59.3	17.4	φ25×33	42	48.5	P24
TH 9-3/8	3/8	48.4	44.4	7.0					TH22-1/2	1/2	61.0	56.0	14.0				
TH10-1/4	1/4	46.4	42.4	8.0	φ10×16	24	27.7	P10	TH22-3/4	3/4	65.0	60.0	19.4	φ32×41	54	62.4	P32
TH10-3/8	3/8	48.4	44.4	8.0					TH22-1	1	66.0	61.0	21.0				
TH10-1/2	1/2	50.4	46.4	8.0	φ12×18	26	30.0	P11	TH25-3/4	3/4	65.8	60.8	18.0	φ32×41	54	62.4	P32
TH12-1/4	1/4	46.3	42.4	8.0					TH25-1	1	67.8	62.8	24.0				
TH12-3/8	3/8	48.3	44.4	10.0	φ12×18	26	30.0	P11	TH32-1 1/4	1 1/4	74.3	69.0	28.0	φ32×41	54	62.4	P32
TH12-1/2	1/2	50.3	46.4	10.0					TH32-1 1/2	1 1/2	75.3	70.0	28.0				

※1 カドミレスとは…カドミウム含有量75ppm以下のRoHS対応カドミレス(BsBM)製品です。

※2 使用するホースの使用圧力範囲でご使用下さい。

※3 TH32について…ホース共廻りを抑制するスラストリングがナットに入っています。(材質：ポリアセタール)

注文形式

型式		材質		Rネジ部の加工		RoHS対応	
		B	BsBM	C	シーロック加工	無	BsBM・SUS
		S	SUS	N	ノーマルタイプ (シーロック加工なし)	Ro	カドミレス(BsBM)

型式	ホース内×外径	型式	ホース内×外径
TH 4-1/8	φ 4 × 9	TH 15-1/4	φ 15 × 22
TH 4-1/4	φ 4 × 9	TH 15-3/8	φ 15 × 22
TH 6-1/4	φ 6 × 11	TH 15-1/2	φ 15 × 22
TH 6-3/8	φ 6 × 11	TH 15-3/4	φ 15 × 22
TH 8-1/4	φ 8 × 13.5	TH 19-1/2	φ 19 × 26
TH 8-3/8	φ 8 × 13.5	TH 19-3/4	φ 19 × 26
TH 9-1/4	φ 9 × 15	TH 19-1	φ 19 × 26
TH 9-3/8	φ 9 × 15	TH 22-1/2	φ 21.5 × 29
TH 10-1/4	φ 10 × 16	TH 22-3/4	φ 21.5 × 29
TH 10-3/8	φ 10 × 16	TH 22-1	φ 21.5 × 29
TH 10-1/2	φ 10 × 16	TH 25-3/4	φ 25 × 33
TH 12-1/4	φ 12 × 18	TH 25-1	φ 25 × 33
TH 12-3/8	φ 12 × 18	TH 32-1 1/4	φ 32 × 41
TH 12-1/2	φ 12 × 18	TH 32-1 1/2	φ 32 × 41

RoHS対応の場合

例 TH15-1/2-B-C-Ro

※ 納期等、不明点がございましたら営業までお気軽にお問い合わせ下さい。

※ 性能改善のため、形状、仕様を予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

その他

カンタッチシリーズの装着手順

- ① ホースをナットに通す。
- ② ホースをバックリングに通す。
- ③ ホースにインサートスリーブを差し込む。
- ④ ホースの端面がボディに接触するまで押し込む。
- ⑤ バックリングとナットを合わせて最後までしっかり締め込む。

