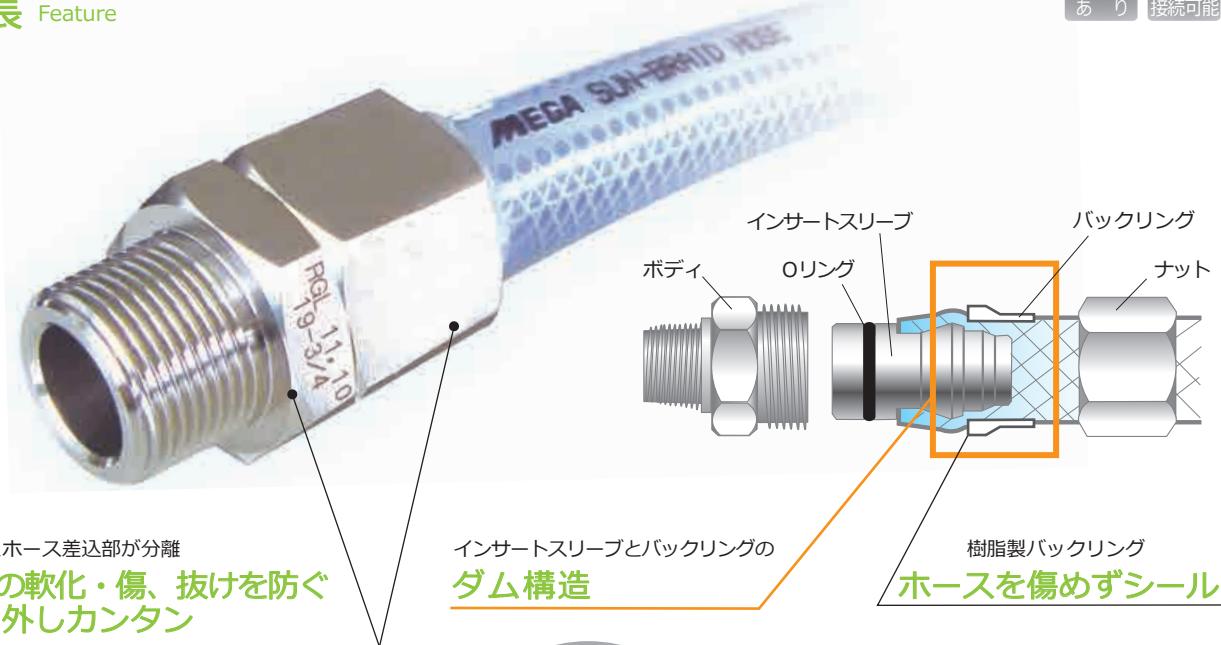


ダム構造で漏れない！抜けない！外れない！

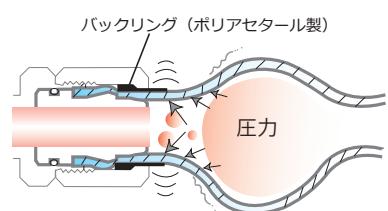
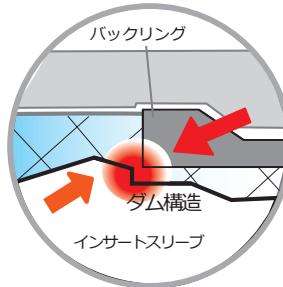
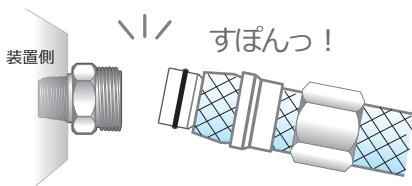
特長 Feature

カドミレス
あり マホールド
接続可能

ホース本体とホース差込部が分離
ホースの軟化・傷、抜けを防ぐ
&取り外しカンタン

インサートスリーブとパックリングの
ダム構造

樹脂製パックリング
ホースを傷めずシール



仕様 Specifications

最高使用圧力 : 1 MPa^{※1}

品名	材質
①ボディ	SUS304・BsBM(C3604)・ カドミレスBsBM(C3604CdL) ※2
②ナット	SUS304・BsBM(C3604)・ カドミレスBsBM(C3604CdL) ※2
③パックリング	ポリアセタール
④インサートスリーブ	SUS304
⑤Oリング	クロロブレンゴム (オプション: フッ素ゴム)

*TH32について…※3

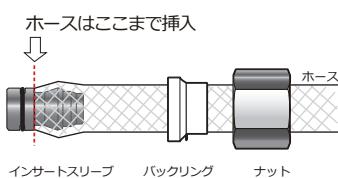
シール加工サービス

シール材を塗布し、
漏れを防止します
品質の安定、工数低減に



装着手順 Mounting Procedure

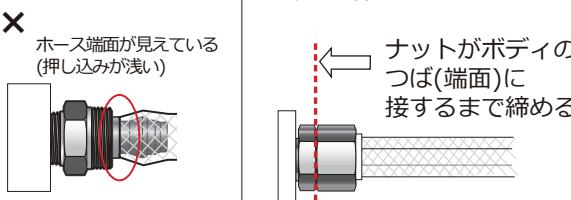
- ①ナットとパックリングをホースに通す。
②インサートスリーブをホースに差し込む。



- ③インサートスリーブをボディの奥一杯まで押し込む。



- ④パックリングとナットを合わせて、
ナットを締める。

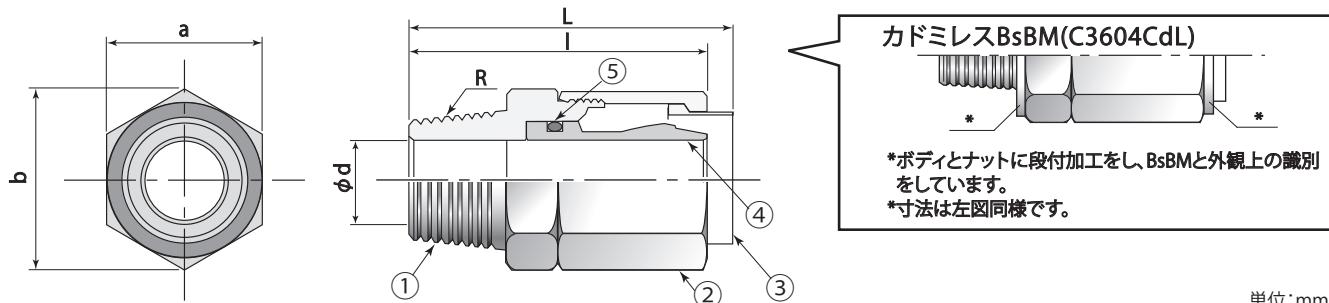


※1 ホースの使用圧力範囲でご使用下さい。

※2 カドミレスBsBM(C3604CdL)とは…RoHS指令により規制されるカドミウムを、含有量75ppm以下に管理した真鍮(黄銅)です。

※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)

- 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。
- 他の材質について等、製品に関するご不明な点は下記連絡先にお気軽にお問い合わせ下さい。

外観図
Outline view

単位:mm

型式	R	L	I	φd	ホース内径×外径	a	b	Oリング呼び径	型式	R	L	I	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				
TH 4-1/4	1/4	35.8	33	4.0					TH15-3/8	3/8	49.7	45.8	10.0	φ15×22	30	34.6	P16
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				
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				
TH 8-3/8	3/8	46.7	42.8	7.0					TH19-3/4	3/4	63.8	58.3	17.0	φ19×26	35	40.5	P20
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	17.0				
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	19.5	φ21.5×29	38	43.9	P22
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					TH25-3/4	3/4	65.8	60.8	18.0	φ25×33	42	48.5	P24
TH12-1/4	1/4	46.3	42.4	8.0	φ12×18	26	30.0	P11	TH25-1	1	67.5	62.8	24.0				
TH12-3/8	3/8	48.3	44.4	10.0					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				

…特注品

注文形式 Order form

型式	-	材質	-	Rネジ部の加工	-	Oリング材質	-	RoHS対応
	-	B BsBM(C3604)	-	C シール加工	-	V フッ素ゴム (オプション)	-	
	-	S SUS	-	N ノーマルタイプ (シール加工なし)	-	Ro BsBM製でRoHS対応品をご希望の場合は"Ro"をご指定ください。	-	

↑ゴム材質は標準がクロロブレンゴムです。フッ素ゴムをご希望の場合のみ、注文型式にご記載ください。

↑SUS製=RoHS対応品のため、こちらは無記載で大丈夫です。

型式

TH 4-1/8	TH 9-3/8	TH 15-1/4	TH 22-1/2
TH 4-1/4	TH10-1/4	TH15-3/8	TH22-3/4
TH 6-1/4	TH10-3/8	TH15-1/2	TH22-1
TH 6-3/8	TH10-1/2	TH15-3/4	TH25-3/4
TH 8-1/4	TH12-1/4	TH19-1/2	TH25-1
TH 8-3/8	TH12-3/8	TH19-3/4	TH32-1 1/4
TH 9-1/4	TH12-1/2	TH19-1	TH32-1 1/2

SUS製 + シール加工なし の場合

例 TH15-1/2-S-N

BsBM製 + シール加工あり の場合

例 TH15-1/2-B-C

BsBM製 + シール加工あり + Oリングがフッ素ゴム+ RoHS対応品の場合(カドミレスBsBM)

例 TH15-1/2-B-C-V-Ro

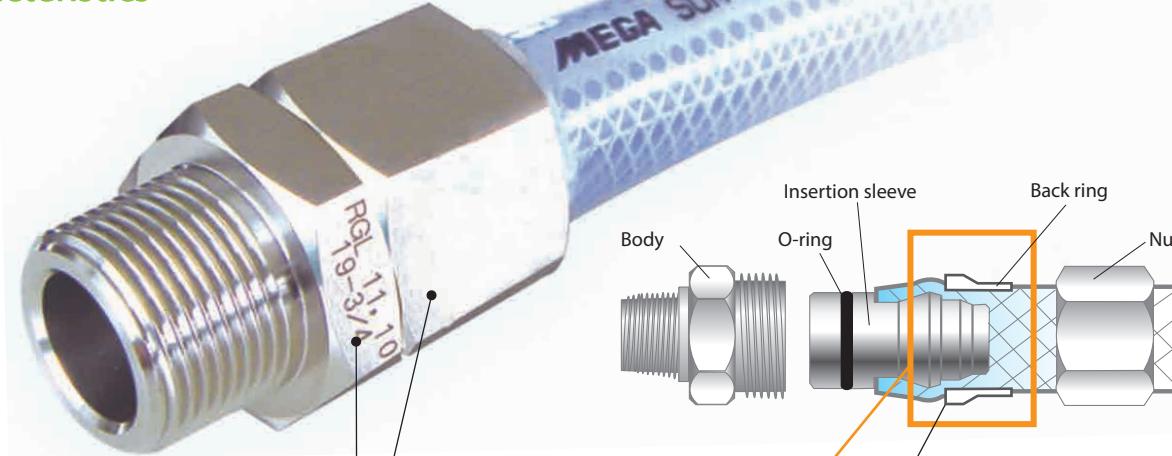
※ 納期等、不明点がございましたら営業までお気軽にお問い合わせ下さい。

■ 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。
■ 他の材質について等、製品に関するご不明な点は下記連絡先にお気軽にお問い合わせ下さい。

Dam structure for no leaking, no slipping out, and no detaching!

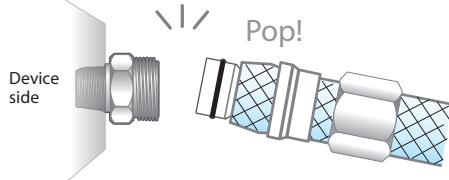
Cd-less
OKManifold
connection
OK

Characteristics



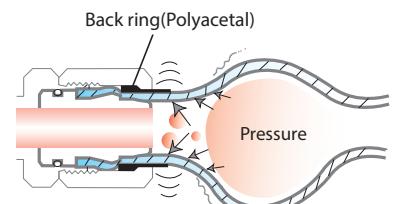
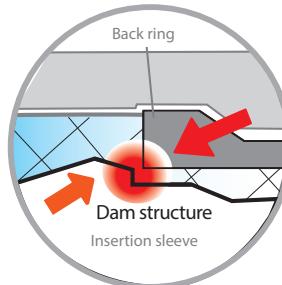
Detachable fitting body and hose insertion section for

Preventing hose softening, damage, and detachment, and for easy removal.



insertion sleeve and back ring form a
Dam structure

**Seals without
damaging the hose.**



Sealock Processing Service

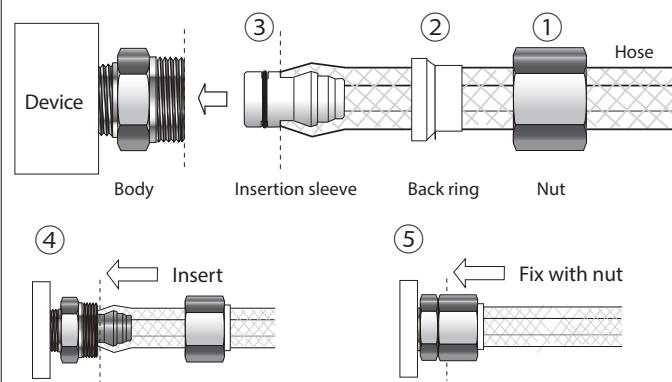
Prevents scuffing of R-screw section



For stable quality and streamlined operation

Attaching Method

- ① Send the hose through the nut.
- ② Send the hose through the back ring.
- ③ Insert the insertion sleeve into the hose.
- ④ Push the insertion sleeve into the body until the end face of the hose comes into contact with the body.
- ⑤ Engage the back ring and the nut and firmly fasten.



Maximum working pressure : 1MPa (*2)

Product Name	Materials
① Body	SUS304 • BsBM • Cd-less BsBM (*1)
② Nut	SUS304 • BsBM • Cd-less BsBM
③ Back ring	Polyacetal
④ Insertion sleeve	SUS304
⑤ O-ring	Chloroprene rubber (option: Fluoro rubber)

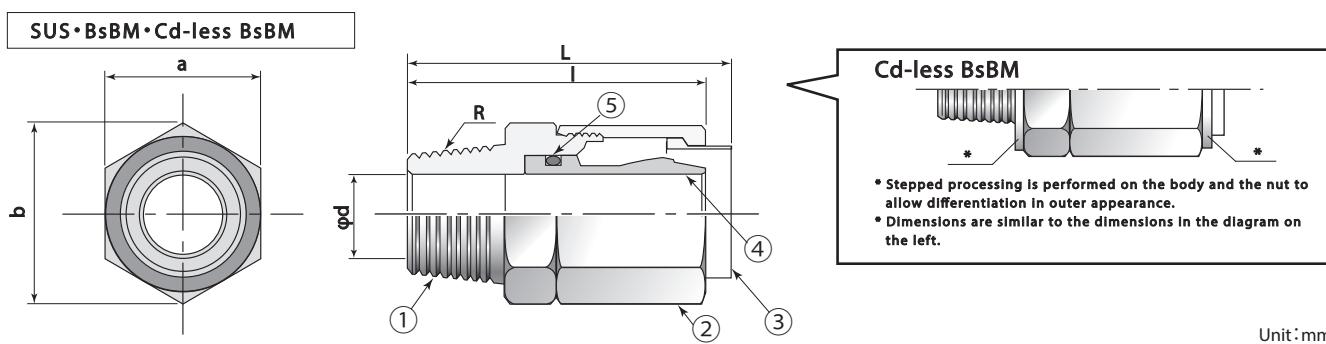
* Regarding TH 32(*3)

(*1) Cd-less BsBM refers to a RoHS-compliant cadmium-less product with a cadmium content of 75ppm or less.

(*2) Use within the working pressure range of the hose to be used.

(*3) Regarding TH3, the nut contains a thrust ring (material: polyacetal) to prevent the hose from rotating with the nut.

Outline View



Model	R	L	I	φd	Hose diameter Inner x outer	a	b	O-ring Nominal diameter	Model	R	L	I	φd	Hose diameter Inner x outer	a	b	O-ring Nominal diameter
TH 4-1/8	1/8	34.8	32	4.0	φ4x9	17	19.6	P6	TH 15-1/4	1/4	47.7	43.8	8.0	φ15x22	30	34.6	P16
TH 4-1/4	1/4	35.8	33	4.0	φ6x11	21	24.3	P6	TH 15-3/8	3/8	49.7	45.8	10.0	φ19x26	35	40.5	P20
TH 6-1/4	1/4	45.3	41.5	5.0	φ8x13.5	22	25.4	P9	TH 15-1/2	1/2	51.7	47.8	14.0	φ21.5x29	38	43.9	P22
TH 6-3/8	3/8	47.3	43.5	5.0	φ9x15	24	27.7	P9	TH 15-3/4	3/4	53.7	49.8	14.0	φ25x33	42	48.5	P24
TH 8-1/4	1/4	44.7	40.8	7.0	φ10x16	24	27.7	P10	TH 19-1/2	1/2	59.8	54.3	14.0	φ32x41	54	62.4	P32
TH 8-3/8	3/8	46.7	42.8	7.0	φ12x18	26	30.0	P11	TH 19-3/4	3/4	63.8	58.3	17.4				
TH 9-1/4	1/4	46.4	42.4	7.0					TH 19-1	1	64.8	59.3	17.4				
TH 9-3/8	3/8	48.4	44.4	7.0					TH 22-1/2	1/2	61.0	56.0	14.0				
TH 10-1/4	1/4	46.4	42.4	8.0					TH 22-3/4	3/4	65.0	60.0	19.4				
TH 10-3/8	3/8	48.4	44.4	8.0					TH 22-1	1	66.0	61.0	21.0				
TH 10-1/2	1/2	50.4	46.4	8.0					TH 25-3/4	3/4	65.8	60.8	18.0				
TH 12-1/4	1/4	46.3	42.4	8.0					TH 25-1	1	67.8	62.8	24.0				
TH 12-3/8	3/8	48.3	44.4	10.0					TH 32-1 1/4	1 1/4	74.3	69.0	28.0				
TH 12-1/2	1/2	50.3	46.4	10.0					TH 32-1 1/2	1 1/2	75.3	70.0	28.0				

■ ISO screw(R) is used.

Order form

Model	Materials	Sealant on R thread	RoHS-compliance																																
	B S	BsBM SUS	None Ro	Bs BM・SUS Cd-less BsBM																															
	C N	Sealock processing Normal type (No Sealock processing)																																	
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Model</th> </tr> <tr> <td>TH 4-1/8</td> <td>TH 9-3/8</td> <td>TH 15-1/4</td> <td>TH 22-1/2</td> </tr> <tr> <td>TH 4-1/4</td> <td>TH 10-1/4</td> <td>TH 15-3/8</td> <td>TH 22-3/4</td> </tr> <tr> <td>TH 6-1/4</td> <td>TH 10-3/8</td> <td>TH 15-1/2</td> <td>TH 22-1</td> </tr> <tr> <td>TH 6-3/8</td> <td>TH 10-1/2</td> <td>TH 15-3/4</td> <td>TH 25-3/4</td> </tr> <tr> <td>TH 8-1/4</td> <td>TH 12-1/4</td> <td>TH 19-1/2</td> <td>TH 25-1</td> </tr> <tr> <td>TH 8-3/8</td> <td>TH 12-3/8</td> <td>TH 19-3/4</td> <td>TH 32-1 1/4</td> </tr> <tr> <td>TH 9-1/4</td> <td>TH 12-1/2</td> <td>TH 19-1</td> <td>TH 32-1 1/2</td> </tr> </table>				Model				TH 4-1/8	TH 9-3/8	TH 15-1/4	TH 22-1/2	TH 4-1/4	TH 10-1/4	TH 15-3/8	TH 22-3/4	TH 6-1/4	TH 10-3/8	TH 15-1/2	TH 22-1	TH 6-3/8	TH 10-1/2	TH 15-3/4	TH 25-3/4	TH 8-1/4	TH 12-1/4	TH 19-1/2	TH 25-1	TH 8-3/8	TH 12-3/8	TH 19-3/4	TH 32-1 1/4	TH 9-1/4	TH 12-1/2	TH 19-1	TH 32-1 1/2
Model																																			
TH 4-1/8	TH 9-3/8	TH 15-1/4	TH 22-1/2																																
TH 4-1/4	TH 10-1/4	TH 15-3/8	TH 22-3/4																																
TH 6-1/4	TH 10-3/8	TH 15-1/2	TH 22-1																																
TH 6-3/8	TH 10-1/2	TH 15-3/4	TH 25-3/4																																
TH 8-1/4	TH 12-1/4	TH 19-1/2	TH 25-1																																
TH 8-3/8	TH 12-3/8	TH 19-3/4	TH 32-1 1/4																																
TH 9-1/4	TH 12-1/2	TH 19-1	TH 32-1 1/2																																
RoHS-compliant type																																			
Example: TH15-1/2-B-C-Ro																																			
* Please contact our sales department for inquiries regarding date of delivery, etc.																																			