

MANIFOLDS マニホールド

マニホールド
MANIFOLDS



製品名	油圧・水圧用ブロックマニホールド	エア用ブロックマニホールド	油圧・水圧用ブロックマニホールド	エア用ブロックマニホールド
ページ	1148	1148	1149	1149



油圧/エア用ブロックマニホールド	油圧用ブロックマニホールド	エア用ブロックマニホールド	エア用ブロックマニホールド	エア用ブロックマニホールド
1150	1151	1151	1152	1152



油圧・水圧用ブロックマニホールド	エア用ブロックマニホールド	油圧・水圧用ブロックマニホールド	エア用ブロックマニホールド
1153	1154	1155	1156



油圧・水圧用ブロックマニホールド	エア用ブロックマニホールド	油圧・水圧用ブロックマニホールド	エア用ブロックマニホールド
1157	1158	1159	1160



油圧・水圧用ブロックマニホールド	エア用ブロックマニホールド	油圧・水圧用/エア用ブロックマニホールド	油圧・水圧用ブロックマニホールド	油圧ブロックマニホールド
1161	1161	1162	1163	1164



エア用ブロックマニホールド	油圧・水圧用/エア用ブロックマニホールド-2回路タイプ	エア用ブロックマニホールド-2連タイプ	油圧・水圧用ブロックターミナル
1164	1165	1166	1167



エア用ブロックターミナル	油圧・水圧用ブロックターミナル	エア用ブロックターミナル	油圧・水圧用ブロックターミナル	エア用ブロックターミナル
1167	1168	1168	1169	1169



油圧・水圧用ブロックターミナル	エア用ブロックターミナル	油圧用ブロックマニホールドブロック角50-高圧タイプ	エア用ブロックマニホールド
1171	1172	1173	1173



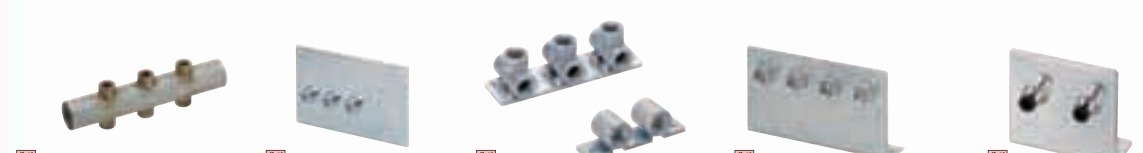
エア用ブロックマニホールド	油圧・エア用ブロックマニホールド-ねじ個別選択タイプ	ロータリーマニホールド	マグネット付マニホールド
1173	1174	1175	1177



アルミフレーム・マニホールド	パイプマニホールド	配管マニホールド-ソケット部指定	-1方向-
1177	1178	1179	1180



配管マニホールド用ソケット	配管マニホールド	配管マニホールド-2方向90°	90°専用ソケット
1180	1181	1182	1182



配管マニホールド-2方向180°	継手付プレート	簡易マニホールド	継手付プレート-ソケットタイプ	-ワンタッチ継手タイプ-
1182	1183	1183	1184	1184

[参考]貫通穴下穴情報・推奨締め付けトルク(推奨トルクを超えた締め付けを行うと、ねじ部の破損・おねじ同士の干渉の可能性があります。)

ねじサイズ	M3	M4	M5	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1
貫通穴下穴径	2.5~2.6	3.3~3.4	4.2~4.3	8.2~8.5	11~11.5	14.4~14.5	18.0	23~23.5	29~29.5
締め付けトルク N・m (kgf・cm)	油圧・水圧用 (SS400材・SUS材)	0.3~0.5 (3~5)	1.0~1.5 (10~15)	8~10 (80~100)	12~16 (120~160)	25~30 (250~300)	35~40 (350~400)	50~60 (500~600)	80~90 (800~900)
	油圧・水圧用 (黄銅材) エア用(A5052・A6063)	0.3~0.5 (3~5)	0.5~1 (5~10)	4~6 (40~60)	7~9 (70~90)	10~13 (100~130)	20~23 (200~230)	30~35 (300~350)	40~50 (400~500)

※横貫通穴(G穴とK穴)でサイズ違いの場合、細い方の下穴で横貫通穴があります。
 ※締め付けトルクは、参考値となります。
 ※継手等の相手側部品には、シールテープを2巻き以上巻いた上でご利用ください。

[G(PF)ねじマニホールドについて]
 G(PF)ねじとは、「JIS B 0202」に順ずる「管用平行めねじ」を表します。「ISO 228-1」と互換性が有ります。
 価格・納期は、PT・NPTねじと同一になります。

[G(PF)ねじマニホールドの注文方法]
 型式の前に、「G-」を付けてご注文ください。

(例) <PTねじ> **BMAF4-Q3-R2-S3** 価格: 2,870円 出荷日: 5日目出荷
 ↓
 <PFねじ> **G-BMAF4-Q3-R2-S3** 価格: 2,870円 出荷日: 5日目出荷

マニホールド形状一覧表

■アイコンの基本取付穴の位置



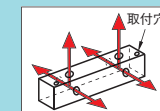
※取付穴の位置は左図の位置を基準にしていますが、一部タイプは異なります。詳細は各ページでご確認ください。

MANIFOLDS

AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-

油圧・水圧用/エア用ブロックマニホールド

-T字穴タイプ-



● CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

■ブロックマニホールド/ターミナル

ページ	P.1148・1153・1154	P.1149・1152・1155・1156	P.1150・1157・1158	P.1151・1159・1160
形状 アイコン				
ページ	P.1152・1162	P.1161・1173・1174	P.1165	P.1165
形状 アイコン				
ページ	追加 P.1163	追加 P.1164	追加 P.1164	P.1165
形状 アイコン				
ページ	P.1166	P.1166	P.1167・1169・1170	P.1168・1171・1172
形状 アイコン				

■配管マニホールド

ページ	P.1178	P.1179・1180・1181	P.1182	P.1182
形状 アイコン				

テーパーおねじの推奨締付けトルク・貫通穴下穴情報はP.1146をご参照ください。

RoHS

Type	材質	表面処理	最高使用圧力
BMAN	SS400	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BMANR	SUS304	—	—
BMGN	A5052	—	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

※BMGN□-55Nは省スペース対応です。
 ◎BMGN□-55Nの材質はA6063になります。

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT)

Type	型式 No.	d Rc(PT)	A	B	L	P	P'	P ₁	P ₂	E	F	Y	d ₁	d ₂	ℓ	¥基準単価							
																BMAN	BMANR						
BMAN (油圧用)	1	11	1/8	40	30	40	—	—	25	—	20	B/2	7	11	6.6	6.5	1,200	2,970					
		22	1/4		30	80	40	—	65	—	20						1,280	3,110					
	2	11	1/8		40	—	—	—	—	21	—						—	1,360	3,310				
		22	1/4		30	120	40	—	105	—	20						—	1,440	3,390				
	3	11	1/8		40	39	—	—	—	21	—						—	1,520	3,690				
		22	1/4		30	160	40	40	145	—	20						—	1,600	—				
	*4	11	1/8		40	39	—	—	—	21	—						—	1,680	—				
		22	1/4		30	200	40	40	185	—	20						—	1,760	—				
	*5	11	1/8		40	39	—	—	—	21	—						—	1,840	—				
		22	1/4		30	240	40	40	225	120	20						—	1,920	—				
	*6	11	1/8		40	39	—	—	—	21	—						—	—	—	—	—	—	—
		22	1/4		30	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—

◎*4・5・6は BMANのみ

Type	型式 No.	d Rc(PT) M(並目)	A	B	L	P	P'	P ₁	P ₂	E	F	Y	d ₁	d ₂	ℓ	¥基準単価	
																BMGN	BMGNR
BMGN (エア用)	1	11	1/8	25	25	40	—	—	25	—	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,120
		22N	1/4	35	35						17.5	1,250					
		55	—	25	25						12.5	1,120					
		55N	M5	15	15						30	20					7.5
	2	11	1/8	25	25	70	30	—	55	—	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,200
		22N	1/4	35	35						17.5	1,380					
		55	—	25	25						12.5	1,200					
		55N	M5	15	15						45	15					15
	3	11	1/8	25	25	100	30	—	85	—	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,280
		22N	1/4	35	35						17.5	1,510					
		55	—	25	25						12.5	1,280					
		55N	M5	15	15						60	15					15
4	11	1/8	25	25	130	30	30	115	—	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,360	
	22N	1/4	35	35						17.5	1,640						
	55	—	25	25						12.5	1,360						
	55N	M5	15	15						75	15					15	65
5	11	1/8	25	25	160	30	30	145	—	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,520	
	22N	1/4	35	35						17.5	1,860						
	55	—	25	25						12.5	1,520						
	55N	M5	15	15						90	15					15	80
6	11	1/8	25	25	190	30	30	175	95	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,600	
	22N	1/4	35	35						17.5	1,990						
	55	—	25	25						12.5	1,600						
	55N	M5	15	15						105	15					15	95



Order 注文例

型式
BMAN2-33
BMGN3-22N



在庫品

翌日出荷 P.89

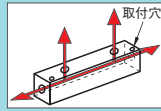


数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.89

数量	1~9	10~14	15~19	20~29
値引率	—	5%	10%	18%

◎表示数量超えはお見積り

MANIFOLDS AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
油圧・水圧用/エア用ブロックマニホールド
 一横貫通穴・上穴タイプ



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

テーパーおねじの推奨締め付けトルク・貫通穴下穴情報はP.1146をご参照ください。

RoHS

Type	材質	表面処理	最高使用圧力
BMBN	SS400	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BMBNR	SUS304	—	—
BMSN	A5052	—	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

※No.□-55Nは省スペース対応です。
 ◎BMSN□-55Nの材質はA6063になります。

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT)

型式	No.	d1 Rc(PT)	d2 Rc(PT)	A	B	L	P	P1	P2	E	F	Y	d3	d4	ℓ	¥基準単価				
																BMBN	BMBNR			
BMBN (油圧用)	2	12	1/8	1/4	30	35	90	40	50	—	—	—	—	—	—	—	1,440	3,050		
		22	1/4	3/8																
		33	3/8	1/2																
	3	12	1/8	1/4	130	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,520	3,310		
		22	1/4	3/8																
		33	3/8	1/2																
	BMBNR (水圧用)	*4	12	1/8	1/4	30	35	170	40	130	—	25	22	7	11	6.6	6.5	1,600	—	
			22	1/4	3/8															
		*5	12	1/8	1/4	210	—	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,760	—	
			22	1/4	3/8															
		*6	12	1/8	1/4	250	—	210	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,920	—
			22	1/4	3/8															

◎*4・5・6はBMBNのみ

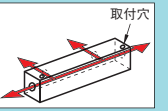
型式	No.	d1 Rc(PT)	d2 Rc(PT)	A	B	L	P	P1	P2	E	F	Y	d3	d4	ℓ	¥基準単価	
																BMBN	BMBNR
BMSN (エア用)	2	11	1/8	1/8	30	30	70	30	55	—	20	20	7	9.5	5.5	5.5	1,280
		12	1/4	1/4													
		22	1/4	1/4													
	3	11	1/8	1/8	30	30	100	30	85	—	20	20	7	9.5	5.5	5.5	1,360
		12	1/4	1/4													
		22	1/4	1/4													
	4	11	1/8	1/8	30	30	130	30	115	—	20	20	7	9.5	5.5	5.5	1,440
		12	1/4	1/4													
		22	1/4	1/4													
	5	11	1/8	1/8	15	15	60	15	50	—	15	10	3.5	—	4.3	—	1,420
		12	1/4	1/4													
		22	1/4	1/4													
	6	11	1/8	1/8	30	30	160	30	145	—	20	20	7	9.5	5.5	5.5	1,600
		12	1/4	1/4													
		22	1/4	1/4													

Order 注文例 **型式 BMBN2-12** 在庫品 翌日出荷 P89 数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~14	15~19	20~29
値引率	—	5%	10%	18%

◎表示数量超えはお見積り

MANIFOLDS / AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
油圧/エア用ブロックマニホールド
 一横貫通穴・縦半貫通穴タイプ



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

テーパーおねじの推奨締め付けトルク・貫通穴下穴情報はP.1146をご参照ください。

油圧用ブロックマニホールド **RoHS**

BMRN

(最高使用圧力: 20.6MPa≒210kgf/cm²以下) ねじ部 JIS B0203 Rc(PT) 材質 SS400 表面処理 三価クロメート

エア用ブロックマニホールド **RoHS**

BMBNR

(最高使用圧力: 1MPa≒10kgf/cm²以下) ねじ部 JIS B0203 Rc(PT) 材質 A5052

型式	No.	d1 Rc(PT)	d2 Rc(PT)	¥基準単価	
BMRN	1	22	1/4	1/4	1,440
		13	1/8	3/8	
	2	23	1/4	3/8	1,690
		33	3/8	3/8	
	3	34	3/8	1/2	1,860
		22	1/4	1/4	
	4	12	1/8	1/4	2,020
		22	1/4	3/8	
	5	23	1/4	3/8	2,180
		33	3/8	3/8	
	6	22	1/4	1/4	2,390
		23	1/4	3/8	

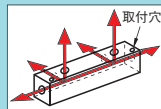
型式	No.	d1 Rc(PT)	d2 Rc(PT)	¥基準単価	
BMBNR	1	11	1/8	1/8	1,480
		22	1/4	1/4	
	2	11	1/8	1/8	1,550
		12	1/8	1/4	
	3	11	1/8	1/8	1,640
		12	1/8	1/4	
	4	11	1/8	1/8	1,770
		12	1/8	1/4	
	5	22	1/4	1/4	1,890
		22	1/4	1/4	
	6	22	1/4	1/4	2,010
		22	1/4	1/4	

Order 注文例 **型式 BMRN2-33 BMRN3-22** 在庫品 翌日出荷 P89 数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~14	15~19	20~29
値引率	—	5%	10%	18%

◎表示数量超えはお見積り

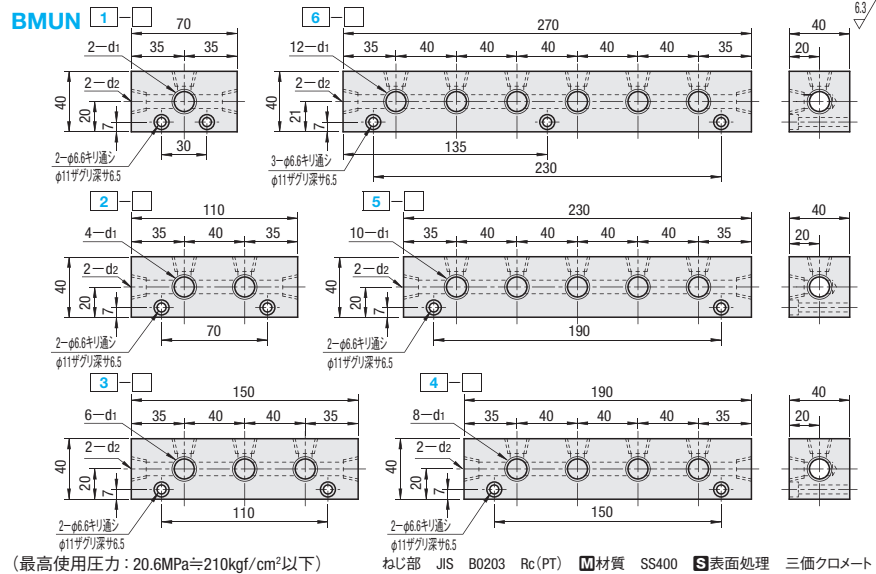
MANIFOLDS AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
油圧/エア用ブロックマニホールド
 -横貫通穴・L字穴タイプ-



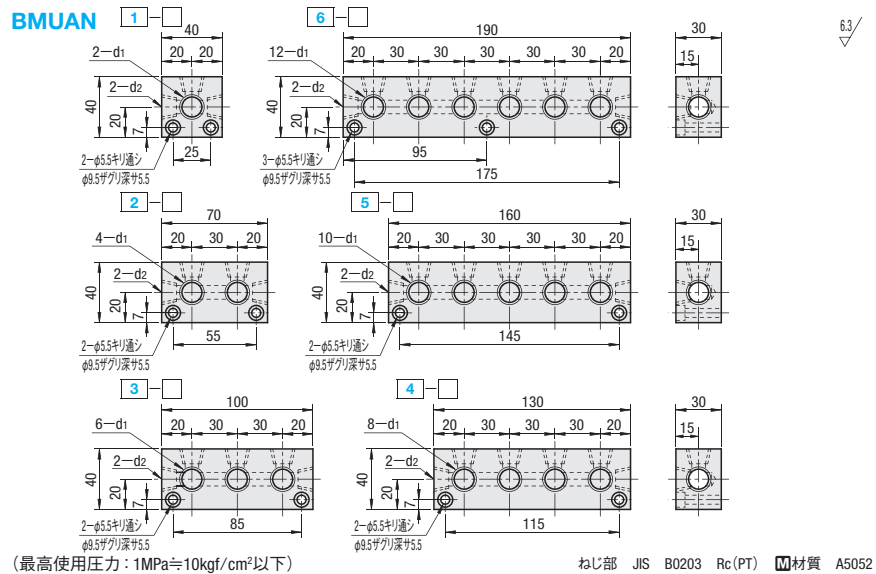
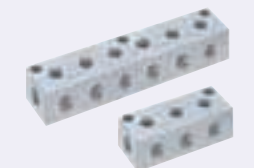
CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

テーパーおねじの推奨締め付けトルク・貫通穴下穴情報はP.1146をご参照ください。

■油圧用ブロックマニホールド
 RoHS



■エア用ブロックマニホールド
 RoHS



Type	型式	No.	Rc(PT)	d1	d2	¥基準単価
BMUN	1	33	3/8	3/8		1,260
		13	1/8	3/8		
	2	22	1/4	1/4		1,380
		23	1/4	3/8		
		34	3/8	1/2		
		22	1/4	1/4		
	3	23	1/4	3/8		1,530
		33	3/8	3/8		
		12	1/8	1/4		
	4	22	1/4	1/4		1,670
		23	1/4	3/8		
		23	1/4	3/8		
5	23	1/4	3/8		1,780	
	34	3/8	1/2		1,920	

Type	型式	No.	Rc(PT)	d1	d2	¥基準単価
BMUAN	1	22	1/4	1/4		1,320
		11	1/8	1/8		
	2	12	1/8	1/4		1,390
		22	1/4	1/4		
		11	1/8	1/8		
		12	1/8	1/4		
	3	22	1/4	1/4		1,520
		12	1/8	1/4		
		22	1/4	1/4		
	4	12	1/8	1/4		1,570
		22	1/4	1/4		
		12	1/8	1/4		
5	12	1/8	1/4		1,640	
	22	1/4	1/4			
6	12	1/8	1/4		1,760	
	22	1/4	1/4			

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.89

数量	1~9	10~14	15~19	20~29
値引率		5%	10%	18%

②表示数量を超えはお見積り

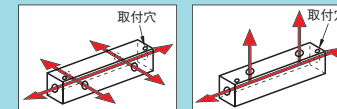
Order 注文例 型式 BMUN2-22, BMUAN4-22

Price 価格

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

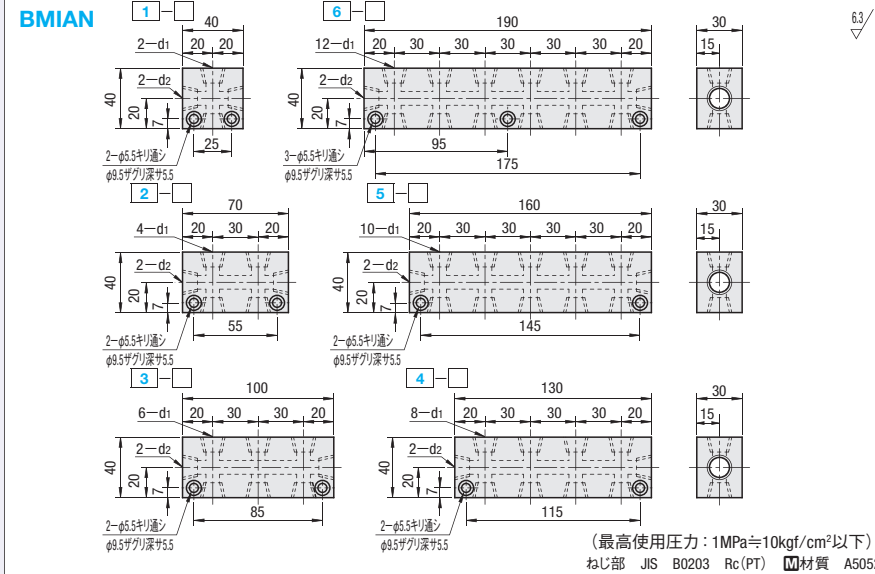
AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
エア用ブロックマニホールド
 -横貫通穴・縦貫通穴タイプ/横貫通穴・上穴タイプ-



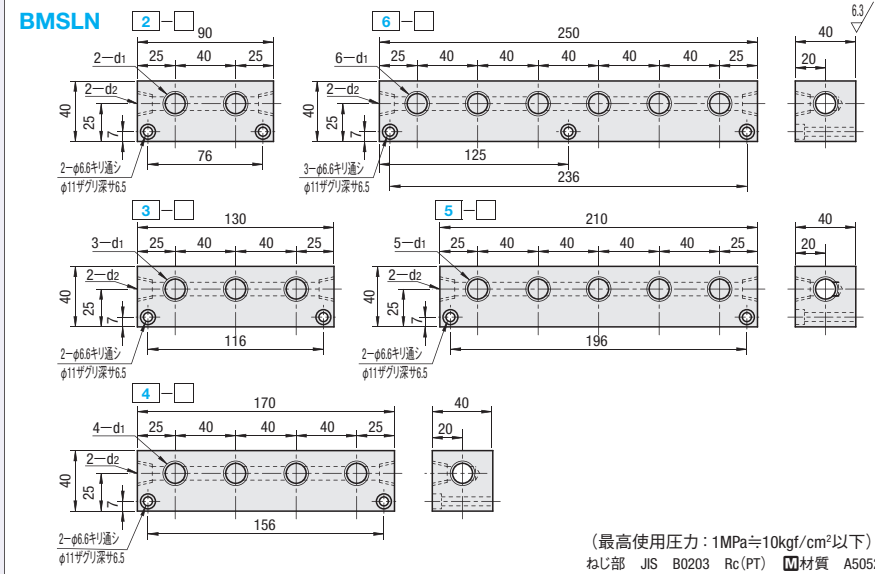
CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

テーパーおねじの推奨締め付けトルク・貫通穴下穴情報はP.1146をご参照ください。

■エア用ブロックマニホールド
 RoHS



■エア用ブロックマニホールド
 RoHS



Type	型式	No.	Rc(PT)	d1	d2	¥基準単価
BMIAN	1	11	1/8	1/8		1,320
		22	1/4	1/4		
	2	11	1/8	1/8		1,390
		12	1/8	1/4		
		22	1/4	1/4		
		11	1/8	1/8		
	3	11	1/8	1/8		1,520
		22	1/4	1/4		
		11	1/8	1/8		
	4	12	1/8	1/4		1,570
		22	1/4	1/4		
		12	1/8	1/4		
5	12	1/8	1/4		1,640	
	22	1/4	1/4			
6	11	1/8	1/8		1,760	

Type	型式	No.	Rc(PT)	d1	d2	¥基準単価
BMSLN	2	24	1/4	1/2		1,500
		33	3/8	3/8		
	3	44	1/2	1/2		1,650
		33	3/8	3/8		
	4	44	1/2	1/2		1,710
		23	1/4	3/8		
		24	1/4	1/2		
		33	3/8	3/8		
	5	24	1/4	1/2		1,860
		33	3/8	3/8		
	6	44	1/2	1/2		1,990
		23	1/4	3/8		

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.89

数量	1~9	10~14	15~19	20~29
値引率		5%	10%	18%

②表示数量を超えはお見積り

Order 注文例 型式 BMIAN3-22

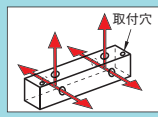
Price 価格

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89

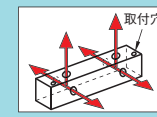
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

51 マニホールド

油圧・水圧用ブロックマニホールド -T字穴タイプ-



エア用ブロックマニホールド -T字穴タイプ-



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けることG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMAF) 注文方法及び、テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

Technical drawing and specifications for hydraulic/water manifolds. Includes RoHS logo, Type table with pitch (P) fixed and specified, material (SS400, SUS304, SUS316, 黄銅), surface treatment, and maximum operating pressure (20.6MPa or 1MPa). Includes diagrams for port types (NA, T, ZT) and port changes (YZ, YN).

Main specification table for hydraulic/water manifolds. Columns include Type, Port Change, Pitch P, Pitch Number, Q·R·S, Dimensions (A, B, E, F, X, Y), and Port M. Rows are categorized by pitch (25, 40, 50, 60, 70 degrees).

Q · R · Sは()の前の1・2・3・4・6・8・1N・2N・3Nでご指定ください。 Pitch指定タイプは連数1を選択できません。 Pitch指定するには継手の取付に必要な寸法にご注意ください。 Pitch指定タイプで直角方向のテーパーねじを共に3/4を選択された場合、テーパーねじ同士が干渉する可能性がありますので、ブロック角150タイプをご選択ください。 連数7・8の取付穴形状はNA・T・ZTからご選択ください。

Order and delivery information. Includes Order Note (注文例) and Delivery Note (出荷日) sections with checkboxes for port change and delivery options.

Price and quantity information. Includes Price Table (Price) and Quantity Sliding Price Table (Quantity Sliding Price) for different quantities and delivery methods.

Price table for hydraulic/water manifolds. Columns include Pitch (P) fixed and specified, and various port types (BMAF, BMAFM, BMAFR, BMAFS, BMAFL, BMAFLM, BMAFLP, BMAFLMP, BMAFLK, BMAFLKP). Rows show prices for different quantities.

CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けることG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMGF) 注文方法及び、テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

Technical drawing and specifications for air manifolds. Includes RoHS logo, Type table with pitch (P) fixed and specified, material (A5052), surface treatment (白アルマイト), and maximum operating pressure (1MPa). Includes diagrams for port types (NA, T, ZT) and port changes (YZ, YN).

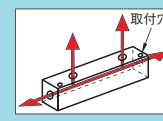
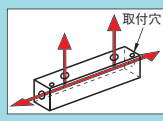
Main specification table for air manifolds. Columns include Type, Port Change, Pitch P, Pitch Number, Q·R·S, Dimensions (A, B, E, F, X, Y), and Port M. Rows are categorized by pitch (20, 25, 35, 50 degrees).

Q · R · Sは()の前の1・2・3・4・5・M3・M4・1N・2Nでご指定ください。 Pitch指定タイプは連数1を選択できません。 Pitch指定するには継手の取付に必要な寸法にご注意ください。 Pitch指定タイプで直角方向のテーパーねじを共に1/4を選択された場合、テーパーねじ同士が干渉する可能性がありますので、ブロック角135タイプをご選択ください。 連数7・8の取付穴形状はNA・T・ZTからご選択ください。

Order and delivery information for air manifolds. Includes Order Note (注文例) and Delivery Note (出荷日) sections with checkboxes for port change and delivery options.

Price and quantity information for air manifolds. Includes Price Table (Price) and Quantity Sliding Price Table (Quantity Sliding Price) for different quantities and delivery methods.

Price table for air manifolds. Columns include Pitch (P) fixed and specified, and various port types (BMGFC, BMGFA, BMGF, BMGFL, BMGFK, BMGFLA, BMGFPC, BMGFAP, BMGF, BMGFAP, BMGFK). Rows show prices for different quantities.



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けることG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMBF) 注文方法及び、テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

RoHS

Type		ピッチ (P) 固定			ピッチ (P) 指定			材質	S表面処理	最高使用圧力
25×32角	30×35角	50角	60角	25×32角	30×35角	50角				
BMSB	BMBF	BMBFL	BMBL	BMSBP	BMBFP	BMBFLP	SS400	三価クロメート 無電解ニッケルメッキ	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下	
—	BMBFM	BMBFLM	—	—	BMBFMP	BMBFLMP				
BMSR	BMBFR	BMBFLR	—	BMSRP	BMBFRP	BMBFLRP	SUS304	—	1MPa≒10kgf/cm ² 以下	
—	BMBFS	—	—	—	BMBFSP	—	SUS316			
—	BMBFC	—	—	—	—	—	黄銅	—	—	

取付穴基本形状

ねじ部
JIS B0203 Rc (PT)
JIS B0202 G (PF): ISO 228-1 互換性有
ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT)

取付穴形状変更

ザグリ裏 (ZB) 通し穴 (NA) タップ穴 (T) ザグリタップ穴 (ZT)

※図面は連数3を選択時のものです。
Q・G・Kのねじ合計の数は5となります。

① 30×35角の連数1 X寸法は15になります。
② 取付穴形状を自由にお選び頂けます。
③ 取付穴形状変更を指定しない場合は、取付穴基本形状になります。

＜寸法の計算方法＞
例: BMBFP3〜P35の場合
L=N×P+2E=(連数3-1)×35+2×25=120

型式	Type	取付穴形状変更	連数	Rc (PT), NPT 選択	ピッチ P	ピッチ数	Q・G・K 総ねじ数	A	B	E	F	X	Y	取付穴 M		
ピッチ固定 BMSB BMSR	ピッチ指定 BMSBP BMSRP	ZB (ザグリ裏)	1	—	—	0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
			2	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	1(1/8)	1(1/8)	3	6	25	32	20	20	15	6	M5		
			5	2(1/4)	2(1/4)	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
			6	—	—	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
			7	—	—	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	
			8	—	—	7	10	—	—	—	—	—	—	—	—	
ピッチ固定 BMBF BMBFM BMBFR BMBFS BMBFC	ピッチ指定 BMBFP BMBFMP BMBFRP BMBFSP BMBFLP BMBFLRP	NA (通し)	1	—	—	0	3	—	—	—	—	—	15	—	—	
			2	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—		
			3	1(1/8)	2(1/4)	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
			4	3(3/8)	4(1/2)	3	6	30	35	25	22	20	7	M6		
			5	1N (NPT1/8)	2N (NPT1/4)	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
			6	2N (NPT1/4)	3N (NPT3/8)	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
			7	3N (NPT3/8)	4N (NPT1/2)	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	
			8	—	—	7	10	—	—	—	—	—	—	—	—	
ピッチ固定 BMBL	ピッチ指定 BMBFLP BMBFLRP	ZT (ザグリタップ)	1	—	—	0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2(1/4)	2(1/4)	1	4	—	—	—	—	—	—	—		
			3	3(3/8)	3(3/8)	2	5	50	50	30	28	20	8	M8		
			4	4(1/2)	4(1/2)	3	6	—	—	—	—	—	—	—		
			5	6(3/4)	6(3/4)	4	7	—	—	—	—	—	—	—		
			6	—	—	5	8	—	—	—	—	—	—	—		
			7	—	—	6	9	—	—	—	—	—	—	—		
			8	—	—	7	10	—	—	—	—	—	—	—		
ピッチ固定 BMBL	—	—	1	—	—	0	3	—	—	—	—	—	—	—		
			2	6(3/4)	8(1)	1	4	60	60	40	35	25	9	M8		
			3	8(1)	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—		
			4	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—		

① Q・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・6・8・M3・M4・1N・2Nでご指定ください。
② ピッチを指定する場合には継手の取付に必要な寸法にご注意ください。
③ SUS316・黄銅は6連までです。
④ 連数6・8の場合L/2に、連数7の場合左から2・3ポート、5・6ポートのP/2にも取付穴があります。(20角を除く)
⑤ *印30角の連数7・8選択時、G・Kは5(M5)は選択できません。

Order 注文例

型式: BMBF T 3 - Q2 - G1 - K2 - P50 (Gねじ)

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~14	15~19	20~49	50以上
標準率	5%	10%	15%	15%	15%
出荷日	通常	通常	+3日	通常	通常

● SUS304
3 日目発送

● SS400無電解ニッケルメッキ (ブロック角30×35) ・ SUS316・黄銅
3 日目発送

● SS400三価クロメート・SS400無電解ニッケルメッキ (ブロック角50)
5 日目発送

大口出荷日 +3 日目出荷 数量 20~49
① ストック対応なし

連数	ピッチ (P) 固定 ¥基準単価					ピッチ (P) 指定 ¥基準単価					
	25×32角	30×35角	50角	60角	—	25×32角	30×35角	50角	60角	—	
1	2,070	3,220	2,350	2,350	3,490	5,010	2,870	4,540	4,550	4,840	6,610
2	2,380	3,630	2,640	2,680	3,590	5,280	3,010	5,110	5,120	5,410	7,550
3	2,600	4,160	2,870	2,910	3,890	5,740	3,300	5,910	5,920	6,610	8,770
4	2,740	4,760	3,040	3,080	4,090	6,080	3,440	6,670	6,680	8,060	9,900
5	2,950	5,240	3,100	3,130	4,390	6,540	3,510	6,880	6,890	9,230	—
6	3,230	5,820	3,380	3,420	4,690	7,140	3,740	7,410	7,420	13,800	—
7	3,560	6,290	3,850	3,850	6,300	—	—	—	—	—	—
8	3,710	6,620	4,080	4,080	6,910	—	—	—	—	—	—

CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けることG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMSF) 注文方法及び、テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

RoHS

Type		ピッチ (P) 固定			ピッチ (P) 指定			材質	S表面処理	最高使用圧力
20角	30角	40角	60角	20角	30角	40角				
BMSFC	BMSF	BMSFL	BMSFB	BMSFCP	BMSFP	BMSFLP	A5052	—	1MPa≒10kgf/cm ² 以下	
BMSFCA	BMSFA	BMSFLA	—	BMSFCAP	BMSFAP	BMSFLAP				

60角の材質はA6063になります。

取付穴基本形状

ねじ部
JIS B0203 Rc (PT)
JIS B0202 G (PF): ISO 228-1 互換性有
ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT)

取付穴形状変更

ザグリ裏 (ZB) 通し穴 (NA) タップ穴 (T) ザグリタップ穴 (ZT)

※図面は連数3を選択時のものです。
Q・G・Kのねじ合計の数は5となります。
① 取付穴形状を自由にお選び頂けます。
② 取付穴形状変更を指定しない場合は、取付穴基本形状になります。
③ 但し、20角で指定しない場合は、通し穴になります。

＜寸法の計算方法＞
例: BMSFCP3〜P25の場合
L=N×P+2E=(連数3-1)×25+2×20=90

型式	Type	取付穴形状変更	連数	Rc (PT), NPT 選択	ピッチ P	ピッチ数	Q・G・K 総ねじ数	A	B	E	F	X	Y	取付穴 M		
ピッチ固定 BMSFC BMSFCA	ピッチ指定 BMSFCP BMSFCAP	T (タップ)	1	—	—	0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
			2	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3	1(1/8)	1(1/8)	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
			4	M3 (M3)	M3 (M3)	3	6	15	15~50	20	20	20	13	5	4	M5
			5	M4 (M4)	M4 (M4)	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	5 (M5)	5 (M5)	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			7	—	—	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			8	—	—	7	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ固定 BMSF BMSFA	ピッチ指定 BMSFP BMSFAP	ZB (ザグリ裏)	1	—	—	0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
			2	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3	1(1/8)	1(1/8)	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
			4	2(1/4)	2(1/4)	3	6	30	30	20	20	7.5	7	M5		
			5	5 (M5)	5 (M5)*	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
			6	1N (NPT1/8)	1N (NPT1/8)	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
			7	2N (NPT1/4)	2N (NPT1/4)	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	
			8*	—	—	7	10	—	—	—	—	—	—	—	—	
ピッチ固定 BMSFL BMSFLA	ピッチ指定 BMSFLP BMSFLAP	NA (通し)	1	—	—	0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
			2	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
			3	1(1/8)	2(1/4)	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
			4	2(1/4)	3(3/8)	3	6	40	40	25	25	7	7	M6		
			5	3(3/8)	4(1/2)	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
			6	4(1/2)	—	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
			7	—	—	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	
			8	—	—	7	10	—	—	—	—	—	—	—	—	
ピッチ固定 BMSFB	—	—	1	—	—	0	3	—	—	—	—	—	—	—		
			2	6(3/4)	8(1)	1	4	60	60	40	35	25	9	M8		
			3	8(1)	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—		
			4	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—		

① Q・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・6・8・M3・M4・1N・2Nでご指定ください。
② ピッチを指定する場合には継手の取付に必要な寸法にご注意ください。
③ *印30角の連数7・8選択時、G・Kは5(M5)は選択できません。
④ ピッチ指定タイプは連数1を選択できません。
⑤ 連数6・8の場合L/2に、連数7の場合左から2・3ポート、5・6ポートのP/2にも取付穴があります。(20角を除く)
⑥ 20角ピッチ指定タイプのG・KはM3・M4・5(M5)は選択できません。

Order 注文例

型式: BMSF T 5 - Q2 - G3 - K3 - P50 (Gねじ)

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~14	15~19	20~49	50以上
標準率	5%	10%	15%	15%	15%
出荷日	通常	通常	+3日	通常	通常

● A5052・A6063・A5052白アルマイト品
3 日目発送

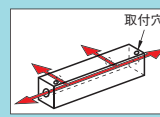
大口出荷日 +3 日目出荷 数量 20~49
① ストック対応なし

連数	ピッチ (P) 固定 ¥基準単価					ピッチ (P) 指定 ¥基準単価				
	20角	30角	40角	60角	—	20角	30角	40角	60角	—
1	3,420	3,910	2,170	2,720	2,720	3,300	7,010	—	—	—
2	3,590	4,080	2,410	2,990	3,020	3,670	7,980	4,110	4,730	3,110
3	3,780	4,390	2,640	3,220	3,340	4,040	9,240	4,370	5,030	3,350
4	4,070	4,610	2,790	3,380	3,570	4,330	10,410	4,550	5,240	3,500
5	4,370	4,920	3,030	3,610	3,880	4,710	—	4,820	5,540	3,730
6	4,660	5,340	3,340	3,920	4,060	5,200	—	5,170	5,950	4,040
7	5,170	5,810	3,650	4,280	4,510	5,860	—			

油圧・水圧用ブロックマニホールド
-横貫通穴・縦半貫通穴タイプ-



エア用ブロックマニホールド
-横貫通穴・縦半貫通穴タイプ-

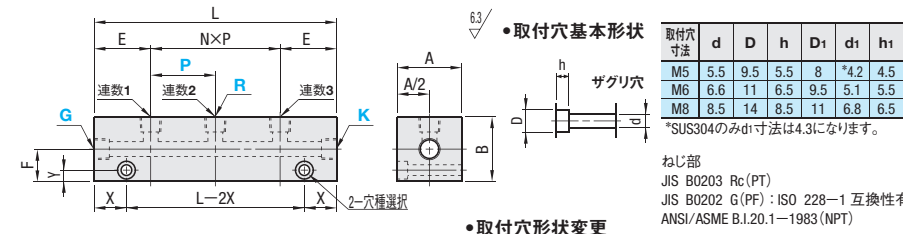


CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けることG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMRF) 注文方法及び、テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

RoHS

Table with columns for Type (Pitch (P) fixed and specified), Material, Surface Treatment, and Maximum Operating Pressure. It lists various manifold models like BMRS, BMRF, BMRFL, etc.



取付穴基本形状 (Mounting Hole Basic Shape) and 取付穴形状変更 (Mounting Hole Shape Change) sections. Includes a table for hole dimensions (d, D, h, D1, d1, h1) for M5, M6, M8 sizes.

Main product specification table for hydraulic manifolds. Columns include Type, Pitch (P) fixed/specified, Mounting Hole Shape Change, Pitch (P) fixed/specified, Material, Surface Treatment, Maximum Operating Pressure, and various dimensions (A, B, E, F, X, Y, M).

取付穴形状は自由にお選び頂けます。取付穴形状変更を指定しない場合は、取付穴基本形状になります。

Order and delivery information section. Includes 'Order 注文例' (Order Example) with a form for Type, Pitch, and Mounting Hole Shape Change. Also includes 'Price 価格' (Price) table and 'Delivery 出荷日' (Delivery Date) information.

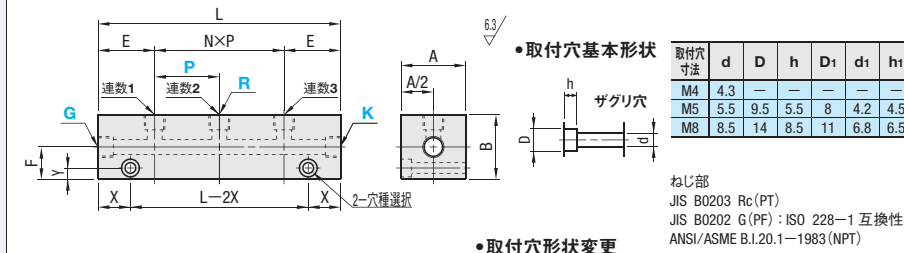
Price table for hydraulic manifolds. Columns include Pitch (P) fixed and specified, and various manifold models. Rows show prices for different quantities (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8).

CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けることG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMRAF) 注文方法及び、テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

RoHS

Table with columns for Type (Pitch (P) fixed and specified), Material, Surface Treatment, and Maximum Operating Pressure. It lists various air manifold models like BMRASA, BMRAC, BMRACAP, etc.



取付穴基本形状 (Mounting Hole Basic Shape) and 取付穴形状変更 (Mounting Hole Shape Change) sections. Includes a table for hole dimensions (d, D, h, D1, d1, h1) for M4, M5, M8 sizes.

Main product specification table for air manifolds. Columns include Type, Pitch (P) fixed/specified, Mounting Hole Shape Change, Pitch (P) fixed/specified, Material, Surface Treatment, Maximum Operating Pressure, and various dimensions (A, B, E, F, X, Y, M).

取付穴形状は自由にお選び頂けます。取付穴形状変更を指定しない場合は、取付穴基本形状になります。

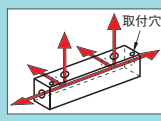
Order and delivery information section for air manifolds. Includes 'Order 注文例' (Order Example) with a form for Type, Pitch, and Mounting Hole Shape Change. Also includes 'Price 価格' (Price) table and 'Delivery 出荷日' (Delivery Date) information.

Price table for air manifolds. Columns include Pitch (P) fixed and specified, and various manifold models. Rows show prices for different quantities (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8).

油圧・水圧用ブロックマニホールド
一横貫通穴・L字穴タイプ



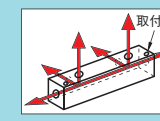
ステンレス・めっき品
脱脂洗浄サービス
対応商品詳細は下記URLへ
http://fa.misumi.jp



エア用ブロックマニホールド
一横貫通穴・L字穴タイプ



納期短縮



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けることG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMUF) 注文方法及び、テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

RoHS
Type
Pitch (P) 固定 Pitch (P) 指定
BMUS BMUF BMUFL BMUSP BMUFP BMUFLP
BMUSR BMUFR BMUFLR BMUFRP BMUFLRP
BMUFS BMUFSP
BMUFC
最高使用圧力
20.6MPa≒210kgf/cm²以下
1MPa≒10kgf/cm²以下
取付穴基本形状
取付穴寸法 d D h D1 d1 h1
M5 5.5 9.5 5.5 8 4.2 4.5
M6 6.6 11 6.5 9.5 5.1 5.5
M8 8.5 14 8.5 11 6.8 6.5
取付穴形状変更
ZB(ザグリ裏) 通し穴(NA) タップ穴(T) ザグリタップ穴(ZT)

Table with columns: 型式, 取付穴形状変更, 連数, Rc(PT), NPT選択, Pitch P, Pitch数, Q・R・G・K, A, B, E, F, X, Y, 取付穴 M. Rows include 30x35角, 40角, 60角 types.

Q・R・G・Kは()の前の1・2・3・4・6・1N・2N・3Nで指定ください。
Pitchを指定する場合には継手の取付に必要な寸法にご注意ください。

Order 注文例
型式
Type 取付穴形状変更 連数 Q R G K P
BMUF NA 4 - Q3 - R2 - G3 - K3
BMUFLP NA 3 - Q3 - R4 - G4 - K4 - P45
G-BMUFLP NA 3 - Q3 - R4 - G4 - K4 - P45 (GねL)

Price 価格
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
数量 1~9 10~14 15~19 20~49 50以上
値引率 基準単価 5% 10% 15% 出荷日・価格 共にお見直し

Table with columns: 連数, Pitch (P) 固定, Pitch (P) 指定, 30x35角, 40角, 60角. Lists various manifold models and their prices.

CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けることG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMUAF) 注文方法及び、テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

RoHS
Type
Pitch (P) 固定 Pitch (P) 指定
BMUAC BMUAF BMUAL BMUACP BMUAFP BMUALP
BMUACA BMUAFA BMUALA BMUACAP BMUAFAP BMUALAP
最高使用圧力
1MPa≒10kgf/cm²以下
取付穴基本形状
取付穴寸法 d D h D1 d1 h1
M5 5.5 9.5 5.5 8 4.2 4.5
M8 8.5 14 8.5 11 6.8 6.5
取付穴形状変更
ZB(ザグリ裏) 通し穴(NA) タップ穴(T) ザグリタップ穴(ZT)

Table with columns: 型式, 取付穴形状変更, 連数, Rc(PT), NPT選択, Pitch P, Pitch数, Q・R・G・K, A, B, E, F, X, Y, 取付穴 M. Rows include 25角, 30x40角, 50角 types.

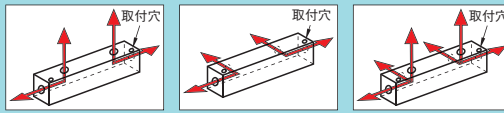
Q・R・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・M3・M4・1N・2Nで指定ください。
Pitchを指定する場合には継手の取付に必要な寸法にご注意ください。

Order 注文例
型式
Type 取付穴形状変更 連数 Q R G K P
BMUAC T 2 - Q1 - R5 - G1 - K1
BMUAFP ZT 3 - Q1 - R1 - G2 - K2 - P40
G-BMUAFP ZT 3 - Q1 - R1 - G2 - K2 - P40 (GねL)

Price 価格
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
数量 1~9 10~14 15~19 20~49 50以上
値引率 基準単価 5% 10% 15% 出荷日・価格 共にお見直し

Table with columns: 連数, Pitch (P) 固定, Pitch (P) 指定, 25角, 30x40角, 50角. Lists various manifold models and their prices.

MANIFOLDS AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
油圧・水圧用・エア用ブロックマニホールド
-2回路タイプ-



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けるのとG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-WBMBF) 注文方法及び、テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

RoHS

用途	Type	ブロック角	材質	表面処理	最高使用圧力
油圧・水圧用	WBMBF WBMBFR	30×35	SS400 SUS304	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
エア用	WBMSF	30角	A5052	-	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF): ISO G228-1 互換性有
ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT)
※図面は連数4を選択時のものです。
Q・G・Kのねじ合計の数は6となります。

油圧・水圧用タイプ L=N×P+100
エア用タイプ L=N×P+80

①連数6の場合のみL/2の位置にもボルト穴(油圧・水圧用はM6、エア用はM5)があります。

②エア用タイプは()内寸法になります。

型式 Type	連数	油圧・水圧用タイプ Rc(PT), NPT選択			エア用タイプ Rc(PT), M(並目), NPT選択		ピッチ数 N	Q・R・G・K 総ねじ数	¥基準単価		
		Q	G・K	Rc(PT), M(並目), NPT選択	Q・R・G・K	WBMBF			WBMBFR	WBMSF	
WBMBF WBMBFR WBMSF	2	1(1/8)	2(1/4)	1(1/8)	0	4	2,690	4,300	2,640		
		2(1/4)	3(3/8)	2(1/4)	2	6	3,100	4,930	2,970		
		3(3/8)	4(1/2)	5(M5)	4	8	3,450	6,580	3,530		
	4	1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)	1N(NPT1/8)							
		2N(NPT1/4)	3N(NPT3/8)	2N(NPT1/4)							
		3N(NPT3/8)	4N(NPT1/2)								

①Q・R・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・1N・2N・3N・4Nでご指定ください。

RoHS

用途	Type	ブロック角	材質	表面処理	最高使用圧力
油圧用	WBMRF	40角	SS400	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
エア用	WBMAF	30×40	A5052	-	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF): ISO 228-1 互換性有
ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT)
※図面は連数4を選択時のものです。
Q・R・G・Kのねじ合計の数は6となります。

油圧用タイプ L=N×P+120
エア用タイプ L=N×P+80

①連数6の場合のみL/2の位置にもボルト穴(油圧用はM6、エア用はM5)があります。

②エア用タイプは()内寸法になります。

型式 Type	連数	油圧用タイプ Rc(PT), NPT選択		エア用タイプ Rc(PT), M(並目), NPT選択		ピッチ数 N	R・G・K 総ねじ数	¥基準単価	
		R	G・K	Rc(PT), M(並目), NPT選択	R・G・K			WBMRF	WBMAF
WBMRF WBMAF	2	1(1/8)	2(1/4)	1(1/8)	0	4	2,740	3,210	
		2(1/4)	3(3/8)	2(1/4)	2	6	3,140	3,580	
		3(3/8)	4(1/2)	5(M5)	4	8	3,530	3,970	
	4	1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)	1N(NPT1/8)					
		2N(NPT1/4)	3N(NPT3/8)	2N(NPT1/4)					
		3N(NPT3/8)	4N(NPT1/2)						

①R・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・1N・2N・3N・4Nでご指定ください。

RoHS

用途	Type	ブロック角	材質	表面処理	最高使用圧力
油圧用	WBUMF	40角	SS400	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
エア用	WBMAF	30×40	A5052	-	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF): ISO 228-1 互換性有
ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT)
※図面は連数4を選択時のものです。
Q・R・G・Kのねじ合計の数は10となります。

油圧用タイプ L=N×P+120
エア用タイプ L=N×P+80

①連数6の場合のみL/2の位置にもボルト穴(油圧用はM6、エア用はM5)があります。

②エア用タイプは()内寸法になります。

型式 Type	連数	油圧用タイプ Rc(PT), NPT選択		エア用タイプ Rc(PT), M(並目), NPT選択		ピッチ数 N	Q・R・G・K 総ねじ数	¥基準単価	
		Q・R	G・K	Rc(PT), M(並目), NPT選択	Q・R・G・K			WBUMF	WBMAF
WBUMF WBMAF	2	1(1/8)	2(1/4)	1(1/8)	0	6	2,900	2,650	
		2(1/4)	3(3/8)	2(1/4)	2	10	3,340	3,160	
		3(3/8)	4(1/2)	5(M5)	4	14	3,720	3,670	
	4	1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)	1N(NPT1/8)					
		2N(NPT1/4)	3N(NPT3/8)	2N(NPT1/4)					
		3N(NPT3/8)	4N(NPT1/2)						

①Q・R・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・1N・2N・3N・4Nでご指定ください。

Order 注文例

型式: [Q]-[R]-[G]-[K]
WBMBF4 -Q3 -R2 -G3 -K3
WBMRF4 -Q3 -R2 -G2 -K3
WBUMF4 -Q1 -R3 -G3 -K3
G-WBUMF4 -Q1 -R3 -G3 -K3 (Gねじ)

Price 価格

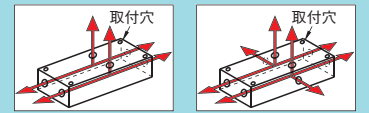
数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89
数量 1~9 10~14 15~19
値引率 基準単価 5% 10% (②表示数量超えはお見積り)

Delivery 出荷日

●SUS304 3 日目発送
●A5052品 3 日目発送
●SS400三価クロメート 5 日目発送

①同一サイズ3本以上は一律2,160円
②同一サイズ3本以上は一律2,160円

AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
エア用ブロックマニホールド
-2連タイプ-



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けるのとG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMSW) 注文方法及び、テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

■ブロック角30×50

RoHS

用途	Type	材質	表面処理	最高使用圧力
水圧用	BMBWR	SUS304	-	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
エア用	BMSW BMSWA	A5052	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT)
ねじ部 JIS B0202 G(PF): ISO G228-1 互換性有
※図面はNo.4を選択時のものです。
ポートねじ数は12となります。
(ポートねじ数はQ・G・Kのねじ合計の数を指します。)

L=N×P+60

①取付穴形状を自由にお選び頂けます。

②*(4.3)はSUS304のみ適用

取付穴形状

ザグリ穴 (ZA) 通し穴 (NA)
ザグリタップ穴 (ZT)
タップ穴 (T)

型式 Type	取付穴形状選択	No.	Rc(PT), M(並目)選択		ピッチP	ピッチ数N	Q・R・G・K 総ねじ数	¥基準単価		
			Q・G・K	Q・G・K				BMBWR	BMSW	BMSWA
ピッチ固定 BMBWR BMSW BMSWA	ZA(ザグリ)	1	1(1/8)		20	0	6	6,060	3,170	3,560
	NA(通し穴)	2	M3(M3)					7,260	3,510	3,930
	T(タップ)	3	M4(M4)					8,280	3,850	4,310
	ZT(ザグリタップ)	4	5(M5)					9,440	4,190	4,690
		5	2(1/4)					10,350	4,520	5,070
		6						11,470	4,860	5,440

①Q・R・G・Kは()の前の1・2・M3・M4・5でご指定ください。

■ブロック角30×50

RoHS

用途	Type	材質	表面処理	最高使用圧力
エア用	BMUAW	A5052	-	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT)
ねじ部 JIS B0202 G(PF): ISO 228-1 互換性有
※図面は連数4を選択時のものです。
Q・R・G・Kのねじ合計の数は20となります。

L=N×P+60

①取付穴形状を自由にお選び頂けます。

取付穴形状

ザグリ穴 (ZA) 通し穴 (NA)
ザグリタップ穴 (ZT)
タップ穴 (T)

型式 Type	取付穴形状選択	連数	Rc(PT), M(並目)選択		ピッチP	ピッチ数N	Q・R・G・K 総ねじ数	¥基準単価	
			Q・R・G・K	Q・R・G・K					
BMUAW	ZA(ザグリ)	1	1(1/8)		20	0	8	3,390	
	NA(通し穴)	2	M3(M3)					3,940	
	T(タップ)	3	M4(M4)					4,490	
	ZT(ザグリタップ)	4	5(M5)					5,040	
		5	2(1/4)					5,590	
		6						6,150	

①Q・R・G・Kは()の前の1・2・M3・M4・5でご指定ください。

Order 注文例

型式: [Q]-[R]-[G]-[K]
BMSW ZA 4 - Q1 - - G2 - K2
BMUAW T 3 - Q1 - R1 - G2 - K2
G-BMUAW T 3 - Q1 - R1 - G2 - K2 (Gねじ)

Delivery 出荷日

●A5052・A5052白アルマイト品 3 日目発送
●SUS304 5 日目発送

①同一サイズ3本以上は一律2,160円
②同一サイズ3本以上は一律2,160円

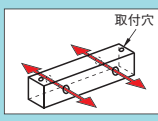
Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89
数量 1~9 10~14 15~19
値引率 基準単価 5% 10% (②表示数量超えはお見積り)

油圧・水圧用ブロックターミナル 縦貫通穴タイプ



ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けることG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BTS) 注文方法及び、テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

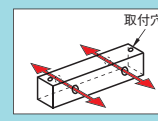
RoHS, Type table, dimensions, and part number examples for hydraulic/water block terminals.

Main specification table for hydraulic/water block terminals, including Type, Rc(PT), Pitch, and dimensions.

Order and price information for hydraulic/water block terminals, including delivery and pricing options.

Price table for hydraulic/water block terminals, listing prices for various types and quantities.

エア用ブロックターミナル 縦貫通穴タイプ



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けることG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BTA) 注文方法及び、テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

RoHS, Type table, dimensions, and part number examples for air block terminals.

Main specification table for air block terminals, including Type, Rc(PT), Pitch, and dimensions.

Order and price information for air block terminals, including delivery and pricing options.

Price table for air block terminals, listing prices for various types and quantities.

Price table for air block terminals, listing prices for various types and quantities.

油圧用・エア用ブロックマニホールド

—高圧タイプ/省スペースタイプ/2段タイプ—

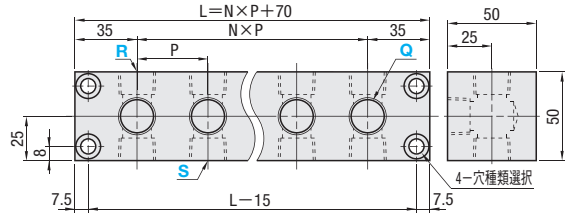
CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けるとG(PF)ねじに変更して注文可能です(BMAHのみ)。例: G-BMAH 注文方法及び、テーパねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP1146をご確認ください。

油圧用マニホールド
ブロック角50
—高圧タイプ—

RoHS

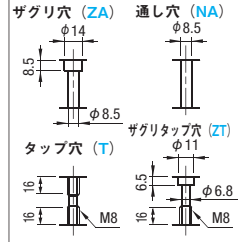
Type	M材質	S表面処理	最高使用圧力
BMAH	SS400	三価クロメート	34.5MPa ≒350kgf/cm ² 以下



取付穴形状を自由にお選び頂けます。

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF): ISO 228-1 互換性有

取付穴形状



Type	型式		Rc(PT) 選択	P	ピッチ数 N	Q・R・S 総ねじ数	¥基準単価	
	取付穴形状選択	連数					SBMA	SBMAA
BMAH	ZA(ザグリ) NA(通し穴) T(タップ) ZT(ザグリタップ)	1	1	50	0	3	4,580	
		2	2		1	6	5,090	
		3	3		2	9	5,950	
		4	4		3	12	6,590	
		5	5		4	15	7,310	
		6	6		5	18	7,870	

Q・R・Sは()の前の1・2・3・4でご指定ください。
連数6の場合のみL/2の位置にも取り付け穴があります。

Order 注文例: BMAH ZT 4 - Q2-R2-S2

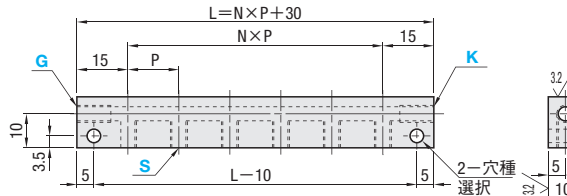
Delivery 出荷日: 5 日目発送

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

エア用ブロックマニホールド
—省スペースタイプ—

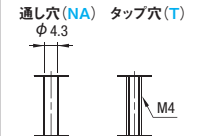
RoHS

Type	M材質	S表面処理	最高使用圧力
SBMA SBMAA	A6063	白アルマイト	1MPa ≒10kgf/cm ² 以下



取付穴形状を自由にお選び頂けます。
※図面は連数6を選択時のものです。

取付穴形状



Type	型式		M(並目) 選択	P	ピッチ数 N	S・G・K 総ねじ数	¥基準単価	
	取付穴形状選択	連数					SBMA	SBMAA
SBMA SBMAA	NA(通し穴) T(タップ)	1	3	15	0	3	1,530	1,990
		2	4		1	4	1,820	2,370
		3	5		2	5	2,150	2,820
		4	6		3	6	2,410	3,070
		5	7		4	7	2,550	3,320
		6	8		5	8	2,870	3,380

S・G・Kは()の前の3・5でご指定ください。
Nはピッチの数を表します。

Order 注文例: SBMAA T 4 - S3-G3-K3

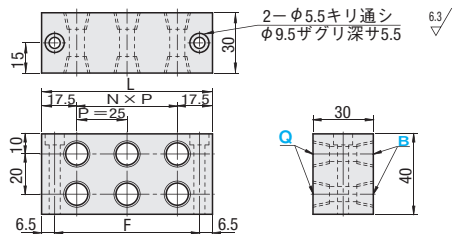
Delivery 出荷日: 3 日目発送

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

エア用ブロックマニホールド
—2段タイプ—

RoHS

Type	M材質	S表面処理	最高使用圧力
BTAW BTAWA	A5052	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm ² 以下



Order 注文例: BTAW2 - Q2 - B2

Delivery 出荷日: 3 日目発送

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

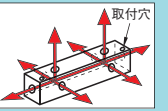
Type	連数	Rc(PT), M(並目) 選択		L	N×P	F	ポート数	¥基準単価	
		Q	B					BTAW	BTAWA
BTAW BTAWA	1	5(M5) 1(1/8) 2(1/4)	5(M5) 1(1/8) 2(1/4)	35	0	22	4	2,800	3,150
	2			60	1×25	47	8	3,490	3,940
	3			85	2×25	72	12	4,240	4,690
	4			110	3×25	97	16	4,920	5,370
	5			135	4×25	122	20	5,720	6,170
	6			160	5×25	147	24	6,650	7,100

特長
上下2段での配管が可能ですので、
横方向へのスペースを取りません。

Q・Bは()の前の1・2・5でご指定ください。
連数6の場合のみ、L/2の位置にもM5ネジの
取り付け穴があります。

油圧・エア用ブロックマニホールド

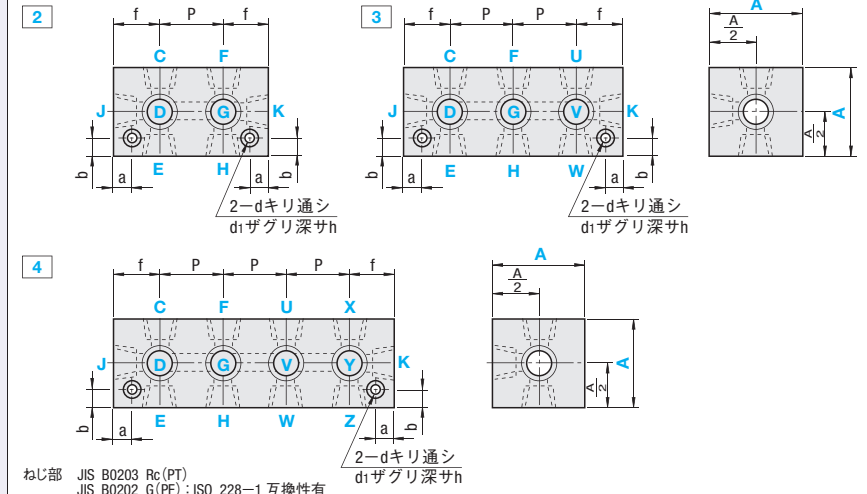
—ねじ径個別選択タイプ—



型式の前に "G-" を付けるとG(PF)ねじに変更して注文可能です。例: G-BMFRS 注文方法及び、テーパねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP1146をご確認ください。
このマニホールドは、基本ねじ径を選択すると、全ての穴がそのねじ径になります。次にJ-Zの穴位置を指定することで、個別にねじ径を選択できます。



Type	M材質	S表面処理	最高使用圧力
BMFRS	SS400	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BMFRA BMFRAA	A5052	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

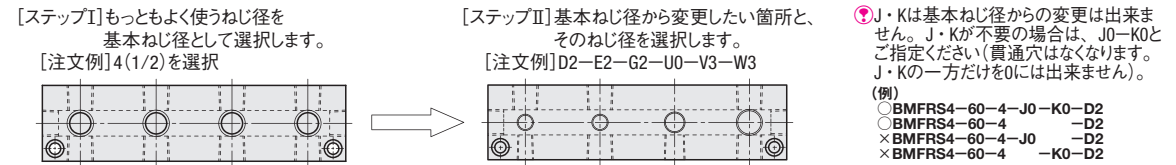


型式	ブロック角 A	基本ねじ径選択 Rc(PT), M(並目)	基本ねじ径からの変更ねじ径選択 Rc(PT), M(並目)							P	f	a	b	d	d1	h
			JK(0のみ選択可)・CDEFGHUVWXYZ													
BMFRS BMFRA BMFRAA	2 3 4	25	5(M5) 1(1/8)	0(穴無) 5(M5) 1(1/8)	20	16	8	5	4.5	8	4.5					
		30	1(1/8) 2(1/4)	0(穴無) 5(M5) 1(1/8) 2(1/4)	25	15	5	4.5	8	4.5						
		35	1(1/8) 2(1/4)	0(穴無) 5(M5) 1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) (直角方向で3は選択できません。)	30	20	6	5.5	9.5	5.5						
		40	2(1/4) 3(3/8)	0(穴無) 5(M5) 1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) (直角方向で4は選択できません。)	40	22	6.5	6.6	11	6.5						
		50	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	0(穴無) 5(M5) 1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 6(3/4) (直角方向で6は選択できません。)	50	30	8	8.5	14	8.5						
		60	3(3/8) 4(1/2) 6(3/4)	0(穴無) 5(M5) 1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 6(3/4)	60	30	10	8.5	14	8.5						

A=25はBMFRA・BMFRAAのみ、A=60はBMFRSのみ、お選びいただけます。
ねじ径選択は()の前の0・5・1・2・3・4・6でご指定ください。

Order 注文例: BMFRS4 - 60 - 4 - J - K - C - D - E - F - G - H - U - V - W - X - Y - Z

選定方法



Delivery 出荷日: 5 日目発送

Alteration 追加加工: BMFRS4 - 60 - Z (PC・PCW・PCT) PC40

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
P寸法変更	PC	P寸法を指定1mm単位で変更します。 (例) PC38-PCW30 20≦PC・PCW・PCT≦50 BMFRSについて初期設定	800
	PC PCW	ピッチより短くした場合 常圧: 1MPa≒10kgf/cm ² 以下になります。	
	PC PCW PCT	P寸法が変更された分、L寸法も変更されます。	

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

Type	連数	ブロック角A ¥基準単価			
		25	30	35	40
BMFRS	2	4,230	4,430	4,650	5,010
	3	5,560	5,780	6,030	6,440
	4	6,520	6,740	7,010	7,480
BMFRA	2	3,960	4,130	4,360	4,630
	3	5,300	5,490	5,750	6,080
BMFRAA	2	4,410	4,580	4,810	5,080
	3	5,850	6,040	6,300	6,630

新商品

ROTARY MANIFOLDS

ロータリーマニホールド

—ローコストタイプ—

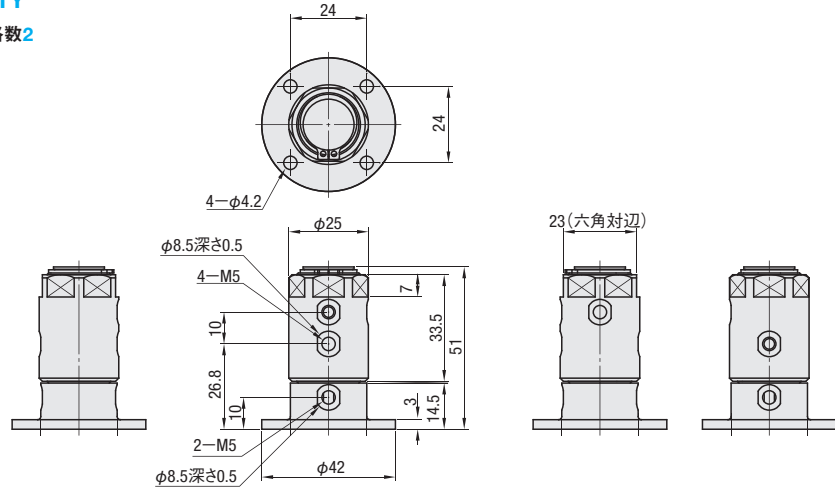
CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

特長: 低価格でありながら、リーク量の少ない構造です。

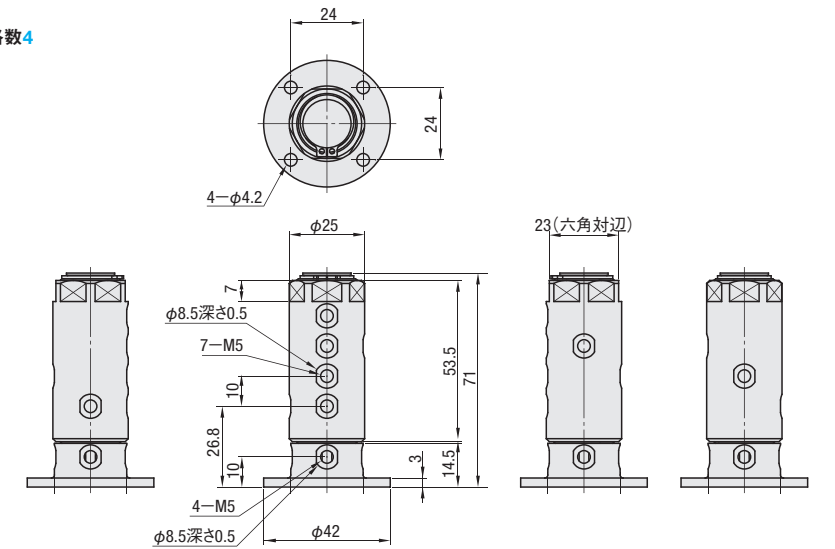
RoHS

BMRTY

回路数2



回路数4



プラグは付属しておりません。P.1314MPLGNをご使用ください。

型式 Type	回路数	許容回転数 (min ⁻¹)	回転抵抗 (N・m)	質量 (g)	¥基準単価 1~5本
BMRTY	2	350	0.07	65	8,500
	4		0.08	85	10,000

リーク試験: 100回転/min・常温・工場出荷時において、リーク量0
表示数量超えはお見積り

Order 注文例: 型式 BMRTY4
Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5.00迄、当日出荷受付致します。

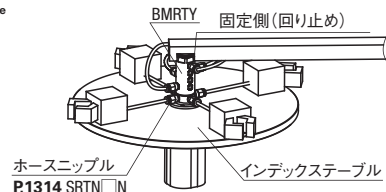
特長

- インデックステーブルなど、回転部での配管に使用できます。
- 摺動抵抗が低いシールの採用により、リーク量が少なく回転がスムーズです。
- それぞれの回路が単独になっており流量が安定します。

仕様

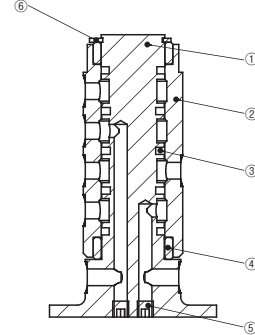
使用流体	圧縮空気
使用雰囲気温度	5~70℃
回転角度	エンドレス
使用圧力範囲	0~0.7MPa

Example 使用例



下面(フランジ)固定で、上部を回転側としても使えます。

構造図



No.	部品名	材質	S 表面処理
①	本体	A2017	白アルマイト
②	ケーシング	A2017	白アルマイト
③	パッキン	ニトリル系ゴム	-
④	カラー	ポリアセタール	-
⑤	埋め栓	SUS-XM7	-
⑥	止め輪	SUS304	-

ROTARY MANIFOLDS

ロータリーマニホールド

—高性能タイプ—

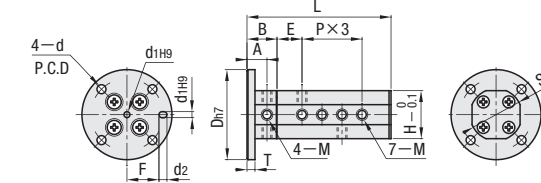
CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

特長: エアリーク量が少ない構造です。

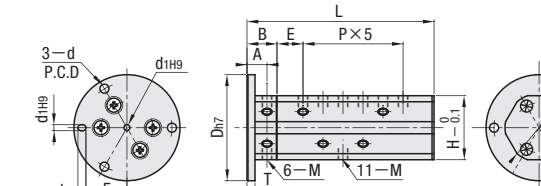
RoHS

BMRTN

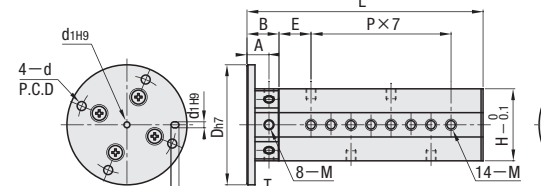
回路数4



回路数6



回路数8



型式 Type	回路数	呼び	ねじサイズ M	L	Dh7	T	A	B	E	P	d	P.C.D	d1H9	d2	F	H	S	許容回転数 (min ⁻¹)	回転抵抗 (N・m)	最小断面積 (mm ²)	付属プラグ (サイズ×個数)	許容リーク量※ (cm ³ /min)	質量 (g)	¥基準単価 1~3本
BMRTN	4	M5	M5×0.8 深さ5	72	45		10	15	12.5	10		36		16	24	26	350	0.05	4.9	M5×3コ	11	110	48,160	
		1	Rc1/8	94	60		12.5	20.5	15.5	13.5		49		22.5	35	38	240	0.07	12.5	R1/8×3コ	13	280	51,120	
	6	M5	M5×0.8 深さ5	93.5	53	4	10	15	13	10	4.5	45	3 深さ3	4	20.5	32	34	240	0.12	4.9	M5×5コ	13	160	53,090
		1	Rc1/8	122.5	70		12.5	20.5	17.5	13.5		58		27	41	44	170	0.17	12.5	R1/8×5コ	15	500	55,320	
	8	M5	M5×0.8 深さ5	118	60		11	16	16	10		49		22.5	36	38	200	0.2	4.9	M5×6コ	15	380	57,270	
		1	Rc1/8	156	80	7	16	24	17.5	13.5	5.5	67	4 深さ4	5	31	46	48	140	0.4	12.5	R1/8×6コ	16	900	59,420

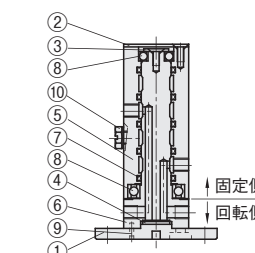
※許容リーク量は工場出荷時の値となります。

表示数量超えはお見積り

Order 注文例: 型式 BMRTN4 - M5

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5.00迄、当日出荷受付致します。

構造図



No.	部品名	材質
①	取付フランジ	アルミニウム合金
②	固定側ボディ蓋	ステンレス鋼
③	ベアリング押さえ	ステンレス鋼
④	ガスケット	NBR
⑤	固定側ボディ	アルミニウム合金
⑥	回転側ボディ	アルミニウム合金
⑦	パッキン	ニトリルゴム
⑧	ベアリング	軸受鋼
⑨	平行ピン	軸受鋼
⑩	プラグ	M5: 黄銅 R1/8: ステンレス鋼

特長

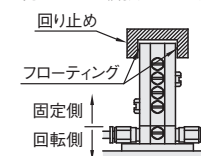
- インデックステーブルなど、回転部での配管に使用できます。
- ベアリング内蔵により高剛性かつ低摺動で回転が可能です。
- シール部は低摺動パッキンを採用し、エアリーク量が少ない構造となっております。

使用上の注意

供給空気はドライヤ・フィルタなどで調質された清浄な空気をご使用ください。(化学薬品・有機溶剤を含有する合成油、塩分、腐食性ガスを含む空気は破損や動作不良の原因となりますので使用しないでください。)

固定方法

固定側上部はお客様の装置に合わせ回り止めを含んだ設計にし、必ずフローティングするようにしてください。回転側の軸に過大な負荷がかかり破損やエア漏れの原因になります。

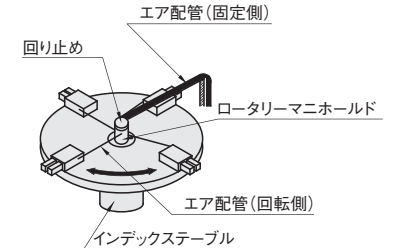


仕様

使用流体	無給油空気
使用周囲温度	5~60℃
回転角度	エンドレス
使用圧力範囲	-100kPa~0.7MPa ※

※真空保持はできません。

Example 使用例




51 マニホールド

アルミフレーム・マニホールド/マグネット付マニホールド

CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

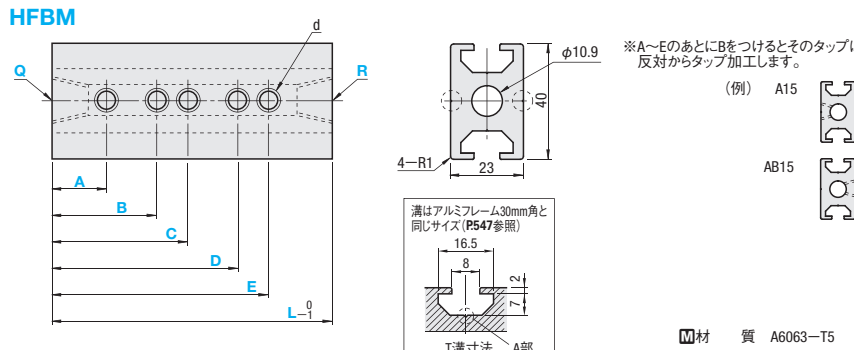
テーバおねじの推奨締め付けトルクは、P.1146をご参照ください。

■アルミフレーム・マニホールド



RoHS

HFBM



※A~EのあとにBをつけるとそのタップは反対からタップ加工します。

(例) A15 AB15

溝はアルミフレーム30mm角と同じサイズ(P547参照)

T溝寸法 A部

材 質 A6063-T5
表面処理 アルマイト処理

型式		H	L	A・B・C・D・E	Q・R	d	¥基準単価/m	穴加工基準単価	
Type	No.	(加工数)	指定1mm単位	指定1mm単位	Rc(PT) 選択	Rc(PT)		A・B・C・D・E	Q・R
HFBM	1	0H~5H	50~1000	5~995	0(タップ加工無し) 2(1/4)	1/8	3,650	400/穴	400/穴 (PT選択時)
	2								

※加工数1H~5HとA~E、AB~EBの合計数をあわせてください。(加工数0のときは0H)

Order 注文例

型式 HFBM2 - 5H - 180 A30 B60 - C90 - D120 E150 - Q2 - R2

Delivery 出荷日 5 日目発送

在庫 B 800円/1本 P.90


同サイズ3本以上は一律2,160円

Price 価格

基準単価/m×指定全長+穴加工費=販売単価

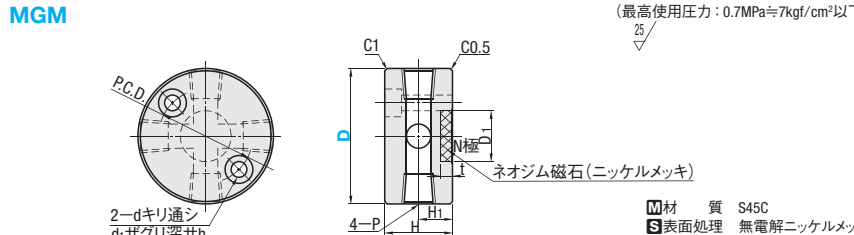
ex: HFBM2-3H-800-A100-B200-C300
3,650×0.8m+1,200=4,120円
(1円単位は切り捨て)

■マグネット付マニホールド



RoHS

MGM



(最高使用圧力: 0.7MPa≒7kgf/cm²以下)

ネオジム磁石(ニッケルメッキ)

材 質 S45C
表面処理 無電解ニッケルメッキ
耐熱温度: 80℃

型式		P	H	H1	P.C.D	D1	t	d	d1	h	吸着力 N(kgf)	表面磁束密度 ガウス(G)	¥基準単価
Type	D	Rc(PT),M											
MGM	32	M5	15	8	22	16.5	3.0	4.5	8.0	4.5	49.0 { 5 }	3300~3600	3,950
	40	1/8	20	11	28	18.5	3.0	4.5	8.0	4.5	98.1 { 10 }	3400~3600	4,680
	50	1/4	25	14	36	23.0	3.0	5.5	9.5	4.5	196.1 { 20 }	3400~3600	5,460

Order 注文例

型式 MGM32

Delivery 出荷日 3 日目発送

在庫 T 1,600円/1本
在庫 A 800円/1本 P.90

同サイズ3本以上は一律2,160円 (在庫Tは除く)

Price 価格

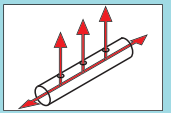
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1~9	10~14	15~19
値引率		5%	10%

表示数量超えはお見積り


パイプマニホールド

一両端めねじ/片端おねじ・片端めねじ/両端おねじタイプ



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

テーバおねじの推奨締め付けトルクは、P.1146をご参照ください。



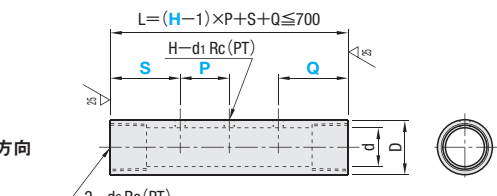
RoHS

穴方向	Type			材 質	S 表面処理
	両端めねじ	片端おねじ 片端めねじ	両端おねじ		
1方向	PMF	PMMF	—	STPT370	三価クロメート
	PMFS	PMMFS	—	SUS304TP	—
2方向 90°	PMFL	—	PMML	STPT370	三価クロメート
	PMFSL	PMMFSL	PMMSL	SUS304TP	—
2方向 180°	PMFT	—	—	STPT370	三価クロメート
	PMFST	—	—	SUS304TP	—

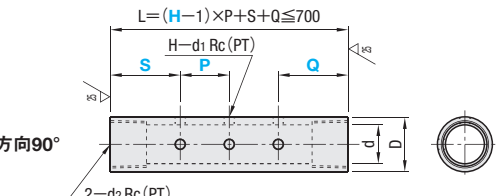
ねじ部 JIS B0203 (PT)
最高使用圧力 (No.1・1S・2) 20.6MPa≒210kgf/cm²以下
(No.5) 0.7MPa≒7kgf/cm²以下

●両端めねじタイプ

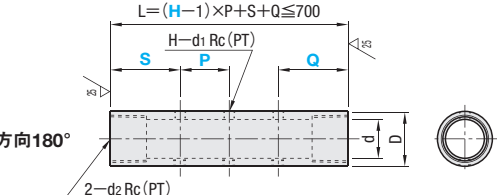
$L = (H-1) \times P + S + Q \leq 700$



1方向



2方向90°

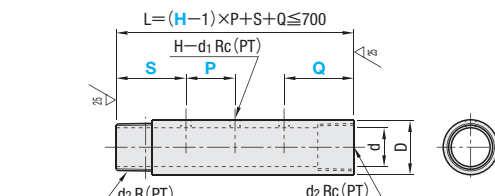


2方向180°

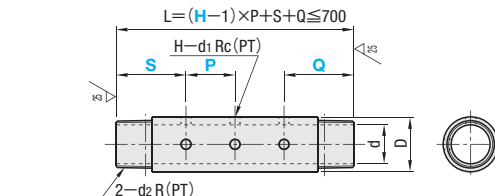
d1 Rc(PT) ねじ部端面は面取り処理がされています。

●片端おねじ・片端めねじタイプ

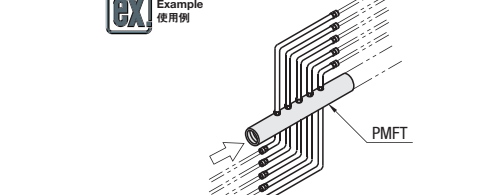
$L = (H-1) \times P + S + Q \leq 700$



1方向

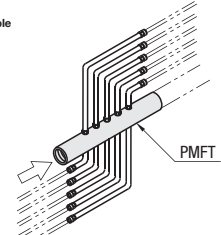


2方向90°



2方向180°

EX Example 使用例



型式		No.	側面タップ 穴数H	ピッチP 1mm単位	S・Q 1mm単位	d1 Rc(PT)	d2 R/Rc(PT)	D	d
Type	(両端おねじ・片端おねじタイプ) / (片端めねじタイプ) / (両端めねじタイプ)								
1方向 PMF PMFS	1方向 PMMF PMMFS	1	*1~12	30~50	35~80	1/8	1 1/4	48.6	34.4
		1S					1/2	27.2	16.2
2方向90° PMFL PMFSL	2方向90° PMMFSL PMML PMMSL	2					1/4	48.6	34.4
		5					M5	1/2	27.2

*側面タップ穴数Hを1指定の場合、ピッチPは指定不要です。②2方向タイプ(90°&180°)は、側面タップ穴の数は、H×2になります。

Order 注文例

型式 PMF1 - 1 - S40 - Q50
PMML1 - 12 - P30 - S35 - Q35
PMMF2 - 5 - P40 - S35 - Q40

Delivery 出荷日 3 日目発送

材 質: SUS304TP

材 質: STPT370

5 日目発送

在庫 B 500円/1本 P.90

同サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

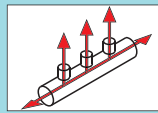
数量	1~9	10~14	15~19
値引率		5%	10%

表示数量超えはお見積り

No.	¥基準単価																							
	1方向タイプ								2方向タイプ(90°&180°)															
	本体部材質: STPT370				本体部材質: SUS304TP				本体部材質: STPT370				本体部材質: SUS304TP											
	H1・2	H3・4	H5・6	H7・8	H9・10	H11・12	H1・2	H3・4	H5・6	H7・8	H9・10	H11・12	H1・2	H3・4	H5・6	H7・8	H9・10	H11・12						
1	2,400	3,170	4,480	5,250	6,610	7,420	5,800	6,670	10,420	11,310	15,100	17,050	2,950	4,380	6,300	7,730	8,980	10,980	6,850	8,570	13,240	15,010	17,410	19,410
1S	2,060	2,930	4,420	5,090	6,560	7,120	4,440	5,240	8,710	9,230	12,460	13,360	2,490	4,080	6,010	7,010	8,860	10,250	5,510	7,410	11,390	12,360	16,020	17,760
2	2,560	3,330	4,630	5,400	6,760	7,560	6,020	6,890	10,640	11,520	15,320	17,380	3,090	4,520	6,440	7,870	9,200	11,110	7,060	8,780	13,440	15,220	17,890	19,860
5	1,960	2,640	4,110	4,660	6,120	6,690	4,380	5,070	8,430	8,860	11,980	12,770	2,360	3,700	5,430	6,260	7,920	9,100	5,380	7,040	10,810	11,610	15,090	16,610

配管マニホールド

ソケット部指定タイプ



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds



Type	材質		ソケット			S表面処理
	ソケットめねじ	ソケットおねじ	本体部	ソケット	ソケット	
両端おねじ	SGFF	—	SGP	SGP	S25C (M5のみS20C)	三価クロメート
	SGFM	—	SGP	SGP	S25C (M5のみS20C)	無電解ニッケルメッキ
	SUFF	SUFFA	SUS304TP	SUS304TP (M5のみSUS304)	SUS304	—
両端めねじ	SGFMF	SGFMFA	SGP	SGP	S25C (M5のみS20C)	三価クロメート
	SUFMF	—	SUS304TP	SUS304TP (M5のみSUS304)	SUS304	—

● 溶接による若干のひずみがあります。接続してお使いの際は、ひずみが累積しますのでご注意ください。

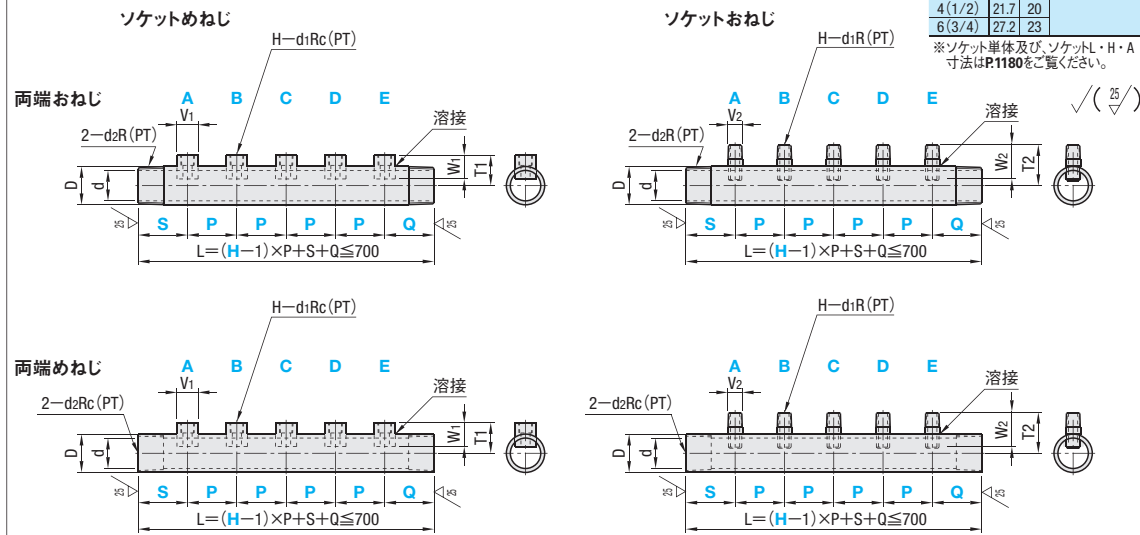
ねじ部 JIS B0203 R(PT)
(最高使用圧力: 0.7MPa≒7kgf/cm²以下)

※図面は穴数5の時のものです。

● 穴数(H)に応じて、A~Eをお選びください。
H=2の時はBまで、H=3の時はCまで、
H=4の時はDまで、H=5の時はEまでご指定ください。

■使用可能流体 水・空気			
■V1・T1寸法			
d1	V1	W1	T1
5(M5)	10	7.5	D/2+W1-(L-H)
1(1/8)	15	8.1	
2(1/4)	20	11.4	
3(3/8)	25	12	
4(1/2)	30	15.6	
6(3/4)	35	17.7	
■V2・T2寸法			
d1	V2	W2	T2
5(M5)	6	7.5	D/2+W2-A
1(1/8)	10.5	10	
2(1/4)	13.8	15	
3(3/8)	17.3	17	
4(1/2)	21.7	20	
6(3/4)	27.2	23	

※ソケット単体及び、ソケット・H・A寸法はP1180をご覧ください。



型式	Type	No.	H (穴数選択)	P・S・Q 指定1mm単位	Rc(PT), R(PT), M(並目)選択					d2 R(PT)	D	材質:SGP 材質:SUS	
					A	B	C	D	E			d	d
両端おねじタイプ	ソケットめねじ ソケットおねじ	15A	2	35~150	0(穴無し)	5(M5)	1(1/8)	—	—	1/2	21.7	16.1	16.1
		20A	3	35~150	0(穴無し)	5(M5)	1(1/8)	2(1/4)	—	3/4	27.2	21.6	21.4
		25A	4	40~150	0(穴無し)	1(1/8)	2(1/4)	3(3/8)	—	1	34	27.6	27.2
		32A	4	40~150	0(穴無し)	2(1/4)	3(3/8)	4(1/2)	—	1 1/4	42.7	35.7	35.5
		40A	5	60~150	0(穴無し)	3(3/8)	4(1/2)	6(3/4)	—	1 1/2	48.6	41.6	41.2
両端めねじタイプ	ソケットめねじ ソケットおねじ	15A	2	35(45)~150	0(穴無し)	5(M5)	1(1/8)	—	—	1/2	21.7	16.1	16.1
		20A	3	35(45)~150	0(穴無し)	5(M5)	1(1/8)	2(1/4)	—	3/4	27.2	21.6	21.4
		25A	4	40(50)~150	0(穴無し)	1(1/8)	2(1/4)	3(3/8)	—	1	34	27.6	27.2
		32A	4	50(60)~150	0(穴無し)	2(1/4)	3(3/8)	4(1/2)	—	1 1/4	42.7	35.7	35.5
		40A	5	60(70)~150	0(穴無し)	3(3/8)	4(1/2)	6(3/4)	—	1 1/2	48.6	41.6	41.2

● P・S・Qは、L=(H-1)×P+S+Q≦700の範囲でご指定ください。● 両端めねじタイプの場合、S・Qの最小指定寸法は()数値となります。

● A~Eは、()の前の0・1・2・3・4・5・6でご指定ください。0を指定の場合、ピッチはそのまま残り、ソケット間の距離は2×Pとなります。

● ソケットめねじタイプのソケットは全てめねじとなり、ソケットおねじタイプのソケットは全ておねじとなります。● 注文方法は下記注文例及び、ピッチ最小間隔表をご参照ください。

Order 注文例: 型式 - H(穴数) - P - S - Q - A - B - C - D - E

SUFF25A - 3 - P50 - S50 - Q50 - A3 - B2 - C2 連数3の時
SGFMF25A - 5 - P50 - S50 - Q50 - A3 - B2 - C3 - D2 - E3 連数5の時
SGFMF25A - 4 - P50 - S50 - Q50 - A3 - B2 - C0 - D2 連数4でCの穴が不要な時。(ソケットの数は、3個になります。)

● 穴数(H)に応じて、A~Eをお選びください。
H=2の時はBまで、H=3の時はCまで、H=4の時はDまで、H=5の時はEまでご指定ください。

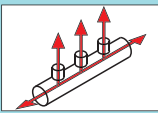
No.	¥基準単価											
	ソケットめねじ/ソケットおねじ					本体部材質: SUS304TP						
	H2	H3	H4	H5	H2	H3	H4	H5	H2	H3	H4	H5
15A	4,360	4,930	5,630	6,390	5,390	6,250	7,940	10,000				
20A	4,540	5,550	6,470	7,740	6,000	7,660	9,540	11,160				
25A	5,160	6,390	7,820	8,720	7,160	9,300	11,160	12,500				
32A	6,100	7,620	8,790	10,720	7,880	10,300	12,080	14,350				
40A	7,100	8,960	10,970	12,270	9,780	12,320	14,860	17,330				

■ソケットピッチ(P)最小間隔表						
サイズ	M5	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4
M5	35	35	35	38	40	43
1/8	35	35	38	40	43	45
1/4	35	38	40	43	45	48
3/8	38	40	43	45	48	50
1/2	40	43	45	48	50	53
3/4	43	45	48	50	53	55

上記ピッチ以上でPをご指定ください。

配管マニホールド/配管マニホールド用ソケット

1方向 おねじタイプ

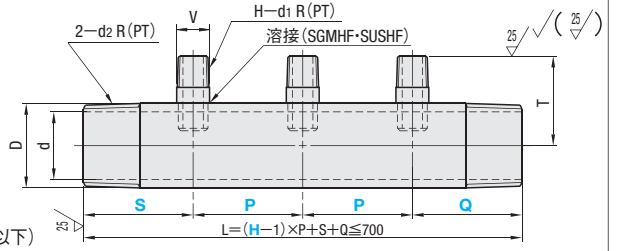


CADデータフォルダ名: 51_Manifolds



Type	材質	S表面処理
SGMHF	SGP	三価クロメート
SUSHF	SUS304TP	—

ねじ部 JIS B0203 R(PT)
(最高使用圧力: 0.7MPa≒7kgf/cm²以下)



型式	Type	No.	H (穴数選択)	P・S・Q 1mm単位	d1 R(PT)	d2 R(PT)	D	¥基準単価										
								SGMHF			SUSHF							
SGMHF SUSHF			2	40~150	1/8	1/2	21.7	H2	H3	H4	H5	H6	H2	H3	H4	H5	H6	
								15A	2,790	3,550	4,330	5,030	5,770	4,740	6,020	7,370	8,740	10,010
								20A	3,150	4,030	4,930	5,720	6,540	5,300	6,780	8,240	9,740	11,140
								25A	3,680	4,700	5,720	6,580	7,390	6,200	7,890	9,560	11,210	12,790
								32A	4,440	5,680	6,840	7,680	8,700	7,460	9,490	11,510	13,460	15,340
40A	5,160	6,560	8,080	9,270	10,650	8,840	11,380	13,870	16,330	18,690								

Order 注文例: 型式 - H(穴数) - P - S - Q

SUSHF32A - 4 - P70 - S60 - Q70

■使用可能流体 水・空気

■V・T寸法

d1 R(PT)	V	T
1(1/8)	10.5	25.8
2(1/4)	13.8	34.6
3(3/8)	17.3	40.0
4(1/2)	21.7	48.3
6(3/4)	27.2	55.3

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

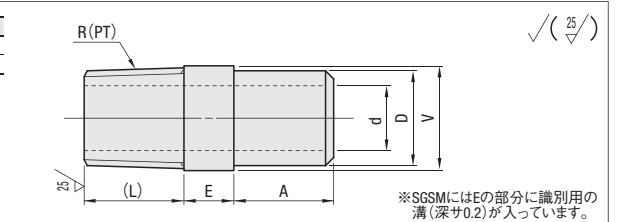
数量	1~4	5~9
値引率	—	5%
基準単価	—	—

●表示数量超過はお見積り



Type	材質	S表面処理
SGSM	SGP*	三価クロメート
SUSM	SUS304TP*	—

※M5のみS20C(SGSM)
M5のみSUS304(SUSM)

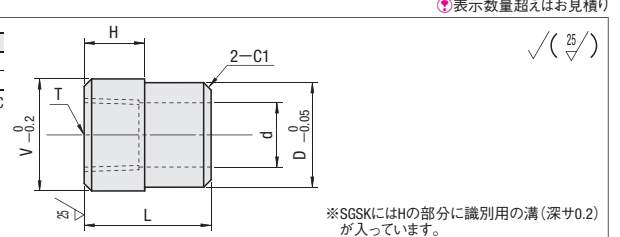


型式	Type	No.	R(PT)	E	A	V	d		D	(L)	SGSM		SUSM						
							SGSM	SUSM			¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価					
SGSM SUSM			M5	4	5.9	6	1.5	1.5	5	7.5	1~9コ	10~19	1~9コ	10~19					
							480	370	550	420									
							1	1/8	5	10	10.5	6.5	5.7	9.5	10	480	370	550	420
							2	1/4	6	11	13.8	9.2	7.8	12.8	15	490	370	790	620
							3	3/8	6	12	17.3	12.7	10.9	16.3	17	630	500	1,060	850
							4	1/2	7	13	21.7	16.1	16.1	20.7	20	760	600	1,390	1,100
6	3/4	8	13.5	27.2	21.6	21.4	26.2	23	1,020	800	1,560	1,250							



Type	材質	S表面処理
SGSK	S25C*	三価クロメート
SUSK	SUS304	—

※M5のみS20C



型式	Type	No.	T Rc(PT)	V	L	D	d		H	SGSK		SUSK						
							SGSK	SUSK		¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価					
SGSK SUSK			M5	10	13.4	9	4.3	4.3	7.5	1~9コ	10~19	1~9コ	10~19					
							540	430	570	460								
							1	1/8	15	17	14	8.6	8.6	8.1	540	430	570	460
							2	1/4	20	22	19	11.4	11.7	11.4	560	450	870	710
							3	3/8	25	24	24	14.9	12.4	12	680	540	1,070	870
							4	1/2	30	28	29	16.3	16.3	15.6	850	680	1,390	1,140
6	3/4	35	31	34	21	21	17.7	1,150	920	1,580	1,290							

●特長 配管マニホールドで、溶接されているソケットです。外周部に段差が付いているため、取付がしやすいです。

Order 注文例: 型式

SGSM3
SGSK2

Delivery 出荷日: 3 日目発送

在庫 A 200円/1本

●同一サイズ3本以上は一律540円

継手付プレート/簡易マニホールド

CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

継手付プレート RoHS

Type	材質		S表面処理	最高使用圧力
	プレート	ソケット		
TGPLA	SPCC	S25C	三価クロメート	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

ねじ部 JIS B0203 R(PT)

型式 Type	ソケット数 No.	ソケット H	A 1mm単位	B 1mm単位	Y	S 5mm単位	P 1mm単位	Rc (PT)	D	W	t	¥基準単価			
												H1	H2	H3	H4
TGPLA	1	1	150~300	100~150	50	20~200	30~60	1/8	19	22	2.3	2,150	2,650	3,160	3,670
	2	2										2,180	2,700	3,210	3,730
	3	3										2,220	2,740	3,270	3,790

①No.1のとき、A=(H-1)×P-S≧20 ②No.2・3のとき、A=(H-1)×P-S≧25 ③Pの指定がない場合、No.1はP30、No.2・3はP40となります。

Order 注文例: 型式 - H - A - B - Y - S - P
TGPLA3 - 3 - A200 - B120 - Y50 - S40 - P50

Delivery 出荷日: 5 日発送

Price 価格: 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89
数量 1~9 10~19 表示数量を超えは 値引率 基準単価 5% ②表示数量を超えは 5% ③表示数量を超えは 5% ④表示数量を超えは 5% ⑤表示数量を超えは 5%

簡易マニホールド RoHS

Type	材質		S表面処理	最高使用圧力
	チーズタイプ	ソケットタイプ		
TGMF	SPCC	FCMB270	三価クロメート	1MPa≒10kgf/cm ² 以下
TGMSF	SUS304D	S25C	—	—
TGMS	SUS304D	SUS304	—	—

ねじ部 JIS B0203 R(PT)

●チーズタイプ

●ソケットタイプ

①TGMSFは()内寸法となります。

■チーズタイプ

型式 Type	No.	H (継手数)	Rc (PT)	L	W		B	¥基準単価						
					TGMF	TGMS		1H	2H	3H	1H	2H	3H	
TGMF	1	1	1/8	25	25	34	35	28	1,890	2,250	2,740	2,750	3,590	4,340
	2	2	1/4	29	29.5	38	39	32	1,930	2,280	2,750	2,770	3,620	4,360
	3	3	3/8	35	36	46.5	47.5	40	1,970	2,310	2,820	2,800	3,670	4,440

■ソケットタイプ

型式 Type	No.	H (継手数)	ピッチP 選択	Rc (PT)	L	W		B	E	¥基準単価								
						TGMSF	TGMS			TGMSF	TGMS	TGMSF	TGMS	TGMSF	TGMS			
TGMSF	1	1	35	1/8	19	15	22	23	18	19	25	25	1,840	2,210	2,570	2,300	3,160	3,920
	2	2	50	1/4	22	19	25	29	21	25	25	25	1,880	2,280	2,690	2,370	3,370	4,030
	3	3	—	3/8	28	22	28	30	24	26	30	25	1,960	2,400	2,840	2,410	3,410	4,070

①H1の時、ピッチPは選択不要です。

Order 注文例: 型式 - H(継手数) - P
TGMSF2 - 3 - P35

Delivery 出荷日: 5 日発送

Price 価格: ストック B 500円/1本 ①P90

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89
数量 1~9 10~19 表示数量を超えは 値引率 基準単価 5% ②表示数量を超えは 5% ③表示数量を超えは 5% ④表示数量を超えは 5% ⑤表示数量を超えは 5%

①同一サイズ3本以上は一律1,350円
②ソケットタイプは適用不可

継手付ブラケット

—ソケットタイプ/ワンタッチ継手タイプ—

CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

継手付ブラケット RoHS

Type	材質		S表面処理	最高使用圧力
	1段タイプ	2段タイプ		
TGLB	SPCC	S25C	三価クロメート	1MPa≒10kgf/cm ² 以下
TGLBW	SUS304D	SUS304	—	—
TGLBS	SUS304D	SUS304	—	—

ねじ部 JIS B0203 R(PT)

●1段タイプ

●2段タイプ

Example 使用例: TGLB・TGLBS

■1段タイプ

型式 Type	No.	ソケット数 H	Y	B	Rc (PT)	P	S	D		W		t	TGLB ¥基準単価				TGLBS ¥基準単価			
								TGLB	TGLBS	TGLB	TGLBS		H1	H2	H3	H4	H1	H2	H3	H4
TGLB	1	1	40	30	1/8	30	20	19	15	22	23	SPCC	2,310	3,140	3,920	4,520	3,270	4,400	5,480	6,450
	2	2	50	40	1/4	40	25	22	19	25	29	2.3	1,420	1,920	2,400	2,770	2,000	2,690	3,510	4,130
	3	3	60	40	3/8	40	25	28	22	28	30	2.0	1,450	1,980	2,500	2,900	2,030	2,730	3,570	4,200

■2段タイプ

型式 Type	No.	ソケット数 H	Y	B	Rc (PT)	P	P1	S	D		W		t	TGLBW ¥基準単価				TGLBWS ¥基準単価			
									TGLBW	TGLBWS	TGLBW	TGLBWS		H2	H4	H6	H8	H2	H4	H6	H8
TGLBW	1	2	40	30	1/8	30	30	20	19	15	22	23	SPCC	2,310	3,140	3,920	4,520	3,270	4,400	5,480	6,450
	2	4	50	40	1/4	40	40	25	22	19	25	29	2.3	2,360	3,190	3,990	4,600	3,320	4,470	5,570	6,560
	3	6	60	40	3/8	40	40	25	28	22	28	30	2.0	2,410	3,290	4,150	4,760	3,370	4,540	5,670	6,670

継手付ブラケット RoHS

Type	ブラケット		ワンタッチ継手		仕様
	1段タイプ	2段タイプ	材質	S表面処理	
TGLCS	TGLCW	SPCC	三価クロメート	C3604(リング部: PBT)	使用可能流体: 圧縮空気 水 使用温度範囲: -5~60℃ 5~40℃ 最高使用圧力: 1MPa 0.3MPa 使用真空圧力: -100kPa
TGLBS	TGLBWS	SUS304D	—	SUS303(リング部: PBT)	①使用流体として水をご使用の場合には、チューブにソッドチューブ用インサート(P1306)を挿入してご使用ください。

●1段継手タイプ

●2段継手タイプ

■1段継手タイプ

型式 Type	No.	ワンタッチ継手数 H	Y	B	P	S	D	W	ねじサイズ M×ピッチ	有効断面積 (mm ²)	t	¥基準単価					
												H1	H2	H3	H4	H5	H6
TGLCS	4	1	40	30	28	14	14	32.6	M12×1	4.3	2.0	3,420	5,970	7,170	9,170	11,170	13,050
	6	2										3,540	6,210	7,460	9,560	11,650	13,320
	8	3										3,660	6,220	7,620	9,750	11,880	13,550
	10	4										3,840	6,400	7,880	9,870	12,040	14,100
	12	5										4,680	7,530	11,100	14,410	17,730	20,920
	12	6										4,840	7,530	11,100	14,410	17,730	20,920

■2段継手タイプ

型式 Type	No.	ワンタッチ継手数 H	Y	B	P	P1	S	D	W	ねじサイズ M×ピッチ	有効断面積 (mm ²)	t	¥基準単価					
													H2	H4	H6	H8	H10	H12
TGLCW	4	2	40	30	28	28	14	14	33	M12×1	4.3	2.3	2,320	3,400	4,380	5,130	5,810	6,710
	6	4											2,340	3,420	4,430	5,190	5,880	6,790
	8	6											2,420	3,580	4,640	5,460	6,210	7,190
	10	8											2,650	4,020	5,290	6,280	7,180	8,360
	12	10											2,710	4,150	5,480	6,530	7,490	8,730
	12	12											2,710	4,150	5,480	6,530	7,490	8,730

Order 注文例: 型式 - H - Y - B
TGLB3 - 2 - Y60 - B40

Delivery 出荷日: 5 日発送

Price 価格: 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89
数量 1~9 10~19 表示数量を超えは 値引率 基準単価 5% ②表示数量を超えは 5% ③表示数量を超えは 5% ④表示数量を超えは 5%