

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	1142	1142	1143	1143



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
1144	1145	1145	1146	1146



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
1147	1148	1149	1150



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
1151	1152	1153	1154



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/エア用ブロックマニホールド	油圧ブロックマニホールド
1155	1155	1156	1157	1158



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
1158	1159	1160	1161



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
1161	1162	1162	1163	1164



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
1165	1166	1167	1167



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-ねじ径個別選択タイプ	ロータリーマニホールド	アルミフレーム・マニホールド
1167	1168	1169	1171



マグネット付マニホールド	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-
1171	1172	1173	1174



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180°	配管マニホールド-2方向90°
1174	1175	1176	1176



90°専用ソケット	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-
1176	1177	1177	1178	1178

【参考】貫通穴下穴情報・推奨締付けトルク(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。

【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

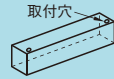
↓

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

※価格・納期は、PT・NPTねじと同一になります。

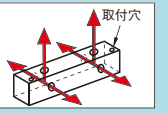
マニホールド形状一覧表

■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.1142・1147・1148	P.1143・1146・1149・1150	P.1144・1151・1152	P.1145・1153・1154
形状 アイコン				
ページ	P.1146・1156	P.1155・1167・1168	P.1159	P.1159
形状 アイコン				
ページ	P.1157	P.1158	P.1158	P.1159
形状 アイコン				
ページ	P.1160	P.1160	P.1161・1163・1164	P.1162・1165・1166
形状 アイコン				

■配管マニホールド

ページ	P.1172	P.1172	P.1173・1174・1175	P.1176
形状 アイコン				
ページ	P.1176			
形状 アイコン				

テーパおねじの推奨締付けトルク・貫通穴下穴情報はP.1140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。

6.3

6.3

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	38	-	-	21	-	21						1,360	3,310
		22	1/4		30	120	40	-	105	-	20						1,440	3,390
	3	11	1/8		40	39	40	-	21	-	21						1,520	3,690
		22	1/4		30	160	40	40	145	-	20						1,600	-
	*4	11	1/8		40	39	40	40	185	-	21						1,680	-
		22	1/4		30	200	40	40	185	-	20						1,760	-
	*5	11	1/8		30	240	40	40	225	120	20						1,840	-
		22	1/4		40	39	-	-	21	-	21						1,920	-
	*6	11	1/8		40	39	-	-	21	-	21						1,920	-
		22	1/4		30	240	40	40	225	120	20						1,920	-

◎*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	-	-	25	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,120	
		22N	1/4	35	35	40	-	-	25	-	17.5					1,250	
		55	M5	25	25	30	-	-	20	-	12.5					1,120	
		55N	M5	15	15	30	-	-	20	-	7.5					1,260	
	2	11	1/8	25	25	-	-	20	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,200	
		22N	1/4	35	35	70	30	-	55	-	17.5					1,380	
		55	M5	25	25	-	-	35	-	12.5	1,200						
		55N	M5	15	15	45	15	-	35	-	7.5					1,310	
	3	11	1/8	25	25	-	-	20	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,280	
		22N	1/4	35	35	100	30	-	85	-	17.5					1,510	
		55	M5	25	25	-	-	50	-	12.5	1,280						
		55N	M5	15	15	60	15	-	50	-	7.5					1,340	
4	11	1/8	25	25	-	-	20	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,360		
	22N	1/4	35	35	130	30	30	115	-	17.5					1,640		
	55	M5	25	25	-	-	65	-	12.5	1,360							
	55N	M5	15	15	75	15	15	65	-	7.5					1,350		
5	11	1/8	25	25	-	-	20	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,520		
	22N	1/4	35	35	160	30	30	145	-	17.5					1,860		
	55	M5	25	25	-	-	80	-	12.5	1,520							
	55N	M5	15	15	90	15	15	80	-	7.5					1,440		
6	11	1/8	25	25	-	-	20	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,600		
	22N	1/4	35	35	190	30	30	175	95	17.5					1,990		
	55	M5	25	25	-	-	95	-	12.5	1,600							
	55N	M5	15	15	105	15	15	95	-	7.5					1,470		



Order 注文例
型式
 BMAN2-33
 BMGN3-22N



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。



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	基準単価	5%	10%	18%

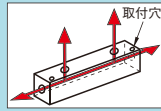
 ◎表示数量超えはお見積り

51 マニホールド

MANIFOLDS AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-

油圧・水圧用/エア用ブロックマニホールド

—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.1140をご参照ください。

RoHS

Type

BMBN SS400 三価クロメート

BMBNR SUS304

BMSN A5052

最高使用圧力

20.6MPa≒210kgf/cm²以下

1MPa≒10kgf/cm²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	30	70	30	55	—	20	20	7	9.5	5.5	5.5	1,440	3,050		
		22	1/4	3/8																
		33	3/8	1/2																
	3	12	1/8	1/4	30	35	100	30	85	—	20	20	7	9.5	5.5	5.5	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	30	35	210	—	170	—	—	—	—	—	—	—	1,760	—	
			22	1/4	3/8															
		*6	12	1/8	1/4	30	35	250	—	210	125	—	—	—	—	—	—	—	1,920	—
			22	1/4	3/8															

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	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													
	6	11	1/8	1/8	30	30	190	30	175	95	20	20	7	9.5	5.5	5.5	1,760
		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

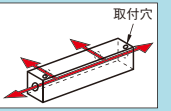
数量	1~9	10~14	15~19	20~29
値引率	—	5%	10%	18%

☉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

—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.1140をご参照ください。

RoHS

Type

BMRN

最高使用圧力

20.6MPa≒210kgf/cm²以下

1MPa≒10kgf/cm²以下

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT) 材質 SS400 表面処理 三価クロメート

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	
		33	3/8	3/8	
	2	33	3/8	3/8	1,690
		34	3/8	1/2	
		22	1/4	1/4	
	3	22	1/4	1/4	1,860
		33	3/8	3/8	
		34	3/8	1/2	
	4	12	1/8	1/4	2,020
		22	1/4	1/4	
		23	1/4	3/8	
5	33	3/8	3/8	2,180	
	22	1/4	1/4		
6	23	1/4	3/8	2,390	
	34	3/8	1/2		

型式	No.	d1 Rc(PT)	d2 Rc(PT)	¥基準単価	
BMRAN	1	11	1/8	1/8	1,480
		22	1/4	1/4	
		11	1/8	1/8	
	2	12	1/8	1/4	1,550
		22	1/4	1/4	
		11	1/8	1/8	
	3	12	1/8	1/4	1,640
		22	1/4	1/4	
		11	1/8	1/8	
	4	12	1/8	1/4	1,770
		22	1/4	1/4	
		22	1/4	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 BMRAN3-22

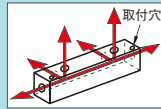
在庫品 翌日出荷 P89

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

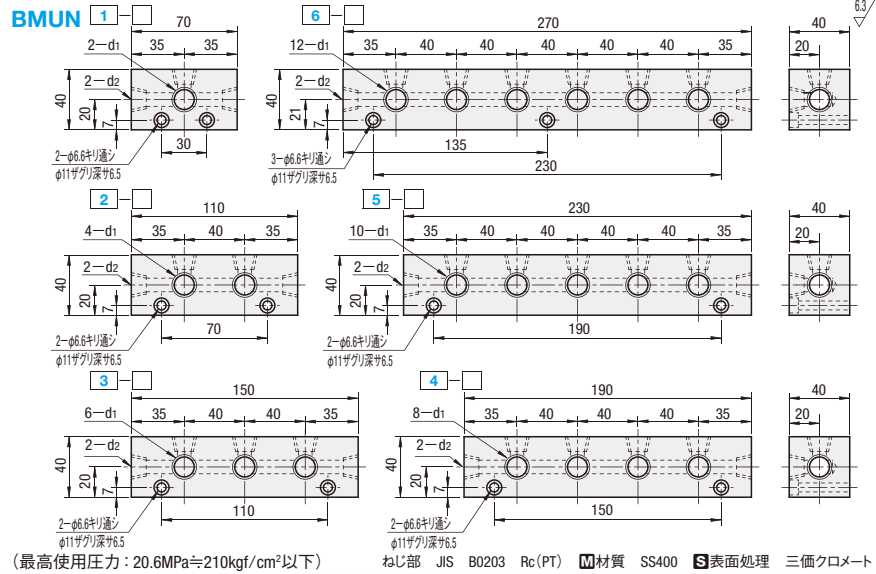
MANIFOLDS AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
油圧/エア用ブロックマニホールド
 -横貫通穴・L字穴タイプ-



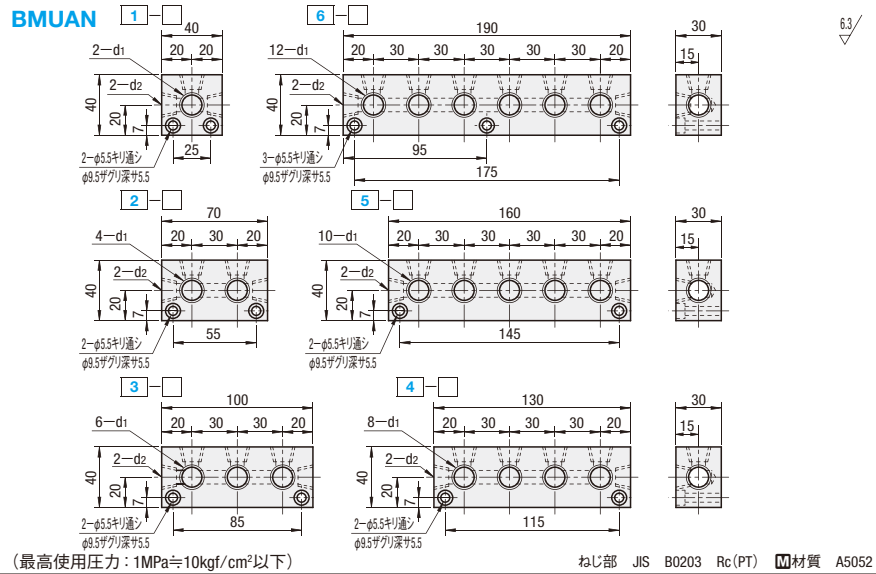
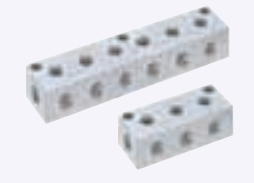
CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

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.1140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.	d1 Rc(PT)	d2 Rc(PT)	¥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		
6	23	1/4	3/8	1,920	
	34	3/8	1/2		

Type	型式	No.	d1 Rc(PT)	d2 Rc(PT)	¥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		
	12	1/8	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%
基準単価				

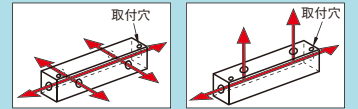
②表示数量を超えはお見積り

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
 ③ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

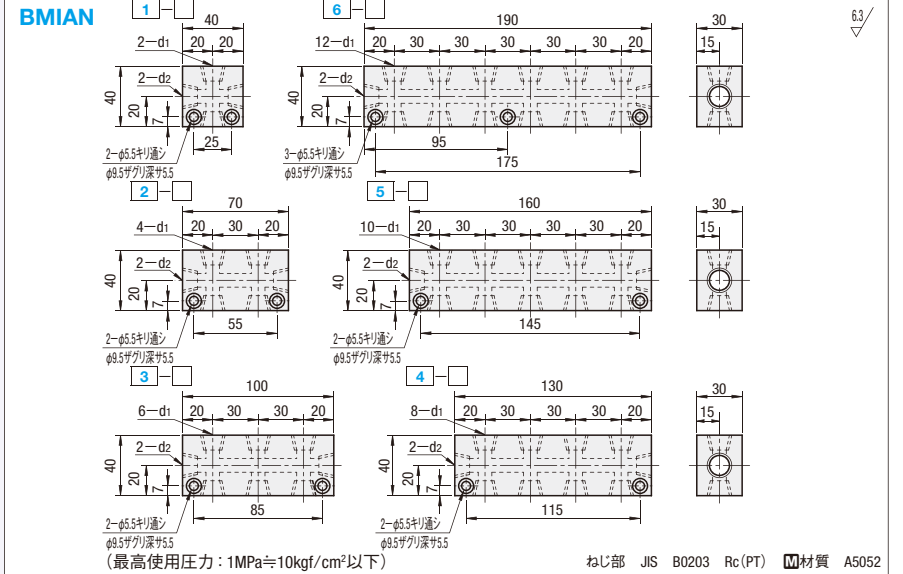
AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
エア用ブロックマニホールド
 -横貫通穴・縦貫通穴タイプ/横貫通穴・上穴タイプ-



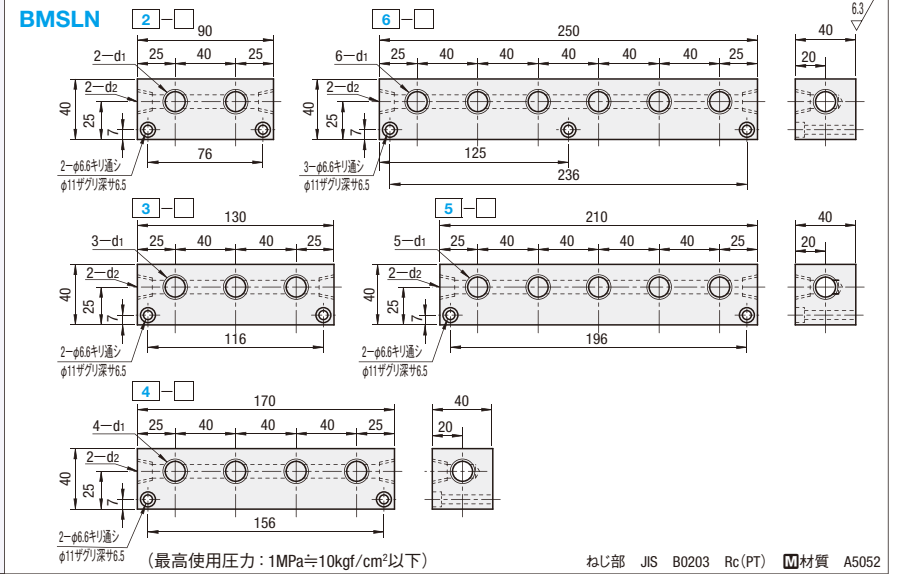
CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

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.1140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.	d1 Rc(PT)	d2 Rc(PT)	¥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	1/4	
	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		
	12	1/8	1/4		
6	11	1/8	1/8	1,760	
	22	1/4	1/4		

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

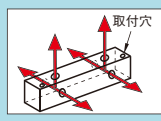
②表示数量を超えはお見積り

Order 注文例
 型式
BMIAN3-22

Price 価格

Delivery 出荷日
 在庫品 翌日出荷 P.89
 ③ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
油圧・水圧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

テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

RoHS

Type									材質	表面処理	最高使用圧力
ピッチ(P) 固定			ピッチ(P) 指定								
25×32角	40角	50角	60角	70角	40角	50角	60角		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	
BMAS	BMAF	BMAFL	BMAFLM	BMAFLK	BMAFLP	BMAFLMP	BMAFLK				
—	BMAFM	BMAFLM	—	BMALM	BMAFP	BMAFLMP	—				
BMASR	BMAFR	BMAFLR	—	—	—	—	—				
—	BMAFS	—	—	—	—	—	—		SUS304	—	
—	BMAFC	—	—	—	—	—	—		SUS316	—	
—	—	—	—	—	—	—	—		黄銅	1MPa≒10kgf/cm ² 以下	

*図面は連数3を選択時のものです。
Q・R・Sのねじ合計の数は9となります。

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)

●取付穴基本形状
●取付穴形状変更
●取付穴横変更

●取付穴形状変更の場合

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

*SUS304のみd1寸法は4.3になります。

型式	Rc(PT), NPT選択	ピッチP	ピッチ数	Q・R・S	A	B	E	F	X	Y	取付穴	
Type	取付穴形状変更	連数	固定タイプ	指定タイプ	ねじ径	ねじ径	ねじ径	ねじ径	ねじ径	ねじ径	M	
ピッチ固定 BMAS BMAFR	NA(通し)	1	25	—	1(1/8)	25	32	20	16	7.5	7	M5
		2										
		3										
		4										
		5										
		6										
		7										
		8										
ピッチ指定 BMAF BMAFM BMAFR BMAFS BMAFC	T(タップ)	1	40	25~50	1N(NPT1/8)	40	40	20	20	7.5	7	M6
		2										
		3										
		4										
		5										
		6										
		7										
		8										
ピッチ指定 BMAFL BMAFLM BMAFLR	ZT(ザグリタップ)	1	60	35~60	1N(NPT1/4)	50	50	30	25	7.5	8	M8
		2										
		3										
		4										
		5										
		6										
		7										
		8										
ピッチ指定 BMAFLK BMAFLP	YZ(横ザグリ)	1	60	40~60	2N(NPT1/4)	60	60	30	30	7.5	8	M8
		2										
		3										
		4										
		5										
		6										
		7										
		8										
ピッチ固定 BMAL BMALM	YN(横通し)	1	60	—	3(3/8)	70	70	40	35	10	10	M8
		2										
		3										
		4										
		5										
		6										
		7										
		8										
ピッチ指定 BMAL BMALM	—	1	60	—	8(1)	70	70	40	35	10	10	M8
		2										
		3										
		4										
		5										
		6										
		7										
		8										

●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-BMAF) 注文方法は注文例をご確認ください。
●Q・R・Sは()の前の1・2・3・4・5・M3・M4・1N・2N・3Nで指定してください。
●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。
●ブロック角150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、テーパーねじが干渉する可能性がありますので、ブロック角160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 注文例

型式: BMAF 4 - Q3 - R2 - S3 - P45 (Gねじ)

Price 価格

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51以上
標準単価	—	—	—	—	—
値引率	—	5%	10%	15%	出荷日・価格 共にお見積
出荷日	通常	—	—	+3日	—

Delivery 出荷日

●SUS304 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・70) 5 日目発送

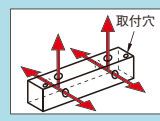
●SS400無電解ニッケルメッキ(ブロック角40)・SUS316・黄銅 3 日目発送

大口 +3 日目出荷 数量 20~50

●ストック対応なし

連数	ピッチ(P) 固定 標準単価										ピッチ(P) 指定 標準単価												
	25×32角			40角			50角			60角			70角			40角			50角			60角	
	BMAS	BMAFR	BMAF	BMAFM	BMAFR	BMAFS	BMAFC	BMAFL	BMAFLM	BMAFLR	BMAFLK	BMAFLP	BMAFLMP	BMAFLK	BMAFLP	BMAFLMP	BMAFLK	BMAFLP	BMAFLMP	BMAFLK	BMAFLP	BMAFLMP	
1	2,150	3,000	2,330	2,370	3,490	4,660	2,620	4,380	4,430	4,950	4,870	7,080	7,290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2,240	3,550	2,440	2,480	3,660	4,890	2,810	4,860	4,910	6,320	5,450	7,930	8,160	3,040	5,400	5,460	5,980	—	—	—	—	—	—
3	2,480	4,450	2,660	2,700	3,990	5,320	3,040	5,580	5,630	7,250	6,250	10,370	10,680	3,230	6,080	6,130	6,740	—	—	—	—	—	—
4	2,660	4,680	2,870	2,910	4,080	5,440	3,150	5,840	5,890	8,180	6,660	11,680	12,030	3,260	6,310	6,360	7,100	—	—	—	—	—	—
5	2,840	4,980	2,930	2,960	4,390	5,850	3,330	6,490	6,540	9,740	7,430	—	—	3,450	6,930	6,980	7,850	—	—	—	—	—	—
6	3,120	5,500	3,220	3,260	4,860	6,090	3,490	7,200	7,250	11,030	7,610	—	—	3,540	7,000	7,230	7,990	—	—	—	—	—	—
7	3,260	5,700	3,300	3,340	5,470	—	—	—	—	—	—	—	—	4,570	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	3,400	5,980	3,440	3,480	6,160	—	—	—	—	—	—	—	—	4,920	—	—	—	—	—	—	—	—	—

AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
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

テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

RoHS

Type									材質	表面処理	最高使用圧力
ピッチ(P) 固定			ピッチ(P) 指定								
20角	25角	35角	50角	20角	25角	35角			A5052	—	1MPa≒10kgf/cm ² 以下
BMGFC	BMGF	BMGFK	BMGFL	BMGFPC	BMGFPP	BMGFKP					
BMGFCA	BMGFA	—	BMGFLA	BMGFPCP	BMGFPP	BMGFKP					
—	—	—	—	—	—	—					

*図面は連数3を選択時のものです。
Q・R・Sのねじ合計の数は9となります。

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)

●取付穴基本形状
●取付穴形状変更
●取付穴横変更

●取付穴形状変更の場合

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

<L寸法の計算方法>
例: BMGFP3~P25の場合
L=N×P+2E=(連数3-1)×25+2×20=90

型式	Rc(PT), NPT, M(並目)選択	ピッチP	ピッチ数	Q・R・S	A	B	E	F	X	Y	取付穴	
Type	取付穴形状変更	連数	固定タイプ	指定タイプ	ねじ径	ねじ径	ねじ径	ねじ径	ねじ径	ねじ径	M	
ピッチ固定 BMGFC BMGFCA	T(タップ)	1	15	15~50	1(1/8)	20	20	20	10	5	4	M5
		2										
		3										
		4										
		5										
		6										
		7										
		8										
ピッチ指定 BMGF BMGFA	YN(横通し)	1	30	20~50	2(1/4)	25	25	20	12.5	7.5	7	M5
		2										
		3										
		4										
		5										
		6										
		7										
		8										
ピッチ指定 BMGFK BMGFKP	ZT(ザグリタップ)	1	30	20~50	1(1/8)	35	35	20	17.5	7.5	7	M5
		2										
		3										
		4										
		5										
		6										
		7										
		8										
ピッチ固定 BMGFL BMGFLA	YZ(横ザグリ)	1	40	—	2(1/4)	50	50	25	25	8.5	8.5	M8
		2										
		3										
		4										
		5										
		6										
		7										
		8										

●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-BMGF) 注文方法は注文例をご確認ください。
●Q・R・Sは()の前の1・2・3・4・5・M3・M4・1N・2Nで指定してください。
●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。
●ブロック角125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 注文例

型式: BMGF 4 - Q2 - R5 - S2 - P50 (Gねじ)

Price 価格

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51以上
標準単価	—	—	—	—	—
値引率	—	5%	10%	15%	出荷日・価格 共にお見積
出荷日	通常	—	—	+3日	—

Delivery 出荷日

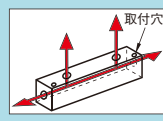
●A5052 3 日目発送

●A5052白アルマイト品 3 日目発送

大口 +3 日目出荷 数量 20~50

●ストック対応なし

連数	ピッチ(P) 固定 標準単価						ピッチ(P) 指定 標準単価					
	20角		25角		50角		20角		25角		35角	
	BMGFC	BMGFCA	BMGF	BMGFA	BMGFK	BMGFL	BMGFPC	BMGFPCP	BMGFPP	BMGFPP	BMGFKP	BMGFKP
1	3,400	3,980	2,100	2,680	2,520	4,270	—	—	—	—	—	—
2	3,590	4,170	2,250	2,830	2,730	4,510	4,780	4,050	4,670	2,820	3,450	3,250
3	3,880	4,560	2,480	3,070	3,010	5,310	5,640	4,330	4,980	3,030	3,630	3,500
4	4,070	4,750	2,640	3,220	3,210	5,920	6,290	4,500	5,180	3,170	3,720	3,690
5	4,280	4,940	2,870	3,450	3,490	6,480	6,870	4,670	5,380	3,380	3,950	3,940
6	4,560	5,320	3,100	3,690	3,770	6,550	6,980	4,940	5,680	3,590	4,250	4,190
7	4,960	5,790	3,300	4,060	4,130	—	—	5,280	6,270	3,950	4,610	4,620
8	5,170	6,150	3,560	4,310	4,370	—	—	5,710	6,560	4,190	4,900	4,890



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

RoHS

Type		ピッチ (P) 固定			ピッチ (P) 指定			材質	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	BMBSP	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

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

ねじ部
JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF): ISO 228-1 互換性有
ANSI/ASME B1.20.1-1983 (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)

例: BMBFP3〜P35 の場合
L=N×P+2E=(連数3-1)×35+2×25=120

Type	型式	取付穴形状変更	連数	Rc(PT), NPT 選択	Q	G・K	ピッチP	固定タイプ	ピッチP	ピッチ数	Q・G・K	A	B	E	F	X	Y	取付穴		
25×32角	Type	取付穴形状変更	1	Q	G・K	固定タイプ	ピッチP	固定タイプ	ピッチ数	Q・G・K	A	B	E	F	X	Y	取付穴			
			2															0	3	M5
			3															1	4	
			4															2	5	
			5															3	6	
			6															4	7	
			7															5	8	
			8															6	9	
30×35角	Type	取付穴形状変更	1	Q	G・K	固定タイプ	ピッチP	固定タイプ	ピッチ数	Q・G・K	A	B	E	F	X	Y	取付穴			
			2															0	3	M6
			3															1	4	
			4															2	5	
			5															3	6	
			6															4	7	
			7															5	8	
			8															6	9	
50角	Type	取付穴形状変更	1	Q	G・K	固定タイプ	ピッチP	固定タイプ	ピッチ数	Q・G・K	A	B	E	F	X	Y	取付穴			
			2															0	3	M8
			3															1	4	
			4															2	5	
			5															3	6	
			6															4	7	
			7															5	8	
			8															6	9	
60角	Type	取付穴形状変更	1	Q	G・K	固定タイプ	ピッチP	固定タイプ	ピッチ数	Q・G・K	A	B	E	F	X	Y	取付穴			
			2															0	3	M8
			3															1	4	
			4															2	5	
			5															3	6	
			6															4	7	
			7															5	8	
			8															6	9	

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-BMBF) 注文方法は注文例をご確認ください。
 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。
 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。
 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)
 *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 - Q3 - G4 - K2

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	20~50	51以上
数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51以上
割引率	基準単価	5%	10%	15%	出荷日・価格
出荷日	通常	+3日	+3日	共にお見積	

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 数量 P90

ストーク B 800円/1本 数量 P90

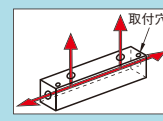
大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 20~50

ストーク対応なし

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	20~50	51以上
数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51以上
割引率	基準単価	5%	10%	15%	出荷日・価格
出荷日	通常	+3日	+3日	共にお見積	

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	—	—	—	—	—	—
2	2,380	3,630	2,640	2,680	—	—	—	—	—	—
3	2,600	4,160	2,870	2,910	3,890	5,740	3,300	5,910	5,920	6,610
4	2,740	4,760	3,040	3,080	4,090	6,080	3,440	6,670	6,680	8,060
5	2,950	5,240	3,100	3,130	4,390	6,540	3,510	7,110	7,120	8,730
6	3,230	5,820	3,380	3,420	4,690	7,140	3,740	7,410	7,420	9,330
7	3,560	6,290	3,850	3,850	5,300	—	—	—	—	—
8	3,710	6,620	4,080	4,080	6,910	—	—	—	—	—



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

RoHS

Type		ピッチ (P) 固定			ピッチ (P) 指定			材質	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

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

ねじ部
JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF): ISO 228-1 互換性有
ANSI/ASME B1.20.1-1983 (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)

例: BMSFCP3〜P25 の場合
L=N×P+2E=(連数3-1)×25+2×20=90

Type	型式	取付穴形状変更	連数	Rc(PT), NPT 選択	Q	G・K	ピッチP	固定タイプ	ピッチP	ピッチ数	Q・G・K	A	B	E	F	X	Y	取付穴		
20角	Type	取付穴形状変更	1	Q	G・K	固定タイプ	ピッチP	固定タイプ	ピッチ数	Q・G・K	A	B	E	F	X	Y	取付穴			
			2															0	3	M5
			3															1	4	
			4															2	5	
			5															3	6	
			6															4	7	
			7															5	8	
			8															6	9	
30角	Type	取付穴形状変更	1	Q	G・K	固定タイプ	ピッチP	固定タイプ	ピッチ数	Q・G・K	A	B	E	F	X	Y	取付穴			
			2															0	3	M5
			3															1	4	
			4															2	5	
			5															3	6	
			6															4	7	
			7															5	8	
			8															6	9	
40角	Type	取付穴形状変更	1	Q	G・K	固定タイプ	ピッチP	固定タイプ	ピッチ数	Q・G・K	A	B	E	F	X	Y	取付穴			
			2															0	3	M6
			3															1	4	
			4															2	5	
			5															3	6	
			6															4	7	
			7															5	8	
			8															6	9	
60角	Type	取付穴形状変更	1	Q	G・K	固定タイプ	ピッチP	固定タイプ	ピッチ数	Q・G・K	A	B	E	F	X	Y	取付穴			
			2															0	3	M8
			3															1	4	
			4															2	5	
			5															3	6	
			6															4	7	
			7															5	8	
			8															6	9	

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-BMSF) 注文方法は注文例をご確認ください。
 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。
 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。
 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)
 *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: BMSF T 5 - Q2 - G3 - K3 - P50

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	20~50
数量	1~9	10~14	15~19	20~50
割引率	基準単価	5%	10%	15%
出荷日	通常	+3日	+3日	表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 数量 P90

ストーク B 800円/1本 数量 P90

大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 20~50

ストーク対応なし

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
3	3,780	4,390	2,640	3,220	3,340	4,040	9,240	4,370
4	4,070	4,610	2,790	3,380	3,570	4,330	10,410	4,550
5	4,370	4,920	3,030	3,610	3,880	4,710	—	4,820
6	4,660	5,340	3,340	3,920	4,060	5,200	—	5,170
7	5,170	5,810	3,650	4,280	4,510	5,860	—	5,510
8	5,400	6,160	3,880	4,460	4,770	6,200	—	5,850

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-



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

RoHS
Type
Pitch (P) 固定 Pitch (P) 指定
30x35角 40角 50角 70角 30x35角 40角 50角
BMR5 BMR6 BMR7 BMR8 BMR9 BMR10 BMR11 BMR12 BMR13 BMR14 BMR15 BMR16 BMR17 BMR18 BMR19 BMR20 BMR21 BMR22 BMR23 BMR24 BMR25 BMR26 BMR27 BMR28 BMR29 BMR30 BMR31 BMR32 BMR33 BMR34 BMR35 BMR36 BMR37 BMR38 BMR39 BMR40 BMR41 BMR42 BMR43 BMR44 BMR45 BMR46 BMR47 BMR48 BMR49 BMR50 BMR51 BMR52 BMR53 BMR54 BMR55 BMR56 BMR57 BMR58 BMR59 BMR60 BMR61 BMR62 BMR63 BMR64 BMR65 BMR66 BMR67 BMR68 BMR69 BMR70 BMR71 BMR72 BMR73 BMR74 BMR75 BMR76 BMR77 BMR78 BMR79 BMR80 BMR81 BMR82 BMR83 BMR84 BMR85 BMR86 BMR87 BMR88 BMR89 BMR90 BMR91 BMR92 BMR93 BMR94 BMR95 BMR96 BMR97 BMR98 BMR99 BMR100
最高使用圧力
20MPa≒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
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
通し穴 (NA) タップ穴 (T) ザグリタップ穴 (ZT)
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。
L寸法の計算方法
例: BMRFP3-1~P35の場合
L=N×P+2E=(連数3-1)×35+2×35=140

Table with columns: 型式, 取付穴形状変更, 連数, Rc (PT), NPT 選択, Pitch P, Pitch 数, R・G・K 総ねじ数, A, B, E, F, X, Y, 取付穴 M. Rows include BMR5, BMR6, BMR7, BMR8, BMR9, BMR10, BMR11, BMR12, BMR13, BMR14, BMR15, BMR16, BMR17, BMR18, BMR19, BMR20, BMR21, BMR22, BMR23, BMR24, BMR25, BMR26, BMR27, BMR28, BMR29, BMR30, BMR31, BMR32, BMR33, BMR34, BMR35, BMR36, BMR37, BMR38, BMR39, BMR40, BMR41, BMR42, BMR43, BMR44, BMR45, BMR46, BMR47, BMR48, BMR49, BMR50, BMR51, BMR52, BMR53, BMR54, BMR55, BMR56, BMR57, BMR58, BMR59, BMR60, BMR61, BMR62, BMR63, BMR64, BMR65, BMR66, BMR67, BMR68, BMR69, BMR70, BMR71, BMR72, BMR73, BMR74, BMR75, BMR76, BMR77, BMR78, BMR79, BMR80, BMR81, BMR82, BMR83, BMR84, BMR85, BMR86, BMR87, BMR88, BMR89, BMR90, BMR91, BMR92, BMR93, BMR94, BMR95, BMR96, BMR97, BMR98, BMR99, BMR100.

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-BMRFP) 注文方法は注文例をご確認ください。
R・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・6・8・1N・2N・3N・4Nで指定してください。
Pitch指定タイプは連数1を選択できません。
Pitch指定する場合には継手の取付に必要な寸法にご注意ください。
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。
黄銅は6連までです。
連数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。

Order 注文例
型式
Type 取付穴形状変更 連数 R G K P
BMRFP NA 3 - R2 - G2 - K2
BMRFLP NA 4 - R3 - G3 - K4 - P50
G-BMRFLP NA 4 - R2 - G3 - K4 - P50 (Gねじ)
Delivery 出荷日
3 日目発送
在庫 A 800円/1本 送料 P90
同一サイズ3本以上一律2,160円
SS400無電解ニッケルメッキ(ブロック角40)・黄銅
3 日目発送
SS400三価クロムコート・SS400無電解ニッケルメッキ(ブロック角50・70)
5 日目発送
在庫 B 800円/1本 送料 P90
同一サイズ3本以上一律2,160円
大 目出荷 数量 20~50
送料 対応なし

Table with columns: 連数, Pitch (P) 固定 ¥基準単価, Pitch (P) 指定 ¥基準単価. Rows include 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 for various angles and configurations.

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

テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

RoHS
Type
Pitch (P) 固定 Pitch (P) 指定
15角 25角 30x40角 50角 25角 30x40角 50角
BMRASA BMRAC BMRACB BMRAL BMRALP BMRACAP BMRAFP BMRALP BMRALP
A5052
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
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
通し穴 (NA) タップ穴 (T) ザグリタップ穴 (ZT)
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。
但し、15角・25角で指定しない場合は、通し穴になります。
L寸法の計算方法
例: BMRAFP3-1~P35の場合
L=N×P+2E=(連数3-1)×35+2×35=110

Table with columns: 型式, 取付穴形状変更, 連数, Rc (PT), NPT (値目) 選択, Pitch P, Pitch 数, R・G・K 総ねじ数, A, B, E, F, X, Y, 取付穴 M. Rows include BMRASA, BMRAC, BMRACB, BMRAL, BMRALP, BMRACAP, BMRAFP, BMRALP, BMRALP.

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-BMRAFP) 注文方法は注文例をご確認ください。
R・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・M3・M4・1N・2Nで指定してください。
Pitch指定タイプは連数1を選択できません。
Pitch指定する場合には継手の取付に必要な寸法にご注意ください。
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。(15角を除く)
印25角・30x40角の連数7・8選択時、G・KはM3・M4・5(M5)を選択できません。
25角・30x40角Pitch指定タイプのG・KはM3・M4・5(M5)を選択できません。

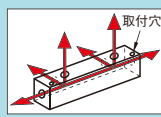
Order 注文例
型式
Type 取付穴形状変更 連数 R G K P
BMRAC T 2 - R5 - G1 - K1
BMRAFP ZT 3 - R1 - G2 - K2 - P40
G-BMRAFP ZT 3 - R1 - G2 - K2 - P40 (Gねじ)
Delivery 出荷日
3 日目発送
在庫 A 800円/1本 送料 P90
同一サイズ3本以上一律2,160円
A5052・A5052白アルマイト・A6063白アルマイト品
3 日目発送
数量 20~50
大 目出荷 数量 20~50
送料 対応なし

Table with columns: 連数, Pitch (P) 固定 ¥基準単価, Pitch (P) 指定 ¥基準単価. Rows include 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 for various angles and configurations.

MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
油圧・水圧用ブロックマニホールド
—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



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

RoHS

Type						材質	表面処理	最高使用圧力
ピッチ (P) 固定			ピッチ (P) 指定					
30×35角	40角	60角	30×35角	40角	60角	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
BMUS	BMUF	BMUFL	BMUSP	BMUFP	BMUFLP			
—	BMUFM	BMUFLM	—	—	—			
BMUSR	BMUFR	BMUFLR	—	BMUFRP	BMUFLRP			
—	BMUFS	—	—	BMUFS	—	SUS304	—	1MPa≒10kgf/cm ² 以下
—	BMUFC	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	SUS316	—	—
—	—	—	—	—	—	黄銅	—	—

●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

*SUS304のみd1寸法は4.3になります。

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)

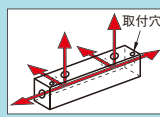
ねじ部
JIS B0203 Rc (PT)
JIS B0202 G (PF) : ISO 228-1 互換性有
ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT)

※図面は連数3を選択時のものです。
Q・R・G・Kのねじ合計の数は8となります。

●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。

＜L寸法の計算方法＞
例: BMUFP3-...-P35の場合
L=NXP+2E=(連数3-1)×35+2×35=140

AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
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付トルク・貫通穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

RoHS

Type						材質	表面処理	最高使用圧力
ピッチ (P) 固定			ピッチ (P) 指定					
25角	30×40角	50角	25角	30×40角	50角	A5052	—	1MPa≒10kgf/cm ² 以下
BMUAC	BMUAF	BMUAL	BMUACP	BMUAFP	BMUALP			
—	BMUAF	BMUALA	—	—	—			
BMUACA	BMUAF	BMUALA	—	—	—			

●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

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)

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3を選択時のものです。
Q・R・G・Kのねじ合計の数は8となります。

●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。
但し、25角で指定しない場合は、通し穴になります。

＜L寸法の計算方法＞
例: BMUAFP3-...-P35の場合
L=NXP+2E=(連数3-1)×35+2×20=110

型式		Rc (PT), NPT 選択		ピッチ P		ピッチ数 N	Q・R・G・K 総ねじ数	A	B	E	F	X	Y	取付穴 M	
Type	取付穴形状変更	Q・R	G・K	固定タイプ	規格径/mm単位										
(30×35角)	ピッチ固定 BMUS BMUSR	ピッチ指定 BMUSP	ZB (ザグリ裏)	1	—	0	4	30	35	20	20	15	6	M5	
				2	—	1	6								
				3	—	2	8								
				4	1(1/8)	1(1/8)	3								10
				5	2(1/4)	2(1/4)	4								12
				6	—	—	5								14
				7	—	—	6								16
				8	—	—	7								18
(40角)	ピッチ固定 BMUF BMUFM BMUFR BMUFS BMUFC	ピッチ指定 BMUFP	NA (通し)	1	—	0	4	40	40	35	20	20	7	M6	
				2	—	1	6								
				3	1(1/8)	2(1/4)	2								8
				4	2(1/4)	3(3/8)	3								10
				5	3(3/8)	4(1/2)	4								12
				6	1N (NPT1/8)	2N (NPT1/4)	5								14
				7	2N (NPT1/4)	3N (NPT3/8)	6								16
				8	3N (NPT3/8)	4N (NPT1/2)	7								18
(60角)	ピッチ固定 BMUFL BMUFLM BMUFLR	ピッチ指定 BMUFLP	ZT (ザグリタップ)	1	—	0	4	60	60	30	30	20	8	M8	
				2	—	1	6								
				3	2(1/4)	3(3/8)	2								8
				4	3(3/8)	4(1/2)	3								10
				5	4(1/2)	6(3/4)	4								12
				6	—	—	5								14
				7	—	—	6								16
				8	—	—	7								18

●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-BMUF) 注文方法は注文例をご確認ください。
●Q・R・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・M3・M4・1N・2Nで指定してください。
●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。
●SUS316・黄銅は6連までです。
●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。

Order 注文例

型式: Type 取付穴形状変更 連数 Q R G K P

例: BMUF 4 - Q3 - R2 - G3 - K3

Delivery 出荷日: 3 日目発送

●SUS304: 3 日目発送

●SS400無電解ニッケルメッキ (ブロック角40)・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60): 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

数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51以上
値引率	基準	5%	10%	15%	出荷日・価格 共にお見積
出荷日	通常	+3日	共にお見積		

連数	ピッチ (P) 固定 ¥基準単価						ピッチ (P) 指定 ¥基準単価					
	30×35角		40角		60角		30×35角		40角		60角	
	BMUS	BMUSR	BMUF	BMUFM	BMUFL	BMUFLM	BMUFLR	BMUSP	BMUFP	BMUFRP	BMUFLP	BMUFLRP
1	2,230	3,600	2,430	2,470	3,780	4,860	2,840	5,010	5,210	6,200	—	—
2	2,440	4,320	2,840	2,680	4,090	5,280	3,010	5,600	5,800	6,700	6,070	7,260
3	2,670	4,770	2,870	2,910	4,410	5,740	3,300	6,420	6,620	7,800	3,240	3,440
4	2,840	6,070	3,040	3,080	5,480	6,080	3,520	6,510	6,710	10,560	3,400	3,600
5	2,900	6,290	3,100	3,130	5,780	6,540	3,600	6,880	7,020	12,280	3,580	3,620
6	3,180	6,850	3,380	3,420	6,050	7,140	3,740	7,450	7,650	17,400	3,840	3,900
7	3,460	7,350	3,620	3,650	6,470	—	—	—	—	—	4,250	4,360
8	3,690	7,510	3,800	3,800	6,620	—	—	—	—	—	4,470	4,610

型式		Rc (PT), NPT 選択		ピッチ P		ピッチ数 N	Q・R・G・K 総ねじ数	A	B	E	F	X	Y	取付穴 M			
Type	取付穴形状変更	Q・R	G・K	固定タイプ	規格径/mm単位												
(25角)	ピッチ固定 BMUAC BMUACA	ピッチ指定 BMUACP	T (タップ)	1	—	0	4	15	15~50	25	25	20	12.5	10	4	M5	
				2	—	1	6										
				3	—	2	8										
				4	1(1/8)	M3 (M3)*	3										10
				5	M4 (M4)*	4	12										
				6	5 (M5)*	5	14										
				7	—	6	16										
				8	—	7	18										
(30×40角)	ピッチ固定 BMUAF BMUAFM BMUFR BMUFS	ピッチ指定 BMUAFP	ZB (ザグリ裏)	1	—	0	4	30	20~50	30	40	20	20	7.5	7	M5	
				2	—	1	6										
				3	1(1/8)	2(1/4)	2										8
				4	2(1/4)	3(3/8)	3										10
				5	3(3/8)	4(1/2)	4										12
				6	1N (NPT1/8)	2N (NPT1/4)	5										14
				7	2N (NPT1/4)	3N (NPT3/8)	6										16
				8	3N (NPT3/8)	4N (NPT1/2)	7										18
(50角)	ピッチ固定 BMUAL BMUALA	ピッチ指定 BMUALP	ZT (ザグリタップ)	1	—	0	4	40	35~60	50	50	25	25	8.5	8.5	M8	
				2	—	1	6										
				3	2(1/4)	3(3/8)	2										8
				4	3(3/8)	4(1/2)	3										10
				5	—	—	4										12
				6	—	—	5										14
				7	—	—	6										16
				8	—	—	7										18

●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-BMUF) 注文方法は注文例をご確認ください。
●Q・R・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・M3・M4・1N・2Nで指定してください。
●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。
●印25角・30×40角の連数7・8選択時、G・KはM3・M4・5(M5)は選択できません。
●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。
●25角・30×40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: Type 取付穴形状変更 連数 Q R G K P

例: BMUAC T 2 - Q1 - R5 - G1 - K1

Delivery 出荷日: 3 日目発送

●A5052・A5052白アルマイト品: 3 日目発送

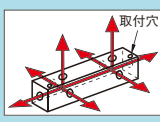
Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51以上
値引率	基準	5%	10%	15%	出荷日・価格 共にお見積
出荷日	通常	+3日	共にお見積		

連数	ピッチ (P) 固定 ¥基準単価						ピッチ (P) 指定 ¥基準単価					
	25角		30×40角		50角		25角		30×40角		50角	
	BMUAC	BMUACA	BMUAF	BMUAFM	BMUAL	BMUALA	BMUACP	BMUAFP	BMUALP	BMUALA	BMUALP	BMUALA
1	2,000	2,580	2,170	2,750	3,980	4,400	—	—	—	—	—	—
2	2,180	2,750	2,410	2,990	4,460	4,940	2,780	3,330	3,000	3,490	5,070	5,540
3	2,730	3,280	2,640	3,220	5,260	5,810	3,300	3,810	3,220	3,670	5,850	6,400
4	2,910	3,450	2,870	3,450	5,860	6,480	3,460	3,980	3,440	3,890	6,450	7,060
5	3,080	3,630	3,100	3,690	6,510	7,200	3,640	4,140	3,680	4,190	6,940	7,600
6	3,450	3,980	3,340	3,920	7,020	7,770	3,980	4,470	3,900	4,320	7,050	7,720
7	3,870	4,380	3,720	4,360	—	—	4,350	4,890	4,420	4,830	—	—
8	4,030	4,650	3,950	4,710	—	—	4,610	5,190	4,700	5,130	—	—

51 マニホールド

MANIFOLDS AIR MANIFOLDS-BLOCK TYPE-
油圧・水圧/エア用ブロックマニホールド
—横貫通穴・T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付トルク・貫通穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

用途: 油圧・水圧用, エア用

用途	ピッチ(P) 固定					ピッチ(P) 指定		材質	表面処理	最高使用圧力
	40角	60角	25角	30×40角	50角	40角	60角			
油圧・水圧用	BMTF	BMTFLR	—	—	—	—	BMTFLP	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
	BMTFM	—	—	—	—	—	BMTFMP			
	BMTFR	BMTFLR	—	—	—	—	BMTFRP			
	BMTFS	—	—	—	—	—	—			
	BMTFC	—	—	—	—	—	—			
エア用	—	—	BMTAC	BMTAF	BMTAL	—	—	A5052	—	1MPa≒10kgf/cm ² 以下
	—	—	BMTAFA	BMTALA	—	—	—			

●BMTFLRP (SUS304、60角、ピッチ指定) は、インターネット掲載商品となりました。

●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

ねじ部
JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF): ISO 228-1 互換性有
ANSI/ASME B1.20.1-1983 (NPT)

●取付穴形状変更

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・R・S・G・Kのねじ合計の数は11となります。
●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。

<L寸法の計算方法>
例: BMTFLP3〜〜P35の場合
L=N×P+2E=(連数3-1)×35+2×30=130

型式	Type	取付穴形状変更	連数	Rc(PT), NPT, M(並目)選択		ピッチP		ピッチ数 N	Q-R-S-G-K 総ねじ数	A	B	E	F	X	Y	取付穴 M
				Q・R・S	G・K	固定タイプ	指定タイプ/mm単位									
油圧・水圧用 (40角) ピッチ固定 BMTF BMTFM BMTFR BMTFS BMTFC	NA(通し)	1	1	1(1/8)	2(1/4)	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—
		2	2	1(1/8)	2(1/4)	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—
		3	3	1(1/8)	2(1/4)	—	—	2	11	40	40	35	20	20	7	M6
		4	4	1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—
		5	5	2N(NPT1/4)	3N(NPT3/8)	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—
		6	6	3N(NPT3/8)	4N(NPT1/2)	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—
油圧・水圧用 (60角)	ZT(ザグリタップ)	1	1	2(1/4)	3(3/8)	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—
		2	2	2(1/4)	3(3/8)	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—
		3	3	2(1/4)	3(3/8)	—	—	2	11	60	60	30	30	7.5	8	M8
		4	4	4(1/2)	4(1/2)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—
		5	5	6(3/4)	6(3/4)	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—
		6	6	—	—	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (25角)	T(タップ)	1	1	1(1/8)	1(1/8)	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—
		2	2	1(1/8)	1(1/8)	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—
		3	3	M3(M3)	M3(M3)	—	—	2	11	25	25	20	12.5	10	4	M5
		4	4	M4(M4)	M4(M4)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—
		5	5	M5(M5)	M5(M5)	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—
		6	6	—	—	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (30×40角)	NA(通し)	1	1	1(1/8)	2(1/4)	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—
		2	2	1(1/8)	2(1/4)	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—
		3	3	1(1/8)	2(1/4)	—	—	2	11	30	40	20	20	7.5	7	M5
		4	4	1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—
		5	5	2N(NPT1/4)	3N(NPT3/8)	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—
		6	6	3N(NPT3/8)	4N(NPT1/2)	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (50角)	ZT(ザグリタップ)	1	1	2(1/4)	3(3/8)	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—
		2	2	2(1/4)	3(3/8)	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—
		3	3	2(1/4)	3(3/8)	—	—	2	11	50	50	25	25	8.5	8.5	M8
		4	4	4(1/2)	4(1/2)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—
		5	5	—	—	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—
		6	6	—	—	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—

●型式の前に "G-" を付けてとG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMTF) 注文方法は注文例をご確認ください。

●Q・R・S・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・6・M3・M4・1N・2N・3N・4Nで指定ください。

●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。

●連数6の場合のみL/2の位置にも取付穴があります。(25角を除く)

Order 注文例

型式: Q-R-S-G-K-P

Type: 取付穴形状変更 連数

BMTFMP 2-Q1-R1-S1-G2-K2-P30

BMTAC T 3-QM3-R1-S1-G1-K1

G-BMTAC T 3-QM3-R1-S1-G1-K1 (Gねじ)

Delivery 出荷日

●SUS304 3 日発送

●SS400無電解ニッケルメッキ(ブロック角40)・SUS316・黄銅・A5052・A5052白アルマイト品 3 日発送

●SS400三価クロメート 5 日発送

ストーク A 800円/1本 送料 P90

ストーク B 800円/1本 送料 P90

●同一サイズ3本以上は一律2,160円

●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 20~50 51以上

値引率 基準値 5% 10% 15% 出納日・価格 出納日・価格 出納日・価格 出納日・価格 出納日・価格

大口 +3 日日出荷 数量 20~50

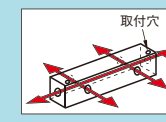
●ストーク対応なし

●同一サイズ3本以上は一律2,160円

¥基準単価

No.	用途: 油圧・水圧用												用途: エア用			用途: 油圧・水圧用					
	40角			60角			25角			30×40角			50角			40角			60角		
	BMTF	BMTFM	BMTFR	BMTFS	BMTFC	BMTFL	BMTFLR	BMTAC	BMTAF	BMTAFA	BMTAL	BMTALA	BMTFMP	BMTFRP	BMTFLP	BMTFMP	BMTFRP	BMTFLP			
1	2,670	2,700	3,850	5,330	3,040	3,620	6,840	2,400	2,990	2,920	3,080	—	—	—	—	—	—	—			
2	2,870	2,910	4,330	5,740	3,300	4,480	11,160	2,550	3,220	3,330	3,510	3,460	5,190	4,990	—	—	—	—			
3	3,100	3,140	4,800	6,210	3,590	5,330	15,230	2,610	3,450	3,740	3,930	3,690	5,700	5,650	—	—	—	—			
4	3,270	3,310	5,590	6,540	3,800	6,090	19,210	2,720	3,100	3,690	4,150	4,360	6,530	6,220	—	—	—	—			
5	3,310	3,350	5,790	6,990	3,820	7,020	23,160	2,900	3,340	3,920	4,640	4,790	3,910	6,630	7,260	—	—	—			
6	3,600	3,640	5,980	7,440	3,910	7,750	31,270	3,000	3,650	4,230	5,050	5,300	4,110	6,810	7,940	—	—	—			

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



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

用途: 油圧・水圧用, エア用

用途	ピッチ(P) 固定						ピッチ(P) 指定			材質	表面処理	最高使用圧力		
	30×35角	40角	60角	70角	30×40角	50角	70角	30×35角	40角				60角	
油圧・水圧用	BMIS	BMIF	BMIFR	BMIFL	BMIL	—	—	—	—	—	—	SS400 SUS304 SUS316	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
	—	BMIFR	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
エア用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A5052	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm ² 以下
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

●70角の材質はA6063になります。

●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

ねじ部
JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF): ISO 228-1 互換性有
ANSI/ASME B1.20.1-1983 (NPT)

●取付穴形状変更

通し穴 (NA) タップ穴 (T) ザグリタップ穴 (ZT)

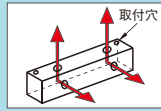
●図面は連数3を選択時のものです。
R・S・G・Kのねじ合計の数は8となります。

●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。

<L寸法の計算方法>
例: BMIFP3〜〜P35の場合
L=N×P+2E=(連数3-1)×35+2×35=140

型式	Type	取付穴形状変更	連数	Rc(PT), NPT, M(並目)選択		ピッチP		ピッチ数 N	R-S-G-K 総ねじ数	A	B	E	F	X	Y	取付穴 M	
				R・S	G・K	固定タイプ	指定タイプ/mm単位										
油圧・水圧用 (30×35角)	BMIS	NA(通し)	1	1	—	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	
			3	3	1(1/8)	2(1/4)	—	—	2	8	30	35	30	17.5	17	6	M5
			4	4	2(1/4)	3(3/8)	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—
			5	5	—	—	—	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—
			6	6	—	—	—	—	5	14	—	—	—	—	—	—	—
油圧・水圧用 (40角)	BMIF	NA(通し)	1	1	—	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	
			3	3	1(1/8)	2(1/4)	—	—	2	8	40	40	35	20	20	7	M6
			4	4	2(1/4)	3(3/8)	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—
			5	5	—	—	—	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—
			6	6	—	—	—	—	5	14	—	—	—	—	—	—	—
油圧・水圧用 (60角)	BMIFL	NA(通し)	1	1	—	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	
			3	3	2(1/4)	3(3/8)	—	—	2	8	60	60	30	30	7.5	8	M8
			4	4	4(1/2)	4(1/2)	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—
			5	5	6(3/4)	6(3/4)	—	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—
			6	6	—	—	—	—	5	14	—	—	—	—	—	—	—
油圧・水圧用 (70角)	BMIL	T(タップ)	1	1	—	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	
			3														

油圧・水圧用/エア用ブロックターミナル -L字穴タイプ-



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・貫通穴下穴情報はP.1140をご参照ください。

RoHS

Type	材質	表面処理	最高使用圧力
BTLSN	SS400	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTLSNR	SUS304	-	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTLAN	A5052	-	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

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

ねじ部 JIS B0203 Rc (PT)

型式	No.	d Rc(PT)	A	B	L	P	P ₁	P ₂	E	F	Y	d ₁	d ₂	ℓ	¥基準単価		
															BTLSN	BTLSNR	
BTLSN (油圧用) BTLSNR (水圧用)	1	11	1/8	30	30	40	-	25	-	15	-	-	-	-	-	1,120	2,320
		22	1/4	30	30	40	-	25	-	15	-	-	-	-	-	1,360	2,790
	2	11	1/8	30	30	75	35	60	-	15	-	-	-	-	-	1,470	2,890
		22	1/4	30	30	75	35	60	-	15	-	-	-	-	-	1,440	3,130
	3	11	1/8	30	30	110	35	95	-	15	-	-	-	-	-	1,680	3,600
		22	1/4	30	30	110	35	95	-	15	-	-	-	-	-	1,520	-
	*4	11	1/8	30	30	145	35	130	-	15	-	-	-	-	-	1,790	-
		22	1/4	30	30	145	35	130	-	15	-	-	-	-	-	1,600	-
	*5	11	1/8	30	30	180	35	165	-	15	-	-	-	-	-	1,930	-
		22	1/4	30	30	180	35	165	-	15	-	-	-	-	-	1,760	-
	*6	11	1/8	30	30	215	35	200	107.5	15	-	-	-	-	-	2,130	-
		22	1/4	30	30	215	35	200	107.5	15	-	-	-	-	-	2,130	-

Ⓜ *4・5・6は BTLSNのみ

型式	No.	d Rc(PT) M(並目)	A	B	L	P	P ₁	P ₂	E	F	Y	d ₁	d ₂	ℓ	¥基準単価	
																BTLAN (エア用)
1	11	1/8	25	25	40	-	25	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,040	
	22N	1/4	35	35	40	-	25	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,180	
	55N	M5	15	15	30	-	20	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	1,250	
	2	11	1/8	25	25	65	25	50	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,200
		22N	1/4	35	35	65	25	50	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,300
	3	11	1/8	25	25	90	25	75	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,200
		22N	1/4	35	35	90	25	75	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,360
	4	11	1/8	25	25	115	25	100	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,330
		22N	1/4	35	35	115	25	100	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,440
	5	11	1/8	25	25	140	25	125	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,540
		22N	1/4	35	35	140	25	125	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,440
	6	11	1/8	25	25	165	25	150	82.5	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,360
22N		1/4	35	35	165	25	150	82.5	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,520	

Order 注文例

型式 BTLSN2-22 BTLAN4-22N

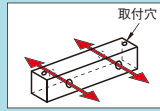
在庫品 翌日出荷 P89

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	基準単価	5%	10%	18%

Ⓜ 表示数量超えはお見積り

油圧・水圧用/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

テーバおねじの推奨締め付けトルク・貫通穴下穴情報はP.1140をご参照ください。

RoHS

Type	材質	表面処理	最高使用圧力
BTSN	SS400	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTSNR	SUS304	-	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTAN	A5052	-	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

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

ねじ部 JIS B0203 Rc (PT)

型式	No.	d Rc(PT)	A	B	L	P	P ₁	P ₂	E	Y	d ₁	d ₂	ℓ	¥基準単価		
														BTSN	BTSNR	
BTSN (油圧用) BTSNR (水圧用)	1	11	1/8	30	30	40	-	25	-	15	-	-	-	-	1,120	2,340
		22	1/4	30	30	40	-	25	-	15	-	-	-	-	1,360	2,690
	2	11	1/8	30	30	75	35	60	-	15	-	-	-	-	1,440	3,130
		22	1/4	30	30	75	35	60	-	15	-	-	-	-	1,680	3,600
	3	11	1/8	30	30	110	35	95	-	15	-	-	-	-	1,520	-
		22	1/4	30	30	110	35	95	-	15	-	-	-	-	1,790	-
	*4	11	1/8	30	30	145	35	130	-	15	-	-	-	-	1,600	-
		22	1/4	30	30	145	35	130	-	15	-	-	-	-	1,930	-
	*5	11	1/8	30	30	180	35	165	-	15	-	-	-	-	1,760	-
		22	1/4	30	30	180	35	165	-	15	-	-	-	-	2,130	-
	*6	11	1/8	30	30	215	35	200	107.5	15	-	-	-	-	2,130	-
		22	1/4	30	30	215	35	200	107.5	15	-	-	-	-	2,130	-

Ⓜ *4・5・6は BTSNのみ

型式	No.	d Rc(PT) M(並目)	A	B	L	P	P ₁	P ₂	E	Y	d ₁	d ₂	ℓ	¥基準単価	
															BTAN (エア用)
1	11	1/8	25	25	40	-	25	-	20	12.5	9.5	5.5	5.5	1,040	
	22	1/4	35	35	40	-	25	-	20	17.5	9.5	5.5	5.5	1,180	
	55N	M5	15	15	30	-	20	-	15	7.5	-	4.3	-	1,250	
	2	11	1/8	25	25	65	25	50	-	20	12.5	9.5	5.5	5.5	1,200
		22	1/4	35	35	65	25	50	-	20	17.5	9.5	5.5	5.5	1,300
	3	11	1/8	25	25	90	25	75	-	20	12.5	9.5	5.5	5.5	1,240
		22	1/4	35	35	90	25	75	-	20	17.5	9.5	5.5	5.5	1,360
	4	11	1/8	25	25	115	25	100	-	20	12.5	9.5	5.5	5.5	1,440
		22	1/4	35	35	115	25	100	-	20	17.5	9.5	5.5	5.5	1,540
	5	11	1/8	25	25	140	25	125	-	20	12.5	9.5	5.5	5.5	1,360
		22	1/4	35	35	140	25	125	-	20	17.5	9.5	5.5	5.5	1,520
	6	11	1/8	25	25	165	25	150	82.5	20	12.5	9.5	5.5	5.5	1,420
22		1/4	35	35	165	25	150	82.5	20	17.5	9.5	5.5	5.5	1,600	

Order 注文例

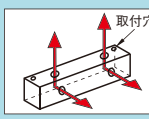
型式 BTSN3-22

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	基準単価	5%	10%	18%

Ⓜ 表示数量超えはお見積り



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

RoHS

Type												材質	表面処理	最高使用圧力
ピッチ (P) 固定						ピッチ (P) 指定								
20角	30角	40角	50角	60角	70角	30角	40角	50角	60角					
BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	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 1MPa≒10kgf/cm ² 以下		
BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	SUS304	—			
BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	SUS316	—			
BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	黄銅	—			

●取付穴基本形状

●ザグリ穴

取付穴寸法表

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

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
通し穴 (NA) タップ穴 (T) ザグリタップ穴 (ZT)

例: BTLAS3~P35の場合
L=N×P+2E=(連数3-1)×35+2×20=110

テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

RoHS

Type										材質	表面処理	最高使用圧力
ピッチ (P) 固定					ピッチ (P) 指定							
15角	20角	25角	35角	50角	20角	25角	35角	50角				
BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	A5052	—	1MPa≒10kgf/cm ² 以下	
BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	A5052	白アルマイト		
BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	A5052	—		
BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLAS	BTLA	BTLA	BTLA	A5052	—		

15角の材質はA6063になります。

取付穴寸法表

取付穴寸法	d	D	h	D1	d1	h1
M4	4.3	—	—	—	—	—
M5	5.5	9.5	5.5	8	4.2	4.5
M8	8.5	14	8.5	11	6.8	6.5

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
通し穴 (NA) タップ穴 (T) ザグリタップ穴 (ZT)

例: BTLAS3~P35の場合
L=N×P+2E=(連数3-1)×35+2×20=110

型式	取付穴形状変更	連数	Rc(PT), NPT選択	Q・R	固定タイプ	規格径φ7mm単位	ピッチ数 N	Q・R 総れじ数	A	B	E	F	X	Y	取付穴 M
Type (20角) BTLSB BTLSBR	NA(通し) T(タップ) ZT(ザグリタップ)	1	1(1/8)	—	—	—	0	2	20	20	20	10	6	6	M5
		2					1	4							
		3					2	6							
		4					3	8							
		5					4	10							
		6					5	12							
		7					6	14							
		8					7	16							
Type (30角) BTLS BTLSM BTLSR BTLSL BTLSK BTLSM BTLSR BTLSL BTLSK	NA(通し) T(タップ) ZT(ザグリタップ)	1	1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4) 3N(NPT3/8)	—	—	—	0	2	30	30	20	15	7.5	7	M6
		2					1	4							
		3					2	6							
		4					3	8							
		5					4	10							
		6					5	12							
		7					6	14							
		8					7	16							
Type (40角) BTLSK BTLSM BTLSR BTLSL BTLSK	NA(通し) T(タップ) ZT(ザグリタップ)	1	1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4) 3N(NPT3/8)	—	—	—	0	2	40	40	20	20	7.5	7	M6
		2					1	4							
		3					2	6							
		4					3	8							
		5					4	10							
		6					5	12							
		7					6	14							
		8					7	16							
Type (50角) BTLSFL BTLSFLM BTLSFLR	NA(通し) T(タップ) ZT(ザグリタップ)	1	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 6(3/4)	—	—	—	0	2	50	50	30	25	7.5	8	M8
		2					1	4							
		3					2	6							
		4					3	8							
		5					4	10							
		6					5	12							
		7					6	14							
		8					7	16							
Type (60角) BTLSFLK BTLSFLM BTLSFLR	NA(通し) T(タップ) ZT(ザグリタップ)	1	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 6(3/4)	—	—	—	0	2	60	60	30	30	7.5	8	M8
		2					1	4							
		3					2	6							
		4					3	8							
		5					4	10							
		6					5	12							
		7					6	14							
		8					7	16							
Type (70角) BTLL	NA(通し) T(タップ) ZT(ザグリタップ)	1	6(3/4) 8(1)	—	—	—	0	2	70	70	40	35	10	9	M8
		2					1	4							
		3					2	6							
		4					3	8							

●型式の前に "G-" を付ける (G)PF おねじに変更して注文可能です。(例: G-BTLA) 注文方法は注文例をご確認ください。

●Q・Rは () の前の1・2・3・4・6・8・1N・2N・3Nで指定ください。

●ピッチを指定する場合は継手の取付に必要な寸法にご注意ください。

●ブロック角□30タイプで、Q・Rを共に3/8を選択された場合、テーパーおねじ同士干渉する可能性があります。(20角の場合を除く)

●ブロック角□50タイプで、Q・Rを共に3/4を選択された場合、テーパーおねじ同士干渉する可能性があります。(20角の場合を除く)

●ブロック角□60タイプで、Q・Rを共に3/4を選択された場合、テーパーおねじ同士干渉する可能性があります。(20角の場合を除く)

●SUS316・黄銅は6連までです。

●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。(15角・20角の場合を除く)

●ブロック角□25タイプで直角方向のテーパーおねじにL/4を選択された場合、テーパーおねじ同士干渉する可能性がありますので、ブロック角□35タイプをご確認ください。

連数	ピッチ (P) 固定 ¥基準単価														
	20角			30角			40角			50角			60角		
	BTLSB	BTLSR	BTLA	BTLSM	BTLA	BTLA	BTLK	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA
1	1,680	2,400	1,880	1,920	2,730	3,760	2,230	2,150	2,240	3,470	3,640	3,640	4,590	4,040	4,040
2	1,970	3,000	2,170	2,210	3,280	4,350	2,580	2,460	2,570	3,690	4,020	4,020	5,630	4,530	4,530
3	2,360	3,300	2,560	2,600	3,680	5,120	3,040	2,890	2,990	3,890	4,740	4,740	6,790	5,370	5,370
4	2,460	3,800	2,660	2,700	3,700	5,320	3,160	3,020	3,120	4,170	5,180	5,210	8,390	5,900	5,930
5	2,540	4,340	2,740	2,770	4,020	5,470	3,440	3,210	3,310	4,430	5,450	5,480	9,680	6,240	6,270
6	2,820	5,050	3,020	3,060	4,380	5,710	3,800	3,540	3,650	4,890	5,860	5,890	10,870	6,760	6,790
7	3,190	5,520	3,320	3,340	4,920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	3,340	5,970	3,700	3,710	5,170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

連数	ピッチ (P) 指定 ¥基準単価							
	30角		40角		50角		60角	
	BTLSM	BTLSR	BTLSM	BTLSR	BTLSM	BTLSR	BTLSM	BTLSR
2	2,770	2,770	3,470	3,060	3,110	4,160	4,660	5,150
3	3,150	3,150	3,870	3,460	3,520	4,670	5,350	5,970
4	3,230	3,230	4,230	3,570	3,630	4,880	5,760	6,460
5	3,450	3,450	4,780	3,830	3,890	5,290	5,980	6,740
6	3,660	3,660	4,980	4,150	4,210	5,810	6,030	6,850
7	4,090	4,090	5,510	4,490	4,640	6,220	—	—
8	4,220	4,220	5,820	4,710	4,780	6,620	—	—

型式	取付穴形状変更	連数	Rc(PT), NPT選択	Q・R	固定タイプ	規格径φ7mm単位	ピッチ数 N	Q・R 総れじ数	A	B	E	F	X	Y	取付穴 M
Type (15角) BTLS	NA(通し) T(タップ)	1	—	—	—	—	0	2	15	15	15	7.5	5	3.5	M4
		2					1	4							
		3					2	6							
		4					3	8							
		5					4	10							
		6					5	12							
		7					6	14							
		8					7	16							
Type (20角) BTLS BTLSM BTLSR BTLSL BTLSK	NA(通し) T(タップ) ZT(ザグリタップ)	1	1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4) 3N(NPT3/8)	—	—	—	0	2	15	15	20	10	5	4	M5
		2					1	4							
		3					2	6							
		4					3	8							
		5					4	10							
		6					5	12							
		7					6	14							
		8					7	16							
Type (25角) BTLS BTLSM BTLSR BTLSL BTLSK	NA(通し) T(タップ) ZT(ザグリタップ)	1	1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4)	—	—	—	0	2	25	25	20	12.5	7.5	7	M5
		2					1	4							
		3					2	6							
		4					3	8							
		5					4	10							
		6					5	12							
		7					6	14							
		8					7	16							
Type (35角) BTLS BTLSM BTLSR BTLSL BTLSK	NA(通し) T(タップ) ZT(ザグリタップ)	1	1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4)	—	—	—	0	2	25	35	20	17.5	7.5	7	M5
		2					1	4							
		3					2	6							
		4					3	8							
		5					4	10							
		6					5	12							
		7					6	14							
		8					7	16							
Type (50角) BTLS BTLSM BTLSR BTLSL BTLSK	NA(通し) T(タップ) ZT(ザグリタップ)	1	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	—	—	—	0	2	40	50	35	25	8.5	8.5	M8
		2					1	4							
		3					2	6							
		4					3	8							
		5					4	10							
		6					5	12							
		7					6	14							
		8					7	16							

●型式の前に "G-" を付ける (G)PF おねじに変更して注文可能です。(例: G-BTLA) 注文方法は注文例をご確認ください。

●Q・Rは () の前の1・2・3・4・5・M3・M4・1N・2Nで指定ください。

●ピッチを指定する場合は継手の取付に必要な寸法にご注意ください。

●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。(15角・20角の場合を除く)

●ブロック角□25タイプで直角方向のテーパーおねじにL/4を選択された場合、テーパーおねじ同士干渉する可能性がありますので、ブロック角□35タイプをご確認ください。

●ピッチ指定タイプは連数1を選択できません。

●15角・20角取付穴形状変更はタップ穴のみ選択できます。

Order 注文例

型式: BTLA NA 5-Q3-R2-P50

Type: BTLA NA 5-Q2-R2-P50 (Gねじ)

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 送料 P90

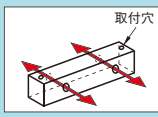
●同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P90

数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51以上
標準単価	—	—	—	—	—
割引率	—	5%	10%	15%	—
出荷日	通常	—	—	+3日	—

連数	ピッチ (P) 固定 ¥基準単価					ピッチ (P) 指定 ¥基準単価				
	15角	20角	25角	35角	50角	20角	25角	35角	50角	
	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	BTLA	
1	3,200	3,360	3,870	1,710	2,290	2,050	3,830	—	—	
2	3,410	3,590	4,130	1,860	2,440	2,240	4,320	4,240	4,660	
3	3,710	3,910	4,500	2,330	2,910	2,750	5,120	4,550	5,000	
4	3,910	4,120	4,740	2,480	3,070	2,940	5,730	4,750	5,220	
5	4,210	4,440	5,110	2,640	3,220	3,140	6,380	5,070	5,560	
6	4,410	4,660	5,350	2,950	3,530	3,490	6,910	5,280	5,780	
7	4,830	5,040	5,920	3,270	3,860	3,750	—	5,780	6,310	
8	4,970	5,240	6,290	3,460	3,990	3,960	—	6,020	6,580	



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

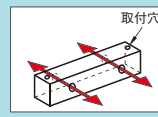
テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

Technical drawing and specifications for hydraulic/water block terminals. Includes RoHS, Type table, dimensions, and material info.

Main specification table for hydraulic/water block terminals. Columns include Type, Pitch (P), Rc (PT), NPT, and dimensions A, B, E, X, Y, M.

Order and delivery information for hydraulic/water block terminals. Includes order form, delivery options, and pricing.

Price table for hydraulic/water block terminals. Columns include quantity, unit price, and total price for various types and quantities.



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

テーパーおねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

Technical drawing and specifications for air block terminals. Includes RoHS, Type table, dimensions, and material info.

Main specification table for air block terminals. Columns include Type, Pitch (P), Rc (PT), NPT, and dimensions A, B, E, X, Y, M.

Order and delivery information for air block terminals. Includes order form, delivery options, and pricing.

Order and delivery information for air block terminals. Includes order form, delivery options, and pricing.

Price table for air block terminals. Columns include quantity, unit price, and total price 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—

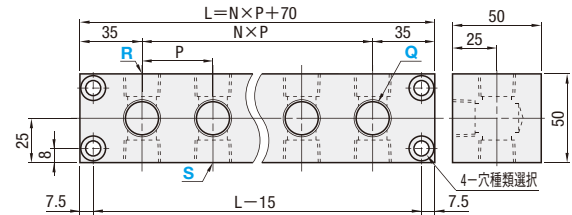
CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

テーパおねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP1140をご確認ください。

油圧用マニホールド

—高圧タイプ—

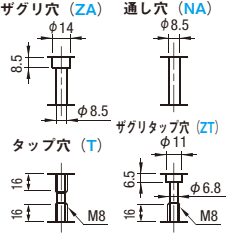
Type	材質	表面処理	最高使用圧力
BMAH	SS400	三価クロメート	34.5MPa ≒350kgf/cm ² 以下



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

取付穴形状変更



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	50	5	0	3	4,580	
		2			1	6	5,090	
		3			2	9	5,950	
		4			3	12	6,590	
		5			4	15	7,310	
		6			5	18	7,870	

Order 注文例

Type 取付穴 連数 Q R S

BMAH ZT 4 - Q2 - R2 - S2

G-BMAH ZT 4 - Q2 - R2 - S2 (Gねじ)

5 日目発送

ストーク B 800円/1本 送料 P90

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
値引率	基準単価	5%	10%

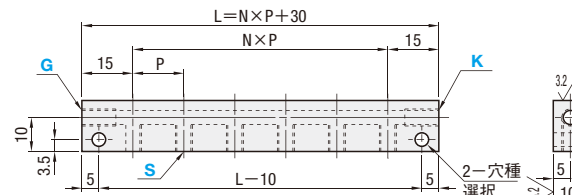
表示数量超過はお見積り

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-BMAH) 注文方法は注文例をご確認ください。
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。

エア用ブロックマニホールド

—省スペースタイプ—

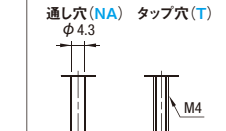
Type	材質	表面処理	最高使用圧力
SBMA SBMAA	A6063	白アルマイト	1MPa ≒10kgf/cm ² 以下



取付穴形状を自由にお選び頂けます。

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

取付穴形状変更



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	15	3	0	3	1,530	1,990
		2			1	4	1,820	2,370
		3			2	5	2,150	2,820
		4			3	6	2,410	3,070
		5			4	7	2,550	3,320
		6			5	8	2,870	3,380

Order 注文例

Type 取付穴 連数 S G K

SBMAA T 4 - S3 - G3 - K3

3 日目発送

5 日目発送

ストーク B 800円/1本 送料 P90

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
値引率	基準単価	5%	10%

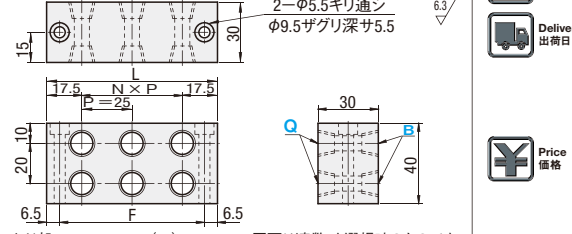
表示数量超過はW5にてご確認ください

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。

エア用ブロックマニホールド

—2段タイプ—

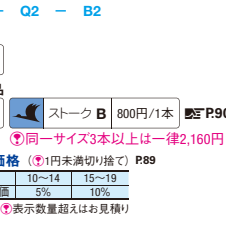
Type	材質	表面処理	最高使用圧力
BTAW BTAWA	A5052	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm ² 以下



ねじ部 JIS B0203 Rc (PT) *図面は連数3を選択時のものです。

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

取付穴形状変更



Type	型式		Rc (PT), M (並目) 選択	L	N×P	F	ポート数	¥基準単価		
	取付穴形状選択	連数						BTAW	BTAWA	
BTAW BTAWA	BTAW2 BTAWA2	1	Q	B	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

Order 注文例

Type 取付穴 連数 Q B

BTAW2 - Q2 - B2

3 日目発送

5 日目発送

ストーク B 800円/1本 送料 P90

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
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超過はお見積り

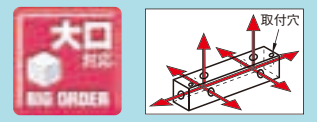
特長

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ボルト穴があります。

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—

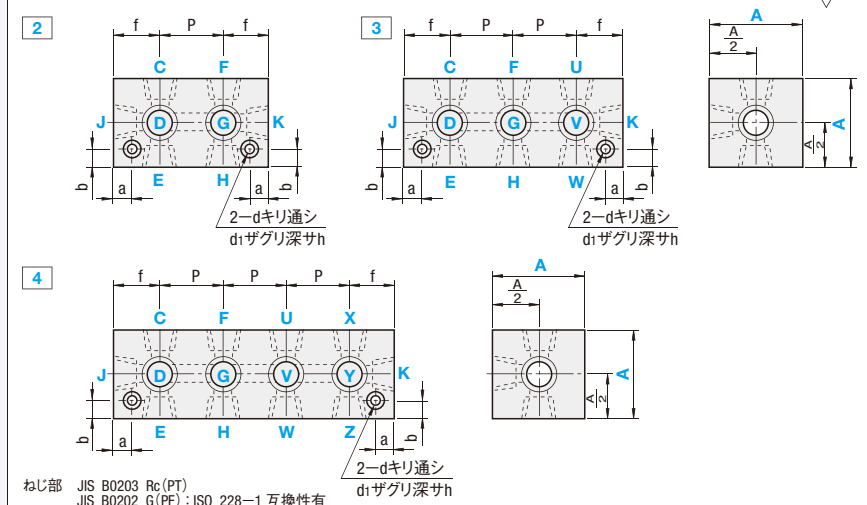


テーパおねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP1140をご確認ください。

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	材質	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)							
			JK (0のみ選択可)・CDEFGHUVWXYZ							
Type	連数		P	f	a	b	d	d1	h	
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) 直方向でd3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) 直方向でd4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) 直方向でd6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	

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) 注文方法は注文例をご確認ください。
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

型式 A - 基本ねじ径 - J - K - C - D - E - F - G - H - U - V - W - X - Y - Z

BMFRS4 - 60 - 4 - D2 - E2 - G2 - U0 - V3 - W3

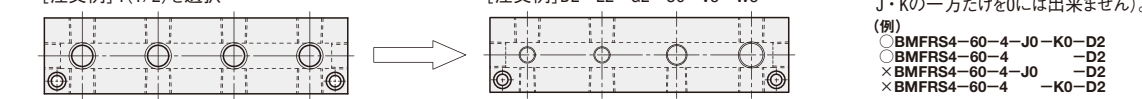
G-BMFRA4 - 30 - 2 - E1 - F1 - H1 - X1 - Y1 - Z1 (Gねじ)

選定方法

[ステップI] もっともよく使うねじ径を基本ねじ径として選択します。

[ステップII] 基本ねじ径から変更したい箇所と、そのねじ径を選択します。

[注文例] 4(1/2)を選択 [注文例] D2-E2-G2-U0-V3-W3



Delivery 出荷日 5 日目発送 大口出荷日 +4 日目出荷 数量 20~50

Alteration 追加加工 型式 A ... Z (PC・PCW・PCT) BMFRS4 - 60 ... PC40

Alterations	Code	Spec.	¥1/Code					
			25	30	35	40	50	60
P寸法変更	PC	P寸法を指定1mm単位で変更します。(例)PC38-PCW30						
2	PC	20≦PC・PCW・PCT≦50						
3	PC PCW PCT	BMFRSについて初期設定ピッチより短くした場合 常圧: 1MPa≒10kgf/cm ² 以下になります。						
4	PC PCW PCT	P寸法が変更された分、寸法も変更されます。						

RoHS **BMRTY**

回路数2

回路数4

プラグは付属しておりません。
P.1308MPLGN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

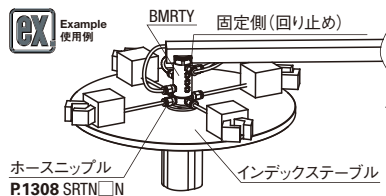
①リーク試験: 100回転/min・常温の環境下において、リーク量0(実測値であり、保証値ではありません)
②表示数量超えはお見積り

Order 注文例 **型式** BMRTY4 **Delivery** 出荷日 **在庫品** 翌日出荷 **P89**
③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。

■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。



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	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	ニトリルゴム	—
④	カラー	ポリアセタール	—
⑤	埋め栓	SUS-XM7	—
⑥	止め輪	SUS304	—

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	D _{H7}	T	A	B	E	P	d	P.C.D	d _{1H9}	d ₂	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。

④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 **P89**
③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。
・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。

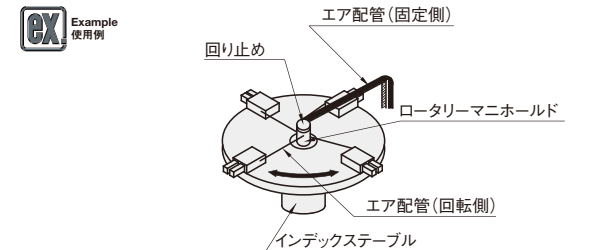
■仕様

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。

■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	ニトリルゴム
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




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

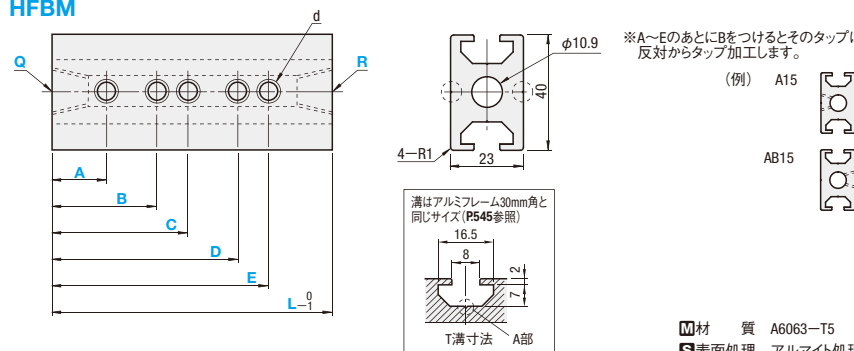
テーバおねじの推奨締め付けトルクは、P.1140をご参照ください。

■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

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

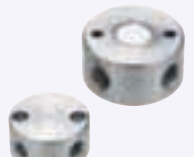
在庫 B 800円/1本 P.90

Price価格

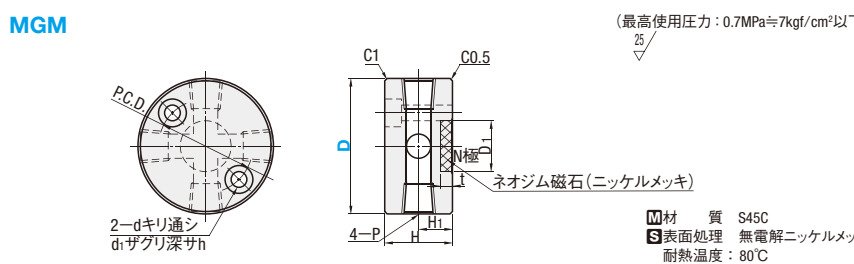
基準単価/m×指定全長+穴加工費=販売単価
 ex: HFBM2-3H-800-A100-B200-C300
 3,650×0.8m+1,200=4,120円
 (1円単位は切り捨て)

■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

Price価格

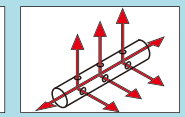
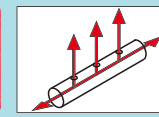
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1~9	10~14	15~19
値引率		5%	10%
基準単価			

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.1140をご参照ください。

RoHS

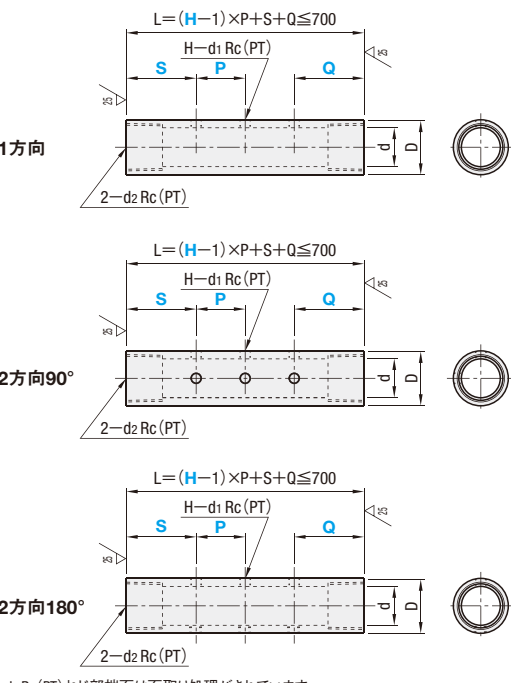


穴方向	Type			材質	S 表面処理
	両端めねじ	片端おねじ 片端めねじ	両端おねじ		
1方向	PMF	PMMF	—	STPT370	三価クロメート
	PMFS	PMMFS	—	SUS304TP	—
2方向 90°	PMFL	—	PMML	STPT370	三価クロメート
	PMFSL	PMMFSL	PMMSL	SUS304TP	—
2方向 180°	PMFT	—	—	STPT370	三価クロメート
	PMFST	—	—	SUS304TP	—

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

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



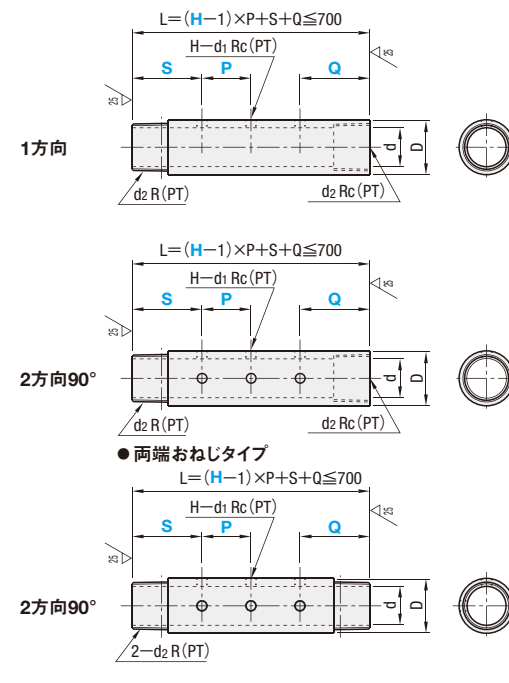
1方向

2方向90°

2方向180°

●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90°

d1 Rc (PT) ねじ部端面は面取り処理がされています。

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
1方向 PMF PMFS	(片端おねじ・ 片端めねじ)	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°	2				1/4	1 1/4	48.6	34.4
		5				M5	1/2	27.2	16.2
2方向180° PMFT PMFST	(両端おねじ)								

*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 PMFL1 - 12 - P30 - S35 - Q35
 PMMF2 - 5 - P40 - S35 - Q40

Delivery出荷日 3 日目発送

在庫 B 500円/1本 P.90

Price価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

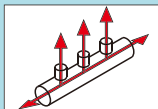
数量	1~9	10~14	15~19	20~50
値引率		5%	10%	18%
基準単価				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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					
1	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
1S	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
2	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	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

配管マニホールド

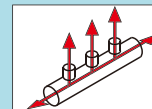
ソケット部指定タイプ



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

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

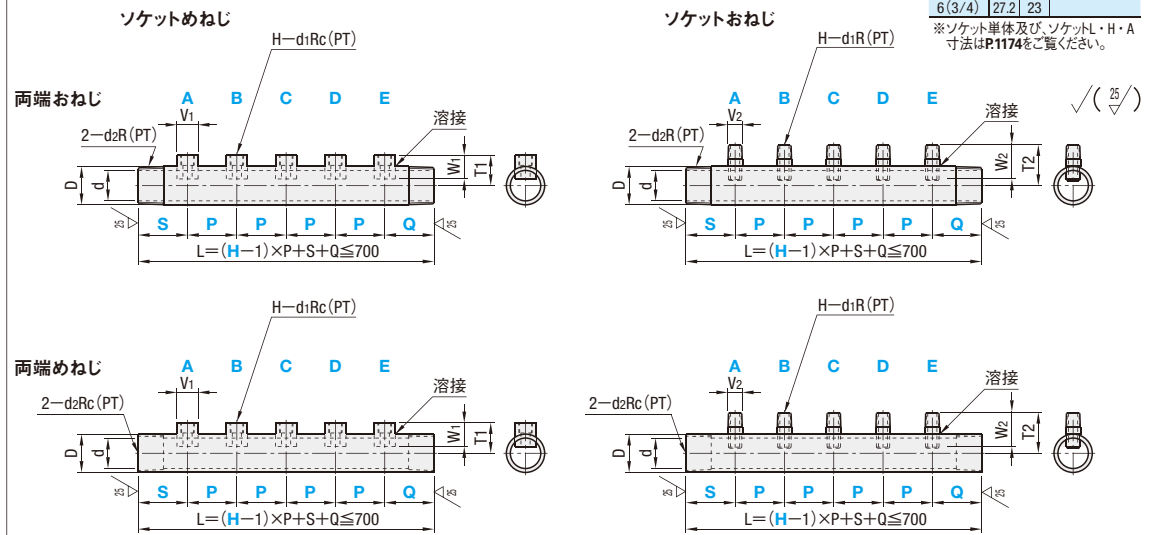


CADデータフォルダ名: 51_Manifolds



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

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



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	d 材質:SGP 材質:SUS	
					A	B	C	D	E			SGP	SUS
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	5	50~150	0(穴無し)	2(1/4)	3(3/8)	4(1/2)	—	1 1/4	42.7	35.7	35.5
		40A	—	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	5	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	—	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。
 ●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。

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 - D2 - E3 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。)

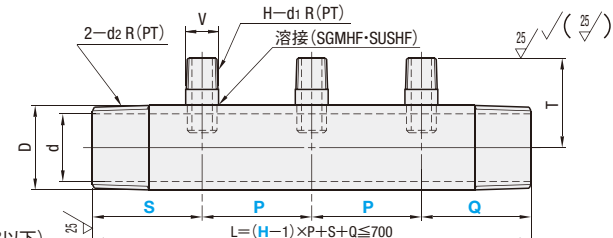
No.	¥基準単価									
	ソケットめねじ/ソケットおねじ									
	本体部材質:SGP					本体部材質:SUS304TP				
	H2	H3	H4	H5	H2	H3	H4	H5		
15A	4,360	4,930	5,630	6,390	5,390	6,250	7,940	10,000		
20A	4,540	5,550	6,470	7,740	6,000	7,660	9,540	11,160		
25A	5,160	6,390	7,820	8,720	7,160	9,300	11,160	12,500		
32A	6,100	7,620	8,790	10,720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



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



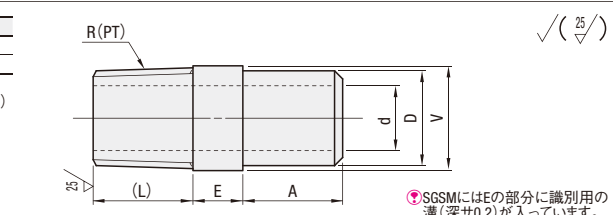
型式	Type	No.	H (穴数選択)	P・S・Q 1mm単位	d1 R(PT)	d2 R(PT)	D	¥基準単価											
								SGMHF						SUSHF					
								H2	H3	H4	H5	H6	H2	H3	H4	H5	H6		
SGMHF SUSHF		15A	2	40~150	1/8	1/2	21.7	16.1	16.1	2,790	3,550	4,330	5,030	5,770	4,740	6,020	7,370	8,740	10,010
		20A	3	40~150	1/4	3/4	27.2	21.6	21.4	3,150	4,030	4,930	5,720	6,540	5,300	6,780	8,240	9,740	11,140
		25A	4	45~150	3/8	1	34	27.6	27.2	3,680	4,700	5,720	6,580	7,390	6,200	7,890	9,560	11,210	12,790
		32A	5	55~150	1/2	1 1/4	42.7	35.7	35.5	4,440	5,680	6,840	7,680	8,700	7,460	9,490	11,510	13,460	15,340
		40A	6	65~150	3/4	1 1/2	48.6	41.6	41.2	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
 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
 数量 1~4 5~10 表示数量超えはお見積り
 値引率 基準単価 5%



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)

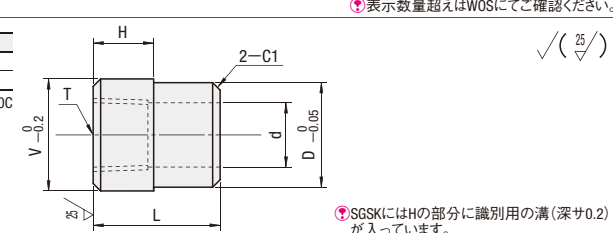


型式	Type	No.	R(PT)	E	A	V	d		D	(L)	SGSM		SUSM	
							SGSM	SUSM			¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
SGSM SUSM		5	M5	4	5.9	6	1.5	1.5	5	7.5	480	370	550	420
		1	1/8	5	10	10.5	6.5	5.7	9.5	10	480	370	550	420
		2	1/4	6	11	13.8	9.2	7.8	12.8	15	490	370	790	620
		3	3/8	6	12	17.3	12.7	10.9	16.3	17	630	500	1,060	850
		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	¥基準単価			
							SGSK	SUSK		SGSK	SUSK	SGSK	SUSK
SGSK SUSK		5	M5	10	13.4	9	4.3	4.3	7.5	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、取付がしやすくなっています。
 ●表示数量超えはWOSにてご確認ください。
 Order 注文例: 型式: SGSM3 SGSK2
 Delivery 出荷日: 3 日目発送
 ストック A 200円/1本 P90
 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

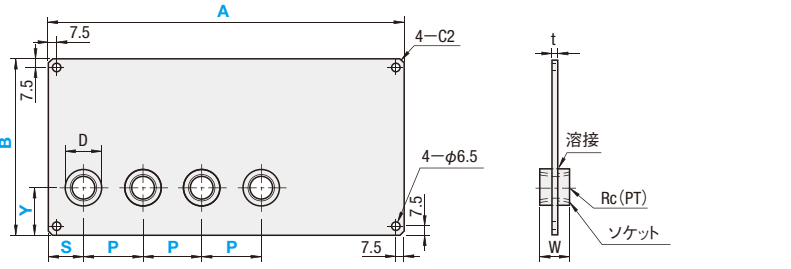


継手付プレート

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)

*図面はソケット数4の時のものです。



Type	型式	ソケット数	H	A	B	Y	S	P	Rc	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			60			1/4	22	25	2,180	2,700	3,210	3,730		
	3	3			70			3/8	28	28	2,220	2,740	3,270	3,790		
	4	4			80											

No.1のとき、A=(H-1)×P-S≧20 No.2・3のとき、A=(H-1)×P-S≧25 P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: TGPLA3 - 3 - A200 - B120 - Y50 - S40 - P50

Delivery 出荷日: 5 日発送

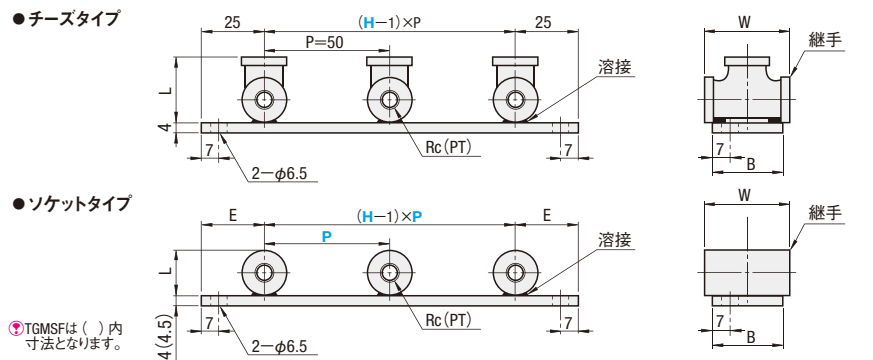
Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

簡易マニホールド

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	SUS304	-	-

ねじ部 JIS B0203 R(PT)

*図面は継手数3の時のものです。



Type	型式	H	Rc	L				W			B	¥基準単価					
				TGMF	TGMS	1H	2H	3H	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			

Type	型式	H	Pitch	Rc	L				W			B	¥基準単価					
					TGMSF	TGMSS	TGMSF	TGMSS	TGMSF	TGMSS	TGMSF		TGMSS	1H	2H	3H		
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

H1のとき、Pitchは選択不要です。

Order 注文例: TGMF2 TGMSF1 - 3 - P35

Delivery 出荷日: 5 日発送

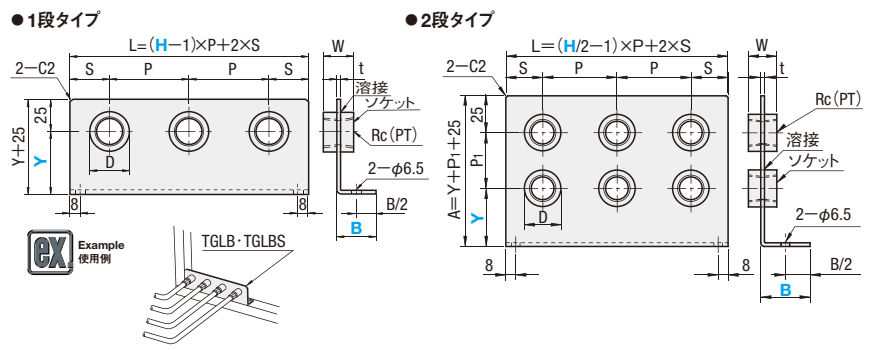
Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

継手付ブラケット

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
TGLBS	SUS304D	SUS304	-	-

ねじ部 JIS B0203 R(PT)

*1段タイプの図面はソケット数3、2段タイプの図面はソケット数6の時のものです。



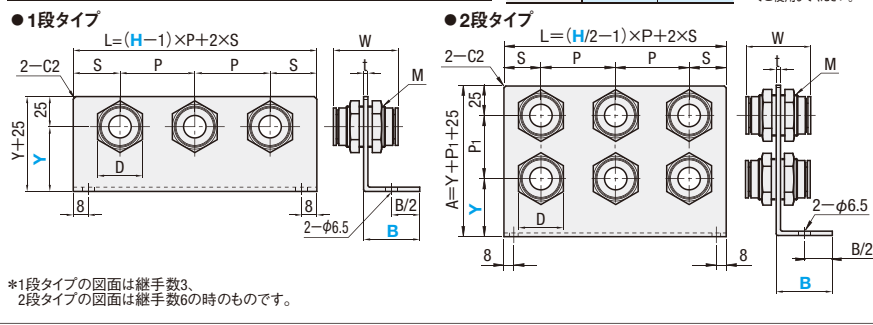
Type	型式	ソケット数	H	Y	B	Rc	P	S	D		W		t	¥基準単価							
									TGLB	TGLBS	TGLB	TGLBS		H1	H2	H3	H4				
TGLB	1	1	2	40	30	1/8	30	20	19	15	22	23	SPCC	1,390	1,890	2,360	2,720	1,970	2,650	3,450	4,060
	2	2	3	50	40	1/4	40	25	22	19	25	29	SUS304D	1,420	1,920	2,400	2,770	2,000	2,690	3,510	4,130
	3	3	4	60	50	3/8	40	25	28	22	28	30	SUS304D	1,450	1,980	2,500	2,900	2,030	2,730	3,570	4,200

Type	型式	ソケット数	H	Y	B	Rc	P	P1	S	D		W		t	¥基準単価							
										TGLBW	TGLBWS	TGLBW	TGLBWS		H2	H4	H6	H8				
TGLBW	1	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	2	3	50	40	1/4	40	40	25	22	19	25	29	SUS304D	2,360	3,190	3,990	4,600	3,320	4,470	5,570	6,560
	3	3	4	60	50	3/8	40	40	25	28	22	28	30	SUS304D	2,410	3,290	4,150	4,760	3,370	4,540	5,670	6,670

継手付ブラケット

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	表面処理	
TGLCS	SPCC	三価クロメート	C3604(リング部: PBT)	SUS303(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 -

使用流体として水をよく使用する場合には、チューブにソフトチューブ用インサート(P1300)を挿入してご使用ください。



Type	型式	ワンタッチ継手数	H	Y	B	P	S	D	W	ねじサイズ	有効断面積	t	¥基準単価					
													H2	H4	H6	H8	H10	H12
TGLCS	4	1	2	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	50	40	34	17	17	32.6	M14×1	12.7	3,540	6,210	7,460	9,560	11,650	13,320	
	8	3	4	60	50	38	19	19	32.6	M16×1	23.4	3,660	6,220	7,620	9,750	11,880	13,550	
	10	4	5	70	60	48	24	24	32.6	M20×1	37.4	3,840	6,400	7,880	9,870	12,040	14,100	
	12	5	6	80	70	48	24	24	34.6	M22×1	53.6	4,680	7,530	11,100	14,410	17,730	20,920	
	12	6	6	80	70	48	24	24	34.6	M22×1	53.6	4,680	7,530	11,100	14,410	17,730	20,920	

Type	型式	ワンタッチ継手数	H	Y	B	P	P1	S	D	W	ねじサイズ	有効断面積	t	¥基準単価					
														H2	H4	H6	H8	H10	H12
TGLCW	4	2	4	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	3	5	50	40	34	34	17	17	36	M14×1	12.7	2,340	3,420	4,430	5,190	5,880	6,790	
	8	4	6	60	50	38	38	19	19	39	M16×1	23.4	2,420	3,580	4,640	5,460	6,210	7,190	
	10	5	7	70	60	48	48	24	23	44.5	M20×1	37.4	2,650	4,020	5,290	6,280	7,180	8,360	
	12	6	8	80	70	48	48	24	26	47	M22×1	53.6	2,710	4,150	5,480	6,530	7,490	8,730	
	12	7	9	80	70	48	48	24	26	47	M22×1	53.6	2,710	4,150	5,480	6,530	7,490	8,730	

Order 注文例: TGLB3 TGLBWS - 2 - Y60 - B40

Delivery 出荷日: 5 日発送

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89