

MANIFOLDS マニホールド

最新価格・納期・規格情報はWEBをご覧ください。

マニホールド MANIFOLDS

製品名 ページ	油圧・水圧用ブロックマニホールド 1254	エア用ブロックマニホールド 1254	油圧・水圧用ブロックマニホールド 1255
製品名 ページ	油圧/エア用ブロックマニホールド 1256	油圧用ブロックマニホールド 1257	エア用ブロックマニホールド 1258
製品名 ページ	油圧・水圧用ブロックマニホールド 1259	エア用ブロックマニホールド 1260	油圧・水圧用ブロックマニホールド 1261
製品名 ページ	油圧・水圧用ブロックマニホールド 1263	エア用ブロックマニホールド 1264	油圧・水圧用ブロックマニホールド 1265
製品名 ページ	油圧・水圧用ブロックマニホールド 1267	エア用ブロックマニホールド 1267	油圧・水圧用/エア用ブロックマニホールド 1268
製品名 ページ	エア用ブロックマニホールド 1270	油圧・水圧用/エア用ブロックマニホールド-2回路タイプ 1271	エア用ブロックマニホールド-2連タイプ 1272
製品名 ページ	エア用ブロックターミナル 1273	油圧・水圧用ブロックターミナル 1274	エア用ブロックターミナル 1274

2日目納期短縮
出荷期

これまで3日目出荷だった商品を
2日目出荷に納期を短縮いたしました。

■実働2日目出荷対応商品のページに2日目納期短縮を表示しています。

製品名 ページ	油圧・水圧用ブロックターミナル 1277	エア用ブロックターミナル 1278	油圧用ブロックマニホールドブロック角50-高圧タイプ 1279
製品名 ページ	エア用ブロックマニホールド 1279	油圧・エア用ブロックマニホールド-ねじ種類別選択タイプ 1280	ロータリーマニホールド 1281・1282
製品名 ページ	マグネット付マニホールド 1283	パイプマニホールド 1284	配管マニホールド-ソケット部指定 1285
製品名 ページ	配管マニホールド用ソケット 1286	配管マニホールド-1方向めねじ 1287	配管マニホールド-2方向180° 1288
製品名 ページ	90°専用ソケット 1288	継手付プレート 1289	簡易マニホールド 1289

【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 (一般構造用鋼・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(アルミ合金)	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)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。
※横貫通穴の下穴径がM3・M4・M5の場合、穴数・ピッチの関係で加工不可場合があります。
※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。

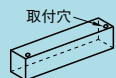
【G(PF)ねじマニホールドの注文方法】
型式の前に、「G-」を付けてご注文ください。(ご指定時に、M3・M4・M5は選択できません。)

(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。

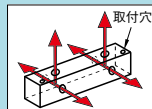
マニホールド使用例/形状一覧表

■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-



■使用例

材質	鉄(一般構造用鋼)	ステンレス(SUS304相当)	アルミ合金
推奨流体物	潤滑油・切削油・クーラントなど ※空気にも使えます	水など ※油・空気にも使えます	空気など
特徴	安価	錆びにくい	軽い
最高使用圧力	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下		1MPa≒10kgf/cm ² 以下
使用例	<p>アジャストホース (P.1507) ボールバルブ (P.1359) BMBNR (P.1255) 沈みプラグ (P.1320)</p> <p>切削油の分岐として</p>	<p>ボールバルブ (P.1359) 沈みプラグ (P.1320) BMBNR (P.1255)</p> <p>圧力計と組み合わせて</p>	<p>エアノズル (P.1482) BMSN (P.1255)</p> <p>水切り用エアの分岐として</p>

■ブロックマニホールド/ターミナル

ページ	P.1254・1259・1260	P.1255・1258・1261・1262	P.1256・1263・1264	P.1257・1265・1266
形状 アイコン				
ページ	P.1258・1268	P.1269・1279・1280	P.1271	P.1271
形状 アイコン				
ページ	P.1269	P.1270	P.1270	P.1271
形状 アイコン				
ページ	P.1272	P.1272	P.1273・1275・1276	P.1274・1277・1278
形状 アイコン				
■配管マニホールド				
ページ	P.1284	P.1284	P.1285・1286・1287	P.1288
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.1252をご参照ください。

◎カタログ規格外品はこちら P.131
◎CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

1-6: 各種マニホールドの寸法図。1: 2ポートタイプ、2: 3ポートタイプ、3: 4ポートタイプ、4: 5ポートタイプ、5: 6ポートタイプ、6: 7ポートタイプ。寸法はE, P, P', P, E, L, Y, d1, d2, l, A/2, B, F, M, Rc(PT)などで表されています。

RoHS

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														1,280	3,110	
	2	11	1/8		30	80	40	-	-	65	-						20	1,360	3,310
		22	1/4																
	3	11	1/8		30	120	40	-	-	105	-						20	1,520	3,690
		22	1/4																
	*4	11	1/8		30	160	40	40	40	145	-						20	1,680	-
		22	1/4																
	*5	11	1/8		30	200	40	40	185	-	20						20	1,760	-
		22	1/4																
	*6	11	1/8		30	240	40	40	225	120	-						20	1,840	-
		22	1/4																
		33	3/8	40	39	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	
																	BMAN	BMANR
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	M5	25	25							12.5					1,120	
		55N	M5	15	15							30					20	15
	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	M5	25	25							12.5					1,200	
		55N	M5	15	15							45					15	35
	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	M5	25	25							12.5					1,280	
		55N	M5	15	15							60					15	50
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	M5	25	25							12.5					1,360		
	55N	M5	15	15							75					15	65	15
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	M5	25	25							12.5					1,520		
	55N	M5	15	15							90					15	80	15
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	M5	25	25							12.5					1,600		
	55N	M5	15	15							105					15	95	15

Order 注文例: 型式 BMAN2-33, BMGN3-22N

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.127

Price 価格: ◎ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (◎円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14
価格	10~14	15~19
割引率	5%	10%
出荷日	通常	お見積り

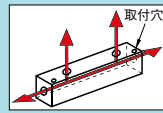
◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

50 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

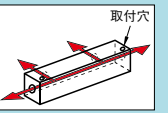
—横貫通穴・上穴タイプ—



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—



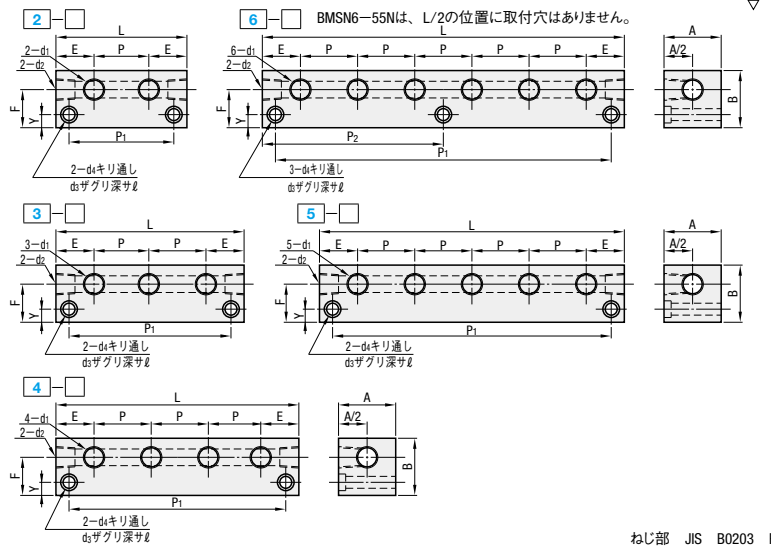
①カタログ規格外品はこちら [P.131](#)

②CADデータフォルダ名: 50_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.1252をご参照ください。

Type	材質	S 表面処理	最高使用圧力
BMBN	一般構造用鋼	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BMBNR	SUS304	—	—
BMSN	アルミ合金	—	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

*No.□-55Nは省スペース対応です。



型式 Type	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	90	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,440	3,050	
		22	1/4	3/8															
		33	3/8	1/2															
		34	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															
		34	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														
			33	3/8	1/2														
			34	3/8	1/2														
*5		12	1/8	1/4	210	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,760	—	
		22	1/4	3/8															
		33	3/8	1/2															
		34	3/8	1/2															
*6	12	1/8	1/4	250	210	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,920	—		
	22	1/4	3/8																
	33	3/8	1/2																
	34	3/8	1/2																

型式 Type	No.	d1 Rc(PT) M(並目)	d2 Rc(PT) M(並目)	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													
		55	M5	M5													
	3	11	1/8	1/8	15	15	45	15	35	—	15	10	3.5	—	4.3	—	1,390
		12	1/4	1/4													
		22	1/4	1/4													
		55N	M5	M5													
	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													
		55	M5	M5													
	5	11	1/8	1/8	15	15	75	15	65	—	15	10	3.5	—	4.3	—	1,420
		12	1/4	1/4													
		22	1/4	1/4													
		55N	M5	M5													
	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													
		55	M5	M5													
	6	11	1/8	1/8	15	15	90	15	80	—	15	10	3.5	—	4.3	—	1,550
		12	1/4	1/4													
		22	1/4	1/4													
		55	M5	M5													
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														
	55	M5	M5														
6	11	1/8	1/8	15	15	105	15	95	—	15	10	3.5	—	4.3	—	1,680	
	12	1/4	1/4														
	22	1/4	1/4														
	55N	M5	M5														

Order 注文例 **型式** BMBN2-12 **Delivery** 出荷日 **在庫品** 翌日出荷 **P.127** **Price** 価格 **数量スライド価格** (円未満切り捨て) P.127

数量区分 標準対応 個別対応
 小口 大口
 数量 1~9 10~14 15~19 20~50 51~
 値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り
 出荷日 通常

①ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。
 ②表示数量超えはWOSにてご確認ください。

①カタログ規格外品はこちら [P.131](#)

②CADデータフォルダ名: 50_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.1252をご参照ください。

■油圧用ブロックマニホールド

BMRN

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT) 材質 一般構造用鋼 S 表面処理 三価クロメート

(最高使用圧力: 20.6MPa≒210kgf/cm²以下)

RoHS

■エア用ブロックマニホールド

BMRAN

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT) 材質 アルミ合金

(最高使用圧力: 1MPa≒10kgf/cm²以下)

RoHS

Type	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	
		34	3/8	1/2	
	2	22	1/4	1/4	1,690
		12	1/8	1/4	
		33	3/8	3/8	
		34	3/8	1/2	
	3	22	1/4	1/4	1,860
		12	1/8	1/4	
		33	3/8	3/8	
		34	3/8	1/2	
	4	22	1/4	1/4	2,020
		12	1/8	1/4	
		23	1/4	3/8	
		33	3/8	3/8	
	5	22	1/4	1/4	2,180
		23	1/4	3/8	
	6	22	1/4	1/2	2,390
		24	1/4	1/2	

Type	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	
		12	1/8	1/4	
	2	12	1/8	1/4	1,550
		22	1/4	1/4	
		11	1/8	1/8	
		12	1/8	1/4	
	3	12	1/8	1/4	1,640
		22	1/4	1/4	
		11	1/8	1/8	
		12	1/8	1/4	
4	12	1/8	1/4	1,770	
	22	1/4	1/4		
	11	1/8	1/8		
	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 BMRAN3-22 **Delivery** 出荷日 **在庫品** 翌日出荷 **P.127** **Price** 価格 **数量スライド価格** (円未満切り捨て) P.127

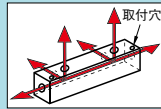
数量区分 標準対応 個別対応
 小口 大口
 数量 1~9 10~14 15~19 20~50 51~
 値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り
 出荷日 通常

①ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。
 ②表示数量超えはWOSにてご確認ください。

50 マニホールド

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—

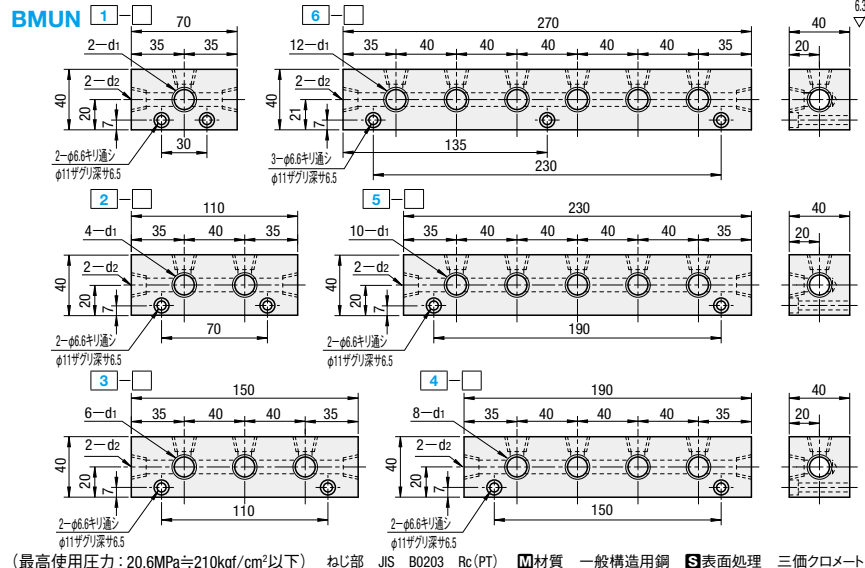


◎カタログ規格外品はこちら P.131

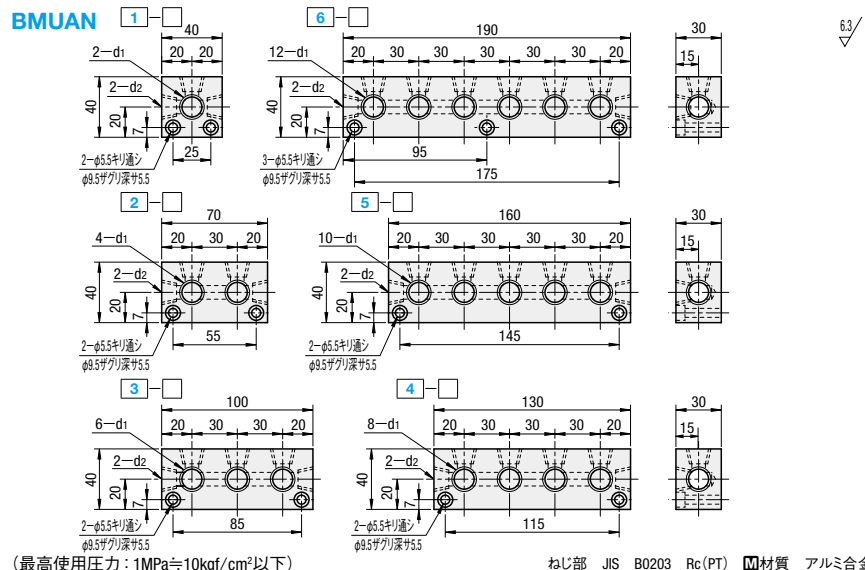
◎CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

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.1252をご参照ください。

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



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	
	3	12	1/8	1/4	1,520
		22	1/4	1/4	
		12	1/8	1/4	
	4	22	1/4	1/4	1,570
		12	1/8	1/4	
		12	1/8	1/4	
	5	22	1/4	1/4	1,640
12		1/8	1/4		
6	22	1/4	1/4	1,760	
	12	1/8	1/4		

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	小口	小口	小口	
数量	1~9	10~14	15~19	20~30	31~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例 型式 BMUN2-22 BMUAN4-22

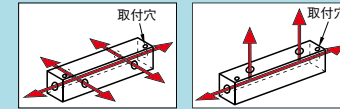
Price 価格

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.127

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

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—

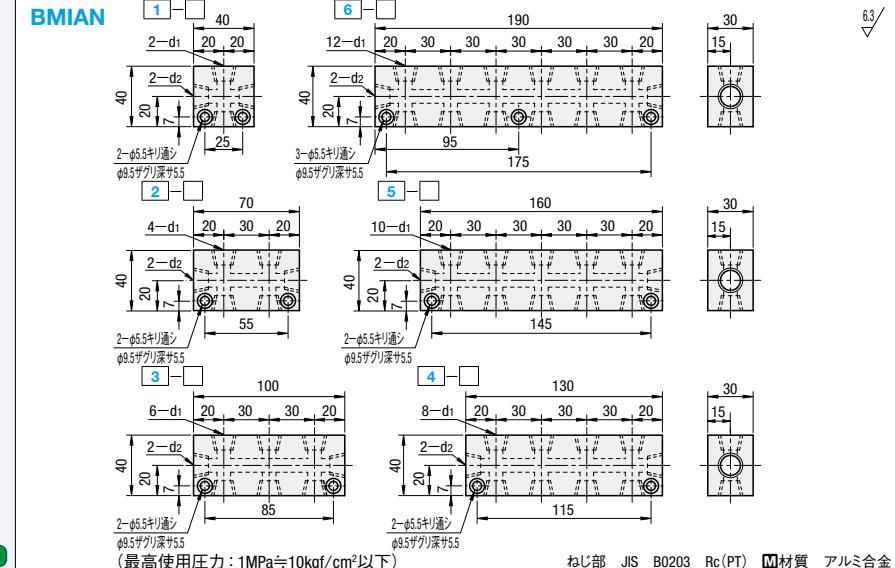
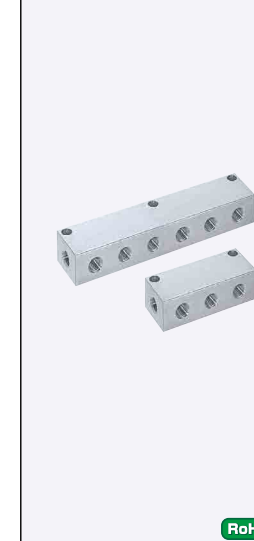


◎カタログ規格外品はこちら P.131

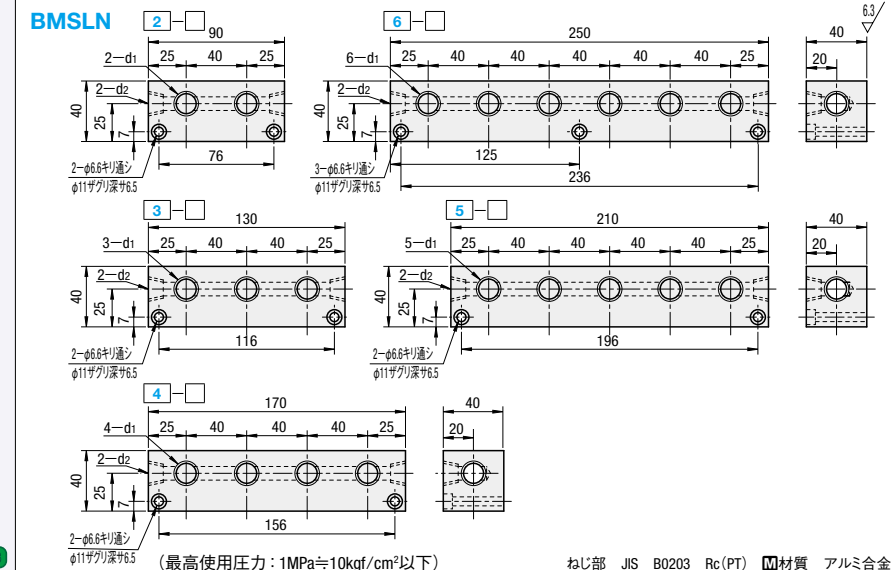
◎CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

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.1252をご参照ください。

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



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	1/8	
	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	
	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	
	4	44	1/2	1/2	1,710
		23	1/4	3/8	
		24	1/4	1/2	
		33	3/8	3/8	
	5	44	1/2	1/2	1,860
		24	1/4	1/2	
		33	3/8	3/8	
	6	44	1/2	1/2	1,990
23		1/4	3/8		

Order 注文例 型式 BMIAN3-22

Price 価格

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.127

◎ご希望によりPM6:00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.127

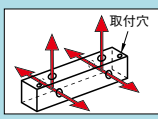
数量区分	標準対応				個別対応
	小口	小口	小口	小口	
数量	1~9	10~14	15~19	20~30	31~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

油圧・水圧用ブロックマニホールド -T字穴タイプ-

2日目納期短縮 出荷

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



テーパーねじの推奨締め付けトルク・貫通穴情報詳細はP.1252をご確認ください。◎カタログ規格外品はこちら P.131 ◎CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

Technical specifications for oil/water manifold blocks. Includes tables for Type (Pitch P), material, surface treatment, and pressure. Diagrams show connection types: NA (Through Hole), T (Tap), ZT (Zagritap), YZ (Cross Slot), and YN (Cross Hole). Dimensions and formulas for calculation are provided.

Main specification table with columns for Type, Pitch P, Connection Type, Material, Surface Treatment, and Pressure. Rows list various models like BMAS, BMASR, BMGF, BMGFC, etc., with their respective specifications.

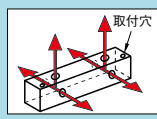
◎型式の前に「G-」を付けると(GF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMAF)注文方法は注文明細をご確認ください。◎Q・R・Sは()の前の0・1・2・3・4・5・M3・M4・M5・2Nにて指定してください。◎ピッチ指定タイプは連数1を選択できません。◎ピッチを指定する場合には継手の取付に必要な寸法にご注意ください。◎連数8の場合L/2L、連数7の場合左から2・3ポート、5・6ポートのP/2Lにも取付穴があります。(20・25角を除く)◎ブロック角150タイプで直角方向のテーパーねじを共に3/4を選択された場合、テーパーねじ同士が干渉する可能性がありますので、ブロック角160タイプをご選択ください。◎連数7・8の取付穴形状はNA・T・ZTからご選択ください。

Order and price information. Includes 'Order 注文例' showing part numbering (Type, Pitch, Connection, Material, Surface Treatment) and 'Price 価格' table with quantity discounts. Also lists '数量スライド価格' for different quantities.

Price table for manifold blocks. Columns include Pitch P (Fixed and Specified), Port Size (25x32, 40, 50, 60, 70), and Model. Rows show prices for various connection types and materials.

エア用ブロックマニホールド -T字穴タイプ-

大口対応 BIG ORDER



テーパーねじの推奨締め付けトルク・貫通穴情報詳細はP.1252をご確認ください。◎カタログ規格外品はこちら P.131 ◎CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

Technical specifications for air manifold blocks. Includes tables for Type (Pitch P), material, surface treatment, and pressure. Diagrams show connection types: NA (Through Hole), T (Tap), ZT (Zagritap), YZ (Cross Slot), and YN (Cross Hole). Dimensions and formulas for calculation are provided.

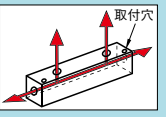
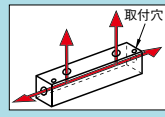
Main specification table for air manifold blocks. Columns include Type, Pitch P, Connection Type, Material, Surface Treatment, and Pressure. Rows list various models like BMGFC, BMGFCP, BMGFA, etc., with their respective specifications.

◎型式の前に「G-」を付けると(GF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMGF)注文方法は注文明細をご確認ください。◎Q・R・Sは()の前の0・1・2・3・4・5・M3・M4・M5・2Nにて指定してください。◎ピッチ指定タイプは連数1を選択できません。◎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8の場合L/2L、連数7の場合左から2・3ポート、5・6ポートのP/2Lにも取付穴があります。(20・25角を除く)◎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、テーパーねじ同士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 price information for air manifold blocks. Includes 'Order 注文例' showing part numbering and 'Price 価格' table with quantity discounts. Also lists '数量スライド価格' for different quantities.

Price table for air manifold blocks. Columns include Pitch P (Fixed and Specified), Port Size (20, 25, 35, 50), and Model. Rows show prices for various connection types and materials.

50 マニホールド



テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1252をご確認ください。
型式の前に「G-」をつけることで「PTねじ(管用テーパーねじ)」から、「JIS B 0202」に準ずる「PFねじ(管用平行ねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。
①カタログ規格外品はこちら P.131 ②CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

Technical specifications for oil/water manifolds. Includes a table of types (BMBS, BMBF, etc.) and materials (SUS304, SUS316, 黄銅). Features diagrams for '取付穴基本形状' (mounting hole basic shape) and '取付穴形状変更' (mounting hole shape change) with dimensions like d, D, h, D1, d1, h1. Includes a table for '取付穴基本形状' dimensions for M5, M6, M8. Also includes a table for '取付穴形状変更' options like ZB, NA, T, ZT.

テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1252をご確認ください。
型式の前に「G-」をつけることで「PTねじ(管用テーパーねじ)」から、「JIS B 0202」に準ずる「PFねじ(管用平行ねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。
①カタログ規格外品はこちら P.131 ②CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

Technical specifications for air manifolds. Includes a table of types (BMSFC, BMSF, etc.) and materials (アルミ合金, アルマイト). Features diagrams for '取付穴基本形状' (mounting hole basic shape) and '取付穴形状変更' (mounting hole shape change) with dimensions like d, D, h, D1, d1, h1. Includes a table for '取付穴基本形状' dimensions for M5, M6, M8. Also includes a table for '取付穴形状変更' options like ZB, NA, T, ZT.

Table with columns: 型式, 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, A, B, E, F, X, Y, 取付穴M. Rows include types like BMBS, BMSFC, BMSFA, BMSFL, BMSFLA, BMSFB.

Table with columns: 型式, 取付穴形状変更, 連数, Rc(PT), NPT選択, M(黄目)選択, ピッチP, ピッチ数, Q・G・K, A, B, E, F, X, Y, 取付穴M. Rows include types like BMSFC, BMSFA, BMSFL, BMSFLA, BMSFB.

①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。
②Q・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・6・8・M3・M4・1N・2Nで指定できます。
③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。
④印30角の連数7・8選択時、G・Kは5(M5)は選択できません。

①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。
②Q・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・6・8・M3・M4・1N・2Nで指定できます。
③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。
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 form section with fields for 'Order 注文例' and 'Delivery 出荷日'. Includes a table for 'Price 価格' with columns for quantity ranges and prices.

Order form section with fields for 'Order 注文例' and 'Delivery 出荷日'. Includes a table for 'Price 価格' with columns for quantity ranges and prices.

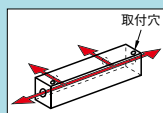
Price table for oil/water manifolds. Columns: 連数, 25x32角, 30x35角, 50角, 60角, 25x32角, 30x35角, 50角. Rows: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Price table for air manifolds. Columns: 連数, 20角, 30角, 40角, 60角, 20角, 30角, 40角. Rows: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

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-

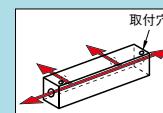
2日目納期短縮

大口対応 BIG ORDER



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-

大口対応 BIG ORDER



テーパーねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP1252をご確認ください。
◎カタログ規格外品はこちら P.131 ◎CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

Technical specifications for hydraulic/water manifolds. Includes tables for Type (Pitch (P) fixed and specified), material, surface treatment, and maximum operating pressure. Also includes diagrams for port shapes (取付穴基本形状) and port shape changes (取付穴形状変更).

テーパーねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP1252をご確認ください。
◎カタログ規格外品はこちら P.131 ◎CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

Technical specifications for air manifolds. Includes tables for Type (Pitch (P) fixed and specified), material, surface treatment, and maximum operating pressure. Also includes diagrams for port shapes (取付穴基本形状) and port shape changes (取付穴形状変更).

Main specification table for hydraulic/water manifolds. Columns include Type, Port Shape Change, Pitch P, Pitch Number, Dimensions (A, B, E, F, X, Y), and Port M.

Main specification table for air manifolds. Columns include Type, Port Shape Change, Pitch P, Pitch Number, Dimensions (A, B, E, F, X, Y), and Port M.

◎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-BMRF) 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・6・8・1N・2N・3N・4N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。

◎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-BMRAF) 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。

Order and pricing information for hydraulic/water manifolds. Includes order form (Order 注文例) and price table (Price 価格) with quantity discounts.

Order and pricing information for air manifolds. Includes order form (Order 注文例) and price table (Price 価格) with quantity discounts.

Price table for hydraulic/water manifolds. Columns include Port Number, Pitch (P) fixed, and Pitch (P) specified. Rows include various port sizes and materials.

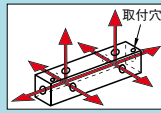
Price table for air manifolds. Columns include Port Number, Pitch (P) fixed, and Pitch (P) specified. Rows include various port sizes and materials.

50 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-

2日目納期短縮
出荷

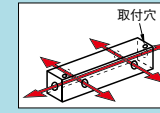
ステンレス・めっき品
脱脂洗浄サービス
対応商品詳細は下記URLへ
http://fa.misumi.jp



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-

2日目納期短縮
出荷

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



テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP1252をご確認ください。
型式の前に「G-」をつけることで「PTねじ(管用テーパーねじ)」から、「JIS B 0202」に準ずる「PFねじ(管用平行ねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。
②カタログ規格外品はこちら P.131 ③CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

用途	Type						材質	S表面処理	最高使用圧力
	ピッチ(P) 固定			ピッチ(P) 指定					
油圧・水圧用	40角	60角	25角	30×40角	50角	60角	一般構造用鋼	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
	BMTF	BMTFL	—	—	—	—			
BMTFM	BMTFLR	—	—	—	—	BMTFLRP	—	—	—
BMTFR	BMTFLR	—	—	—	—	BMTFRP	—	—	—
BMTFS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BMTFC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
エア用	—	BMTAC	BMTAF	BMTAL	BMTALA	—	—	—	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

取付穴基本形状

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)

※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。
①取付穴形状は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。
＜L寸法の計算方法＞ 例: BMTFLP3-1~P35の場合 L=NXP+2E=(連数3-1)×35+2×30=130

テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP1252をご確認ください。
型式の前に「G-」をつけることで「PTねじ(管用テーパーねじ)」から、「JIS B 0202」に準ずる「PFねじ(管用平行ねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。
②カタログ規格外品はこちら P.131 ③CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

用途	Type						材質	S表面処理	最高使用圧力
	ピッチ(P) 固定			ピッチ(P) 指定					
油圧・水圧用	30×35角	40角	60角	70角	30×40角	50角	一般構造用鋼	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
	BMIS	BMIF	BMIFR	BMIFL	BMIL	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
エア用	—	—	—	—	—	—	—	—	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

取付穴基本形状

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)

※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。
①取付穴形状は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。
＜L寸法の計算方法＞ 例: BMIFP3-1~P35の場合 L=NXP+2E=(連数3-1)×35+2×35=140

型式	Type	取付穴形状変更	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	ねじ径/mm単位											
油圧・水圧用 (40角) ピッチ固定 BMTF BMTFM BMTFR BMTFS BMTFC	NA(通し)	T(タップ)	1	1(1/8)	2(1/4)	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2(1/4)	3(3/8)	—	—	1	8	40	40	35	20	20	7	M6	
			3	3(3/8)	4(1/2)	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)	40	25~50	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—
			5	2N(NPT1/4)	3N(NPT3/8)	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	3N(NPT3/8)	4N(NPT1/2)	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—	—
油圧・水圧用 (60角) ピッチ固定 BMTFL BMTFLR	ZT(ザグリタップ)	T(タップ)	1	—	—	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2(1/4)	2(1/4)	—	—	1	8	60	60	30	30	7.5	8	M8	
			3	3(3/8)	3(3/8)	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	4(1/2)	4(1/2)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—
			5	6(3/4)	6(3/4)	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	—	—	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (25角) ピッチ固定 BMTAC	T(タップ)	T(タップ)	1	—	—	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—	
			2	1(1/8)	1(1/8)	—	—	1	8	25	25	20	12.5	10	4	M5	
			3	M3(M3)	M3(M3)	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	M4(M4)	M4(M4)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—
			5	5(M5)	5(M5)	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	—	—	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (30×40角) ピッチ固定 BMTAF BMTAFA	NA(通し)	T(タップ)	1	—	—	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—	
			2	1(1/8)	1(1/8)	—	—	1	8	30	40	20	20	7.5	7	M5	
			3	2(1/4)	2(1/4)	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	5(M5)	5(M5)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—
			5	1N(NPT1/8)	1N(NPT1/8)	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	2N(NPT1/4)	2N(NPT1/4)	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (50角) ピッチ固定 BMTAL BMTALA	ZT(ザグリタップ)	T(タップ)	1	—	—	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2(1/4)	2(1/4)	—	—	1	8	50	50	25	25	8.5	8.5	M8	
			3	3(3/8)	3(3/8)	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	4(1/2)	4(1/2)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—
			5	—	—	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	—	—	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—	—

①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-BMTF)注文方法は注文例をご確認ください。
②25角を指定した場合、取付穴基本形状は通し穴となります。
③Q・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。
④ピッチ指定タイプは連数1を選択できません。
⑤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。
⑥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)

型式

Type 取付穴形状変更 連数 Q R S G K P

BMTFM T 2 — Q1 — R1 — S1 — G2 — K2 — P30

BMTAC T 3 — QM3 — R1 — S1 — G4 — K1

G-BMTAC T 3 — QM3 — R1 — S1 — G1 — K1

(Gねじ)

SUS304

2 日目出荷

①数量スライド価格 (①円未満切り捨て) P.127

②ストークA早割 翌日出荷 300円/1本 PM 3:00迄 注文確定 PM 6:00迄 P.128

③ストークA早割は1明細行当たり一律300円

④ストークAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

⑤一般構造用鋼無電解ニッケルメッキ(ブロック角40)・SUS316・黄銅・アルミ合金

3 日目出荷

⑥一般構造用鋼三価クロメート

5 日目出荷

⑦ストークB 3日日出荷 800円/1本 PM 8:00迄 注文確定 P.128

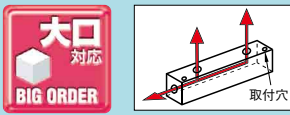
⑧3本以上で1明細行当たり一律2,160円

¥基準単価

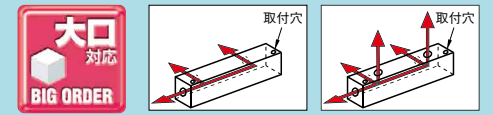
No.	用途: 油圧・水圧用												用途: エア用			用途: 油圧・水圧用		
	40角						60角			25角			30×40角			50角		
	BMTF	BMTFM	BMTFS	BMTFL	BMTFLR	BMTFLP	BMTAC	BMTAF	BMTAFA	BMTAL	BMTALA	BMTFRP	BMTFRP	BMTFLP	BMTFRP	BMTFRP	BMTFLP	
1	2,670	2,700	3,850	5,330	3,040	2,410	2,990	2,920	3,080	—	—	—	—	—	—	—		
2	2,870	2,910	4,330	5,740	3,300	4,480	11,160	2,550	2,640	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	2,870	3,450	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	3,830	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	—		

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	ねじ径/mm単位										
油圧・水圧用 (30×35角) ピッチ固定 BMIS	BMISP	NA(通し)	1	—	—	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—	
			2	—	—	—	—	1	6	30	35	30	17.5	17	6	M5	
			3	1(1/8)	2(1/4)	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	2(1/4)	3(3/8)	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—
			5	—	—	—	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	—	—	—	—	5	14	—	—	—	—	—	—	—	—
油圧・水圧用 (40角) ピッチ固定 BMIF	BMIFR	NA(通し)	1	—	—	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—	
			2	1(1/8)	2(1/4)	—	—	1	6	40	40	35	20	20	7	M6	
			3	3(3/8)	4(1/2)	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—
			5	2N(NPT1/4)	3N(NPT3/8)	—	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	3N(NPT3/8)	4N(NPT1/2)	—	—	5	14	—	—	—	—	—	—	—	—
油圧・水圧用 (60角) ピッチ固定 BMIFLR	BMIFLRP	NA(通し)	1	—	—	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2(1/4)	2(1/4)	—	—	1	6	60	60	30	30	7.5	8	M8	
			3	3(3/8)	3(3/8)	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	4(1/2)	4(1/2)	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—
			5	6(3/4)	6(3/4)	—	—	4	12	—	—	—	—				

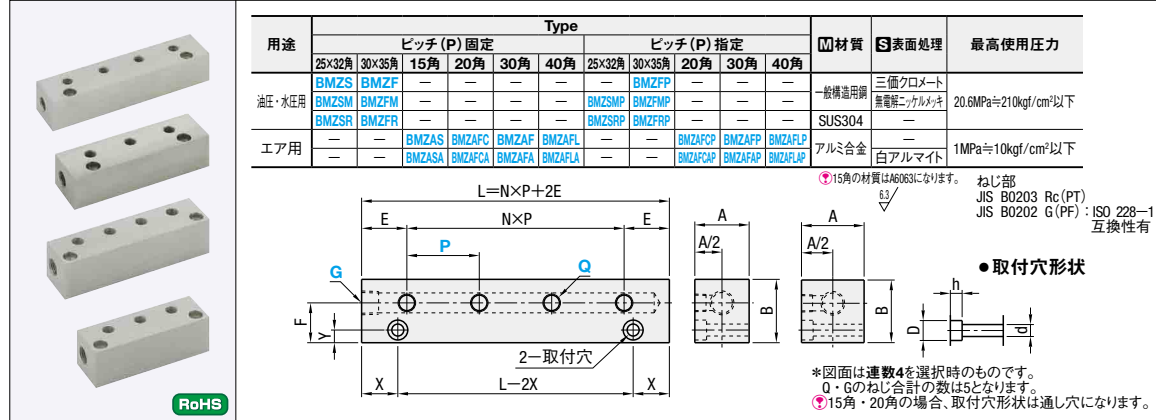
MANIFOLDS AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
油圧・水圧用/エア用ブロックマニホールド
一横不貫通穴タイプ



MANIFOLDS AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-
油圧/エア用ブロックマニホールド
一横穴不貫通・縦半貫通タイプL字穴タイプ



テーパーねじの推奨締めトルク・貫通穴情報詳細はP1252をご確認ください。
型式の前に「G-」をつけると「PTねじ(管用テーパーねじ)」から、「JIS B 0202」に準ずる「PFねじ(管用平行ねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。
●カタログ規格外品はこちら P.131 ●CADデータフォルダ名: 50_Manifolds



型式	Type	連数	Rc (PT), M (並目) 選択		固定タイプ	ピッチP 指定タイプ1mm単位	ピッチ数 N	Q・G 総ねじ数	A	B	E	F	X	Y	取付穴寸法		
			Q	G											d	D	h
油圧・水圧用 (25×32角)	油圧固定 BMZS BMZSM BMZSR	1 2 3 4 5	—	—	25	20~50 ●N×P≦140の 範囲でご指定ください。	0 1 2 3 4	2 3 4 5 6	25	32	20	20	15	6	5.5	9.5	5.5
油圧・水圧用 (30×35角)	油圧固定 BMZF BMZFM BMZFR	1 2 3 4 5	—	—	35	25~50 ●N×P≦120の 範囲でご指定ください。	0 1 2 3 4	2 3 4 5 6	30	35	25	22	20	7	6.6	11	6.5
エア用 (15角)	ピッチ固定 BMZAS BMZASA	1 2 3 4 5	M3 (M3) M4 (M4) M5 (M5)	G5 (M5)	15	—	0 1 2 3 4	2 3 4 5 6	15	15	15	10	5	3.5	4.3	—	—
エア用 (20角)	ピッチ指定 BMZAFCA BMZAFCA	1 2 3 4 5	M3 (M3) M4 (M4) M5 (M5)	G5 (M5)	15	15~50 ●Gを5 (M5) 選択の場合 N×P≦70 Gを1 (1/8) 選択の場合 N×P≦130 の範囲でご指定ください。	0 1 2 3 4	2 3 4 5 6	20	20	20	13	5	4	5.5	—	—
エア用 (30角)	ピッチ指定 BMZAFP BMZAFP	1 2 3 4 5	M3 (M3) M4 (M4) M5 (M5)	G5 (M5)	25	20~50 ●Gを5 (M5) 選択の場合 N×P≦70 Gを1 (1/8), 2 (1/4) 選択の場合 N×P≦130 の範囲でご指定ください。	0 1 2 3 4	2 3 4 5 6	30	30	20	20	7.5	7	5.5	9.5	5.5
エア用 (40角)	ピッチ指定 BMZAFP BMZAFP	1 2 3 4 5	M3 (M3) M4 (M4) M5 (M5)	G5 (M5)	30	25~50 ●N×P≦130の範囲で ご指定ください。	0 1 2 3 4	2 3 4 5 6	40	40	25	25	7	7	6.6	11	6.5

●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-BMZFP) 注文方法は注文例をご確認ください。
●Q・Gは()の前の1・2・3・4・5・M3・M4で指定してください。●ピッチ指定タイプは連数1を選択できません。
●印エア用の20角、30角の連数5を選択時、Gは5 (M5) を選択できません。●エア用の15角、20角の場合は、取付穴形状は通し穴になります。

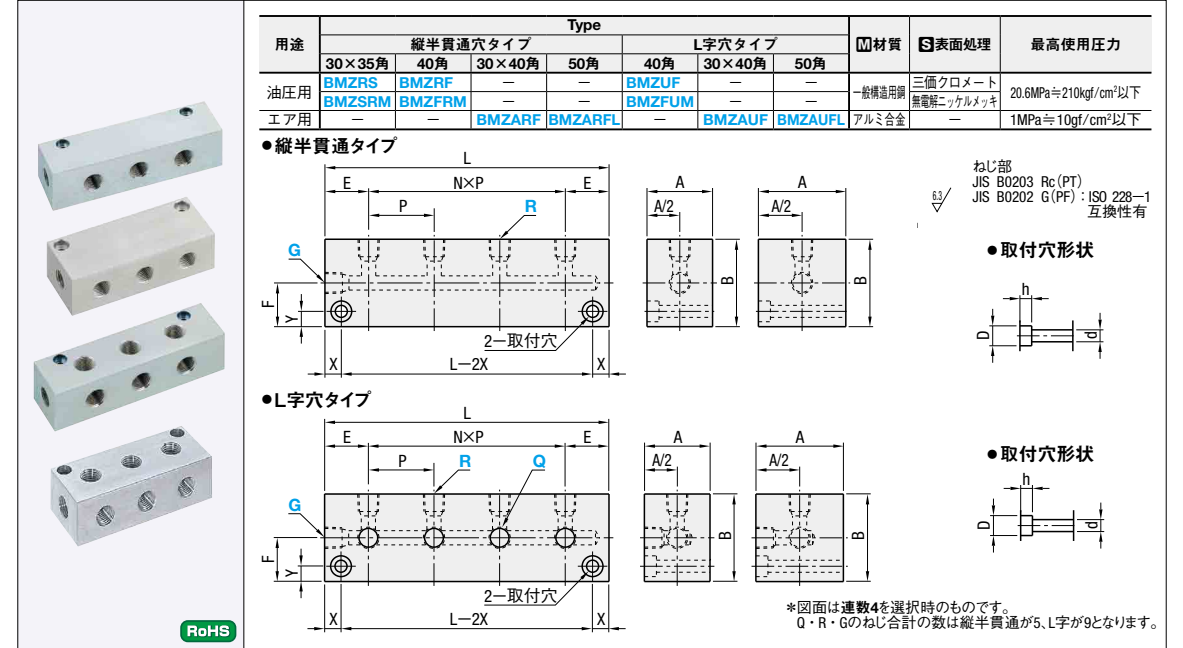
Order 注文例	型式	Q	G	P
BMZFP3	Q2	G2	P30	
G-BMZFP3	Q2	G2	P30	(Gねじ)

Price 価格	数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.127	●SUS304	●一般構造用鋼・アルミ合金
数量区分	小口 標準対応 大口 大口	数量区分 小口 標準対応 大口 大口	数量区分 小口 標準対応 大口 大口
数量	1~9 10~14 15~19 20~50 51~100 101~	1~9 10~14 15~19 20~50 51~100 101~	1~9 10~14 15~19 20~50 51~100 101~
値引率	基準準価 5% 10% 15% 20%	基準準価 5% 10% 15% 20%	基準準価 5% 10% 15% 20%
出荷日	通常 +3日 +5日	通常 +3日 +5日	通常 +3日 +5日

連数	¥基準単価									
	ピッチ固定					ピッチ指定				
1	1,630	1,680	2,940	1,920	1,930	3,400	—	—	—	—
2	1,890	1,940	3,450	2,180	2,190	3,520	2,730	3,900	2,850	2,850
3	2,240	1,990	3,880	2,440	2,450	3,670	2,940	4,240	3,140	3,140
4	2,390	2,410	4,240	2,680	2,690	3,800	3,130	4,700	3,280	3,280
5	2,550	2,620	4,850	2,700	2,700	4,090	3,220	5,310	3,300	3,300

連数	¥基準単価									
	ピッチ固定					ピッチ指定				
1	2,780	3,060	2,970	3,200	1,900	2,190	2,110	2,390	—	—
2	2,900	3,230	3,090	3,340	2,080	2,290	2,430	2,690	3,710	3,960
3	3,250	3,610	3,290	3,510	2,240	2,420	2,770	3,060	3,910	4,250
4	3,450	3,760	3,510	3,720	2,470	2,650	2,990	3,300	4,130	4,500
5	3,680	4,020	3,800	4,040	2,780	2,980	3,280	3,610	4,420	4,830

テーパーねじの推奨締めトルク・貫通穴情報詳細はP1252をご確認ください。
型式の前に「G-」をつけると「PTねじ(管用テーパーねじ)」から、「JIS B 0202」に準ずる「PFねじ(管用平行ねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。
●カタログ規格外品はこちら P.131 ●CADデータフォルダ名: 50_Manifolds



型式	Type	連数	Rc (PT), M (並目) 選択			ピッチP	ピッチ数 N	Q・R・G 総ねじ数	L	A	B	E	F	X	Y	取付穴寸法		
			R	L字 Q・R	G											d	D	h
油圧用 (30×35角)	縦半貫通穴タイプ BMZRS BMZSRM	1 2 3 4 5	—	—	—	30	0 1 2 3 4	2 3 4 5 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油圧用 (40角)	縦半貫通穴タイプ L字穴タイプ BMZRF BMZFRM	1 2 3 4	1 (1/8) 2 (1/4)	—	1 (1/8) 2 (1/4)	40	0 1 2 3	2 3 4 5	40	40	35	20	20	7	6.6	11	6.5	
エア用 (30×40角)	縦半貫通穴タイプ L字穴タイプ BMZARF BMZAUF	1 2 3 4 5	1 (1/8) 2 (1/4)	—	1 (1/8) 2 (1/4)	30	0 1 2 3 4	2 3 4 5 6	30	40	20	20	7.5	7	5.5	9.5	5.5	
エア用 (50角)	縦半貫通穴タイプ L字穴タイプ BMZARFL BMZAUFL	1 2 3 4	1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8)	—	2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2)	40	0 1 2 3	2 3 4 5	50	50	25	25	8.5	8.5	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-BMZRF) 注文方法は注文例をご確認ください。
●Q・R・Gは()の前の1・2・3・4・5で指定してください。●印エア用の30×40角の連数4・5を選択時、Gは5 (M5) を選択できません。

Order 注文例	型式	Q	R	G
BMZRF3	Q2	R3	G3	
G-BMZRF3	Q2	R2	G3	(Gねじ)

Price 価格	数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.127	●SUS304	●一般構造用鋼・アルミ合金
数量区分	小口 標準対応 大口 大口	数量区分 小口 標準対応 大口 大口	数量区分 小口 標準対応 大口 大口
数量	1~9 10~14 15~19 20~50 51~100 101~	1~9 10~14 15~19 20~50 51~100 101~	1~9 10~14 15~19 20~50 51~100 101~
値引率	基準準価 5% 10% 15%	基準準価 5% 10% 15%	基準準価 5% 10% 15%
出荷日	通常 +5日 +7日	通常 +5日 +7日	通常 +5日 +7日

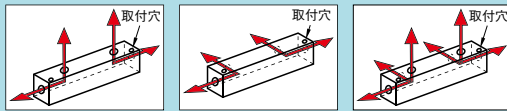
連数	¥基準単価									
	縦半貫通穴タイプ					L字穴タイプ				
1	1,690	1,790	1,920	1,940	3,310	1,850	1,960	2,110	2,130	3,700
2	2,010	2,130	2,300	2,310	4,260	2,180	2,310	2,480	2,500	4,630
3	2,340	2,480	—	2,480	—	—	—	—	—	—

連数	¥基準単価									
	縦半貫通穴タイプ					L字穴タイプ				
1	2,120	2,190	1,980	1,740	3,570	2,300	2,400	2,190	2,010	4,010
2	2,500	2,610	2,280	2,280	4,720	2,700	2,820	2,490	2,120	5,120
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

50
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
-2回路タイプ-

2日目納期短縮
出荷



テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1252をご確認ください。
型式の前に「G-」をつけると「PTねじ(管用テーパーねじ)」から、「JIS B 0202」に準ずる「PFねじ(管用平行ねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。
●カタログ規格外品はこちら P.131 ●CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

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。

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	一般構造用鋼 SUS304	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
エア用	WBMSF	30角	アルミ合金	-	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

油圧・水圧用タイプ L=N×P+100
エア用タイプ L=N×P+80

●取付穴形状変更
ザグリ穴 (ZA) 通し穴 (NA)
ザグリタップ (ZT)
タップ穴 (T)

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	R	M (並目)	WBMRF	WBMBFR			WBMSF		
WBMBF WBMBFR WBMSF	2	1 (1/8)	2 (1/4)	1 (1/8)	1 (1/8)	0	4	2,690	4,300	2,640		
		2 (1/4)	3 (3/8)	2 (1/4)	2 (1/4)	2	6	3,100	4,930	2,970		
	4	3 (3/8)	4 (1/2)	3 (3/8)	3 (3/8)	4	8	3,450	6,580	3,530		
		1N (NPT1/8)	2N (NPT1/4)	1N (NPT1/8)	2N (NPT1/4)							
	6	2N (NPT3/8)	3N (NPT3/8)	2N (NPT3/8)	3N (NPT3/8)							
		3N (NPT3/8)	4N (NPT1/2)	3N (NPT3/8)	4N (NPT1/2)							

●Q・R・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・1N・2N・3N・4Nでご指定ください。●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-WBMBF) 注文方法は注文例をご確認ください。

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。
R・G・Kのねじ合計の数は6となります。

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	一般構造用鋼	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
エア用	WBMAF	30×40	アルミ合金	-	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

油圧用タイプ L=N×P+120
エア用タイプ L=N×P+80

●取付穴形状変更
ザグリ穴 (ZA) 通し穴 (NA)
ザグリタップ (ZT)
タップ穴 (T)

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	M (並目)	WBMRF	WBMAF					
WBMRF WBMAF	2	1 (1/8)	2 (1/4)	1 (1/8)	1 (1/8)	0	4	2,740	3,210		
		2 (1/4)	3 (3/8)	2 (1/4)	2 (1/4)	2	6	3,140	3,580		
	4	3 (3/8)	4 (1/2)	3 (3/8)	3 (3/8)	4	8	3,530	3,970		
		1N (NPT1/8)	2N (NPT1/4)	1N (NPT1/8)	2N (NPT1/4)						
	6	2N (NPT3/8)	3N (NPT3/8)	2N (NPT3/8)	3N (NPT3/8)						
		3N (NPT3/8)	4N (NPT1/2)	3N (NPT3/8)	4N (NPT1/2)						

●R・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・1N・2N・3N・4Nでご指定ください。●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-WBMRF) 注文方法は注文例をご確認ください。

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・R・G・Kのねじ合計の数は10となります。

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	一般構造用鋼	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
エア用	WBMAUF	30×40	アルミ合金	-	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

油圧用タイプ L=N×P+120
エア用タイプ L=N×P+80

●取付穴形状変更
ザグリ穴 (ZA) 通し穴 (NA)
ザグリタップ (ZT)
タップ穴 (T)

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	M (並目)	WBUMF	WBMAUF					
WBUMF WBMAUF	2	1 (1/8)	2 (1/4)	1 (1/8)	1 (1/8)	0	6	2,900	2,650		
		2 (1/4)	3 (3/8)	2 (1/4)	2 (1/4)	2	10	3,340	3,160		
	4	3 (3/8)	4 (1/2)	3 (3/8)	3 (3/8)	4	14	3,720	3,670		
		1N (NPT1/8)	2N (NPT1/4)	1N (NPT1/8)	2N (NPT1/4)						
	6	2N (NPT3/8)	3N (NPT3/8)	2N (NPT3/8)	3N (NPT3/8)						
		3N (NPT3/8)	4N (NPT1/2)	3N (NPT3/8)	4N (NPT1/2)						

●Q・R・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・1N・2N・3N・4Nでご指定ください。●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-WBUMF) 注文方法は注文例をご確認ください。

Order 注文例
型式: Q-R-G-K
Type: WBMBF4
取付穴: -Q3
連数: -G3-K3
Type: WBMRF4
取付穴: -R2-G2-K3
連数: -Q1-R3-G3-K3
Type: WBUMF4
取付穴: -Q1-R3-G3-K3
連数: -Q1-R3-G3-K3 (Gねじ)

Price 価格
●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127
●SUS304
●一般構造用鋼・アルミ合金

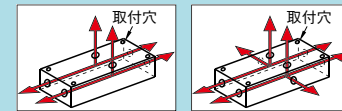
数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~9	10~14	15~19	20~50
値引率	5%	10%	15%	20%
出荷日	通常	+3日	+5日	+7日

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。●標準対応大口はストック対応なし。●表示数量超えはWOSにてご確認ください。●標準対応大口はストック対応なし。

Delivery 出荷日
●SUS304
●アルミ合金
●一般構造用鋼

Price 価格
●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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



テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1252をご確認ください。
型式の前に「G-」をつけると「PTねじ(管用テーパーねじ)」から、「JIS B 0202」に準ずる「PFねじ(管用平行ねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。
●カタログ規格外品はこちら P.131 ●CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

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。
ポートねじ数は12となります。
(ポートねじ数とはQ・R・Kのねじ合計の数を指します。)

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	アルミ合金	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm ² 以下
	BMSWA	アルミ合金	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

油圧・水圧用タイプ L=N×P+60
エア用タイプ L=N×P+80

●取付穴形状変更
ザグリ穴 (ZA) 通し穴 (NA)
ザグリタップ (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 Q・R・G・K			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				BMBWR	BMSW	BMSWA
Pitch 固定 BMBWR BMSW BMSWA	ZA (ザグリ) NA (通し穴) T (タップ) ZT (ザグリタップ)	1	1 (1/8)	M3 (M3)	2 (1/4)	20	0	6	6,060	3,170	3,560
		2	M3 (M3)	M4 (M4)	1		8	7,260	3,510	3,930	
		3	M4 (M4)	5 (M5)	2		10	8,280	3,850	4,310	
		4	5 (M5)	2 (1/4)	3		12	9,440	4,190	4,690	
		5	2 (1/4)	4	14		10,350	4,520	5,070		
		6	4	16	11,470		4,860	5,440			

●Q・R・G・Kは()の前の1・2・M3・M4・5でご指定ください。●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-BMSW) 注文方法は注文例をご確認ください。

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・R・G・Kのねじ合計の数は20となります。

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

油圧・水圧用タイプ L=N×P+60
エア用タイプ L=N×P+80

●取付穴形状変更
ザグリ穴 (ZA) 通し穴 (NA)
ザグリタップ (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 Q・R・G・K			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				BMBWR	BMSW
BMUAW	ZA (ザグリ) NA (通し穴) T (タップ) ZT (ザグリタップ)	1	1 (1/8)	M3 (M3)	2 (1/4)	20	0	8	3,390	3,940
		2	M3 (M3)	M4 (M4)	1		12	4,490	5,040	
		3	M4 (M4)	5 (M5)	2		16	5,590	6,150	
		4	5 (M5)	2 (1/4)	3		20	6,150		
		5	2 (1/4)	4	24		5,590			
		6	4	28	6,150					

●Q・R・G・Kは()の前の1・2・M3・M4・5でご指定ください。●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-BMUAW) 注文方法は注文例をご確認ください。

Order 注文例
型式: Q-R-G-K
Type: BMSW
取付穴: ZA
連数: 4 - Q1 - R1 - G2 - K2
Type: BMUAW
取付穴: T
連数: 3 - Q1 - R1 - G2 - K2
Type: G-BMUAW
取付穴: T
連数: 3 - Q1 - R1 - G2 - K2 (Gねじ)

Price 価格
●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

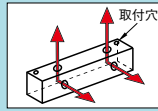
Delivery 出荷日
●アルミ合金
●SUS304

Price 価格
●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日
●SUS304
●アルミ合金
●一般構造用鋼

Price 価格
●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

油圧・水圧用/エア用ブロックターミナル -L字穴タイプ-



◎カタログ規格外品はこちら P.131

◎CADデータフォルダ名: 50_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.1252をご参照ください。

Type	材質	表面処理	最高使用圧力
BTLSN	一般構造用鋼	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTLSNR	SUS304	-	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTLAN	アルミ合金	-	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

◎BTLAN□-55Nは省スペース対応です。

6-1 □ BTLAN6-55Nは、L/2の位置に取付穴はありません。

ねじ部 JIS B0203 Rc (PT)

型式	Type	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	-	20	15	-	-	-	-	1,120	2,320
		22	1/4	30	30	40	-	25	-	20	15	-	-	-	-	1,360	2,790
	2	11	1/8	30	30	75	35	60	-	20	15	-	-	-	-	1,470	2,890
		33N	3/8	30	30	75	35	60	-	20	15	-	-	-	-	1,440	3,130
	3	11	1/8	30	30	110	35	95	-	20	15	-	-	-	-	1,680	3,600
		22	1/4	30	30	110	35	95	-	20	15	-	-	-	-	1,520	-
	*4	11	1/8	30	30	145	35	130	-	20	15	-	-	-	-	1,790	-
		33N	3/8	30	30	145	35	130	-	20	15	-	-	-	-	1,600	-
	*5	11	1/8	30	30	180	35	165	-	20	15	-	-	-	-	1,930	-
		33N	3/8	30	30	180	35	165	-	20	15	-	-	-	-	1,760	-
	*6	11	1/8	30	30	215	35	200	107.5	20	15	-	-	-	-	2,130	-
		33N	3/8	30	30	215	35	200	107.5	20	15	-	-	-	-	2,130	-

◎*4・5・6は BTLSNのみ

型式	Type	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	BTLANR
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	25	25	40	-	25	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,180	
		55N	M5	15	15	30	-	20	-	20	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	25	25	65	25	50	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,300	
		55N	M5	15	15	45	15	35	-	20	7.5	3.5	-	4.3	-	1,200	
	3	11	1/8	25	25	90	25	75	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,310	
		22N	1/4	25	25	90	25	75	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,360	
		55N	M5	15	15	60	15	50	-	20	7.5	3.5	-	4.3	-	1,330	
	4	11	1/8	25	25	115	25	100	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,440	
		22N	1/4	25	25	115	25	100	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,540	
		55N	M5	15	15	75	15	65	-	20	7.5	3.5	-	4.3	-	1,440	
	5	11	1/8	25	25	140	25	125	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,360	
		22N	1/4	25	25	140	25	125	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,520	
		55N	M5	15	15	90	15	80	-	20	7.5	3.5	-	4.3	-	1,400	
	6	11	1/8	25	25	165	25	150	82.5	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,600	
		22N	1/4	25	25	165	25	150	82.5	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,860	
		55N	M5	15	15	105	15	95	-	20	7.5	3.5	-	4.3	-	1,600	

Order 注文例

型式 BTLSN2-22 BTLAN4-22N

在庫品 翌日出荷 P.127

◎ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付けします。

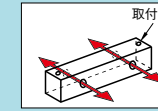
Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口	標準	大口	
数量	1~9	10~14	15~19	20~30	31~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

油圧・水圧用/エア用ブロックターミナル -縦貫通穴タイプ-



◎カタログ規格外品はこちら P.131

◎CADデータフォルダ名: 50_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.1252をご参照ください。

Type	材質	表面処理	最高使用圧力
BTSN	一般構造用鋼	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTSNR	SUS304	-	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
BTAN	アルミ合金	-	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

◎BTAN□-55Nは省スペース対応です。

6-1 □ BTAN6-55Nは、L/2の位置に取付穴はありません。

ねじ部 JIS B0203 Rc (PT)

型式	Type	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	-	20	15	-	-	-	1,120	2,340
		22	1/4	30	30	40	-	25	-	20	15	-	-	-	1,360	2,690
	2	11	1/8	30	30	75	35	60	-	20	15	-	-	-	1,470	2,890
		33	3/8	30	30	75	35	60	-	20	15	-	-	-	1,440	3,130
	3	11	1/8	30	30	110	35	95	-	20	15	-	-	-	1,680	3,600
		22	1/4	30	30	110	35	95	-	20	15	-	-	-	1,520	-
	*4	11	1/8	30	30	145	35	130	-	20	15	-	-	-	1,790	-
		33	3/8	30	30	145	35	130	-	20	15	-	-	-	1,600	-
	*5	11	1/8	30	30	180	35	165	-	20	15	-	-	-	1,930	-
		33	3/8	30	30	180	35	165	-	20	15	-	-	-	1,760	-
	*6	11	1/8	30	30	215	35	200	107.5	20	15	-	-	-	2,130	-
		33	3/8	30	30	215	35	200	107.5	20	15	-	-	-	2,130	-

◎*4・5・6は BTSNのみ

型式	Type	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	BTANR
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	25	25	40	-	25	-	20	17.5	9.5	5.5	5.5	1,180	
		55N	M5	15	15	30	-	20	-	20	7.5	3.5	-	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	25	25	65	25	50	-	20	17.5	9.5	5.5	5.5	1,300	
		55N	M5	15	15	45	15	35	-	20	7.5	3.5	-	4.3	-	1,240
	3	11	1/8	25	25	90	25	75	-	20	12.5	9.5	5.5	5.5	1,360	
		22	1/4	25	25	90	25	75	-	20	17.5	9.5	5.5	5.5	1,460	
		55N	M5	15	15	60	15	50	-	20	7.5	3.5	-	4.3	-	1,310
	4	11	1/8	25	25	115	25	100	-	20	12.5	9.5	5.5	5.5	1,440	
		22	1/4	25	25	115	25	100	-	20	17.5	9.5	5.5	5.5	1,540	
		55N	M5	15	15	75	15	65	-	20	7.5	3.5	-	4.3	-	1,360
	5	11	1/8	25	25	140	25	125	-	20	12.5	9.5	5.5	5.5	1,520	
		22	1/4	25	25	140	25	125	-	20	17.5	9.5	5.5	5.5	1,620	
		55N	M5	15	15	90	15	80	-	20	7.5	3.5	-	4.3	-	1,420
	6	11	1/8	25	25	165	25	150	82.5	20	12.5	9.5	5.5	5.5	1,600	
		22	1/4	25	25	165	25	150	82.5	20	17.5	9.5	5.5	5.5	1,860	
		55N	M5	15	15	105	15	95	-	20	7.5	3.5	-	4.3	-	1,480

Order 注文例

型式 BTSN3-22

在庫品 翌日出荷 P.127

◎ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付けします。

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口	標準	大口	
数量	1~9	10~14	15~19	20~30	31~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				お見積り

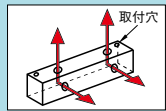
◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

油圧・水圧用/エア用ブロックターミナル -L字穴タイプ-

2日目納期短縮

大口対応 BIG ORDER

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス



テーパーねじの推奨締めトルク・異通下穴情報詳細はP.1252をご確認ください。型式の前に「G-」をつけることで「PTねじ(管用テーパーねじ)」から「JIS B 0202」に準ずる「PFねじ(管用平行ねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。

カタログ規格外品はこちら P.131

カタログ規格外品はこちら P.131

CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

Technical drawing and table for L-type terminals. Includes dimensions (E, L, NXP, R, A, B, X, Y, M), material options (SUS304, SUS316, 黄銅), and surface treatments (三価クロメート, 無電解ニッケルメッキ). A table lists various models (BTLSP, BTLAK, etc.) and their specifications.

テーパーねじの推奨締めトルク・異通下穴情報詳細はP.1252をご確認ください。型式の前に「G-」をつけることで「PTねじ(管用テーパーねじ)」から「JIS B 0202」に準ずる「PFねじ(管用平行ねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。

Technical drawing and table for manifold terminals. Includes dimensions (E, L, NXP, R, A, B, X, Y, M), material options (アルミ合金, 白アルマイト), and surface treatments. A table lists models (BTLAS, BTLAC, etc.) and their specifications. Includes a note about RoHS compliance.

Main specification table for L-type terminals. Columns include Type (Pitch P fixed or specified), Rc (PT), NPT selection, Pitch P, Pitch number, Q-R total number, and dimensions A, B, E, F, X, Y, M. Lists models like BTLAS, BTLAC, BTLAK, etc.

Main specification table for manifold terminals. Columns include Type (Pitch P fixed or specified), Rc (PT), NPT selection, Pitch P, Pitch number, Q-R total number, and dimensions A, B, E, F, X, Y, M. Lists models like BTLAS, BTLAC, BTLAK, etc.

型式の前に「G-」をつけることで「G(PF)ねじ」に変更して注文可能です。例: G-BTLAS。注文方法は注文例をご確認ください。

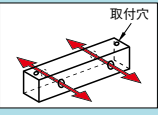
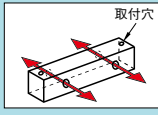
型式の前に「G-」をつけることで「G(PF)ねじ」に変更して注文可能です。例: G-BTLAS。注文方法は注文例をご確認ください。

Price table for L-type terminals. Columns: Pitch P fixed, Price per unit. Rows: Lead (連数) 1-8, Pitch (20, 30, 40, 50, 60, 70 degrees).

Ordering information and shipping details. Includes a table for quantity discounts (数量スライド価格), shipping options (目日出荷, 3日目出荷), and contact information for sales and support.

Price table for manifold terminals. Columns: Pitch P specified, Price per unit. Rows: Lead (連数) 2-8, Pitch (15, 20, 25, 30, 35, 40, 50 degrees).

Price table for manifold terminals. Columns: Pitch P fixed, Price per unit. Rows: Lead (連数) 1-8, Pitch (15, 20, 25, 30, 35, 40, 50 degrees).



テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1252をご確認ください。
●カタログ規格外品はこちら P.131 ●CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

Technical specifications for hydraulic/water block terminals. Includes tables for Type (Pitch fixed vs. Pitch specified), material options (SUS304, SUS316, Brass), and maximum operating pressure. Also includes a detailed diagram of the terminal with dimensions and a table for mounting hole sizes (M4, M5, M6).

テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1252をご確認ください。
●カタログ規格外品はこちら P.131 ●CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

Technical specifications for air block terminals. Includes tables for Type (Pitch fixed vs. Pitch specified), material options (Aluminum alloy, White Aluminum), and maximum operating pressure. Also includes a detailed diagram of the terminal with dimensions and a table for mounting hole sizes (M4, M5, M6).

Main product selection table for hydraulic/water block terminals. Columns include Type, Pitch (P) fixed/specified, Rc (PT), NPT selection, Pitch P, Pitch number, R·S total number, dimensions A, B, E, X, Y, and Mounting hole M.

Main product selection table for air block terminals. Columns include Type, Pitch (P) fixed/specified, Rc (PT), NPT selection, Pitch P, Pitch number, R·S total number, dimensions A, B, E, X, Y, and Mounting hole M.

●型式の前に「G-」を付けるとG(PP)ねじに変更して注文可能です。
●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は継手の取付に必要な寸法にご注意ください。

●型式の前に「G-」を付けるとG(PP)ねじに変更して注文可能です。
●R・Sは()の前の1・2・3・4・5・M3・M4・1N・2Nで指定してください。
●ピッチ指定タイプは連数1を選択できません。
●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。

Order and delivery information for hydraulic/water block terminals. Includes order form fields (Type, Pitch, R, S, P), delivery schedule (3 days), and pricing information (quantity discounts, standard prices).

Order and delivery information for air block terminals. Includes order form fields (Type, Pitch, R, S, P), delivery schedule (3 days), and pricing information (quantity discounts, standard prices).

Price table for hydraulic/water block terminals. Shows unit prices for various types (BTSA, BTANCA, etc.) across different pitch specifications and quantities.

Price table for air block terminals. Shows unit prices for various types (BTANSA, BTANCA, etc.) across different pitch specifications and quantities.

BMRTY

回路数2

回路数4

プラグは付属しておりません。
P.1426MPLGNをご使用ください。

RoHS

型式 Type	回路数	許容回転数 (min ⁻¹)	回転抵抗 (N・m)	最小断面積 (mm ²)	質量 (g)	¥基準単価 1~5本
BMRTY	2	350	0.07	8.55	65	8,500
	4		0.08		85	

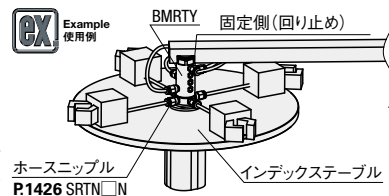
④ リーク試験: 100回転/min・常温の環境下において、リーク量0(実測値であり、保証値ではありません)
⑤ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例 型式 BMRTY4 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.127
⑥ ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

■特長
・インデックスステーブルなど、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	—

BMRTN

回路数4

回路数6

回路数8

RoHS

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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WOSにてご確認ください。

Order 注文例 型式 BMRTN4 - M5 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.127
⑥ ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

■特長
・インデックスステーブルなど、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。

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

Example 使用例

回り止め エア配管(固定側) ロータリーマニホールド エア配管(回転側) インデックスステーブル

固定側 ↑ 回転側 ↓

フローティング 回り止め 固定側 ↑ 回転側 ↓

仕様

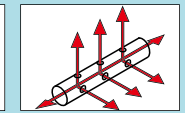
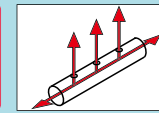
使用流体	無給油空気
使用周囲温度	5~60℃
回転角度	エンドレス
使用圧力範囲	-100kPa~0.7MPa ※

※真空保持はできません。

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

パイプマニホールド

一両端めねじ/片端めねじ・片端めねじ/両端めねじタイプ



CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

テーバおねじの推奨締め付けトルクは、P.1252をご参照ください。

アルミフレーム・マニホールド

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(P595参照)

T溝寸法 A部

材質 A6063-T5
表面処理 アルマイト処理

RoHS

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)	1/8	3,650	400/穴	400/穴
	2			※	2(1/4)	1/4		(PT選択時)	

*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)

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

5 日日出荷

ストック B 3日日出荷 800円/1本 PM 8:00迄 P.128

3本以上で1明細行当たり一律2,160円

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

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℃

RoHS

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 日日出荷

ストック T 当日出荷 1,600円/1本 正午迄
ストック A 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 P.128

3本以上で1明細行当たり一律2,160円

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	小口	大口	大口
数量	1~9	10~14	15~20	21~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

カタログ規格外品はこちら P.131
CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

テーバおねじの推奨締め付けトルクは、P.1252をご参照ください。

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

RoHS

両端めねじタイプ
片端めねじ・片端めねじタイプ

両端おねじタイプ

片端おねじ・片端めねじタイプ

1方向
2方向90°
2方向180°

1方向
2方向90°
2方向90°

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		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	No.							
(両端めねじ) (片端めねじ・片端めねじ) (両端おねじ)	1	*1~12	30~50	35~80	1/8	1 1/4	48.6	34.4
	1S					1/2	27.2	16.2
2	1/4				1 1/4	48.6	34.4	
5	M5				1/2	27.2	16.2	
PMFL PMFSL PMFT PMFST								

*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。2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 HFBM2 - 5H - 180 A30 B60 - C90 - D120 E150 - Q2 - R2

PMFL1 - 1 - P30 - S40 - Q50
PMFL2 - 12 - P30 - S35 - Q35
PMFL2 - 5 - P40 - S35 - Q40

Delivery 出荷日

3 日日出荷

5 日日出荷

ストック B 3日日出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.128

3本以上で1明細行当たり一律1,350円

ストーク対応なし

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.127

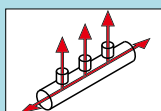
数量区分	標準対応			個別対応
	小口	小口	大口	大口
数量	1~9	10~14	15~19	20~50
値引率	基準単価	5%	10%	18%
出荷日		通常	+7日	お見積り

表示数量超えはWOSI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	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	6,850	8,570	13,240	15,010	17,410	19,410
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	5,510	7,410	11,390	12,360	16,020	17,760
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—

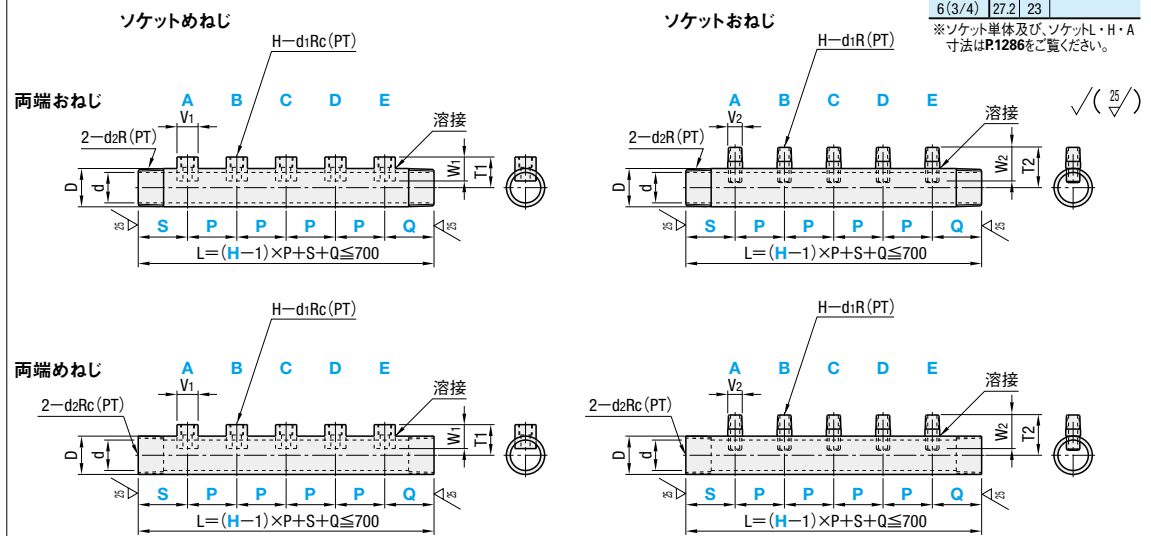


◎カタログ規格外品はこちら **P.131**
 ◎CADデータフォルダ名: 50_Manifolds



Type	ソケット		本体部			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	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	—	
両端めねじ	SGFMF	—	SGP	SGP	S25C (M5のみS20C)	三価クロメート	—	
	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。
 ◎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。



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			1	2
両端おねじタイプ	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	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	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	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 — 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。)

◎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.	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

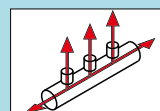
◎ソケットピッチ(P)最小間隔表

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。

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—

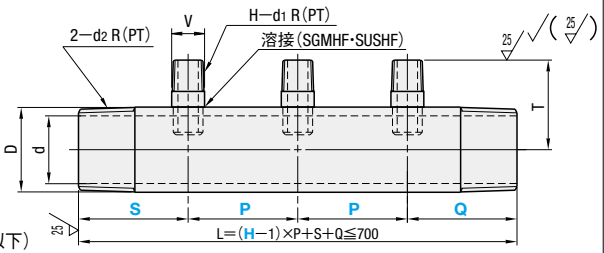


◎カタログ規格外品はこちら **P.131**
 ◎CADデータフォルダ名: 50_Manifolds



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

◎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。
 ◎図面は穴数3の時のものです。



型式	Type	No.	H (穴数選択)	P・S・Q 1mm単位	d1 R(PT)	d2 R(PT)	D	SGMHF						SUSHF					
								H2	H3	H4	H5	H6	H2	H3	H4	H5	H6		
SGMHF SUSHF	15A	2	3	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	4	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	5	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	6	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	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

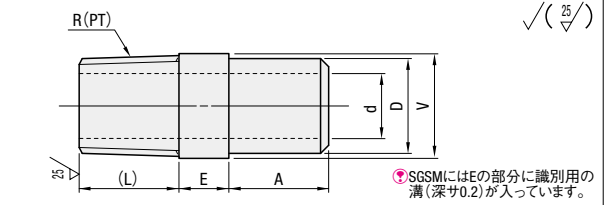
数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	小口	大口
数量	1~4	5~10
標準価格	5%	15%
値引率	15%	20%
出荷日	通常	+3日



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)

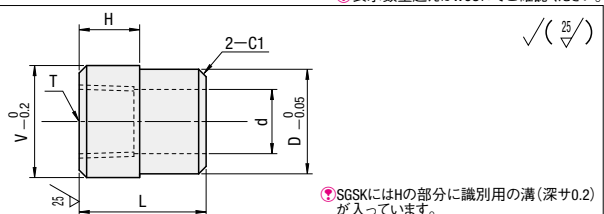


型式	Type	No.	R(PT)	E	A	V	d		D	(L)	SGSM		SUSM	
							SGSM	SUSM			1~9コ	10~19	1~9コ	10~19
SGSM SUSM	5	M5	4	5.9	6	1.5	1.5	5	7.5	480	370	550	420	
	1	1/8	5	10	10.5	6.5	5.7	9.5	10	480	370	550	420	
	2	1/4	6	11	13.8	9.2	7.8	12.8	15	490	370	790	620	
	3	3/8	6	12	17.3	12.7	10.9	16.3	17	630	500	1,060	850	
	4	1/2	7	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	SGSK		SUSK	
							SGSK	SUSK		1~9コ	10~19	1~9コ	10~19
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。

Order 注文例: **型式** — **H(穴数)** — **P** — **S** — **Q**

SGSM3
SGSK2

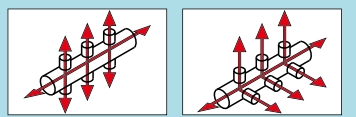
数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	小口	大口
数量	1~4	5~10
標準価格	5%	15%
値引率	15%	20%
出荷日	通常	+3日

PIPING MANIFOLDS
配管マニホールド
-1方向 めねじタイプ-



PIPING MANIFOLDS
配管マニホールド
-2方向180°・90°タイプ/90°専用ソケット-



◎カタログ規格外品はこちら P.131
◎CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

◎カタログ規格外品はこちら P.131
◎CADデータフォルダ名: 50_Manifolds



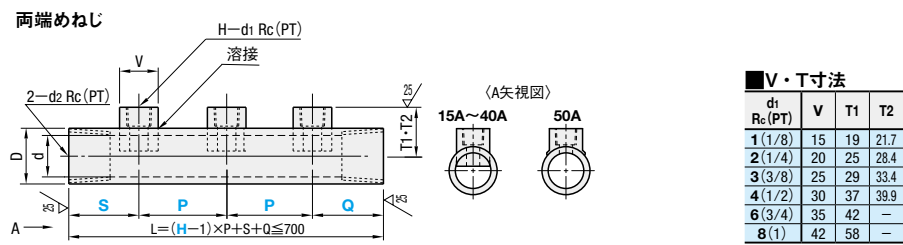
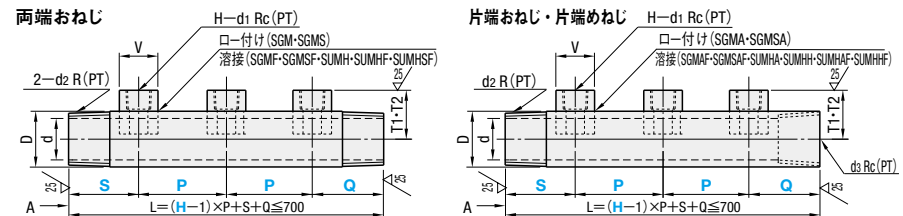
	Type				材質	表面処理
	固定タイプ		指定タイプ			
	T1タイプ	T2タイプ	T1タイプ	T2タイプ		
両端おねじ	SGM	SGMS	SGMF	SUMHF	SGP*	三価クロメート
	SUMH	-	SUMHF	SUMHSF	SUS304TP	-
片端おねじ	SGMA	SGMSA	SGMAF	-	SGP*	三価クロメート
片端めねじ	SUMHA	SUMHH	SUMHAF	SUMHMF	SUS304TP	-
両端めねじ	SGMM	-	SGMFM	-	SGP*	三価クロメート
	SUMHM	-	SUMHFM	-	SUS304TP	-

◎ロー付けおよび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。

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

■使用可能流体
水・空気

*図面は連数3のときのものです。



■両端おねじタイプ、片端おねじ・片端めねじタイプ

型式	No.	H (穴数選択)	P・S・Q		d1 Rc(PT)	d2 R(PT)	d3 Rc(PT)	D	d		
			固定タイプ	指定タイプ 1mm単位					材質:SGP	材質:SUS	
T1タイプ SGM	15A	2	35	35(45)~150	1/8	-	1/2	1/2	21.7	16.1	16.1
T2タイプ SGMS	20A	3	35	35(45)~150	1/4	1/8	3/4	3/4	27.2	21.6	21.4
T1タイプ SUMH	25A	4	40	40(50)~150	3/8	1/4	1	1	34	27.6	27.2
T2タイプ SUMHSF	32A	5	50	50(60)~150	1/2	3/8	1 1/4	1 1/4	42.7	35.7	35.5
T1タイプ SUMHA	40A	6	60	60(70)~150	3/4	1/2	1 1/2	1 1/2	48.6	41.6	41.2
T2タイプ SUMHMF	50A	6	100	100~150	1	-	2	-	60.5	52.9	-

◎片端おねじ・片端めねじP・S・Q指定タイプの場合、Q(めねじ側)のみ最小指定寸法は、()数値になります。
◎P・S・Qは、L=(H-1)×P+S+Q≦700の範囲でご指定ください。◎No.50AはSGM・SGMFのみとなります。

■両端めねじタイプ

型式	No.	H (穴数選択)	P・S・Q		d1 Rc(PT)	d2 Rc(PT)	D	d	
			固定タイプ	指定タイプ 1mm単位				材質:SGP	材質:SUS
T1タイプ SGMM	15A	2	45	35(45)~150	1/8	1/2	21.7	16.1	16.1
T2タイプ SGMFM	20A	3	45	35(45)~150	1/4	3/4	27.2	21.6	21.4
T1タイプ SUMHM	25A	4	50	40(50)~150	3/8	1	34	27.6	27.2
T2タイプ SUMHFM	32A	5	60	50(60)~150	1/2	1 1/4	42.7	35.7	35.5
	40A	6	70	60(70)~150	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。◎P・S・Q指定タイプの場合、S・Qの最小寸法は、()数値となります。

◎両端めねじタイプは、T2タイプは販売しておりません。

Order 注文	型式	H(穴数)	P	S	Q
SUMH32A	-	3	-	-	-
SGMAF32A	-	4	-	P70	S60 - Q70
SUMHM20A	-	3	-	-	-

◎P・S・Q指定タイプ(No.15A~40A)
◎P・S・Q固定タイプ&指定タイプ(両端めねじ)

◎両端めねじ以外

◎P・S・Q固定&指定タイプ(No.50Aのみ)

◎3本以上で1明細行当たり一律1,350円



■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	標準	大口	特大	
数量	1~4	5~10	11~20	21~30	31~
値引率	5%	15%	20%	20%	お見積り
出荷日	通常	+3日	+5日	+5日	お見積り

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	標準	大口	特大	
数量	1~4	5~10	11~	11~	お見積り
値引率	5%	5%	お見積り	お見積り	お見積り
出荷日	通常	通常	通常	通常	お見積り

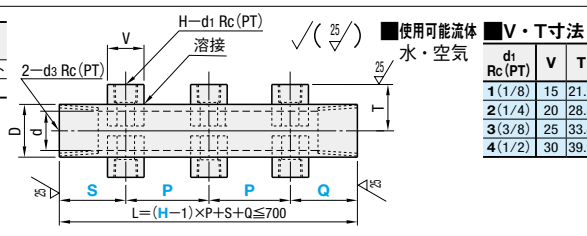
No.	¥基準単価															
	固定タイプ								指定タイプ							
	本体部材質:SGP				本体部材質:SUS304TP				本体部材質:SGP				本体部材質:SUS304TP			
	H2	H3	H4	H5	H6	H2	H3	H4	H5	H6	H2	H3	H4	H5	H6	
15A	2,090	2,600	3,190	3,830	4,410	3,340	4,310	5,400	6,530	7,560	3,030	3,790	4,600	5,440	6,220	
20A	2,310	2,920	3,560	4,230	4,880	3,620	4,720	5,860	7,050	8,150	3,450	4,340	5,250	6,170	7,060	
25A	2,630	3,300	3,990	4,700	5,370	4,200	5,430	6,710	7,980	9,200	3,790	4,610	5,550	6,470	7,360	
32A	3,180	4,070	4,820	5,620	6,410	5,110	6,620	8,180	9,710	11,200	4,540	5,580	6,620	7,680	8,710	
40A	3,390	4,330	5,280	6,220	7,130	5,680	7,530	9,380	11,240	13,020	4,930	6,240	7,000	8,170	9,300	
50A	9,100	12,070	14,980	17,630	20,650	-	-	-	-	-	11,870	14,850	17,680	20,690	24,120	



Type	材質	表面処理
固定タイプ SGMMD	SGP	三価クロメート
指定タイプ SUMMD	SUS304TP	-

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

*図面は連数3を選択時のものです。



型式	No.	H (連数選択)	P・S・Q 指定タイプ 1mm単位	d1 Rc(PT)	d2 Rc(PT)	D	d	¥基準単価											
								SGMMD						SUMMD					
固定タイプ	指定タイプ							H2	H3	H4	H5	H6	H2	H3	H4	H5	H6		
SGMMD	20A	2	45	35(45)~150	1/8	3/4	27.2	21.4	3,060	3,870	4,660	5,730	6,860	4,240	5,500	7,460	8,930	10,030	
	25A	3	50	40(50)~150	1/4	1	34	27.2	3,720	4,700	5,760	6,790	7,810	5,370	7,060	8,910	10,580	12,320	
	32A	4	60	50(60)~150	3/8	1 1/4	42.7	35.5	4,430	5,860	6,860	8,140	9,280	5,900	8,370	10,570	12,560	14,820	
	40A	5	70	60(70)~150	1/2	1 1/2	48.6	41.2	5,000	6,460	8,090	9,530	10,840	7,880	10,640	13,360	16,170	18,890	
		6																	

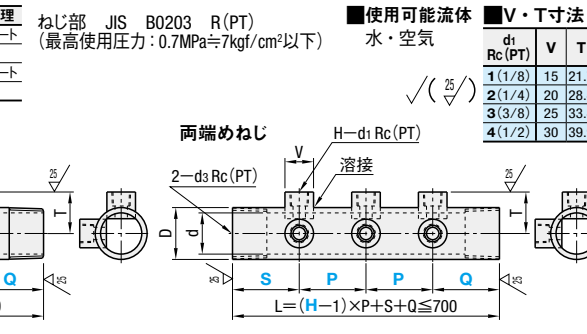
◎P・S・Qは、L=(H-1)×P+S+Q≦700の範囲でご指定ください。◎P・S・Q指定タイプの場合、S・Qの最小指定寸法は、()数値となります。



Type	材質	表面処理
両端おねじ SGMLF	SGP	三価クロメート
両端めねじ SUMMLF	SUS304TP	-

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

*図面は連数3を選択時のものです。



型式	No.	H (連数選択)	P・S・Q 指定1mm単位	d1 Rc(PT)	d2 R(PT)	d3 Rc(PT)	D	¥基準単価											
								本体部材質:SGP						本体部材質:SUS304TP					
両端おねじ	両端めねじ							H2	H3	H4	H5	H6	H2	H3	H4	H5	H6		
SGMLF	20A	2	35(45)~150	1/8	3/4	3/4	27.2	21.6	21.4	3,000	3,840	4,670	5,330	6,280	4,550	5,870	7,580	9,040	
	25A	3	40(50)~150	1/4	1	1	34	27.6	27.2	3,420	4,250	5,090	6,090	7,000	5,380	7,390	9,520	12,250	
	32A	4	50(60)~150	3/8	1 1/4	1 1/4	42.7	35.7	35.5	4,040	4,930	5,970	7,210	8,000	6,250	8,740	10,840	14,280	
	40A	5	60(70)~150	1/2	1 1/2	1 1/2	48.6	41.6	41.2	4,590	5,840	6,670	8,340	9,670	8,170	10,820	13,420	15,520	

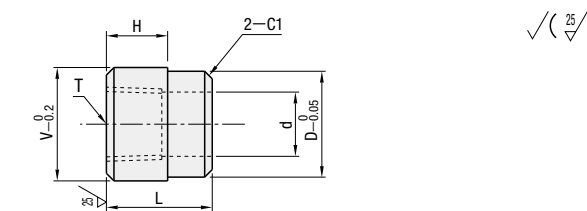
◎両端めねじの場合、S・Qの最小指定寸法は、()数値になります。

◎P・S・Qは、L=(H-1)×P+S+Q≦700の範囲でご指定ください。



Type	材質	表面処理
SGSKK	S20C	亜鉛メッキ
SUSKK	SUS304	-

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT)



型式	No.	T Rc(PT)	V	L	D	d	H	¥基準単価	
								SGSKK	SUSKK
SGSKK	1	1/8	15	14	14	8.5	8.1	540	580
	2	1/4	20	18	19	11.5	11.4	570	890
	3	3/8	25	20.5	24	14.5	12	680	1,090
	4	1/2	30	24.5	29	16.5	15.6	850	1,430

◎SGSKKは溶接時にメッキを取る必要はありません。

Order 注文	型式	H(穴数)	P	S	Q
SUMLF32A	-	3	-	P50	S50 - Q50
SGSKK1	-	-	-	-	-

◎90°専用ソケット

◎180°P・S・Q指定タイプ

◎90°タイプ

◎180°P・S・Q固定タイプ

◎数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	標準	大口	特大	
数量	1~4	5~10	11~20	21~30	31~
値引率	5%	15%	20%	20%	お見積り
出荷日	通常	+3日	+5日	+5日	お見積り

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	標準	大口	特大	
数量	1~9	10~20	21~	21~	お見積り
値引率	5%	20%	お見積り	お見積り	お見積り
出荷日	通常	通常	通常	通常	お見積り

継手付プレート/簡易マニホールド



CADデータフォルダ名: 50_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。

型式	ソケット数	A	B	Y	S	P	Rc	D	W	t	¥基準単価			
											H1	H2	H3	H4
TGPLA	1	150~300	100~150	50 60 70 80	20~200	30~60	1/8 1/4 3/8	19 22 25 28	22	2.3	2,150	2,650	3,160	3,670
	2										2,180	2,700	3,210	3,730
	3										2,220	2,740	3,270	3,790
	4													

Order 注文例: TGPLA3 - 3 - A200 - B120 - Y50 - S40 - P50

Delivery 出荷日: 5 日目出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P127

数量区分: 標準対応 (小口, 大口), 個別対応 (大口)

数量: 1~9, 10~20, 21~

値引率: 標準単価 5%, 通常 お見積り

出荷日: 通常 +3日, お見積り

表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

EX Example 使用例

■簡易マニホールド

Type	材質		S表面処理	最高使用圧力		
	継手	プレート				
TGMF	TGMSF	SPCC	FCMB270	S25C	三価クロメート	1MPa≒10kgf/cm ² 以下
TGMS	TGMSS	SUS304D	SUS304			

ねじ部 JIS B0203 R(PT)

*図面は継手数3の時のものです。

●チースタイプ

●ソケットタイプ

TGMSFは()内寸法となります。

■チースタイプ

型式	No.	H (継手数)	Rc(PT)	L		W		B	¥基準単価					
				TGMF	TGMS	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	2,770	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	No.	H (継手数)	ピッチP	Rc(PT)	L		W		B		E		¥基準単価					
					TGMSF	TGMSS	TGMSF	TGMSS	TGMSF	TGMSS	TGMSF	TGMSS	1H	2H	3H	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

Order 注文例: TGMF2 - 3 - H3 - P35

Delivery 出荷日: 5 日目出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P127

数量区分: 標準対応 (小口, 大口), 個別対応 (大口)

数量: 1~9, 10~19, 20~30, 31~

値引率: 標準単価 5%, 通常 お見積り

出荷日: 通常 +3日, お見積り

表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

EX Example 使用例

ストーク B 3日目出荷 500円/1本 PM 8:00迄 取付 P128

*3本以上で1明細行当たり一律1,350円

*ソケットタイプは適用不可

表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

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: 50_Manifolds

■継手付ブラケット

Type	材質		S表面処理	最高使用圧力	
	ブラケット	ソケット			
TGLB	TGLBW	SPCC	S25C	三価クロメート	1MPa≒10kgf/cm ² 以下
TGLBS	TGLBWS	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。

●1段タイプ

●2段タイプ

EX Example 使用例

■1段タイプ

型式	ソケット数	Y	B	Rc	P	S	D		W		t	¥基準単価				¥基準単価			
							TGLB	TGLBS	TGLB	TGLBS		H1	H2	H3	H4	H1	H2	H3	H4
TGLB	1	2	40	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	3	50	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	4	70	3/8	40	25	28	22	28	30	SUS304D 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	ソケット数	Y	B	Rc	P	P1	S	D		W		t	¥基準単価				¥基準単価			
								TGLBW	TGLBS	TGLBW	TGLBS		H2	H4	H6	H8	H2	H4	H6	H8
TGLBW	1	2	40	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	1/4	40	40	25	22	19	25	29	SUS304D 2.3	2,360	3,190	3,990	4,600	3,320	4,470	5,570	6,560
	3	6	70	3/8	40	40	25	22	19	25	29	SUS304D 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

Type	材質		S表面処理	ワンタッチ継手	仕様
	ブラケット	ソケット			
TGLCW	SPCC	S25C	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°C, 5~40°C 最高使用圧力: 1MPa, 0.3MPa 使用真空圧力: -100kPa, -
TGLCS	SUS304D	SUS304		SUS303 (リング部: PBT)	使用流体として水をご使用の場合は、チューブにソフトウェア用インサート (P1418) を挿入してご使用ください。

ねじ部 JIS B0203 R(PT)

*1段タイプの図面は継手数3、2段タイプの図面は継手数6の時のものです。

●1段タイプ

●2段タイプ

■1段タイプ

型式	ソケット数	Y	B	P	S	D	W	ねじサイズ	有効断面積	t	¥基準単価					
											H1	H2	H3	H4	H5	H6
TGLCS	4	1	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									4,880	6,400	7,880	9,870	12,040	14,100
	12	6									4,880	6,400	7,880	9,870	12,040	14,100

■2段タイプ

型式	ソケット数	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	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										3,380	3,420	4,430	5,190	5,880	6,790
	10	8										4,480	3,580	4,640	5,460	6,210	7,190
	12	10										2,650	4,020	5,290	6,280	7,180	8,360
	12	12										2,710	4,150	5,480	6,530	7,490	8,730

Order 注文例: TGLCW3 - 4 - Y60 - B40

Delivery 出荷日: 5 日目出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P127

数量区分: 標準対応 (小口, 大口), 個別対応 (大口)

数量: 1~9, 10~19, 20~30, 31~

値引率: 標準単価 5%, 通常 お見積り

出荷日: 通常 +3日, お見積り

表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

EX Example 使用例