

# MANIFOLDS マニホールド

最新の価格・納期・規格情報はWEBをご覧ください。

## マニホールド MANIFOLDS

油圧・水圧用ブロックマニホールド P.1282	エア用ブロックマニホールド P.1282	油圧・水圧用ブロックマニホールド P.1283	エア用ブロックマニホールド P.1283	
油圧/エア用ブロックマニホールド P.1284	油圧用ブロックマニホールド P.1285	エア用ブロックマニホールド P.1285	エア用ブロックマニホールド P.1286	エア用ブロックマニホールド P.1286
油圧・水圧用ブロックマニホールド P.1287	エア用ブロックマニホールド P.1288	油圧・水圧用ブロックマニホールド P.1289	エア用ブロックマニホールド P.1290	
油圧・水圧用ブロックマニホールド P.1291	エア用ブロックマニホールド P.1292	油圧・水圧用ブロックマニホールド P.1293	エア用ブロックマニホールド P.1294	
油圧・水圧用ブロックマニホールド P.1295	エア用ブロックマニホールド P.1295	油圧・水圧用/エア用ブロックマニホールド P.1296	油圧・水圧用/エア用ブロックマニホールド P.1297	油圧ブロックマニホールド P.1298
エア用ブロックマニホールド P.1298	油圧・水圧用/エア用ブロックマニホールド-2回路タイプ P.1299	エア用ブロックマニホールド-2連タイプ P.1300	油圧・水圧用ブロックターミナル P.1301	
エア用ブロックターミナル P.1301	油圧・水圧用ブロックターミナル P.1302	エア用ブロックターミナル P.1302	油圧・水圧用ブロックターミナル P.1303	エア用ブロックターミナル P.1304

2日目納期短縮  
出荷

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。

油圧・水圧用ブロックターミナル P.1305	エア用ブロックターミナル P.1306	油圧用ブロックターミナルブロック角50-高圧タイプ P.1307	エア用ブロックターミナル P.1307
エア用ブロックマニホールド P.1307	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 P.1308	ロータリーマニホールド P.1309・1310	アルミフレーム・マニホールド P.1311
マグネット付マニホールド P.1311	パイプマニホールド P.1312	配管マニホールド-ソケット部指定 P.1313	配管マニホールド-1方向おねじ P.1314
配管マニホールド用ソケット P.1314	配管マニホールド-1方向めねじ P.1315	配管マニホールド-2方向180° P.1316	配管マニホールド-2方向90° P.1316
90°専用ソケット P.1316	継手付プレート P.1317	簡易マニホールド P.1317	継手付プレート-ソケットタイプ P.1318
			ワンタッチ継手タイプ P.1318

【参考】貫通穴下穴情報・推奨締めトルク(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ります。)

ねじサイズ	M3	M4	M5	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1
貫通穴下穴径	2.5~2.6	3.3~3.4	4.2~4.3	8.2~8.5	11~11.5	14.4~14.5	18.0	23~23.5	29~29.5
締めトルク 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。  
 ※締めトルクは、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。

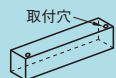
【G(PF)ねじマニホールドの注文方法】  
 型式の前に、「G-」を付けてご注文ください。(ご指定時に、M3・M4・M5は選択できません。)

(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。

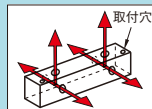
# マニホールド使用例/形状一覧表

## ■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 <sup>2</sup> 以下		1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下
使用例	 アジャストホース (P1541) BMBN (P1283) 切削油の分岐として	 ボールバルブ (P1387) BMBNR (P1283) 沈みプラグ (P1348) 圧力計と組み合わせて	 BMSN (P1283) エアノズル (P1510) 水切り用エアの分岐として

### ■ブロックマニホールド/ターミナル

ページ	P.1282・1287・1288	P.1283・1286・1289・1290	P.1284・1291・1292	P.1285・1293・1294
形状 アイコン				
ページ	P.1286・1296	P.1295・1308	P.1299	P.1299
形状 アイコン				
ページ	P.1297	P.1298	P.1298	P.1299
形状 アイコン				
ページ	P.1300	P.1300	P.1301・1303・1304	P.1302・1305・1306
形状 アイコン				
■配管マニホールド				
ページ	P.1312	P.1312	P.1313・1314・1315	P.1316
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.1280をご参照ください。

◎カタログ規格外品はこちら P.137  
◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds

1-6: Manifold types with dimensions (E, P, P', P, E, L, A/2, B, d, d1, d2, l) and labels (BMBN, BMBNR, BMSN, BMGN).

RoHS10

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT)

Type	型式	No.	d Rc(PT)	A	B	L	P	P'	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	E	F	Y	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	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															1,440	3,390
	3	11	1/8		30	120	40	-	-	105	-						20	1,520	3,690
		22	1/4															1,600	-
	*4	11	1/8		30	160	40	40	40	145	-						20	1,680	-
		22	1/4															1,680	-
	*5	11	1/8		30	200	40	40	185	-	20						20	1,760	-
		22	1/4															1,840	-
	*6	11	1/8		30	240	40	40	225	120	-						20	1,920	-
		22	1/4															1,920	-
		33	3/8																

\*4・5・6は BMANのみ

Type	型式	No.	d Rc(PT) M(並目)	A	B	L	P	P'	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	E	F	Y	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	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.133

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.133

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

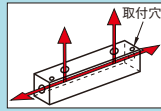
◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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

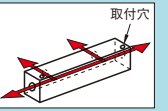
### -横貫通穴・上穴タイプ-



# 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-

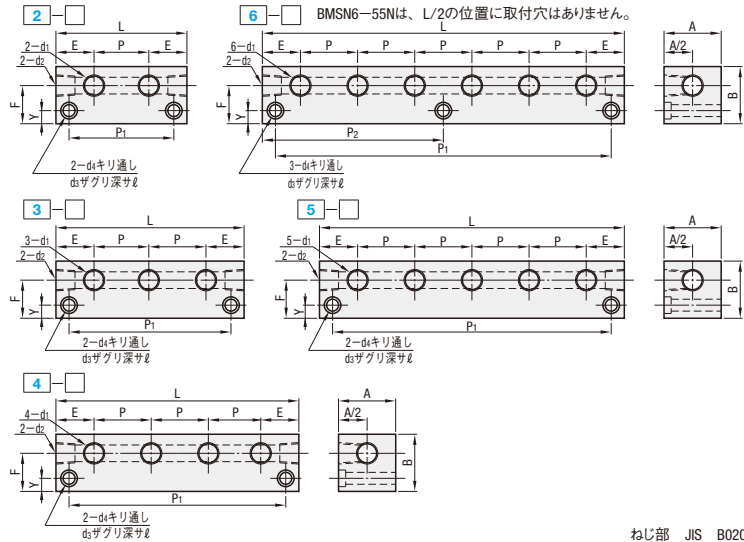


テーパーおねじの推奨締め付けトルク・貫通穴下穴情報はP.1280をご参照ください。

◎カタログ規格外品はこちら P.137  
 ◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds

Type	材質	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 <sup>2</sup> 以下
BMBNR	SUS304	-	-
BMSN	アルミ合金	-	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下

\*No.□-55Nは省スペース対応です。



RoHS10

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															
	3	12	1/8	1/4	130	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,520	3,310	
		22	1/4	3/8															
		33	3/8	1/2															
	BMBNR (水圧用)	*4	12	1/8	1/4	30	35	170	40	130	-	25	22	7	11	6.6	6.5	1,600	-
			22	1/4	3/8														
			33	3/8	1/2														
		*5	12	1/8	1/4	210	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,760	-
			22	1/4	3/8														
			33	3/8	1/2														
*6	12	1/8	1/4	250	210	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,920	-		
	22	1/4	3/8																

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
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													
		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													
		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													
		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													
		55	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													
		55	M5	M5													
	5	11	1/8	1/8	15	15	90	15	80	-	15	10	3.5	-	4.3	-	1,550
		12	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													
		55	M5	M5													
	2	11	1/8	1/8	15	15	105	15	95	-	15	10	3.5	-	4.3	-	1,680
		12	1/4	1/4													
		55	M5	M5													

Order 注文例 BMBN2-12

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

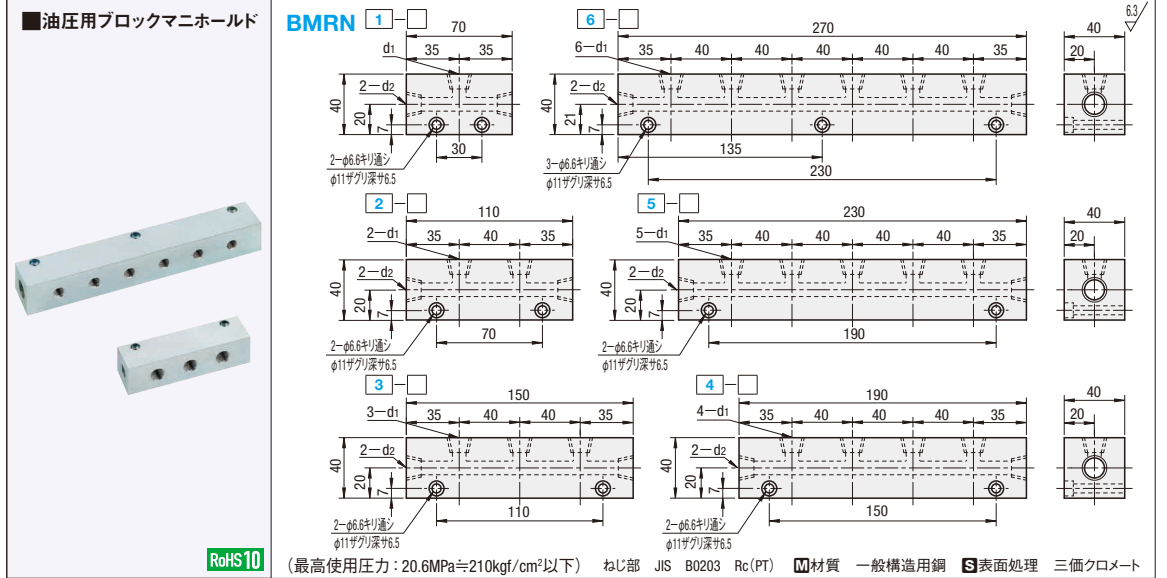
数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.133

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

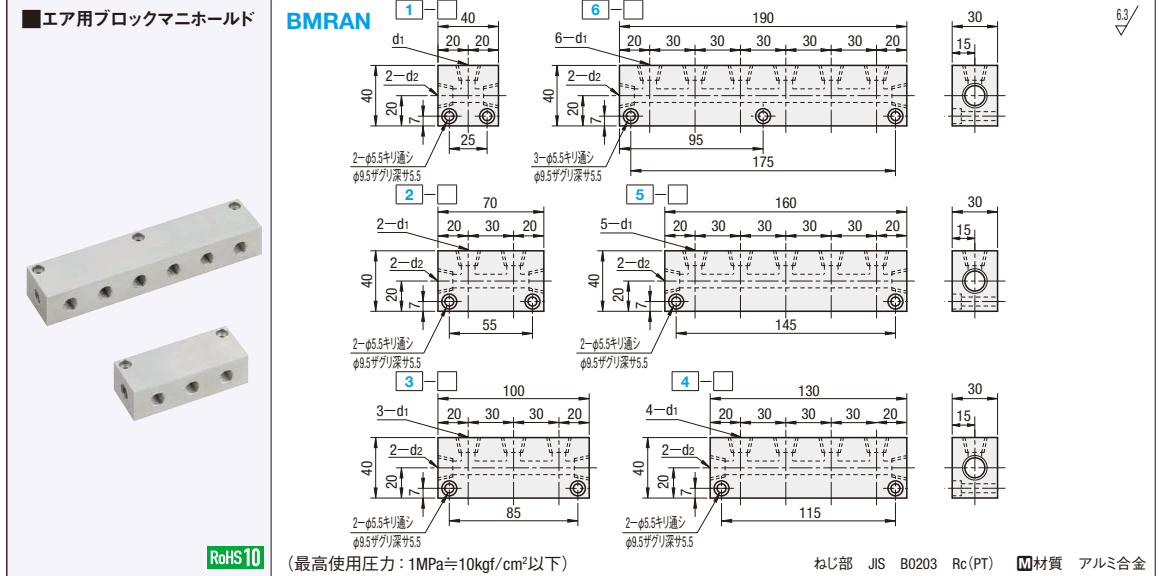
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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.1280をご参照ください。

◎カタログ規格外品はこちら P.137  
 ◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds



RoHS10



RoHS10

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

型式 Type	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	
		11	1/8	1/8	
	5	22	1/4	1/4	1,890
		22	1/4	1/4	
	6	22	1/4	1/4	2,010

Order 注文例 BMRN2-33 BMRAN3-22

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

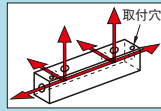
数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	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。

# 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—



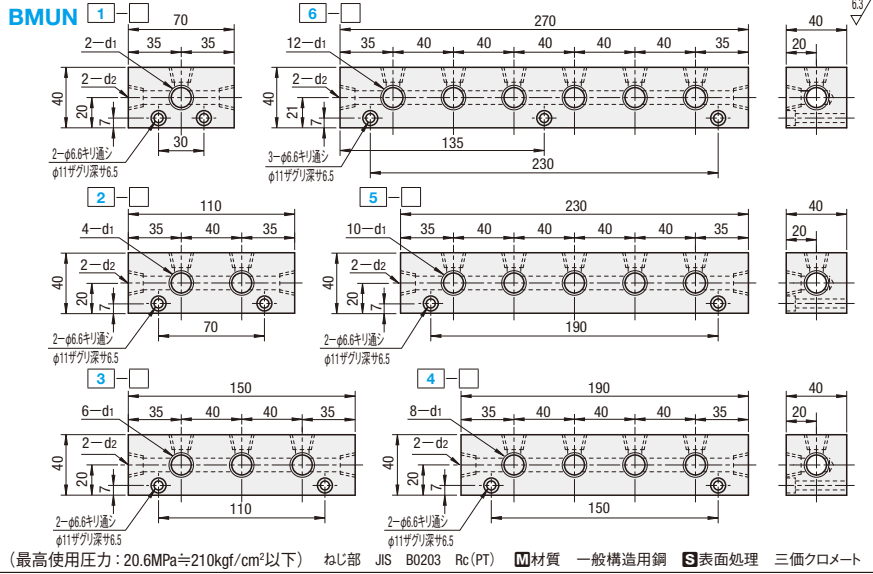
◎カタログ規格外品はこちら P.137  
 ◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds

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.1280をご参照ください。

## ■油圧用ブロックマニホールド



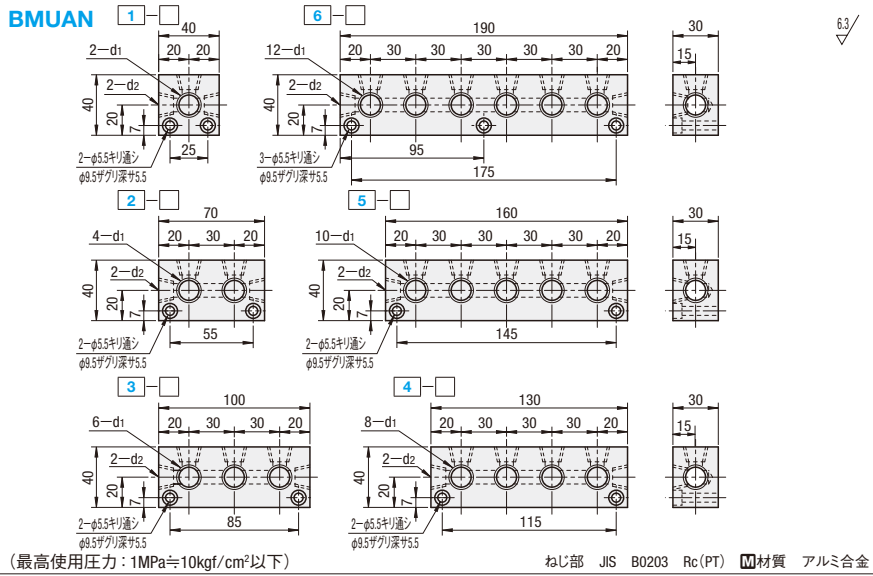
RoHS10



## ■エア用ブロックマニホールド



RoHS10



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	
		22	1/4	1/4	
	4	23	1/4	3/8	1,670
		23	1/4	3/8	
23		1/4	3/8		
5	23	1/4	3/8	1,780	
	23	1/4	3/8		
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	1/4	
	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
		11	1/8	1/8	
		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		
22		1/4	1/4		
5	12	1/8	1/4	1,640	
	22	1/4	1/4		
6	12	1/8	1/4	1,760	
	22	1/4	1/4		

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	小口	小口	小口	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。

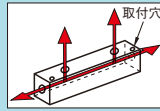
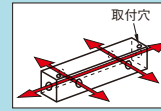
Order 注文例  
 型式  
**BMUN2-22**  
**BMUAN4-22**

Price 価格

Delivery 出荷日  
 在庫品 翌日出荷 P.133  
 ◎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—



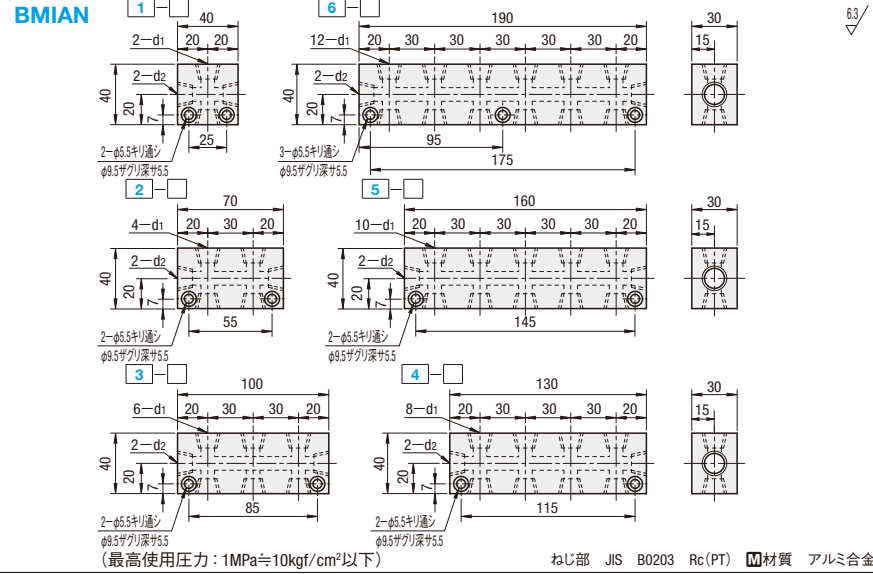
◎カタログ規格外品はこちら P.137  
 ◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds

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.1280をご参照ください。

## ■エア用ブロックマニホールド



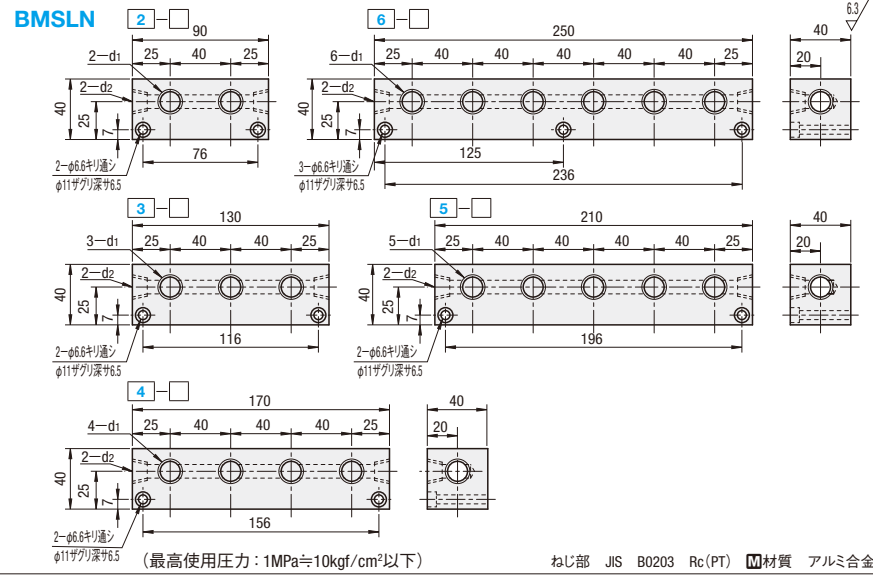
RoHS10



## ■エア用ブロックマニホールド



RoHS10



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	
		12	1/8	1/4	
	4	12	1/8	1/4	1,570
		22	1/4	1/4	
12		1/8	1/4		
22		1/4	1/4		
5	12	1/8	1/4	1,640	
	22	1/4	1/4		
6	11	1/8	1/8	1,760	
	11	1/8	1/8		

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

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	小口	小口	小口	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。

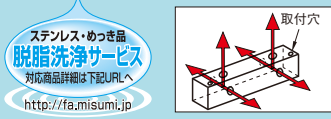
Order 注文例  
 型式  
**BMIAN3-22**

Price 価格

Delivery 出荷日  
 在庫品 翌日出荷 P.133  
 ◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

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



テーパーねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP.1280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)。

Technical specifications for oil/water manifolds. Includes tables for Type (Pitch P) and material/surface treatment. Diagrams show port configurations (Through, Tap, Z) and dimensions. Notes include RoHS 10 and order examples.

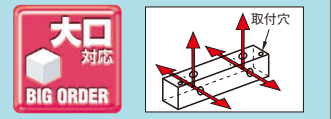
Main specification table for oil/water manifolds. Columns include Type, Pitch P, Port Count, Dimensions (A, B, E, F, X, Y), and Port Size (M). Rows cover various configurations from 25x32 to 70 degrees.

Order 注文例: G-BMAF 4-Q3-R2-S3-P
Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133
Delivery 出荷日: ストックA 即日出荷 800円/本 PM 6:00迄

Price table for oil/water manifolds. Shows unit prices for different quantities and port sizes (Small, Large).

Price table for air manifolds. Shows unit prices for different quantities and port sizes (20, 25, 35, 50 degrees).

エア用ブロックマニホールド -T字穴タイプ-



テーパーねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP.1280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)。

Technical specifications for air manifolds. Includes tables for Type (Pitch P) and material/surface treatment. Diagrams show port configurations and dimensions. Notes include RoHS 10 and order examples.

Main specification table for air manifolds. Columns include Type, Pitch P, Port Count, Dimensions (A, B, E, F, X, Y), and Port Size (M). Rows cover various configurations from 20 to 50 degrees.

Order 注文例: G-BMGF 4-Q2-R5-S2-P
Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133
Delivery 出荷日: ストックA 即日出荷 800円/本 PM 6:00迄

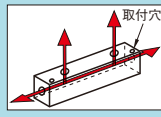
Price table for air manifolds. Shows unit prices for different quantities and port sizes (Small, Large).

Price table for air manifolds. Shows unit prices for different quantities and port sizes (20, 25, 35, 50 degrees).

油圧・水圧用ブロックマニホールド
一横貫通穴・上穴タイプ

2日目納短縮
出荷期短縮

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P.1280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 specifications for oil/water manifold blocks. Includes tables for Type (Pitch (P) fixed and designated), material options (SUS304, SUS316, Brass), surface treatments, and maximum operating pressure. Detailed diagrams show basic hole shapes and variations like ZB (Zaguri), NA (Noshi), T (Tappu), and ZT (Zaguri Tappu). Includes RoHS 10 compliance information.

Main specification table for oil/water manifold blocks. Columns include Type, Pitch (P) fixed/designated, Rc (PT), NPT selection, Pitch P (fixed type), Pitch number, Q·G·K total number, dimensions A, B, E, F, X, Y, and Port M. Rows are categorized by pitch angle (25x32, 30x35, 50, 60 degrees).

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で指定できます。
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。
印30角の連数7・8選択時、G・Kは5(M5)は選択できません。

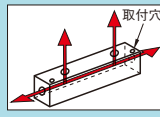
Order and delivery information. Includes an order form with fields for Type, Port, Pitch, and Quantity. Delivery options include 3-day and 5-day shipping. Price information for quantity discounts is also provided.

Price table for manifold blocks. Columns show quantity ranges (1-9, 10-14, 15-19, 20-50, 51-100, 101+) and corresponding prices for different types and quantities.

Main price table for manifold blocks. Columns include Pitch (P) fixed and designated, material, and port size. Rows list various model numbers (BMSB, BMBF, BMBFL, etc.) and their corresponding prices.

エア用ブロックマニホールド
一横貫通穴・上穴タイプ

大口対応
BIG ORDER



テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1280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 specifications for air manifold blocks. Includes tables for Type (Pitch (P) fixed and designated), material options (Aluminum alloy, White aluminum), and maximum operating pressure. Detailed diagrams show basic hole shapes and variations like ZB (Zaguri), NA (Noshi), T (Tappu), and ZT (Zaguri Tappu). Includes RoHS 10 compliance information.

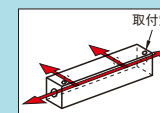
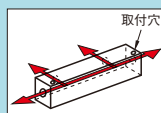
Main specification table for air manifold blocks. Columns include Type, Pitch (P) fixed/designated, Rc (PT), NPT selection, Pitch P (fixed type), Pitch number, Q·G·K total number, dimensions A, B, E, F, X, Y, and Port M. Rows are categorized by pitch angle (20, 30, 40, 60 degrees).

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で指定できます。
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。
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 and delivery information for air manifold blocks. Includes an order form with fields for Type, Port, Pitch, and Quantity. Delivery options include 3-day shipping. Price information for quantity discounts is also provided.

Price table for air manifold blocks. Columns show quantity ranges and corresponding prices for different types and quantities.

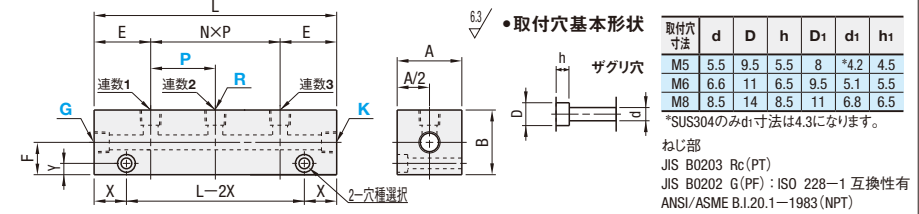
Main price table for air manifold blocks. Columns include Pitch (P) fixed and designated, material, and port size. Rows list various model numbers (BMSFC, BMSFA, BMSFL, etc.) and their corresponding prices.



テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP1280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.137 ◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds

Table with columns: Type (Pitch (P) Fixed, Pitch (P) Specified), Material, Surface Treatment, Maximum Operating Pressure.



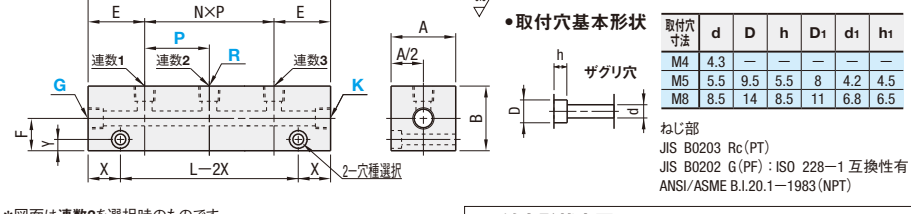
取付穴基本形状... 取付穴形状変更... 通し穴 (NA) タップ穴 (T) ザグリタップ穴 (ZT)



テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP1280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.137 ◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds

Table with columns: Type (Pitch (P) Fixed, Pitch (P) Specified), Material, Surface Treatment, Maximum Operating Pressure.



取付穴基本形状... 取付穴形状変更... 通し穴 (NA) タップ穴 (T) ザグリタップ穴 (ZT)



Main product specification table with columns: Type, Port Shape Change, Pitch, Material, Surface Treatment, Dimensions (A, B, E, F, X, Y), 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でご指定ください。  
◎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 form section with fields for Type, Port Shape Change, Pitch, Material, Surface Treatment, and Delivery date.

Price and delivery information section including quantity discounts, standard prices, and delivery dates.

Price list table with columns: Port, Pitch (P) Fixed, Pitch (P) Specified, Standard Price.

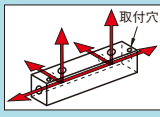
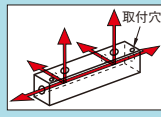
Main product specification table for air manifolds with columns: Type, Port Shape Change, Pitch, Material, Surface Treatment, Dimensions (A, B, E, F, X, Y), Port (M).

◎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-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でご指定ください。  
◎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 form section for air manifolds with fields for Type, Port Shape Change, Pitch, Material, Surface Treatment, and Delivery date.

Price and delivery information section for air manifolds including quantity discounts, standard prices, and delivery dates.

Price list table for air manifolds with columns: Port, Pitch (P) Fixed, Pitch (P) Specified, Standard Price.



テーパーねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP1280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)。  
①カタログ規格外品はこちら P.137 ②CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds

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	一般構造用鋼 無電解ニッケルメッキ	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下
BMUS	BMUF	BMUFL	BMUSP	BMUFP	BMUFLP			
BMUSR	BMUFR	BMUFLR	BMUSPR	BMUFRP	BMUFLRP			
						SUS304	—	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下
						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。

●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 B1.20.1-1983(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。

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: BMUFP3-...-P35の場合  
L=NXP+2E=(連数3-1)×35+2×35=140

テーパーねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP1280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)。  
①カタログ規格外品はこちら P.137 ②CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds

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	アルミ合金	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下
BMUAC	BMUAF	BMUAL	BMUACP	BMUAFP	BMUALP			
BMUACA	BMUFA	BMUALA	BMUACAP	BMUAFAP	BMUALAP			

●取付穴基本形状

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

●取付穴形状変更

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 B1.20.1-1983(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。

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。  
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+2×35=140

型式	Type	取付穴形状変更	連数	Rc(PT), NPT選択	Q・R	G・K	ピッチP	固定タイプ	ピッチ指定	ピッチ数	Q・R・G・K	A	B	E	F	X	Y	取付穴
Pitch 固定 BMUS BMUSR	Pitch 指定 BMUSP	ZB(ザグリ裏)	1	30	20~50	1(1/8) 2(1/4)	1(1/8) 2(1/4)	—	20~50	0	4	30	35	20	20	15	6	M5
			2															
			3															
			4															
			5															
			6															
			7															
			8															
Pitch 固定 BMUF BMUFR BMUFLM BMUFLR	Pitch 指定 BMUFP BMUFRP BMUFLM BMUFLRP	NA(通し)	1	40	25~50	1(1/8) 2(1/4) 3(3/8)	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	—	25~50	0	4	40	40	35	20	20	7	M6
			2															
			3															
			4															
			5															
			6															
			7															
			8															
Pitch 固定 BMUAL BMUALP	Pitch 指定 BMUALP	T(タップ)	1	60	35~60	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	—	35~60	0	4	60	60	30	30	20	8	M8
			2															
			3															
			4															
			5															
			6															
			7															
			8															

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-BMUF) 注文方法は注文例をご確認ください。  
②Q・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。  
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。  
④SUS316・黄銅は6連までです。  
⑤連数6・8の場合L/2に、連数7の場合左から2・3ポート、5・6ポートのP/2にも取付穴があります。  
⑥\*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。

Order 注文例

型式: Q-R-G-K-P

Type: 取付穴形状変更 連数

BMUAC T 2-Q1-R5-G1-K1  
BMUAFP ZT 3-Q1-R1-G2-K2-P40  
G-BMUAFP ZT 3-Q1-R1-G2-K2-P40 (Gねじ)

■数量スライド価格 (①円未満切り捨て) P.133

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

Delivery 出荷日

3 日目出荷

Price 価格

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

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			30×35角			40角			60角			
	BMUS	BMUSR	BMUF	BMUFL	BMUFR	BMUFLM	BMUFLR	BMUSP	BMUFP	BMUFRP	BMUFLM	BMUFLRP	BMUAL	BMUALP	BMUALA	BMUALAP
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	2,640	2,680	4,090	5,280	3,010	5,600	5,800	6,700	3,020	3,220	4,210	5,680	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	4,560	6,280	6,860	8,330
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	5,460	6,640	6,940	11,260
5	2,900	6,290	3,100	3,130	5,780	6,540	3,600	6,880	7,020	12,280	3,580	3,820	5,840	7,130	7,270	12,980
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	6,290	7,830	7,830	17,800
7	3,460	7,350	3,620	3,650	6,470	—	—	—	—	—	4,250	4,360	6,710	—	—	—
8	3,690	7,510	3,800	3,800	6,620	—	—	—	—	—	4,470	4,610	6,820	—	—	—

型式	Type	取付穴形状変更	連数	Rc(PT), NPT選択	Q・R	G・K	ピッチP	固定タイプ	ピッチ指定	ピッチ数	Q・R・G・K	A	B	E	F	X	Y	取付穴
Pitch 固定 BMUAC BMUACA	Pitch 指定 BMUACP	T(タップ)	1	15	15~50	1(1/8) M3(M3)* M4(M4)* 5(M5)*	—	—	15~50	0	4	25	25	20	12.5	10	4	M5
			2															
			3															
			4															
			5															
			6															
			7															
			8															
Pitch 固定 BMUAF BMUFA	Pitch 指定 BMUAFP	ZB(ザグリ裏)	1	30	20~50	1(1/8) 2(1/4) 3(3/8)	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	—	20~50	0	4	30	40	20	20	7.5	7	M5
			2															
			3															
			4															
			5															
			6															
			7															
			8															
Pitch 固定 BMUAL BMUALA	Pitch 指定 BMUALP	T(タップ)	1	40	35~60	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	—	35~60	0	4	50	50	25	25	8.5	8.5	M8
			2															
			3															
			4															
			5															
			6															
			7															
			8															

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-BMUAF) 注文方法は注文例をご確認ください。  
②Q・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。  
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。  
④SUS316・黄銅は6連までです。  
⑤連数6・8の場合L/2に、連数7の場合左から2・3ポート、5・6ポートのP/2にも取付穴があります。  
⑥\*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。

Order 注文例

型式: Q-R-G-K-P

Type: 取付穴形状変更 連数

BMUAC T 2-Q1-R5-G1-K1  
BMUAFP ZT 3-Q1-R1-G2-K2-P40  
G-BMUAFP ZT 3-Q1-R1-G2-K2-P40 (Gねじ)

■数量スライド価格 (①円未満切り捨て) P.133

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

Delivery 出荷日

3 日目出荷

Price 価格

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

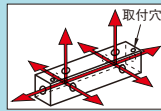
連数	ピッチ(P) 固定 ¥基準単価						ピッチ(P) 指定 ¥基準単価					
	25角			30×40角			25角			30×40角		
	BMUAC	BMUACA	BMUAF	BMUFA	BMUAL	BMUALA	BMUACP	BMUACAP	BMUAFP	BMUAFAP	BMUALP	BMUALAP
1	2,000	2,580	2,170	2,750	3,980	4,400	—	—	—	—	—	—
2	2,180	2,750	2,410	2,990	4,460	4,940	2,780	3,330	3,000	3,490	5,070	5,540
3	2,730	3,280	2,640	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	—	—



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

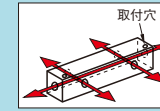
ステンレス・めっき品  
脱脂洗浄サービス  
対応商品詳細は下記URLへ  
http://fa.misumi.jp



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・貫通下穴情報詳細はP1280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.137 ②CAD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
	40角			60角					
油圧・水圧用	BMTF	BMTFL	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 <sup>2</sup> 以下
	BMTFM	BMTFLR	—	—	—	—	無電解ニッケルメッキ		
	BMTFR	BMTFLR	—	—	—	—	SUS304		
	BMTFS	—	—	—	—	—	SUS316		
	BMTFC	—	—	—	—	—	黄銅		
エア用	—	—	BMTAC	BMTAF	BMTAL	BMTALA	アルミ合金	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 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-~P35の場合  
L=N×P+2E=(連数3-1)×35+2×30=130

テーパーねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP1280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.137 ②CAD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	
	30×35角			40角						
油圧・水圧用	BMIS	BMIF	60角	70角	30×40角	50角	70角	一般構造用鋼	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下
	BMIFR	BMIFLR	—	—	—	—	—	SUS304		
	BMIFR	BMIFLR	—	—	—	—	—	SUS316		
	—	—	—	—	—	—	—	アルミ合金		
	—	—	—	—	—	—	—	白アルマイト		
エア用	—	—	—	—	—	—	—	アルミ合金	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 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-~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	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)	—	—	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	1(1/8)	2(1/4)	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—
			2	2(1/4)	3(3/8)	—	—	1	8	60	60	30	30	7.5	8	M8
			3	3(3/8)	4(1/2)	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—
			4	4(1/2)	6(3/4)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—
			5	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	1(1/8)	1(1/8)	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—
			2	M3(M3)	M3(M3)	—	—	1	8	25	25	20	12.5	10	4	M5
			3	M4(M4)	M4(M4)	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—
			4	M4(M4)	M4(M4)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—
			5	M5(M5)	M5(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	1(1/8)	1(1/8)	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—
			2	2(1/4)	2(1/4)	—	—	1	8	30	40	20	20	7.5	7	M5
			3	5(M5)	5(M5)	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—
			4	1N(NPT1/8)	1N(NPT1/8)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—
			5	2N(NPT1/4)	2N(NPT1/4)	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—
			6	—	—	—	—	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	1(1/8)	2(1/4)	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—
			2	2(1/4)	3(3/8)	—	—	1	8	50	50	25	25	8.5	8.5	M8
			3	3(3/8)	4(1/2)	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—
			4	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・6・8・1N・2N・3N・4Nで指定してください。  
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

BMTFR    T    3    —    QM3    —    R1    —    S1    —    G1    —    K1

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

(Gねじ)

**SUS304**

2 日目出荷

ストーク A 早割 翌日出荷 300円/1本 注文締切 PM 3:00迄

ストーク B 早割 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 P.134

①ストークA早割は1明細行当たり一律300円  
②ストークBは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

●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

●一般構造用鋼三価クロメート

5 日目出荷

ストーク B 3日出荷 800円/1本 PM 8:00迄 P.134

③3本以上で1明細行当たり一律2,160円

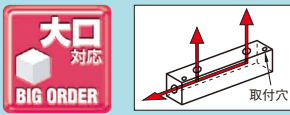
■数量スライド価格 (○)円未満切り捨て P.133

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口	大口	大口	
数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51~100
値引率	基準単価	5%	10%	15%	20%
出荷日	通常	+3日	+7日	お見積り	お見積り

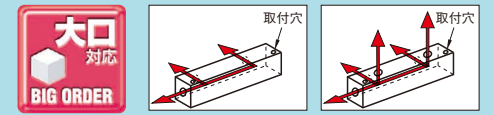
○表示数量を超えるWOSにてご確認ください  
○標準対応大口はストーク対応なし

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)	T(タップ)	1	1(1/8)	2(1/4)	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2(1/4)	3(3/8)	—	—	1	6	30	35	30	17.5	17	6	M5	
			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 (40角) ピッチ固定 BMIF    BMIFR BMIFR    BMIFRP BMIFS	NA(通し)	T(タップ)	1	1(1/8)	2(1/4)	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2(1/4)	3(3/8)	—	—	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)	T(タップ)	1	1(1/8)	2(1/4)	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2(1/4)	3(3/8)	—	—	1	6	60	60	30	30	7.5	8	M8	
			3	3(3/8)	4(1/2)	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	4(1/2)	6(3/4)	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—
			5	6(3/4)	—	—	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	—	—	—	—	5	14	—	—	—	—	—	—	—	—
油圧・水圧用 (70角) ピッチ固定 BMIL	T(タップ)	T(タップ)	1	1(1/8)	2(1/4)	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2(1/4)	3(3/8)	—	—	1	6	70	70	40	35	16.5	8	M8	
			3	3(3/8)	4(1/2)	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	4(1/2)	6(3/4)	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—
			5	6(3/4)	—	—	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	—	—	—	—	5	14	—	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (30×40角) ピッチ固定 BMIAF    BMIAFA	ZT(ザグリタップ)	T(タップ)	1	1(1/8)	1(1/8)	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2(1/4)	2(1/4)	—	—	1	6	30	40	20	20	7.5	7	M5	
			3	5(M5)	5(M5)	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	1N(NPT1/8)	1N(NPT1/8)	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—
			5	2N(NPT1/4)	2N(NPT1/4)	—	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	—	—	—	—	5	14	—	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (50角) ピッチ固定 BMIAL	ZT(ザグリタップ)	T(タップ)	1	1(1/8)	2(1/4)	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—	
			2	2(1/4)	3(3/8)	—	—	1	6	50	50	25	25	8.5	8.5	M8	
			3	3(3/8)	4(1/2)	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—
			4	4(1/2)	—	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—
			5	—	—	—	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	—	—	—	—	5	14	—	—	—	—				

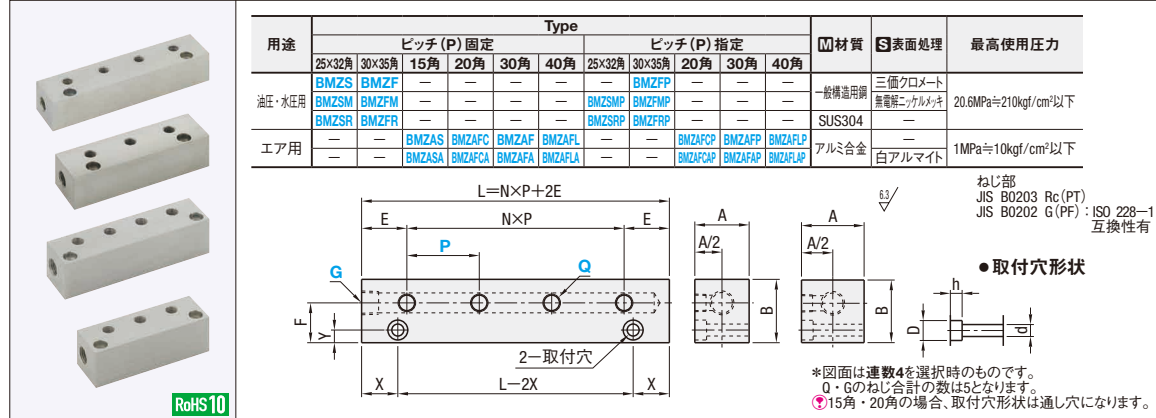
MANIFOLDS AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-  
油圧・水圧用/エア用ブロックマニホールド  
一横不貫通穴タイプ



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



テーパーおねじの推奨締めトルク・貫通穴情報詳細はP1280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.137 ●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)	1					0	2									
ピッチ固定 BMZS BMZSM BMZSR	2	1(1/8)	1(1/8)	25	20~50 ●NXP≦140の 範囲でご指定ください。	1	3	25	32	20	20	15	6	5.5	9.5	5.5
油圧・水圧用 (30×35角)	1					0	2									
ピッチ固定 BMZF BMZFM BMZFR	2	1(1/8)	1(1/8)	35	25~50 ●NXP≦120の 範囲でご指定ください。	1	3	30	35	25	22	20	7	6.6	11	6.5
エア用 (15角)	1					0	2									
ピッチ固定 BMZAS BMZASA	2	M3 (M3)	M4 (M4)	15		1	3	15	15	15	10	5	3.5	4.3	-	-
エア用 (20角)	1					0	2									
ピッチ固定 BMZAF BMZAFCA	2	1(1/8)	1(1/8)	15	15~50 ●Gを5 (M5) 選択の場合 NXP≦70 Gを1 (1/8) 選択の場合 NXP≦130 の範囲でご指定ください。	1	3	20	20	20	13	5	4	5.5	-	-
エア用 (30角)	1					0	2									
ピッチ固定 BMZAF BMZAFCA	2	1(1/8)	1(1/8)	25	20~50 ●Gを5 (M5) 選択の場合 NXP≦70 Gを1 (1/8), 2 (1/4) 選択の場合 NXP≦130 の範囲でご指定ください。	1	3	30	30	20	20	7.5	7	5.5	9.5	5.5
エア用 (40角)	1					0	2									
ピッチ固定 BMZAF BMZAFCA	2	1(1/8)	2(1/4)	30	25~50 ●NXP≦130の範囲で ご指定ください。	1	3	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-BMZRF) 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  
BMZF4 - Q1 - G2 - P30  
BMZFP3 - Q2 - G2 - P30 (Gねじ)  
G-BMZFP3 - Q2 - G2 - P30 (Gねじ)

Delivery 出荷日: 3 日目出荷 (一般構造用鋼無電解ニッケルメッキ・SUS304・アルミ合金)  
5 日目出荷 (一般構造用鋼三価クロメート)

Price 価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

●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	1~9	10~14	15~19	20~50
標準単価	10%	15%	20%	101~
引出期	通常	通常	+3日	+5日

●表示数量を超えはWOSにてご確認ください。  
●標準対応大口はストーク対応なし

Alteration 追加加工: BMZF3 - Q2 - G2 - CR

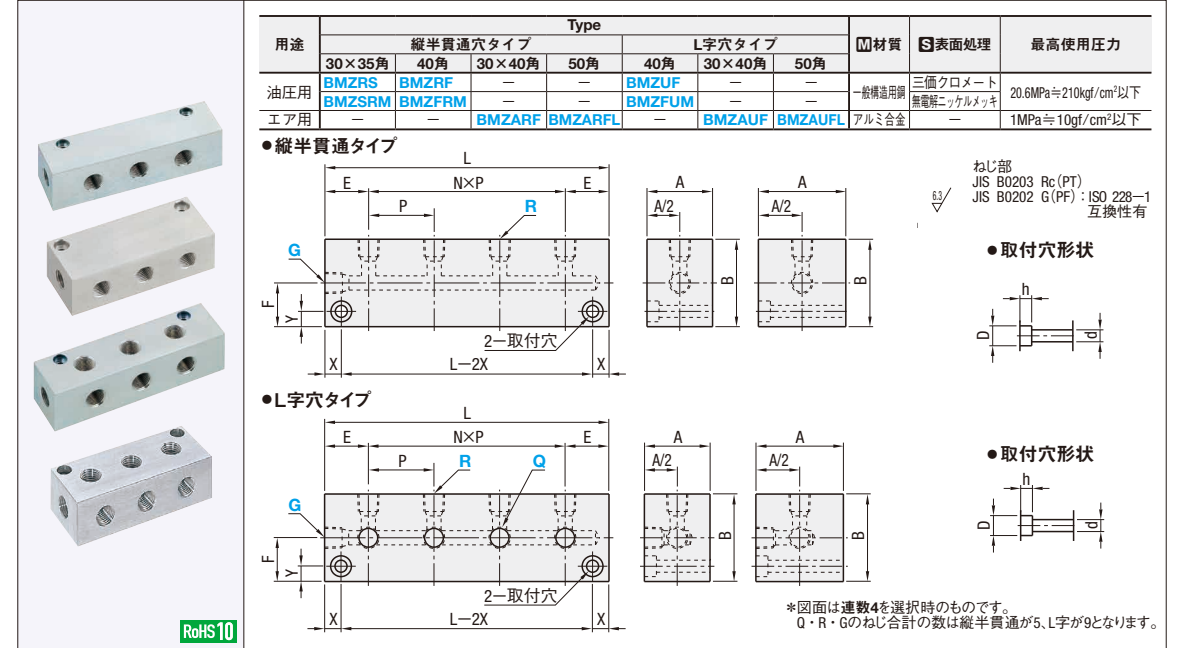
Spec. 貫通穴向き 勝手違い  
横穴Gを逆から開けます。

Code CR  
¥/1Code 無料

連数	¥基準単価							
	ピッチ固定				ピッチ指定			
	25×32角		30×35角		25×32角		30×35角	
	BMZS	BMZSM	BMZSR	BMZF	BMZFM	BMZFR	BMZSMP	BMZSRP
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
3	2,240	1,990	3,880	2,440	2,450	3,670	2,940	4,240
4	2,390	2,410	4,240	2,680	2,690	3,800	3,130	4,700
5	2,550	2,620	4,850	2,700	2,700	4,090	3,220	5,310

連数	¥基準単価							
	ピッチ固定				ピッチ指定			
	15角		20角		30角		40角	
	BMZAS	BMZASA	BMZAF	BMZAFCA	BMZAF	BMZAFCA	BMZAF	BMZAFCA
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	3,250	3,610	3,290	3,510	2,240	2,420	2,770	3,060
4	3,450	3,760	3,510	3,720	2,470	2,650	2,990	3,300
5	3,680	4,020	3,800	4,040	2,780	2,980	3,280	3,610

テーパーおねじの推奨締めトルク・貫通穴情報詳細はP1280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.137 ●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		
		縦半貫通	L字	G											縦半貫通	L字	d
油圧用 (30×35角)	1					0	2	-	40								
縦半貫通タイプ BMZRS BMZSRM	2	1(1/8)	1(1/8)	30	20~50 ●NXP≦140の 範囲でご指定ください。	1	3	30	35	20	20	15	6	5.5	9.5	5.5	
油圧用 (40角)	1					0	2	3	70								
縦半貫通タイプ L字穴タイプ BMZRF BMZFRM	2	1(1/8)	2(1/4)	40	25~50 ●NXP≦120の 範囲でご指定ください。	1	3	40	40	35	20	20	7	6.6	11	6.5	
エア用 (30×40角)	1					0	2	3	40								
縦半貫通タイプ L字穴タイプ BMZARF BMZAUF	2	1(1/8)	2(1/4)	30	20~50 ●Gを5 (M5) 選択の場合 NXP≦70 Gを1 (1/8), 2 (1/4) 選択の場合 NXP≦130 の範囲でご指定ください。	1	3	30	40	20	20	7.5	7	5.5	9.5	5.5	
エア用 (50角)	1					0	2	3	50								
縦半貫通タイプ L字穴タイプ BMZARFL BMZAUFL	2	1(1/8)	2(1/4)	40	25~50 ●NXP≦130の範囲で ご指定ください。	1	3	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 - R2 - G3  
BMZUF4 - Q2 - R2 - G3 (Gねじ)  
G-BMZUF4 - Q2 - R2 - G3 (Gねじ)

Delivery 出荷日: 3 日目出荷 (一般構造用鋼無電解ニッケルメッキ・アルミ合金)  
5 日目出荷 (一般構造用鋼三価クロメート)

Price 価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

●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	1~9	10~14	15~19	20~50
標準単価	5%	10%	15%	101~
引出期	通常	通常	+5日	+7日

●表示数量を超えはWOSにてご確認ください。  
●標準対応大口はストーク対応なし

Alteration 追加加工: BMZRS2 - R2 - G2 - CR

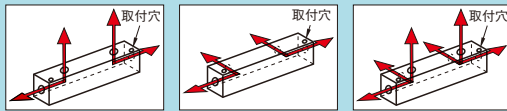
Spec. 貫通穴向き 勝手違い  
横穴Gを逆から開けます。

Code CR  
¥/1Code 無料

連数	¥基準単価							
	縦半貫通タイプ				L字穴タイプ			
	材質: SS400		材質: A5052		材質: SS400		材質: A5052	
	30×35角	40角	30×40角	50角	40角	30×40角	50角	
	BMZRS	BMZSRM	BMZRF	BMZFRM	BMZARF	BMZARFL	BMZUF	BMZUFUM
1	1,690	1,790	1,920	1,940	1,740	3,310	2,120	2,190
2	1,850	1,960	2,110	2,130	1,920	3,700	2,300	2,400
3	2,010	2,130	2,300	2,310	2,110	4,260	2,500	2,600
4	2,180	2,310	2,480	2,500	2,300	4,630	2,700	2,820
5	2,340	2,480	-	2,480	-	-	2,900	3,000

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P1280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 P137 ◎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 B1.20.1-1983(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	S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 <sup>2</sup> 以下
エア用	WBMSF	30角	アルミ合金	-	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下

油圧・水圧用タイプ L=N×P+100  
エア用タイプ L=N×P+80

◎エア用タイプは( )内寸法になります。

型式 Type	連数	油圧・水圧用タイプ Rc(PT), NPT選択			エア用タイプ Rc(PT), M(並目), NPT選択			ピッチ数 N	Q・R・G・K 総ねじ数	¥基準単価		
		Q	G・K	R	G・K	Q・R・G・K	WBMBF			WBMBFR	WBMSF	
WBMBF WBMBFR WBMSF	2	1(1/8)	2(1/4)	1(1/8)	2(1/4)	0	4	2,690	4,300	2,640		
		2(1/4)	3(3/8)	2(1/4)	3(3/8)	2	6	3,100	4,930	2,970		
	4	3(3/8)	4(1/2)	3(3/8)	4(1/2)	4	8	3,450	6,580	3,530		
		1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)	1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)							
	6	2N(NPT1/4)	3N(NPT3/8)	2N(NPT1/4)	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 B1.20.1-1983(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	S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 <sup>2</sup> 以下
エア用	WBMAF	30×40	アルミ合金	-	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下

油圧用タイプ L=N×P+120  
エア用タイプ L=N×P+80

◎エア用タイプは( )内寸法になります。

型式 Type	連数	油圧用タイプ Rc(PT), NPT選択			エア用タイプ Rc(PT), M(並目), NPT選択			ピッチ数 N	R・G・K 総ねじ数	¥基準単価	
		R	G・K	R	G・K	R・G・K	WBMRF			WBMAF	
WBMRF WBMAF	2	1(1/8)	2(1/4)	1(1/8)	2(1/4)	0	4	2,740	3,210		
		2(1/4)	3(3/8)	2(1/4)	3(3/8)	2	6	3,140	3,580		
	4	3(3/8)	4(1/2)	3(3/8)	4(1/2)	4	8	3,530	3,970		
		1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)	1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)						
	6	2N(NPT1/4)	3N(NPT3/8)	2N(NPT1/4)	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 B1.20.1-1983(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	S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 <sup>2</sup> 以下
エア用	WBMAUF	30×40	アルミ合金	-	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下

油圧用タイプ L=N×P+120  
エア用タイプ L=N×P+80

◎エア用タイプは( )内寸法になります。

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

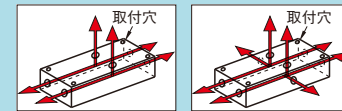
Price 価格  
数量区分: 1~9, 10~14, 15~19, 20~50, 51~100, 101~  
値引率: 基準単価 5%, 10%, 15%, 20%, 30%  
出荷日: 通常 +3日 +5日 +7日

◎数量超過は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。◎表示数量超過は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 2 日日出荷  
◎アルミ合金 3 日日出荷  
◎一般構造用鋼 5 日日出荷

◎数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P133  
◎3本以上で1明細行当たり一律2,160円

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



テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP1280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 P137 ◎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 B1.20.1-1983(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	S表面処理	最高使用圧力
水圧用	BMBWR	SUS304	-	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下
エア用	BMSW BMSWA	アルミ合金	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下

油圧・水圧用タイプ L=N×P+60  
エア用タイプ L=N×P+80

◎取付穴形状を自由にお選び頂けます。 ◎\*(4.3)はSUS304のみ適用

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
ピッチ固定 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 B1.20.1-1983(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	S表面処理	最高使用圧力
エア用	BMUAW	アルミ合金	-	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下

油圧用タイプ L=N×P+120  
エア用タイプ L=N×P+80

◎取付穴形状を自由にお選び頂けます。

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				BMUAW	BMUAF
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	
		2	M3(M3)	M4(M4)	1		12	3,940		
		3	M4(M4)	5(M5)	2		16	4,490		
		4	5(M5)	2(1/4)	3		20	5,040		
		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)

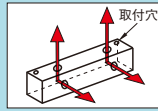
Delivery 出荷日  
◎アルミ合金 3 日日出荷  
◎SUS304 5 日日出荷

◎数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P133  
◎3本以上で1明細行当たり一律2,160円

◎表示数量超過は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.137  
 ◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds

テーパおねじの推奨締め付けトルク・貫通穴下穴情報はP.1280をご参照ください。

1- BTL11-55Nは、L/2の位置に取付穴はありません。

ねじ部 JIS B0203 Rc (PT)

RoHS10

Type	型式 No.	d Rc(PT)	A	B	L	P	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	E	F	Y	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	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	-	20	15	-	-	-	-	1,470	2,890
		33N	3/8	40	40	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	40	40	110	35	95	-	20	15	-	-	-	-	1,520	-
	*4	11	1/8	30	30	145	35	130	-	20	15	7	11	6.6	6.5	1,790	-
		33N	3/8	40	40	145	35	130	-	20	15	7	11	6.6	6.5	1,600	-
	*5	11	1/8	30	30	180	35	165	-	20	15	-	-	-	-	1,930	-
		33N	3/8	40	40	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	40	40	215	35	200	107.5	20	15	-	-	-	-	-	-

Type	型式 No.	d Rc(PT) M(並目)	A	B	L	P	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	E	F	Y	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	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	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
		55N	M5	25	25	25	25	25	-	15	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,200
	3	11	1/8	25	25	45	15	35	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	1,310
		22N	1/4	35	35	90	25	75	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,360
		55N	M5	25	25	15	15	60	15	50	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,420
	4	11	1/8	25	25	60	15	50	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	1,360
		22N	1/4	35	35	115	25	100	-	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,440
		55N	M5	25	25	25	25	25	-	15	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,540
	5	11	1/8	25	25	75	15	65	-	15	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,440
		22N	1/4	35	35	140	25	125	-	20	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,440
		55N	M5	25	25	25	25	25	-	15	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,360
	6	11	1/8	25	25	90	15	80	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	1,360
		22N	1/4	35	35	165	25	150	82.5	20	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,520
		55N	M5	25	25	25	25	25	-	15	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,600
	6	11	1/8	25	25	105	15	95	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	1,400
		22N	1/4	35	35	105	15	95	-	15	12.5	7	9.5	5.5	5.5	1,600
		55N	M5	15	15	105	15	95	-	15	17.5	7	9.5	5.5	5.5	1,600

Order 注文例: 型式 BTLSN2-22 BTLAN4-22N

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付けします。

Price 価格

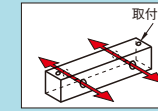
数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9 10~14 15~19 20~30	大口
値引率	標準単価 5% 10% 18%	31~
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.137  
 ◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds

テーパおねじの推奨締め付けトルク・貫通穴下穴情報はP.1280をご参照ください。

1- BTS11-55Nは、L/2の位置に取付穴はありません。

ねじ部 JIS B0203 Rc (PT)

RoHS10

Type	型式 No.	d Rc(PT)	A	B	L	P	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	E	Y	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	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	2,790	
	2	11	1/8	30	30	75	35	60	-	20	15	-	-	-	1,360	2,690	
		33	3/8	40	40	75	35	60	-	20	15	-	-	-	1,440	3,130	
	3	11	1/8	30	30	110	35	95	-	20	15	-	-	-	1,440	3,130	
		22	1/4	40	40	110	35	95	-	20	15	-	-	-	1,680	3,600	
	*4	11	1/8	30	30	145	35	130	-	20	15	7	11	6.6	6.5	1,520	-
		33	3/8	40	40	145	35	130	-	20	15	7	11	6.6	6.5	1,790	-
	*5	11	1/8	30	30	180	35	165	-	20	15	-	-	-	-	1,600	-
		33	3/8	40	40	180	35	165	-	20	15	-	-	-	-	1,930	-
	*6	11	1/8	30	30	215	35	200	107.5	20	15	-	-	-	-	1,760	-
		33	3/8	40	40	215	35	200	107.5	20	15	-	-	-	-	2,130	-

Type	型式 No.	d Rc(PT) M(並目)	A	B	L	P	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	E	Y	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	ℓ	¥基準単価		
														BTSN	BTSNR	
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	
		55	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	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	
		55	M5	25	25	25	25	25	-	15	12.5	9.5	5.5	5.5	1,200	
	3	11	1/8	25	25	45	15	35	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	1,310
		22	1/4	35	35	90	25	75	-	20	12.5	9.5	5.5	5.5	1,360	
		55	M5	25	25	15	15	60	15	50	17.5	9.5	5.5	5.5	1,420	
	4	11	1/8	25	25	60	15	50	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	1,310
		22	1/4	35	35	115	25	100	-	20	12.5	9.5	5.5	5.5	1,440	
		55	M5	25	25	25	25	25	-	15	17.5	9.5	5.5	5.5	1,540	
	5	11	1/8	25	25	75	15	65	-	15	12.5	9.5	5.5	5.5	1,440	
		22	1/4	35	35	140	25	125	-	20	17.5	9.5	5.5	5.5	1,440	
		55	M5	25	25	25	25	25	-	15	12.5	9.5	5.5	5.5	1,360	
	6	11	1/8	25	25	90	15	80	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	1,360
		22	1/4	35	35	165	25	150	82.5	20	12.5	9.5	5.5	5.5	1,520	
		55	M5	25	25	25	25	25	-	15	17.5	9.5	5.5	5.5	1,600	
	6	11	1/8	25	25	105	15	95	-	15	7.5	3.5	-	4.3	-	1,400
		22	1/4	35	35	105	15	95	-	15	12.5	9.5	5.5	5.5	1,600	
		55	M5	15	15	105	15	95	-	15	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 P.133

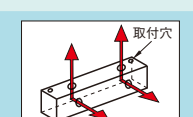
ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付けします。

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9 10~14 15~19 20~30	大口
値引率	標準単価 5% 10% 18%	31~
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。



テーパーねじの推奨締付トルク・異通下穴情報詳細はP.1280をご確認ください。
型式の前に「G-」をつけるのと「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.137

Table with columns for Type (Pitch (P) fixed and designated), Material, Surface Treatment, and Maximum Working Pressure. Includes diagrams for basic hole shape and hole shape variations (through hole, tap hole, Z-plug).

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。

テーパーねじの推奨締付トルク・異通下穴情報詳細はP.1280をご確認ください。
型式の前に「G-」をつけるのと「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.137 CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds

Table with columns for Type (Pitch (P) fixed and designated), Material, Surface Treatment, and Maximum Working Pressure. Includes diagrams for basic hole shape and hole shape variations.

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。

Main product table with columns for Type, Pitch (P), and various dimensions (A, B, E, F, X, Y, M). Lists various terminal types like BTLAS, BTLAC, BTLA, etc.

型式の前に「G-」をつけるのと「G(P)ねじ」に変更して注文可能です。
Q・Rは( )の前の1・2・3・4・5・M3・M4・1N・2Nで指定してください。

Price table for Pitch (P) fixed terminals (Pitch P standard unit). Columns include lead length and price for various terminal types.

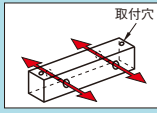
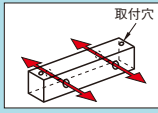
Price table for Pitch (P) designated terminals (Pitch P designated standard unit). Columns include lead length and price for various terminal types.

Main product table with columns for Type, Pitch (P), and various dimensions (A, B, E, F, X, Y, M). Lists various terminal types like BTLAS, BTLAC, BTLA, etc.

型式の前に「G-」をつけるのと「G(P)ねじ」に変更して注文可能です。
Q・Rは( )の前の1・2・3・4・5・M3・M4・1N・2Nで指定してください。

Price table for Pitch (P) fixed terminals (Pitch P standard unit). Columns include lead length and price for various terminal types.

Price table for Pitch (P) designated terminals (Pitch P designated standard unit). Columns include lead length and price for various terminal types.



テーパーねじの推奨締めトルク・貫通穴情報詳細はP.1280をご確認ください。
型式の前に「G-」をつけるのと「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)。

Technical specifications for hydraulic/water block terminals. Includes tables for Type (Pitch (P) Fixed vs. Specified), Material, Surface Treatment, and Maximum Operating Pressure. Also includes a detailed diagram of the terminal with dimensions (L, E, NXP, P, R, A/2, S, L-2X, X, Y, h, D, D1, d1, h1) and a table for mounting hole dimensions for M5, M6, and M8.

テーパーねじの推奨締めトルク・貫通穴情報詳細はP.1280をご確認ください。
型式の前に「G-」をつけるのと「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)。

Technical specifications for air block terminals. Includes tables for Type (Pitch (P) Fixed vs. Specified), Material, Surface Treatment, and Maximum Operating Pressure. Also includes a detailed diagram of the terminal with dimensions and a table for mounting hole dimensions for M4, M5, and M6.

Main product selection table for hydraulic/water block terminals. Columns include Type, Pitch (P) Fixed/Specified, Material, Surface Treatment, Maximum Operating Pressure, and dimensions (A, B, E, X, Y, M). Rows are categorized by pitch (20, 30x35, 50, 60 degrees).

Main product selection table for air block terminals. Columns include Type, Pitch (P) Fixed/Specified, Material, Surface Treatment, Maximum Operating Pressure, and dimensions (A, B, E, X, Y, M). Rows are categorized by pitch (20, 30x35, 50, 60 degrees).

Ordering and pricing information for hydraulic/water block terminals. Includes order form examples, delivery options (3-day delivery), and price lists for different quantities and materials (SUS304, SUS316, Brass).

Ordering and pricing information for air block terminals. Includes order form examples, delivery options (3-day delivery), and price lists for different quantities and materials (Aluminum alloy, White Aluminum).

Price list for hydraulic/water block terminals. Columns include Pitch (P) Fixed/Specified, Material, Surface Treatment, and unit prices for various quantities (1-8).

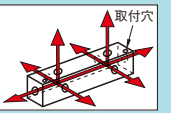
Price list for air block terminals. Columns include Pitch (P) Fixed/Specified, Material, Surface Treatment, and unit prices for various quantities (1-8).

# 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—

# 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—



テーパねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP1280をご確認ください。

◎カタログ規格外品はこちら P.137  
◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds

テーパねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP1280をご確認ください。

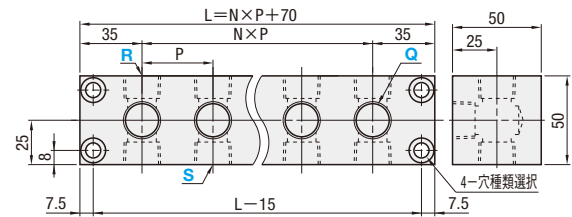
このマニホールドは、基本ねじ径を選択すると、全ての穴がそのねじ径になります。次にJ~Zの穴位置を指定することで、個別にねじ径を選択できます。  
型式の前に「G-」をつけることで「PTねじ(管用テーパねじ)」から、「JIS B 0202」に準ずる「PFねじ(管用平行ねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。

◎カタログ規格外品はこちら P.137

## ■油圧用マニホールド

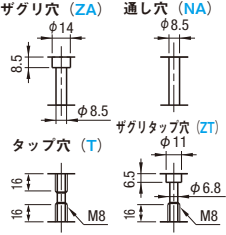
—高圧タイプ—

Type	材質	表面処理	最高使用圧力
BMAH	一般構造用鋼	三価クロメート	34.5MPa ≒350kgf/cm <sup>2</sup> 以下



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



◎取付穴形状を自由にお選び頂けます。

Type	型式	Rc (PT) 選択	P	ピッチ数 N	Q・R・S 総ねじ数	¥基準単価
BMAH	ZA (ザグリ)	1	50	0	3	4,580
	NA (通し穴)	2		1 (1/8)	6	5,090
	T (タップ)	3		2 (1/4)	9	5,950
	ZT (ザグリタップ)	4		3 (3/8)	12	6,590
		5		4 (1/2)	15	7,310
		6			18	7,870

型式: Q-R-S

Type: 取付穴 連数

BMAH ZT 4-Q2-R2-S2  
G-BMAH ZT 4-Q2-R2-S2 (Gねじ)

5 日日出荷 ストック B 即日出荷 800円/1本 PM 8:00迄 P.134

◎3本以上で1明細行当たり一律2,160円

◎数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

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

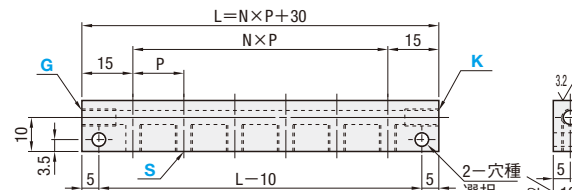
◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

◎型式の前に「G-」を付けることで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

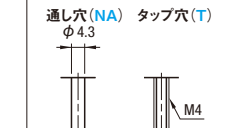
—省スペースタイプ—

Type	材質	表面処理	最高使用圧力
SBMA SBMAA	アルミ合金	白アルマイト	1MPa ≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下



◎取付穴形状は自由にお選び頂けます。  
\*図面は連数6を選択時のものです。

### ●取付穴形状変更



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
SBMA SBMAA	NA (通し穴)	1	15	0	3	1,530 1,990
	T (タップ)	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

型式: S-G-K

Type: 取付穴 連数

SBMAA T 4-S3-G3-K3

3 日日出荷

5 日日出荷 ストック B 即日出荷 800円/1本 PM 8:00迄 P.134

◎3本以上で1明細行当たり一律2,160円

◎数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

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

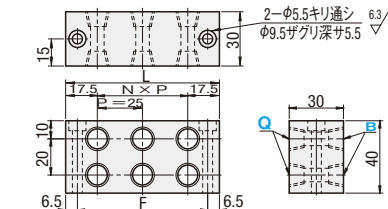
◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

◎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	アルミ合金	白アルマイト	1MPa ≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下



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

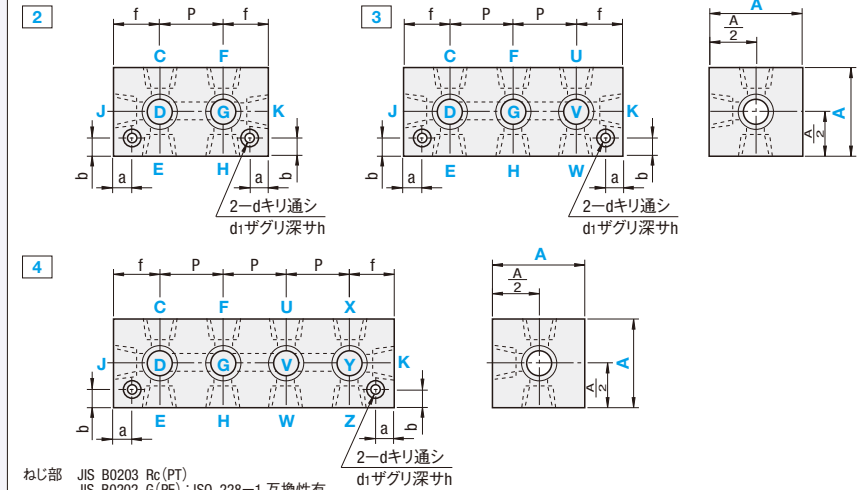
Type	型式	Rc (PT), M (並目) 選択	L	N×P	F	ポート数	¥基準単価				
BTAW BTAWA	1	Q	35	0	22	4	2,800 3,150				
	2	5 (M5)					60	1×25	47	8	3,490 3,940
	3						85	2×25	72	12	4,240 4,690
	4						110	3×25	97	16	4,920 5,370
	5						135	4×25	122	20	5,720 6,170
	6						160	5×25	147	24	6,650 7,100

◎特長  
上下2段での配管が可能ですので、横方向へのスペースを取りません。

◎Q・Bは( )の前の1・2・5でご指定ください。  
◎連数6の場合のみ、L/2の位置にもM5ボルト穴があります。



Type	材質	表面処理	最高使用圧力
BMFRS	一般構造用鋼	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下
BMFRA	—	—	—
BMFRAA	アルミ合金	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下



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

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	35	5 (M5)	1 (1/8)	0 (穴無)	5 (M5)	1 (1/8)	20	16	8	5	4.5	8	4.5		
	3	25	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		
	3	35	1 (1/8)	2 (1/4)	0 (穴無)	5 (M5)	1 (1/8)	2 (1/4)	3 (3/8)	30	20	6	5.5	9.5	5.5	
	4	40	2 (1/4)	3 (3/8)	0 (穴無)	5 (M5)	1 (1/8)	2 (1/4)	3 (3/8)	4 (1/2)	40	22	6.5	6.6	11	6.5
	4	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)	8	8.5	14	8.5
	4	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)	8.5	14	8.5	

◎型式の前に「G-」を付けることで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。  
[注文例] 4 (1/2) を選択

[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] D2-E2-G2-U0-V3-W3

◎J・Kは基本ねじ径からの変更は出来ません。J・Kが不要の場合は、J0-K0とご指定ください(貫通穴はなくなります。J・Kの一方だけを0には出来ません)。  
(例)  
◎BMFRS4-60-4-J0-K0-D2  
◎BMFRS4-60-4-D2  
◎BMFRS4-60-4-J0-D2  
◎BMFRS4-60-4-K0-D2

Delivery 出荷日: 5 日日出荷

大目出荷 +4 日日出荷

数量 20~50

Price 価格

◎数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~19 20~50 51~
値引率	基準単価	5% 15% お見積り
出荷日	通常	+4日

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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

Type	連数	ブロック角A	¥基準単価					
			25	30	35	40	50	60
BMFRS	2	—	4,230	4,430	4,650	5,010	5,360	—
	3	—	5,560	5,780	6,030	6,440	6,910	—
	4	—	6,520	6,740	7,010	7,480	7,900	—
BMFRA	2	3,960	4,130	4,360	4,630	5,090	—	
	3	5,300	5,490	5,750	6,080	6,680	—	
BMFRAA	2	4,410	4,580	4,810	5,080	5,540	—	
	3	5,850	6,040	6,300	6,630	7,230	—	
4	6,920	7,120	7,390	7,770	8,450	—		

### BMRTY

回路数2

回路数4

プラグは付属しておりません。  
P.1454MPLGNをご使用ください。

RoHS 10

型式 Type	回路数	許容回転数 (min <sup>-1</sup> )	回転抵抗 (N・m)	最小断面積 (mm <sup>2</sup> )	質量 (g)	¥基準単価 1~5本
BMRTY	2	350	0.07	8.55	65	8,500
	4		0.08		85	10,000

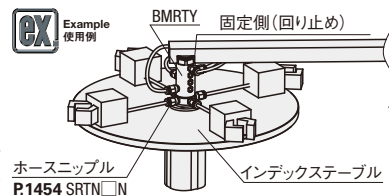
① リーク試験: 100回転/min・常温の環境下において、リーク量0(実測値であり、保証値ではありません)  
② 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例 型式 BMRTY4 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133  
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	ニトリル系ゴム	—
④	カラー	ポリアセタール	—
⑤	埋め栓	SUS-XM7	—
⑥	止め輪	SUS304	—

### BMRTN

回路数4

回路数6

回路数8

RoHS 6

型式 Type	回路数	呼び ねじサイズ M	L	D <sub>H7</sub>	T	A	B	E	P	d	P.C.D	d <sub>1H9</sub>	d <sub>2</sub>	F	H	S	許容回転数 (min <sup>-1</sup> )	回転抵抗 (N・m)	最小断面積 (mm <sup>2</sup> )	付属プラグ (サイズ×個数)	許容リーク量※ (cm <sup>3</sup> /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	—	—	—	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。

① 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.133  
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。

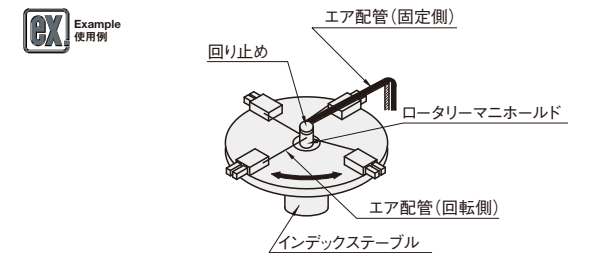
### ■仕様

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

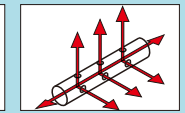
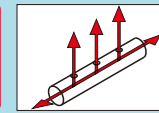




# アルミフレーム・マニホールド/マグネット付マニホールド

# 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.1280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

材質 A6063-T5  
表面処理 アルマイト処理

RoHS10

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

在庫 B 3日日出荷 800円/1本 PM 8:00迄 P.134

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/cm<sup>2</sup>以下)

材質 S45C  
表面処理 無電解ニッケルメッキ  
耐熱温度: 80℃

RoHS6

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 MGM32

Delivery 出荷日 3 日日出荷

在庫 T 当日出荷 1,600円/1本 正午迄  
在庫 A 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 P.134

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.133

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	中口	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。

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.1280をご参照ください。

**●両端めねじタイプ**

**●片端めねじ・片端めねじタイプ**

RoHS10

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.							
1方向 PMF PMFS	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				1/4	1 1/4	48.6	34.4
	5				M5	1/2	27.2	16.2

\*側面タップ穴数Hを1指定の場合、ピッチPは指定不要です。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

PMFL1 - 1 - P30 - S40 - Q50  
PMML1 - 12 - P30 - S35 - Q35  
PMFL2 - 5 - P40 - S35 - Q40

Delivery 出荷日 3 日日出荷

在庫 B 3日日出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.134

5 日日出荷

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.133

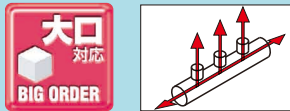
数量区分	標準対応			個別対応
	小口	中口	大口	大口
数量	1~9	10~14	15~19	20~50
値引率	基準単価	5%	10%	18%
出荷日		通常	+7日	お見積り

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

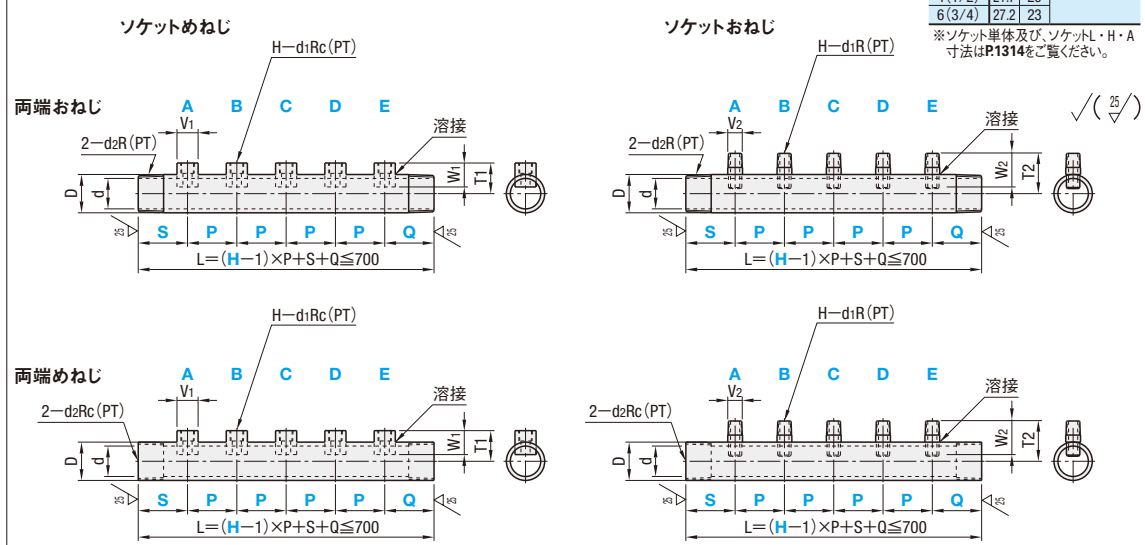


◎カタログ規格外品はこちら **P.137**  
 ◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds



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	おねじ	めねじ	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	
両端おねじ	SGFMF	—	SGP	SGP	S25C (M5のみS20C)	—	—	
	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。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。  
 ◎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。  
 ◎図面は穴数5の時のものです。  
 ◎ねじ部 JIS B0203 R(PT) (最高使用圧力: 0.7MPa≒7kgf/cm<sup>2</sup>以下)  
 ◎使用可能流体 水・空気



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。  
 ◎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。  
 ◎数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133  
 ◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例  
 SUFF25A - 3 - P50 - S50 - Q50 - A3 - B2 - C2 - D2 - E3  
 SGFMF25A - 5 - P50 - S50 - Q50 - A3 - B2 - C3 - D2 - E3  
 SGFMF25A - 4 - P50 - S50 - Q50 - A3 - B2 - C0 - D2

Delivery 出荷日 5 日日出荷  
 Price 価格

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

ソケット部指定タイプ

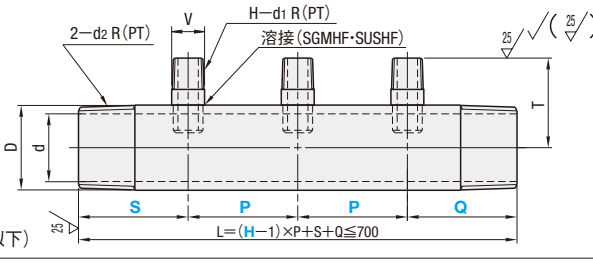


◎カタログ規格外品はこちら **P.137**  
 ◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds



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。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3の時のものです。  
 ◎ねじ部 JIS B0203 R(PT) (最高使用圧力: 0.7MPa≒7kgf/cm<sup>2</sup>以下)



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  
 SUSHF32A - 4 - P70 - S60 - Q70

Delivery 出荷日 5 日日出荷  
 Price 価格

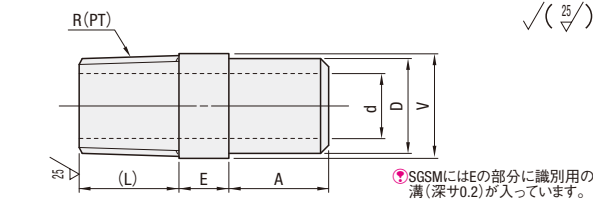
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133  
 ◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。



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)

◎ねじ部 JIS B0203 R(PT)



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	

Order 注文例  
 SGSK - 3 - P50 - S50 - Q50 - A3 - B2 - C2 - D2 - E3

Delivery 出荷日 2 日日出荷  
 Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133  
 ◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

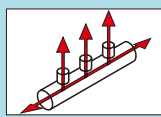
型式	Type	No.	T Rc(PT)	V	L	D	d		H	SGSK		SUSK	
							SGSK	SUSK		1~9コ	10~19	1~9コ	10~19
SGSK SUSK	5	M5	10	13.4	9	4.3	4.3	7.5	540	430	570	460	
	1	1/8	15	17	14	8.6	8.6	8.1	540	430	570	460	
	2	1/4	20	22	19	11.4	11.7	11.4	560	450	870	710	
	3	3/8	25	24	24	14.9	12.4	12	680	540	1,070	870	
	4	1/2	30	28	29	16.3	16.3	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	

Order 注文例  
 SGSM3  
 SGSK2

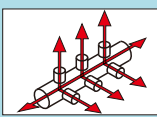
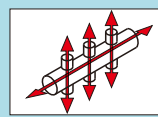
Delivery 出荷日 2 日日出荷  
 Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133  
 ◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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.137  
◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds

◎カタログ規格外品はこちら P.137  
◎CADデータフォルダ名: 50\_Manifolds



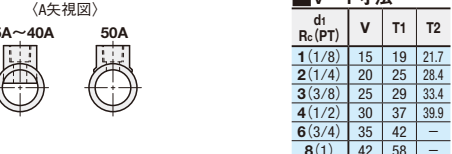
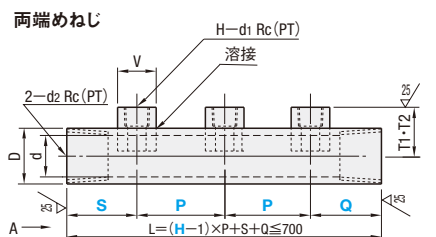
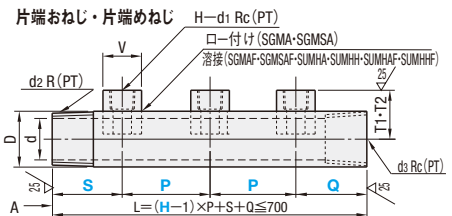
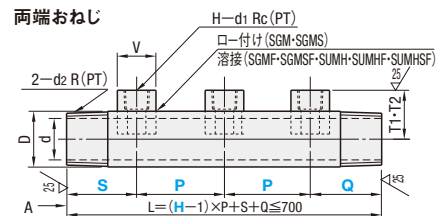
	Type				材質	表面処理
	固定タイプ		指定タイプ			
	T1タイプ	T2タイプ	T1タイプ	T2タイプ		
両端おねじ	SGM	SGMS	SGMF	—	SGP*	三価クロメート
	SUMH	—	SUMHF	SUMHSF	SUS304TP	—
片端おねじ	SGMA	SGMSA	SGMAF	—	SGP*	三価クロメート
片端めねじ	SUMHA	SUMHH	SUMHAF	SUMHMF	SUS304TP	—
両端めねじ	SGMM	—	SGMFM	—	SGP*	三価クロメート
	SUMHM	—	SUMHFM	—	SUS304TP	—

◎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/cm<sup>2</sup>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。



V・T寸法		V		T	
d1 Rc(PT)	V	T1	T2	V	T
1(1/8)	15	19	21.7	15	21.7
2(1/4)	20	25	28.4	20	28.4
3(3/8)	25	29	33.4	25	33.4
4(1/2)	30	37	39.9	30	39.9
6(3/4)	35	42	—	—	—
8(1)	42	58	—	—	—

■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			固定タイプ	指定タイプ 1mm単位					材質:SGP	材質:SUS	
T1タイプ SGM	T2タイプ SGMS	15A	2	35	35(45)~150	1/8	—	1/2	1/2	21.7	16.1	16.1
T1タイプ SUMH	T2タイプ SUMHSF	20A	3	35	35(45)~150	1/4	1/4	3/4	3/4	27.2	21.6	21.4
T1タイプ SGMA	T2タイプ SGMSA	25A	4	40	40(50)~150	3/8	1/4	1	1	34	27.6	27.2
T1タイプ SUMHA	T2タイプ SUMHAF	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	T2タイプ SUMHH	40A	6	60	60(70)~150	3/4	1/2	1 1/2	1 1/2	48.6	41.6	41.2
		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			固定タイプ	指定タイプ 1mm単位				材質:SGP	材質:SUS
T1タイプ SGMM	T1タイプ SGMFM	15A	2	45	35(45)~150	1/8	1/2	21.7	16.1	16.1
T1タイプ SGMM	T1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	T1タイプ SUMHFM	25A	4	50	40(50)~150	3/8	1	34	27.6	27.2
		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(No.15A~40A)  
◎P・S・Q固定タイプ&指定タイプ(両端めねじ品)

◎P・S・Q固定タイプ(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.133

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	基準	5%	15%	20%	お見積り
出荷日	通常	+	+3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~	—	—
値引率	基準	5%	お見積り	—	—
出荷日	通常	—	—	—	—

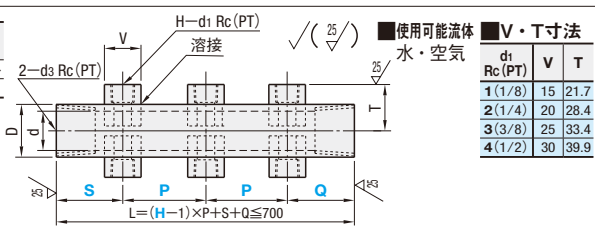
No.	¥基準単価															
	固定タイプ								指定タイプ							
	本体部材質:SGP				本体部材質:SUS304TP				本体部材質:SGP				本体部材質:SUS304TP			
	H2	H3	H4	H5	H6	H2	H3	H4	H5	H6	H2	H3	H4	H5	H6	
15A	2,090	2,600	3,190	3,830	4,410	3,340	4,310	5,400	6,530	7,560	3,030	3,790	4,600	5,440	6,220	
20A	2,310	2,920	3,560	4,230	4,880	3,620	4,720	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	11,210	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/cm<sup>2</sup>以下)

\*図面は連数3を選択時のものです。



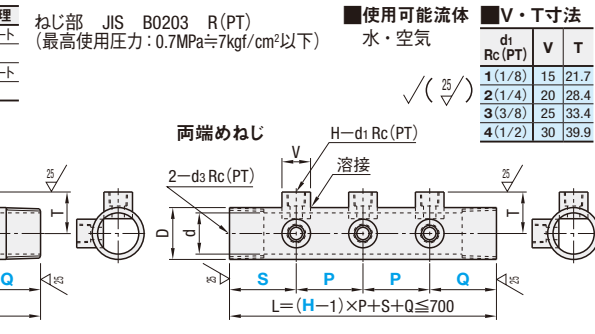
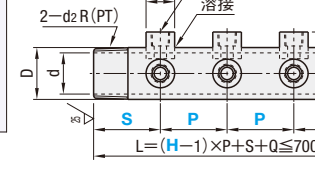
型式	Type	No.	H (連数選択)	P・S・Q 指定タイプ 1mm単位	d1 Rc(PT)	d3 Rc(PT)	D	d	¥基準単価															
									SGMMD						SUMMD									
									H2	H3	H4	H5	H6	H2	H3	H4	H5	H6	H2	H3	H4	H5	H6	
SGMMD	SUMMD	20A	2	45	35(45)~150	1/8	3/4	27.2	21.4	3,060	3,870	4,660	5,730	6,860	4,240	5,500	7,460	8,930	10,030	6,100	7,830	10,140	12,000	13,490
		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	7,540	9,760	12,070	14,200	16,350
		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	8,500	11,540	14,270	16,780	19,500
		40A	6	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	10,940	14,400	17,750	21,150	24,430

◎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/cm<sup>2</sup>以下)



型式	Type	No.	H (連数選択)	P・S・Q 指定1mm単位	d1 Rc(PT)	d2 R(PT)	d3 Rc(PT)	D	d	¥基準単価											
										本体部材質:SGP						本体部材質:SUS304TP					
										H2	H3	H4	H5	H6	H2	H3	H4	H5	H6	H2	H3
SGMLF	SUMMLF	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	10,170	
		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	10,820	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	12,910	14,280	
		40A	6	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	18,080	

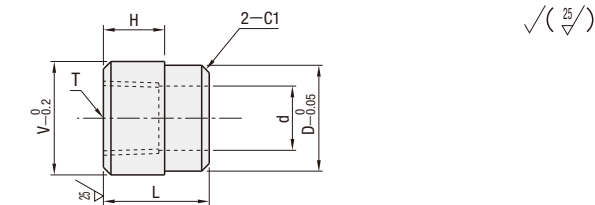
◎両端めねじの場合、S・Qの最小指定寸法は、( )数値になります。

◎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	Type	No.	T Rc(PT)	V	L	D	d	H	¥基準単価	
									SGSKK	SUSKK
SGSKK	SUSKK	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固定タイプ  
◎180°P・S・Q指定タイプ  
◎90°タイプ



■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

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	基準	5%	15%	20%	お見積り
出荷日	通常	+	+3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~	—	—
値引率	基準	20%	お見積り	—	—
出荷日	通常	—	—	—	—

# 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 <sup>2</sup> 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 25 28	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 日日出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分: 小口 (1~9), 大口 (10~20)

個別対応: 小口 (21~), 大口 (21~)

割引率: 標準単価 (5%), 通常 (お見積り)

出荷日: 標準 (通常), 通常 (お見積り)

表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例: TGPLA

■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 <sup>2</sup> 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	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	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	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: TGMSF1 - 3 - P35

Delivery 出荷日: 5 日日出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分: 小口 (1~9), 大口 (10~19), 大口 (20~30), 大口 (31~)

個別対応: 小口 (20~30), 大口 (31~)

割引率: 標準単価 (5%), 通常 (お見積り)

出荷日: 標準 (通常), 通常 (お見積り)

表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

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

# 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 <sup>2</sup> 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

Example 使用例: TGLB, TGLBS

■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	60	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	60	3/8	40	40	25	28	22	28	30	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
	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)
TGLCS	SUS304D	SUS304		SUS303 (リング部: PBT)

仕様

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, -

使用流体として水をご使用の場合は、チューブにソフトチューブ用インサート (P1446) を挿入してご使用ください。

●1段タイプ

●2段タイプ

\*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

型式	No.	ワンタッチ継手数	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	40	30	28	14	14	32.6	M12×1	4.3	2.0	3,420	5,970	7,170	9,170	11,170	13,050
	6	2										3,540	6,210	7,460	9,560	11,650	13,320
	8	3										3,660	6,220	7,620	9,750	11,880	13,550
	10	4										3,840	6,400	7,880	9,870	12,040	14,100
	12	5										4,880	6,400	7,880	9,870	12,040	14,100
	12	6										4,680	7,530	11,100	14,410	17,730	20,920

■2段タイプ

型式	No.	ワンタッチ継手数	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	40	30	28	28	14	14	33	M12×1	4.3	2.3	2,320	3,400	4,380	5,130	5,810	6,710
	6	4											2,340	3,420	4,430	5,190	5,880	6,790
	8	6											3,380	3,480	4,640	5,460	6,210	7,190
	10	8											2,650	4,020	5,290	6,280	7,180	8,360
	12	10											2,710	4,150	5,480	6,530	7,490	8,730
	12	12											4,880	4,880	24	26	47	M22×1

Order 注文例: TGLCW3 - 4 - Y60 - B40

Delivery 出荷日: 5 日日出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分: 小口 (1~9), 大口 (10~19), 大口 (20~30), 大口 (31~)

個別対応: 小口 (20~30), 大口 (31~)

割引率: 標準単価 (5%), 通常 (お見積り)

出荷日: 標準 (通常), 通常 (お見積り)

表示数量を超えはWOSにてご確認ください。