

MANIFOLDS・AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-

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-



テーパーお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 **※P137**
 ●CADデータフォルダ名: 50_Manifolds

油圧用マニホールド
-高圧タイプ-

■油圧用マニホールド
-高圧タイプ-

RoHS10

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 ² 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
ザグリ穴 (ZA) 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

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

Type	型式	Rc (PT) 選択			P	ピッチ数 N	Q・R・S 総ねじ数	Y基準単価	
		連数	Q	R				S	小口
BMAH	1	1	1	1	50	0	3	4,580	
	2	1	1/8	0		1	6	5,090	
	3	2	1/4	0		2	9	5,950	
	4	3	3/8	0		3	12	6,590	
	5	4	1/2	0		4	15	7,310	
	6	5	3/4	0		5	18	7,870	

●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準単価	個別対応
1~9	5%	15%
10~14	5%	15%
15~20	5%	15%
21~	5%	15%

●表示数量超はWOSにてご確認ください。

エア用ブロックマニホールド
-省スペースタイプ-

■エア用ブロックマニホールド
-省スペースタイプ-

RoHS10

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 ² 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
通し穴 (NA) タップ穴 (T)

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
通し穴 (NA) タップ穴 (T)

Type	型式	M (並目) 選択			P	ピッチ数 N	S・G・K 総ねじ数	Y基準単価	
		連数	S	G				K	小口
SBMA SBMAA	1	1	1	1	15	0	3	1,530	1,990
	2	1	1/8	0		1	4	1,820	2,370
	3	2	1/4	0		2	5	2,150	2,820
	4	3	3/8	0		3	6	2,410	3,070
	5	4	1/2	0		4	7	2,550	3,320
	6	5	3/4	0		5	8	2,870	3,380

●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準単価	個別対応
1~9	5%	15%
10~14	5%	15%
15~20	5%	15%
21~	5%	15%

●表示数量超はWOSにてご確認ください。

エア用ブロックマニホールド
-2段タイプ-

■エア用ブロックマニホールド
-2段タイプ-

RoHS10

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 ² 以下

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

●取付穴形状変更
2-φ5.5キリ通シ
φ9.5ザグリ深さ5.5

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
2-φ5.5キリ通シ
φ9.5ザグリ深さ5.5

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

●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準単価	個別対応
1~9	5%	15%
10~14	5%	15%
15~20	5%	15%
21~	5%	15%

●表示数量超はWOSにてご確認ください。

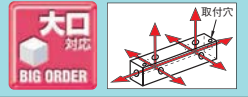
●特長
上下2段での配管が可能ですので、横方向へのスペースを取りません。

●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。

MANIFOLDS・AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-

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-



テーパーお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、個別にお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(管用テーパーねじ)」から「JIS B 0202」に準ずる「PFねじ(管用平ねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。

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-

■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-

RoHS10

Type	材質	表面処理	最高使用圧力
BMFRS BMFRA BMFRAA	一般構造用鋼	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
	アルミ合金	—	1MPa≒10kgf/cm ² 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
2-dキリ通シ
d1ザグリ深さ

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
2-dキリ通シ
d1ザグリ深さ

Type	型式	プロック角 A	基本ねじ径選択		基本ねじ径からの変更ねじ径選択 Rc (PT), M (並目)												P	f	a	b	d	dt	h	
			Rc (PT)	M (並目)	JK (のみ選択可)・CDEFGHUVWXYZ																			
BMFRS BMFRA BMFRAA	25	5(M5)	1(1/8)	0(穴無)	5(M5)	1(1/8)	20	16	8	5	4.5	8	4.5											
	30	1(1/8)	2(1/4)	0(穴無)	5(M5)	1(1/8)	2(1/4)	25	15	5	4.5	8	4.5											
	35	1(1/8)	2(1/4)	0(穴無)	5(M5)	1(1/8)	2(1/4)	3(3/8)	30	20	6	5.5	9.5	5.5										
	40	2(1/4)	3(3/8)	0(穴無)	5(M5)	1(1/8)	2(1/4)	3(3/8)	4(1/2)	40	22	6.5	6.6	11	6.5									
	50	2(1/4)	3(3/8)	4(1/2)	0(穴無)	5(M5)	1(1/8)	2(1/4)	3(3/8)	4(1/2)	6(3/4)	50	30	8	8.5	14	8.5							
	60N	3(3/8)	4(1/2)	6(3/4)	0(穴無)	5(M5)	1(1/8)	2(1/4)	3(3/8)	4(1/2)	6(3/4)	60	30	8	8.5	14	8.5							

(規格変更: 60N)

●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。
 ●(従来のA寸60は、規格改善のため「60N」に変更になりました。(a/b寸法8mm)従来規格(a/b寸法10mm)は2022年9月より規格廃止となります。]
 旧: BMFRS□□-60-□ 新: BMFRS□□-60N-□

Order 注文例

型式: BMFRS4 - 60 - 4 - D2 - E2 - G2 - U0 - V3 - W3 - X1 - Y1 - Z1 (G&J)

G-BMFRAA4 - 30 - 2 - E1 - F1 - H1

■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。

Delivery 出荷日: 5 日目出荷

Price 価格: 大口出荷日 +4 日目出荷

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

Type	型式	プロック角 A						Y基準単価
		25	30	35	40	50	60N	
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	
	5	—	7,960	8,130	8,360	8,630	8,900	
BMFRA	3	5,300	5,490	5,750	6,080	6,680	—	
	4	6,270	6,470	6,740	7,120	7,800	—	
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	—		

Alterations Code Spec. ¥/1Code

2) PC PCT

3) PC_PCW

4) PC_PCW_PCT

●P寸法変更
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/cm²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。