MANIFOLDS・AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-

油圧用・エア用ブロックマニホールド

ー高圧タイプ/省スペースタイプ/2段タイプー

価格改訂
：値下げ価格
：新価格
：スライド値引率変更

カタログ規格外品はこちら P.137

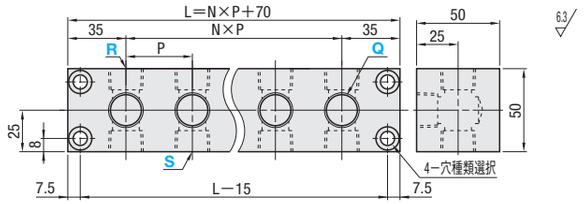
CADデータフォルダ名：50_Manifolds

テーパおねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細は**P.1280**をご確認ください。

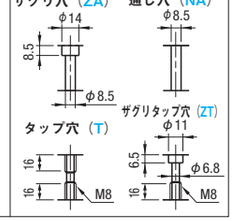
■油圧用マニホールド
ー高圧タイプー

Type	M材質	S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/cm²以下

ねじ部　JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF)：ISO 228ー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。

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

型式の前に " G− " を付けるとG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例：G−BMAH)注文方法は注文例をご確認ください。
Q・R・Sは（　）の前の1・2・3・4でご指定ください。
連数6の場合のみL/2の位置にも取り付け穴があります。

型式　Type　取付穴　連数　−Q−R−S
BMAH　ZT　4　−Q2−R2−S2
G−BMAH　ZT　4　−Q2−R2−S2（Gねじ）

5 日目出荷　急 ストーク B 3日目出荷 800円/1本　PM 8:00迄 P.134　ご注文締切

3本以上で1明細行当たり一律2,160円

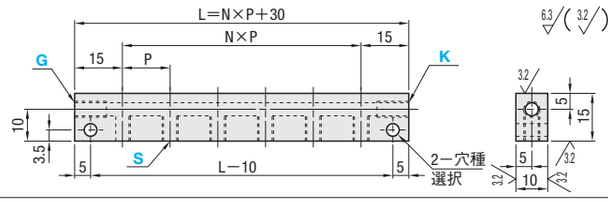
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

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

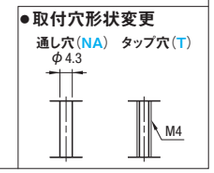
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■エア用ブロックマニホールド
ー省スペースタイプー

Type	M材質	S表面処理	最高使用圧力
SBMA	アルミ合金	ー	1MPa ≒10kgf/cm²以下
SBMAA		白アルマイト	



●取付穴形状変更



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。

型式 Type	連数	M(並目)選択 S・G・K	P	ピッチ数 N	S・G・K 総ねじ数	¥基準単価 SBMA	¥基準単価 SBMAA
SBMA SBMAA	1	NA(通し穴) T(タップ)	15	0	3	1,530	1,990
	2			1	4	1,820	2,370
	3	3(M3)		2	5	2,150	2,820
	4	5(M5)		3	6	2,410	3,070
	5			4	7	2,550	3,320
	6			5	8	2,870	3,380

S・G・Kは（　）の前の3・5でご指定ください。
Nはピッチの数を表します。

型式　Type　取付穴　連数　−S−G−K
SBMAA　T　4　−S3−G3−K3

●アルマイトなし
3 日目出荷

●白アルマイト品
5 日目出荷　急 ストーク B 3日目出荷 800円/1本　PM 8:00迄 P.134　ご注文締切

3本以上で1明細行当たり一律2,160円

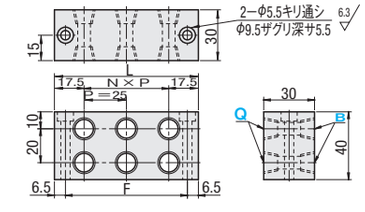
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

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

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■エア用ブロックマニホールド
ー2段タイプー

Type	M材質	S表面処理	最高使用圧力
BTAW	アルミ合金	ー	1MPa ≒10kgf/cm²以下
BTAWA		白アルマイト	



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

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

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。

■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。

PDFは21年9月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

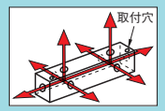
MANIFOLDS・AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-

油圧・エア用ブロックマニホールド

ーねじ径個別選択タイプー

型式及び規格変更 紫文字表示

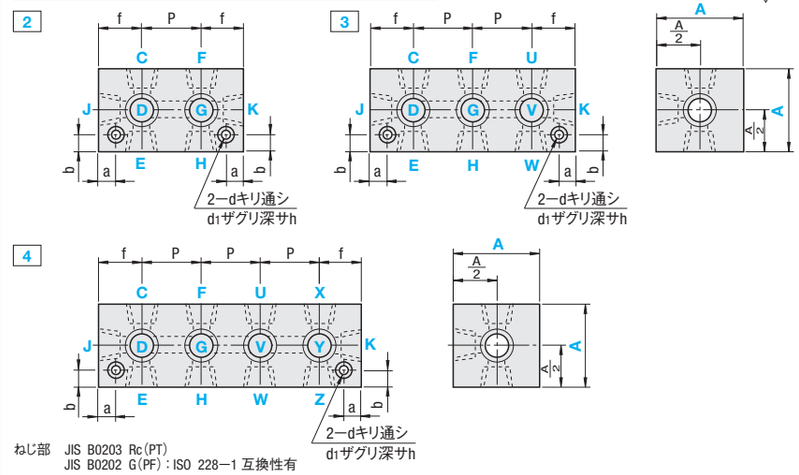
大口対応 BIG ORDER



テーパお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。
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−」をつけると「PTねじ（管用テーパめねじ）」から、「JIS B 0202」に準ずる「PFねじ（管用平行めねじ）」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

Type	M材質	S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/cm²以下
BMFRA	アルミ合金	ー	1MPa≒10kgf/cm²以下
BMFRAA		白アルマイト	



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

型式 Type	連数	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	P	f	a	b	d	d1	h
BMFRS BMFRA BMFRAA	2 3 4	25	5(M5) 1(1/8)	0(穴無) 5(M5) 1(1/8)	20	16	8	5	4.5	8	4.5
		30	1(1/8) 2(1/4)	0(穴無) 5(M5) 1(1/8) 2(1/4)	25	15	5		4.5	8	4.5
		35	1(1/8) 2(1/4)	0(穴無) 5(M5) 1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 直角方向で3と3は選択できません。	30	20	6		5.5	9.5	5.5
		40	2(1/4) 3(3/8)	0(穴無) 5(M5) 1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 直角方向で4と4は選択できません。	40	22	6.5		6.6	11	6.5
		50	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	0(穴無) 5(M5) 1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 6(3/4) 直角方向で6と6は選択できません。	50	30	8		8.5	14	8.5
（規格変更：60N）		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		8		8.5	14	8.5

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

「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□□ー60ー□**　新：**BMFRS□□ー60N ー□**

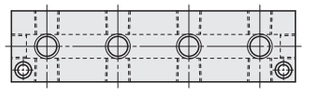
Order 注文例

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

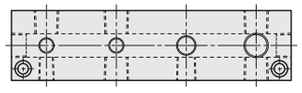
BMFRS4 − 60 − 4 − D2 − E2 − G2 − U0 − V3 − W3
G−BMFRA4 − 30 − 2 − E1 − F1 − H1 − X1 − Y1 − Z1（Gねじ）

■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（費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 日目出荷　大口出荷日 +4 日目出荷　数量 20〜50

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 小口		大口	個別対応 大口
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。

Alteration 追加工

型式 − A … − Z − （PC・PCW・PCT）
BMFRS4 − 60 … − PC40

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
P寸法変更 2 PC 3 PC PCW 4 PC PCW PCT	PC PCW PCT	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。	800

Type	連数	ブロック角A ¥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
BMFRA	2	3,960	4,130	4,360	4,630	5,090	—
	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	—