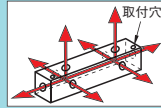


MANIFOLDS AIR MANIFOLDS-BLOCK TYPE-
油圧・水圧/エア用ブロックマニホールド
-横貫通穴・T字穴タイプ-

納期短縮



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



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けることG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMTF) 注文方法及び、テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

RoHS

用途	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					
油圧・水圧用	40角	60角	25角	30×40角	50角	40角	60角	SS400 三価クロメート 無電解ニッケルメッキ	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
	BMTF	BMTFL	BMTFR	BMTFLR	BMTFRP	BMTFLRP	BMTFLP		
	BMTFM	BMTFLM	BMTFRM	BMTFLRM	BMTFRMP	BMTFLRMP	BMTFLMP		
	BMTFS	BMTFLS	BMTFRS	BMTFLRS	BMTFRSP	BMTFLRSP	BMTFLSP		
	BMTFC	BMTFLC	BMTFRS	BMTFLCS	BMTFRSP	BMTFLRSP	BMTFLSP		
エア用	BMTAC	BMTAF	BMTAL	BMTAFR	BMTALR	BMTALP			
							SUS304	1MPa≒10kgf/cm ² 以下	
							SUS316		
							黄銅		
							A5052	白アルマイト	

●取付穴基本形状

取付穴寸法	d	D	h	D1	d1	h1
M5	5.5	9.5	5.5	8	4.2	4.5
M6	6.6	11	6.5	9.5	5.1	5.5
M8	8.5	14	8.5	11	6.8	6.5

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

●取付穴形状変更

通し穴 (NA) タップ穴 (T) ザグリタップ穴 (ZT)

※図面は連数3を選択時のものです。
Q・R・S・G・Kのねじ合計の数は11となります。
●取付穴形状は自由にお選び頂けます。
●取付穴形状変更を指定しない場合は、
取付穴基本形状になります。

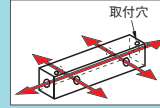
<L寸法の計算方法>
例: BMTFLP3-~P35の場合
L=N×P+2E=(連数3-1)×35+2×30=130

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-

納期短縮



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



CADデータフォルダ名: 51_Manifolds

型式の前に "G-" を付けることG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BMIF) 注文方法及び、テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細はP.1146をご確認ください。

RoHS

用途	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								
油圧・水圧用	30×35角	40角	60角	70角	30×40角	50角	70角	30×35角	40角	60角	SS400 三価クロメート SUS304 SUS316	20.6MPa≒210kgf/cm ² 以下
	BMIS	BMIF	BMIFR	BMIFLR	BMIL	BMIAF	BMIAFR	BMIAL	BMIALR	BMIALP		
	BMIFM	BMIFLM	BMIFRM	BMIFLRM	BMILM	BMIAFM	BMIAFRM	BMIALM	BMIALRM	BMIALMP		
	BMIFS	BMIFLS	BMIFRS	BMIFLRSP	BMILS	BMIAFS	BMIAFRS	BMIALS	BMIALRS	BMIALSP		
	BMIFR	BMIFLR	BMIFR	BMIFLR	BMIFR	BMIFR	BMIFR	BMIFR	BMIFR	BMIFR		
エア用	BMIAFA	BMIAFR	BMIAL	BMIALR	BMIALP	BMIAL	BMIALR	BMIALP	BMIAL			
										A5052	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm ² 以下

●取付穴基本形状

取付穴寸法	d	D	h	D1	d1	h1
M5	5.5	9.5	5.5	8	4.2	4.5
M6	6.6	11	6.5	9.5	5.1	5.5
M8	8.5	14	8.5	11	6.8	6.5

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

●取付穴形状変更

通し穴 (NA) タップ穴 (T) ザグリタップ穴 (ZT)

※図面は連数3を選択時のものです。
R・S・G・Kのねじ合計の数は8となります。
●取付穴形状は自由にお選び頂けます。
●取付穴形状変更を指定しない場合は、
取付穴基本形状になります。

<L寸法の計算方法>
例: 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	No.	Rc(PT), NPT, M(並目)選択		ピッチP		ピッチ数 N	Q-R-S-G-K 総ねじ数	A	B	E	F	X	Y	取付穴 M
				Q・R・S	G・K	固定タイプ	指定P/mm単位									
油圧・水圧用 (40角)	BMIF	BMIFMP	1	1(1/8)	2(1/4)	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ固定	BMTF	BMTFMP	2	2(1/4)	3(3/8)	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ指定	BMTFM	BMTFRP	3	3(3/8)	4(1/2)	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—
油圧・水圧用 (60角)	BMTFL	BMTFLR	4	1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)	40	25~50	3	14	40	40	35	20	20	7	M6
ピッチ固定	BMTFL	BMTFLP	5	2N(NPT1/4)	3N(NPT3/8)	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ指定	BMTFLR	BMTFLRP	6	3N(NPT3/8)	4N(NPT1/2)	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (25角)	BMTAC	—	1	1(1/8)	1(1/8)	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ固定	BMTAC	—	2	M3(M3)	M3(M3)	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ指定	BMTAC	—	3	M4(M4)	M4(M4)	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (30×40角)	BMTAF	—	4	M4(M4)	M4(M4)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ固定	BMTAF	—	5	M5(M5)	M5(M5)	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ指定	BMTAF	—	6	—	—	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (50角)	BMTAL	—	1	1(1/8)	1(1/8)	—	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ固定	BMTAL	—	2	2(1/4)	2(1/4)	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ指定	BMTAL	—	3	3(3/8)	3(3/8)	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—
			4	4(1/2)	4(1/2)	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—
			5	—	—	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—
			6	—	—	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—

●Q・R・S・G・Kは()の前の1・2・3・4・5・6・M3・M4・1N・2N・3N・4Nでご指定ください。
●ピッチを指定する場合には継手の取付に必要な寸法にご注意ください。

●Rc(PT), NPT, M(並目)選択: Q・R・S G・K

●ピッチ指定タイプは連数1を選択できません。
●連数6の場合のみL/2の位置にも取付穴があります。(25角を除く)

Order 注文例: Type 取付穴形状変更 連数 Q R S G K P

例: BMTFMP 2 - Q1 - R1 - S1 - G2 - K2 - P30
BMTAC 3 - QM3 - R1 - S1 - G1 - K1
G-BMTAC T 3 - QM3 - R1 - S1 - G1 - K1 (Gねじ)

Price 価格: 数量 1~9 10~14 15~19 20~49 50以上
標準価格 5% 10% 15% 出荷日・価格 共にお見積
出荷日 通常 +3日

大口 出荷日 +3 日 出荷 数量 20~49
●ストーク対応なし

●SUS304: 3 日 目 発送 ストーク A 800円/1本 送料 P90
●SUS316・黄銅・A5052・A5052白アルマイト品: 3 日 目 発送
●SS400三価クロメート・SS400無電解ニッケルメッキ(ブロック角40)・A5052白アルマイト品: 5 日 目 発送 ストーク B 800円/1本 送料 P90
●同一サイズ3本以上は一律2,160円

型式	Type	取付穴形状変更	No.	Rc(PT), NPT, M(並目)選択		ピッチP		ピッチ数 N	R-S-G-K 総ねじ数	A	B	E	F	X	Y	取付穴 M
				R・S	G・K	固定タイプ	指定P/mm単位									
油圧・水圧用 (30×35角)	BMIS	BMISP	1	—	—	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ固定	BMIS	BMISP	2	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ指定	BMIS	BMISP	3	1(1/8)	2(1/4)	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—
油圧・水圧用 (40角)	BMIF	BMIFR	4	2(1/4)	3(3/8)	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ固定	BMIF	BMIFR	5	3(3/8)	4(1/2)	—	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ指定	BMIF	BMIFR	6	1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)	40	25~50	5	14	40	40	35	20	20	7	M6
油圧・水圧用 (60角)	BMIFL	BMIFLR	1	1(1/8)	2(1/4)	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ固定	BMIFL	BMIFLR	2	2(1/4)	3(3/8)	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ指定	BMIFL	BMIFLR	3	3(3/8)	4(1/2)	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (30×40角)	BMIAF	BMIAFR	4	4(1/2)	5(5)	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ固定	BMIAF	BMIAFR	5	5(M5)	6(3/4)	—	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ指定	BMIAF	BMIAFR	6	1N(NPT1/8)	2N(NPT1/4)	—	—	5	14	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (50角)	BMIAL	—	1	1(1/8)	1(1/8)	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ固定	BMIAL	—	2	2(1/4)	2(1/4)	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ指定	BMIAL	—	3	3(3/8)	3(3/8)	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (70角)	BMIAL	—	4	4(1/2)	4(1/2)	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ固定	BMIAL	—	5	6(3/4)	6(3/4)	—	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ指定	BMIAL	—	6	—	—	—	—	5	14	—	—	—	—	—	—	—
エア用 (70角)	BMIAL	—	1	1(1/8)	2(1/4)	—	—	0	4	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ固定	BMIAL	—	2	2(1/4)	3(3/8)	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—
ピッチ指定	BMIAL	—	3	3(3/8)	4(1/2)	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—
			4	4(1/2)	4(1/2)	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—

●R・S・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には継手の取付に必要な寸法にご注意ください。

●Rc(PT), NPT, M(並目)選択: R・S G・K P

●ピッチ指定タイプは連数1を選択できません。
●連数6の場合のみL/2の位置にも取付穴があります。

Order 注文例: Type 取付穴形状変更 連数 R S G K P

例: BMIAF ZT 3 - R1 - S2 - G2 - K2
BMIFRP ZT 3 - R2 - S1 - G2 - K2 - P25
G-BMIFRP ZT 3 - R2 - S1 - G2 - K2 - P25 (Gねじ)

Price 価格: 数量 1~9 10~14 15~19 20~49 50以上
標準価格 5% 10% 15% 出荷日・価格 共にお見積
出荷日 通常 +3日

大口 出荷日 +3 日 出荷 数量 20~49
●ストーク対応なし

●SUS304: 3 日 目 発送 ストーク A 800円/1本 送料 P90
●SUS316・A5052・A6063・A5052白アルマイト品: 3 日 目 発送
●SS400三価クロメート: 5 日 目 発送 ストーク B 800円/1本 送料 P90
●同一サイズ3本以上は一律2,160円

標準価格

No.	標準価格															
	用途: 油圧・水圧用						用途: エア用									
	40角	60角	25角	30×40角	50角	60角	40角	60角	40角	60角	40角	60角				
1	2,670	2,700	3,850	5,330	3,040	3,620	6,840	2,400	2,410	2,990	2,920	3,080	—	—	—	—
2	2,870	2,910	4,330	5,740	3,300	4,480	11,160	2,550	2,640	3,220	3,330	3,510	3,460	5,190	4,990	11,570
3	3,100	3,140	4,800	6,210	3,590	5,330	15,230	2,610	2,870	3,450	3,740	3,930	3,690	5,700	5,650	15,650
4	3,270	3,310	5,590	6,540	3,800	6,090	19,210	2,720	3,100	3,690	4,150	4,360	3,830	6,530	6,220	19,630
5	3,310	3,350	5,790	6,990	3,820	7,020	23,160	2,900	3,340	3,920	4,640	4,790	3,910	6,630	7,260	23,570
6	3,600	3,640	5,980	7,440	3,910	7,750	31,270	3,000	3,650	4,230	5,050	5,300	4,110	6,810		