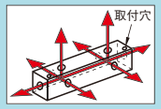
油圧・水圧/エア用ブロックマニホールド
ー横貫通穴・T字穴タイプー

大口対応 BIG ORDER

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



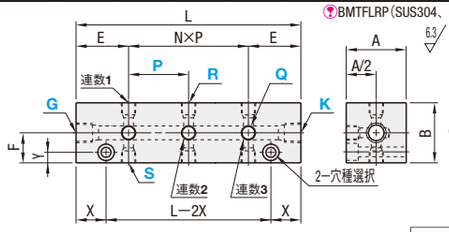
CADデータフォルダ名：51_Manifolds

テーパおねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

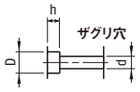
RoHS

用途	Type ピッチ(P)固定 40角	60角	25角	30×40角	50角	ピッチ(P)指定 40角	60角	Ⓜ材質	Ⓢ表面処理	最高使用圧力
油圧・水圧用	BMTF	BMTFL	—	—	—	—	BMTFLP	SS400	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm²以下
	BMTFM	—	—	—	—	BMTFMP	—		無電解ニッケルメッキ	
	BMTFR	BMTFLR	—	—	—	BMTFRP	—	SUS304	—	
	BMTFS	—	—	—	—	—	—	SUS316	—	
	BMTFC	—	—	—	—	—	—	黄銅	—	1MPa≒10kgf/cm²以下
エア用	—	—	BMTAC	BMTAF	BMTAL	—	—	A5052	—	
	—	—	—	BMTAFA	BMTALA	—	—		白アルマイト	

BMTFLRP(SUS304、60角、ピッチ指定)は、インターネット掲載商品となりました。



●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 B.I.20.1−1983(NPT)

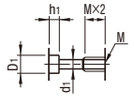
＊図面は**連数3**を選択時のものです。
Q・R・S・G・Kのねじ合計の数は11となります。
取付穴形状は自由にお選び頂けます。
取付穴形状変更を指定しない場合は、**取付穴基本形状**になります。
<L寸法の計算方法>
例：BMTFLP3−〜−P35 の場合
L=N×P+2E=(連数3−1)×35+2×30=130

●取付穴形状変更

通し穴(NA)

タップ穴(T)

ザグリタップ穴(ZT)



型式 Type	取付穴形状変更	連数	Rc(PT)，NPT，M(並目)選択 Q・R・S	G・K	ピッチP 固定タイプ	指定タイプ1mm単位	ピッチ数 N	Q・R・S・G・K 総ねじ数	A	B	E	F	X	Y	取付穴 M
油圧・水圧用 (40角) ピッチ固定 BMTF BMTFM BMTFR BMTFS BMTFC / ピッチ指定 BMTFMP BMTFRP	NA(通し) T(タップ) ZT(ザグリタップ)	1	1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4) 3N(NPT3/8)	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 2N(NPT1/4) 3N(NPT3/8) 4N(NPT1/2)	—	—	0	5	40	40	35	20	20	7	M6
		2			40	25〜50	1	8							
		3					2	11							
		4					3	14							
		5					4	17							
		6				30〜50	5	20							
油圧・水圧用 (60角) ピッチ固定 BMTFL BMTFLR / ピッチ指定 BMTFLP		1	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 6(3/4)	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 6(3/4)	—	—	0	5	60	60	30	30	7.5	8	M8
		2			60	35〜60	1	8							
		3					2	11							
		4					3	14							
		5					4	17							
		6				40〜60	5	20							
エア用 (25角) ピッチ固定 BMTAC	T(タップ)	1	1(1/8) M3(M3) M4(M4) 5(M5)	1(1/8) M3(M3) M4(M4) 5(M5)	—	—	0	5	25	25	20	12.5	10	4	M5
		2			15		1	8							
		3					2	11							
		4					3	14							
		5					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) 2(1/4) 5(M5) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4)	1(1/8) 2(1/4) 5(M5) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4)	—	—	0	5	30	40	20	20	7.5	7	M5
		2			30		1	8							
		3					2	11							
		4					3	14							
		5					4	17							
		6					5	20							
エア用 (50角) ピッチ固定 BMTAL BMTALA	ZT(ザグリタップ)	1	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	—	—	0	5	50	50	25	25	8.5	8.5	M8
		2			40	—	1	8							
		3					2	11							
		4					3	14							
		5					4	17							
		6					5	20							

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。
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。
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

型式 Type	取付穴形状変更	連数	Q	R	S	G	K	P
BMTFMP		2	Q1	R1	S1	G2	K2	P30
BMTAC	T	3	QM3	R1	S1	G1	K1	
G−BMTAC	T	3	QM3	R1	S1	G1	K1	(Gねじ)

Delivery 出荷日

●SUS304
3 日目発送　ストック A 800円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律2,160円

●SS400無電解ニッケルメッキ(ブロック角40)・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
5 日目発送　ストック B 800円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口出荷日 +3 日目出荷　数量 20〜50
ストック対応なし

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

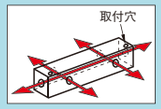
数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	15%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			+3日	

No.	¥基準単価 ピッチ(P)固定 用途：油圧・水圧用 40角 BMTF	BMTFM	BMTFR	BMTFS	BMTFC	60角 BMTFL	BMTFLR	用途：エア用 25角 BMTAC	30×40角 BMTAF	BMTAFA	50角 BMTAL	BMTALA	ピッチ(P)指定 用途：油圧・水圧用 40角 BMTFMP	BMTFRP	60角 BMTFLP
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
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
4	3,270	3,310	5,590	6,540	3,800	6,090	19,210	2,720	3,100	3,690	4,150	4,360	3,830	6,530	6,220
5	3,310	3,350	5,790	6,990	3,820	7,020	23,160	2,900	3,340	3,920	4,640	4,790	3,910	6,630	7,260
6	3,600	3,640	5,980	7,440	3,910	7,750	31,270	3,000	3,650	4,230	5,050	5,300	4,110	6,810	7,940

油圧・水圧/エア用ブロックマニホールド
ー横貫通穴・縦貫通穴タイプー

大口対応 BIG ORDER

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



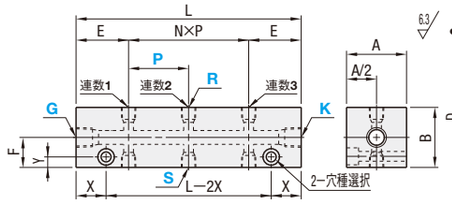
CADデータフォルダ名：51_Manifolds

テーパおねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP.1140をご確認ください。

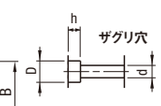
RoHS

用途	Type ピッチ(P)固定 30×35角	40角	60角	70角	30×40角	50角	70角	ピッチ(P)指定 30×35角	40角	60角	Ⓜ材質	Ⓢ表面処理	最高使用圧力
油圧・水圧用	BMIS	BMIF	—	BMIL	—	—	—	BMISP	BMIFP	—	SS400	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm²以下
	—	BMIFR	BMIFLR	—	—	—	—	—	BMIFRP	BMIFLRP	SUS304	—	
	—	BMIFS	—	—	—	—	—	—	—	—	SUS316		
エア用	—	—	—	—	BMIAF	BMIAL	BMIAB	—	—	—	A5052	—	1MPa≒10kgf/cm²以下
	—	—	—	—	BMIAFA	—	—	—	—	—		白アルマイト	

70角の材質はA6063になります。



●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。

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

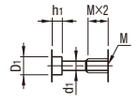
＊図面は**連数3**を選択時のものです。
R・S・G・Kのねじ合計の数は8となります。
取付穴形状は自由にお選び頂けます。
取付穴形状変更を指定しない場合は、**取付穴基本形状**になります。
<L寸法の計算方法>
例：BMIFP3−〜−P35 の場合
L=N×P+2E=(連数3−1)×35+2×35=140

●取付穴形状変更

通し穴(NA)

タップ穴(T)

ザグリタップ穴(ZT)



型式 Type	取付穴形状変更	連数	Rc(PT)，NPT，M(並目)選択 R・S	G・K	ピッチP 固定タイプ	指定タイプ1mm単位	ピッチ数 N	R・S・G・K 総ねじ数	A	B	E	F	X	Y	取付穴 M
油圧・水圧用 (30×35角) ピッチ固定 BMIS BMISP	NA(通し) T(タップ) ZT(ザグリタップ)	1	1(1/8) 2(1/4)	1(1/8) 2(1/4)	—	—	0	4	30	35	30	17.5	17	6	M5
		2			30	20〜50	1	6							
		3					2	8							
		4					3	10							
		5					4	12							
d1の寸法( )はSUS304のみ		6				25〜50	5	14							
油圧・水圧用 (40角) ピッチ固定 BMIF BMIFR BMIFS / ピッチ指定 BMIFP BMIFRP		1	1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4) 3N(NPT3/8)	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 2N(NPT1/4) 3N(NPT3/8) 4N(NPT1/2)	—	—	0	4	40	40	35	20	20	7	M6
		2			40	25〜50	1	6							
		3					2	8							
		4					3	10							
		5					4	12							
		6				30〜50	5	14							
油圧・水圧用 (60角) ピッチ固定 BMIFLR / ピッチ指定 BMIFLRP		1	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 6(3/4)	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 6(3/4)	—	—	0	4	60	60	30	30	7.5	8	M8
		2			60	35〜60	1	6							
		3					2	8							
		4					3	10							
		5					4	12							
		6				40〜60	5	14							
油圧・水圧用 (70角) ピッチ固定 BMIL		1	3(3/8) 4(1/2) 6(3/4)	6(3/4) 8(1)	—	—	0	4	70	70	40	35	16.5	8	M8
		2			60		1	6							
		3					2	8							
		4					3	10							
エア用 (30×40角) ピッチ固定 BMIAF BMIAFA		1	1(1/8) 2(1/4) 5(M5) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4)	1(1/8) 2(1/4) 5(M5) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4)	—	—	0	4	30	40	20	20	7.5	7	M5
		2			30		1	6							
		3					2	8							
		4					3	10							
		5					4	12							
		6					5	14							
エア用 (50角) ピッチ固定 BMIAL		1	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	—	—	0	4	50	50	25	25	8.5	8.5	M8
		2			40		1	6							
		3					2	8							
		4					3	10							
		5					4	12							
		6					5	14							
エア用 (70角) ピッチ固定 BMIAB		1	4(1/2) 6(3/4)	4(1/2) 6(3/4) 8(1)	—	—	0	4	70	70	40	35	16.5	8	M8
		2			60		1	6							
		3					2	8							
		4					3	10							

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−BMIF)注文方法は注文例をご確認ください。
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。
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

型式 Type	取付穴形状変更	連数	R	S	G	K	P
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)

Delivery 出荷日

●SUS304
3 日目発送　ストック A 800円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律2,160円

●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　ストック B 800円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口出荷日 +3 日目出荷　数量 20〜50
ストック対応なし

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜50	51以上
値引率	基準単価	5%	10%	15%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常			+3日	

No.	¥基準単価 ピッチ(P)固定 用途：油圧・水圧用 30×35角 BMIS	40角 BMIF	BMIFR	BMIFS	60角 BMIFLR	70角 BMIL	用途：エア用 30×40角 BMIAF	BMIAFA	50角 BMIAL	70角 BMIAB	ピッチ(P)指定 用途：油圧・水圧用 30×35角 BMISP	40角 BMIFP	BMIFRP	60角 BMIFLRP
1	2,230	2,430	3,510	4,860	6,680	7,560	2,170	2,750	2,640	9,080	—	—	—	—
2	2,440	2,640	3,850	5,280	10,650	8,290	2,410	2,990	3,120	10,960	3,130	3,220	4,140	11,080
3	2,670	2,870	4,290	5,740	14,580	10,000	2,640	3,220	3,590	13,430	3,320	3,440	4,630	15,000
4	2,840	3,040	4,890	6,080	18,170	10,290	2,870	3,450	4,060	14,680	3,500	3,600	5,340	18,340
5	3,000	3,200	5,190	6,540	22,050	—	3,100	3,690	4,530	—	3,700	3,740	5,720	22,150
6	3,440	3,460	5,620	7,140	29,130	—	3,340	3,920	5,000	—	3,980	3,980	6,230	29,530