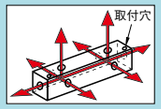
MANIFOLDS　AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-

# 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

2日目出荷 納期短縮

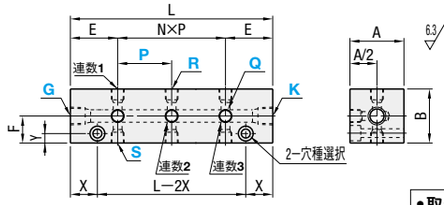
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp



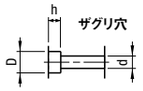

カタログ規格外品はこちら P.131　CADデータフォルダ名：50_Manifolds

テーパおねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP.1252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)」に変更できます(単価の変更はございません)。

| 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 | M材質 | S表面処理 | 最高使用圧力 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 油圧・水圧用 | BMTF | BMTFL | — | — | — | — | BMTFLP | 一般構造用鋼 | 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 | — | — | アルミ合金 | — | |
| | — | — | — | BMTAFA | BMTALA | — | — | | 白アルマイト | |




●取付穴基本形状



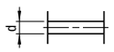

| 取付穴寸法 | d | D | h | D1 | d1 | h1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | 5.5 | 9.5 | 5.5 | 8 | 4.2 | 4.5 |
| M6 | 6.6 | 11 | 6.5 | 9.5 | 5.1 | 5.5 |
| M8 | 8.5 | 14 | 8.5 | 11 | 6.8 | 6.5 |

ねじ部
JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF)：ISO 228−1 互換性有
ANSI/ASME 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

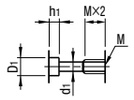
●取付穴形状変更

通し穴(NA)




タップ穴(T)

ザグリタップ穴(ZT)




RoHS

| 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) | — | — | 0 | 5 | 40 | 40 | 35 | 20 | 20 | 7 | M6 |
| | | 2 | 2(1/4) | 3(3/8) | | | 1 | 8 | | | | | | | |
| | | 3 | 3(3/8) | 4(1/2) | 40 | 25〜50 | 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) | | 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) | 2(1/4) | — | — | 0 | 5 | 60 | 60 | 30 | 30 | 7.5 | 8 | M8 |
| | | 2 | 3(3/8) | 3(3/8) | | | 1 | 8 | | | | | | | |
| | | 3 | 4(1/2) | 4(1/2) | 60 | 35〜60 | 2 | 11 | | | | | | | |
| | | 4 | 6(3/4) | 6(3/4) | | | 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) | 1(1/8) | — | — | 0 | 5 | 25 | 25 | 20 | 12.5 | 10 | 4 | M5 |
| | | 2 | M3(M3) | M3(M3) | | | 1 | 8 | | | | | | | |
| | | 3 | M4(M4) | M4(M4) | 15 | — | 2 | 11 | | | | | | | |
| | | 4 | 5(M5) | 5(M5) | | | 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) ZT(ザグリタップ) | 1 | 1(1/8) | 1(1/8) | — | — | 0 | 5 | 30 | 40 | 20 | 20 | 7.5 | 7 | M5 |
| | | 2 | 2(1/4) | 2(1/4) | | | 1 | 8 | | | | | | | |
| | | 3 | 5(M5) | 5(M5) | 30 | — | 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 | | 1 | 2(1/4) | 2(1/4) | — | — | 0 | 5 | 50 | 50 | 25 | 25 | 8.5 | 8.5 | M8 |
| | | 2 | 3(3/8) | 3(3/8) | | | 1 | 8 | | | | | | | |
| | | 3 | 4(1/2) | 4(1/2) | 40 | — | 2 | 11 | | | | | | | |
| | | 4 | | | | | 3 | 14 | | | | | | | |
| | | 5 | | | | | 4 | 17 | | | | | | | |
| | | 6 | | | | | 5 | 20 | | | | | | | |

型式の前に"G−"をつけると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。25角を指定した場合、取付穴基本形状は通し穴となります。
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)

| 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) |

●SUS304
2 日目出荷　急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストークA 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄　ご注文締切　P.128
ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークA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　急 ストークB 3日目出荷 800円/1本 PM 8:00迄　ご注文締切　P.128
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.127

| 数量区分 | 標準対応 小口 | | | 大口 | | | 個別対応 大口 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 数量 | 1〜9 | 10〜14 | 15〜19 | 20〜50 | 51〜100 | 101〜 | お見積り |
| 値引率 | 基準単価 | 5% | 10% | 15% | 20% | | |
| 出荷日 | 通常 | | | +3日 | +7日 | | |

表示数量超えは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

| 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 |



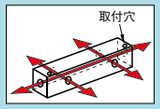
MANIFOLDS　AIR MANIFOLDS -BLOCK TYPE-

# 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

2日目出荷 納期短縮

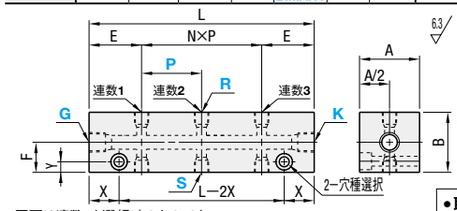
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp



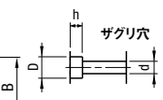

カタログ規格外品はこちら P.131　CADデータフォルダ名：50_Manifolds

テーパおねじの推奨締付トルク・貫通下穴情報詳細はP.1252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)」に変更できます(単価の変更はございません)。

| 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 | M材質 | S表面処理 | 最高使用圧力 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 油圧・水圧用 | BMIS | BMIF | — | BMIL | — | — | — | BMISP | BMIFP | — | 一般構造用鋼 | 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 | — | — | — | アルミ合金 | — | 1MPa≒10kgf/cm²以下 |
| | — | — | — | — | BMIAFA | — | — | — | — | — | | 白アルマイト | |




●取付穴基本形状



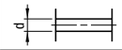

| 取付穴寸法 | d | D | h | D1 | d1 | h1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | 5.5 | 9.5 | 5.5 | 8 | *4.2 | 4.5 |
| M6 | 6.6 | 11 | 6.5 | 9.5 | 5.1 | 5.5 |
| M8 | 8.5 | 14 | 8.5 | 11 | 6.8 | 6.5 |

*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

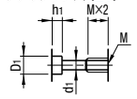
●取付穴形状変更

通し穴(NA)




タップ穴(T)

ザグリタップ穴(ZT)




RoHS

| 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 | | | | | | | |
| | | 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) | — | — | 0 | 4 | 40 | 40 | 35 | 20 | 20 | 7 | M6 |
| | | 2 | 2(1/4) | 3(3/8) | | | 1 | 6 | | | | | | | |
| | | 3 | 3(3/8) | 4(1/2) | 40 | 25〜50 | 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) | | 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) | 2(1/4) | — | — | 0 | 4 | 60 | 60 | 30 | 30 | 7.5 | 8 | M8 |
| | | 2 | 3(3/8) | 3(3/8) | | | 1 | 6 | | | | | | | |
| | | 3 | 4(1/2) | 4(1/2) | 60 | 35〜60 | 2 | 8 | | | | | | | |
| | | 4 | 6(3/4) | 6(3/4) | | | 3 | 10 | | | | | | | |
| | | 5 | | | | | 4 | 12 | | | | | | | |
| | | 6 | | | | 40〜60 | 5 | 14 | | | | | | | |
| 油圧・水圧用 (70角) ピッチ固定 BMIL | T(タップ) | 1 | 3(3/8) | 6(3/4) | — | — | 0 | 4 | 70 | 70 | 40 | 35 | 16.5 | 8 | M8 |
| | | 2 | 4(1/2) | 8(1) | | | 1 | 6 | | | | | | | |
| | | 3 | 6(3/4) | | 60 | — | 2 | 8 | | | | | | | |
| | | 4 | | | | | 3 | 10 | | | | | | | |
| エア用 (30×40角) ピッチ固定 BMIAF BMIAFA | | 1 | 1(1/8) | 1(1/8) | — | — | 0 | 4 | 30 | 40 | 20 | 20 | 7.5 | 7 | M5 |
| | | 2 | 2(1/4) | 2(1/4) | | | 1 | 6 | | | | | | | |
| | | 3 | 5(M5) | 5(M5) | 30 | — | 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 | | 1 | 2(1/4) | 2(1/4) | — | — | 0 | 4 | 50 | 50 | 25 | 25 | 8.5 | 8.5 | M8 |
| | | 2 | 3(3/8) | 3(3/8) | | | 1 | 6 | | | | | | | |
| | | 3 | 4(1/2) | 4(1/2) | 40 | — | 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) | 4(1/2) | — | — | 0 | 4 | 70 | 70 | 40 | 35 | 16.5 | 8 | M8 |
| | | 2 | 6(3/4) | 6(3/4) | | | 1 | 6 | | | | | | | |
| | | 3 | | 8(1) | 60 | — | 2 | 8 | | | | | | | |
| | | 4 | | | | | 3 | 10 | | | | | | | |

型式の前に"G−"をつけると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。

| 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) |

●SUS304
2 日目出荷　急 ストークA早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄 / ストークA 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄　ご注文締切　P.128
ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

●SUS316・アルミ合金
3 日目出荷

●一般構造用鋼
5 日目出荷　急 ストークB 3日目出荷 800円/1本 PM 8:00迄　ご注文締切　P.128
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.127

| 数量区分 | 標準対応 小口 | | | 大口 | | | 個別対応 大口 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 数量 | 1〜9 | 10〜14 | 15〜19 | 20〜50 | 51〜100 | 101〜 | お見積り |
| 値引率 | 基準単価 | 5% | 10% | 15% | 20% | | |
| 出荷日 | 通常 | | | +3日 | +7日 | | |

表示数量超えは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

| 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 |