

④カタログ掲載外品はこちらまでお問い合わせください。⑤CADデータファイル名: 50\_mamifolds

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

Type							材質	S面処理	最高使用圧力
ピッチ(P) 固定				ピッチ(P) 指定					
20角	30×35角	50角	60角	20角	30×35角	50角	一般構造用鋼 三価クロメート 無電解ニッケルメッキ	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下	
BTSB	BTS	BTSFL	BTSL	—	BTSP	BTSFLP			
BTSBM	BTSM	BTSFLM	—	—	—	—			
BTSBR	BTSR	BTSFLR	—	BTSBRP	BTSRP	BTSFLRP			
—	BTSS	—	—	—	—	—	SUS304	—	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下
—	BTSC	—	—	—	—	—	SUS316		
							黄銅		

〽BTSSP (SUS316、30×35角、ピッチ指定) は、インターネット掲載商品となりました。

連数1, 連数2, 連数3, 2・穴種選択

#### ●取付穴基本形状

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)

\*SUS304のみd1寸法は4.3になります。

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

#### ●取付穴形状変更

通し穴 (NA)      タップ穴 (T)      ギザリタップ穴 (ZT)

\*図面は連数3を選択時のものです。R・Sのねじ合計の数は6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：BTSP3～P35 の場合、L=NXP+2E=(連数3-1)×35+2×20=110

型式			Rc(PT),NPT選択	ピッチP		ピッチ数	R・S							取付穴	
Type	取付穴形状変更	連数	R・S	固定タイプ	指定タイプmm単位	N	総ねじ数	A	B	E	X	Y	M		
(20角)		1	1 (1/8)	—	—	0	2	20	20	20	7.5	10	M5		
ピッチ固定 BTSB BTSBM BTSBR BTSBRP		2				1	4								
		3				2	6								
		4				3	8								
		5				4	10								
		6				5	12								
		7				6	14								
		8				7	16								
		(30×35角)		1	NA(通し)  T(タップ)  ZT(ザグリタップ)	—	—	0	2	30	35	20	7.5	17.5	M6
ピッチ固定 BTS BTSM BTSR BTSS BTSC		2				1	4								
		3				2	6								
		4				3	8								
		5				4	10								
		6				5	12								
		7				6	14								
		8				7	16								
		(50角)		1	2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2) 6 (3/4)	—	—	0	2	50	50	30	7.5	25	M8
ピッチ固定 BTSFL BTSFLM BTSFLR BTSFLRP		2				1	4								
		3				2	6								
		4				3	8								
		5				4	10								
		6				5	12								
						40~60									
		(60角)		1		6 (3/4) 8 (1)	—	—	0						
		ピッチ固定 BTSL		2				1	4						
3					2		6								
4					3		8								

● 型式の前に「G-」を付けてとG(PF)ねじに変更して注文可能です。(例: G-BTS) 注文方法は注文例をご確認ください。

● R・RSは「1」の前の「2・3・4・6・8・1N・2N・3N」をご指定下さい。

● 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。

● 通数6・80の場合1/2に、通数7の場合全42・3ポート、5・6ポートのP/2にも取付穴があります。(20角の場合を除く)



● SUS316・黄銅は6通までです。

型式

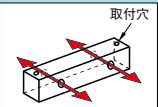
Type 取付穴形状変更 連数 R S P

BTS		4	R3	S2	
BTSFLP	NA	4	R4	S3	P50
G-BTSFLP	NA	4	R4	S3	P50 (Gねじ)

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P127						
数量区分	標準対応					個別対応
	小口			大口		大口
数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51~100	101~
値引率	基準率値	5%	10%	15%	20%	
出荷日	通常			+3日		+7日

 表示数量超過はWOSにてご確認ください。  
 標準対応大口はストック対応なし。

連数	ビット(P) 固定 ¥基準単価												ビット(P) 指定 ¥基準単価										
	20角			30×35角					50角			60角			20角			30×35角			50角		
	BTSB	BTSBM	BTSBR	BTS	BTSM	BTSR	BTSS	BTSC	BTSFL	BTSFLM	BTSFLR	BTSL	BTSBRP	BTSP	BTSRP	BTSFLP	BTSFLRP						
1	1,680	1,720	2,300	1,880	1,920	2,750	3,760	2,230	3,640	3,680	4,590	4,520	—	—	—	—	—						
2	1,970	2,010	2,800	2,170	2,210	3,170	4,350	2,580	4,020	4,060	5,630	5,050	3,000	2,770	3,430	4,660	6,520						
3	2,360	2,400	3,280	2,560	2,600	3,680	5,120	3,040	4,740	4,780	6,480	5,970	3,440	3,150	3,790	5,350	7,490						
4	2,460	2,500	3,800	2,660	2,700	3,760	5,320	3,160	5,180	5,220	8,450	6,650	4,200	3,230	4,110	5,760	8,870						
5	2,540	2,570	4,340	2,740	2,770	3,980	5,470	3,260	5,450	5,490	9,780	—	4,740	3,270	4,620	5,980	9,840						
6	2,820	2,860	5,050	3,020	3,060	4,310	5,710	3,400	5,860	5,900	10,980	—	5,450	3,550	4,790	6,030	10,980						
7	3,200	3,200	5,590	3,410	3,410	4,860	—	—	—	—	—	—	5,900	3,810	5,340	—	—						
8	3,370	3,370	5,970	3,520	3,520	5,210	—	—	—	—	—	—	6,270	4,010	5,650	—	—						



④カタログ掲載外品はこちらまでお問い合わせください。⑤CADデータフォルダ名: 50\_mamifolds

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

Type							M材質	S表面処理	最高使用圧力
ピッチ(P) 固定			ピッチ(P) 指定						
15角	20角	25角	35角	20角	25角	35角			
—	BTANC	BT <sub>A</sub>	BTANL	BTANCP	BTAP	BTANLP	アルミ合金	白アルマイト	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下
BTANSA	BTANCA	BTAA	BTANLA	BTANCAP	—	—			

6/3

### ● 取付穴基本形状

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

取付穴寸法	d	D	h	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
M4	4.3	—	—	—	—	—
M5	5.5	9.5	5.5	8	4.2	4.5
M6	6.6	11	6.5	9.5	5.1	5.5

※図面は連数3を選択時のものです。R・Sのねじ合計の数は6となります。

- ① 取付穴形状は自由にお選び頂けます。
- ② 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。

但し、15角・20角で指定しない場合は、通し穴になります。

### ＜L寸法の計算方法＞


例：BTAP3-〜P35の場合、L=NXP+2E=(連数3-1)×35+2×20=110

### ● 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			Rc (PT, NPT, M (並目) 選択)		ピッチP		ピッチ数	R・S	A	B	E	X	Y	取付穴		
Type	取付穴形状変更	連数	R・S	固定タイプ	指定サイズmm単位	N	総ねじ数							M		
(15角)		1 2 3 4 5 6 7 8	M3 (M3) M4 (M4) 5 (M5)	15	—	0 1 2 3 4 5 6 7	2 4 6 8 10 12 14 16	15	15	15	5	7.5	M4			
ピッチ固定																
BTANSA																
(20角)		1 2 3 4 5 6 7 8	1 (1/8) M3 (M3) M4 (M4) 5 (M5)	15	15～50	0 1 2 3 4 5 6 7	2 4 6 8 10 12 14 16	20	20	20	5	10	M5			
ピッチ固定	ピッチ指定															
BTANC	BTANCP															
BTANCA	BTANCAP															
(25角)		1 2 3 4 5 6 7 8	1 (1/8) 2 (1/4) 5 (M5) 1N (NPT1/8) 2N (NPT1/4)	25	20～60  25～60	0 1 2 3 4 5 6 7	2 4 6 8 10 12 14 16	25	25	20	7.5	12.5	M5			
ピッチ固定	ピッチ指定															
BTA	BTAP															
BTAA																
(35角)		1 2 3 4 5 6 7 8	2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2)	40	35～60	0 1 2 3 4 5 6 7	2 4 6 8 10 12 14 16	35	35	25	7.5	17.5	M6			
ピッチ固定	ピッチ指定															
BTANL	BTANLP															
BTANLA																

※ 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-BTA**) 注文方法は注文例をご確認ください。

 Order  
注文例

型式			R	S	P
Type	取付穴形状変更	連数			
BTA	T	3	R1	S2	P50
BTAP	ZT	4	R2	S2	P50
G-BTAP	ZT	4	R2	S2	P50 (Gねじ)

	<b>Price 価格</b>					
	<b>■数量スライド価格 (👉1円未満切り捨て) P.127</b>					
	数量区分	標準対応			個別対応	
		小口		大口	大口	
数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	15%	15%	お見積り
出荷日	通常					

👉表示数量を超えるWOSにてご確認下さい。  
標準対応大口はスライド対応なし

連数	ピッチ(P) 固定 ¥基準単価						ピッチ(P) 指定 ¥基準単価						
	15角		20角		25角		35角		20角		25角		35角
	BTANSA	BTANC	BTANCA	BTB	BTAA	BTANL	BTANLA	BTANCP	BTANCAP	BTAP	BTANLP		
1	3,390	3,360	3,480	1,710	2,290	2,010	2,310	—	—	—	—		
2	3,610	3,590	3,720	1,860	2,440	2,220	2,560	4,000	4,240	2,550	2,850		
3	3,930	3,910	4,040	2,330	2,910	2,770	3,190	4,360	4,550	3,010	3,300		
4	4,140	4,120	4,270	2,480	3,070	2,790	3,210	4,590	4,750	3,160	3,390		
5	4,460	4,440	4,600	2,640	3,220	3,200	3,690	4,950	5,070	3,320	3,760		
6	4,670	4,660	4,820	2,950	3,530	3,460	3,990	5,180	5,280	3,630	4,120		
7	5,010	5,040	5,480	3,290	4,080	3,700	4,390	5,580	5,720	4,140	4,440		
8	5,190	5,340	5,920	3,550	4,240	3,920	4,680	5,920	6,080	4,470	4,710		