

テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細は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(管用平行めねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。

Type	ピッチ(P) 固定						ピッチ(P) 指定				材質	S 表面処理	最高使用圧力
	20角	30角	40角	50角	60角	70角	30角	40角	50角	60角			
BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	一般構造用鋼	三価クロメート	20.6MPa≒210kgf/cm <sup>2</sup> 以下
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無電解ニッケルメッキ	
BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	SUS304	—	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SUS316	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	黄銅	—	

●取付穴基本形状

連数1

連数2

連数3

2穴種選択

ザグリ穴

取付穴寸法

d D h D1 d1 h1

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT)  
JIS B0202 G(PF): ISO 228-1 互換性有  
ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (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)

例: BTLSP3-~P35 の場合  
L=N×P+2E=(連数3-1)×35+2×20=110

型式		Rc(PT), NPT選択	ピッチP		ピッチ数	Q・R	A	B	E	F	X	Y	取付穴													
Type	取付穴形状変更	連数	Q・R	固定タイプ	指定タイプmm単位	N	総ねじ数						M													
ピッチ固定 BTLSP  BTLSPBR	(20角)	1	1(1/8)	25	—	0	2	20	20	20	10	6	6	M5												
		2				1	4																			
		3				2	6																			
		4				3	8																			
		5				4	10																			
		6				5	12																			
		7				6	14																			
		8				7	16																			
ピッチ固定 BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP	(30角)	1	1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4) 3N(NPT3/8)	35	25～60	0	2	30	30	20	15	7.5	7	M6												
		2				1	4																			
		3				2	6																			
		4				3	8																			
		5				4	10																			
		6				5	12																			
		7				6	14																			
		8				7	16																			
ピッチ固定 BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP	(40角)	1	1(1/8) 2(1/4) 3(3/8) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4) 3N(NPT3/8)	35	25～60	0	2	40	40	20	20	7.5	7	M6												
		2				1	4																			
		3				2	6																			
		4				3	8																			
		5				4	10																			
		6				5	12																			
		7				6	14																			
		8				7	16																			
ピッチ固定 BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP	(50角)	1	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 6(3/4)	60	35～60	0	2	50	50	30	25	7.5	8	M8												
		2				1	4																			
		3				2	6																			
		4				3	8																			
		5				4	10																			
		6				5	12																			
		ピッチ固定 BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP				(60角)	1								2(1/4) 3(3/8) 4(1/2) 6(3/4)	60	35～60	0	2	60	60	30	30	7.5	8	M8
							2											1	4							
3	2		6																							
4	3		8																							
5	4		10																							
6	5		12																							
ピッチ固定 BTLSP BTLSP	(70角)		1	6(3/4) 8(1)	60		—	0	2	70	70	40	35	10				9	M8							
			2					1	4																	
		3	2			6																				
		4	3			8																				

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-BTLSP**) 注文方法は注文例をご確認ください。

Q・Rは( )の前の1・2・3・4・6・8・1N・2N・3Nで指定してください。ピッチ指定タイプは連数1を選択できません。

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。連数6・8の場合に2に、連数7の場合から2・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)

ブロック角□30タイプで、Q・Rを共に3/8を選択された場合、テーパーねじ同士干渉する可能性がありますので、ブロック角□40タイプをご選択ください。

ブロック角□50タイプで、Q・Rを共に3/4を選択された場合、テーパーねじ同士干渉する可能性がありますので、ブロック角□60タイプをご選択ください。

連数	ピッチ(P) 固定 ¥基準単価											
	20角	30角	40角	50角	60角	70角	20角	30角	40角	50角	60角	70角
1	1,680	2,400	1,880	1,920	2,730	3,760	2,230	2,150	2,240	3,470	3,640	5,730
2	1,970	3,000	2,170	2,210	3,280	4,350	2,580	2,460	2,570	3,690	4,020	7,190
3	2,360	3,300	2,560	2,600	3,680	5,120	3,040	2,890	2,990	3,890	4,740	8,520
4	2,460	3,800	2,660	2,700	3,700	5,320	3,160	3,020	3,120	4,170	5,180	9,530
5	2,540	4,340	2,740	2,770	4,020	5,470	3,440	3,210	3,310	4,430	5,450	10,870
6	2,820	5,050	3,020	3,060	4,380	5,710	3,800	3,540	3,650	4,890	5,860	12,760
7	3,190	5,520	3,320	3,340	4,920	—	—	3,880	3,970	5,540	—	—
8	3,340	5,970	3,700	3,710	5,170	—	—	4,010	4,180	6,560	—	—

連数	ピッチ(P) 指定 ¥基準単価							
	30角	40角	50角	60角	70角	80角	90角	100角
2	2,770	2,770	3,470	3,060	3,110	4,160	4,660	5,150
3	3,150	3,150	3,870	3,460	3,520	4,670	5,350	5,970
4	3,230	3,230	4,230	3,570	3,630	4,880	5,760	6,460
5	3,450	3,450	4,780	3,830	3,890	5,290	5,980	6,740
6	3,660	3,660	4,980	4,150	4,210	5,810	6,030	6,850
7	4,090	4,090	5,510	4,490	4,640	6,220	—	—
8	4,220	4,220	5,820	4,710	4,780	6,620	—	—

テーパーねじの推奨締付トルク・貫通穴情報詳細は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(管用平行めねじ)」に変更ができます(単価の変更はございません)。

Type	ピッチ(P) 固定						ピッチ(P) 指定				材質	S 表面処理	最高使用圧力
	15角	20角	25角	35角	50角	70角	20角	25角	35角	50角			
BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	BTLSP	アルミ合金	—	1MPa≒10kgf/cm <sup>2</sup> 以下
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	白アルマイト	—	

●取付穴基本形状

連数1

連数2

連数3

2穴種選択

ザグリ穴

取付穴寸法

d D h D1 d1 h1

ねじ部 JIS B0203 Rc(PT)  
JIS B0202 G(PF): ISO 228-1 互換性有  
ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (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)

例: BTLSP3-~P35 の場合  
L=N×P+2E=(連数3-1)×35+2×20=110

型式		Rc(PT)/NPT/M(並目)選択		ピッチP		ピッチ数		Q・R		A	B	E	F	X	Y	取付穴
Type	取付穴形状変更	連数	Q・R	固定タイプ	指定タイプ	mm単位	N	総ねじ数								M
ピッチ固定 BTLAS	T(タップ)	1	M3(M3) M4(M4) 5(M5)	15	—	—	0	2	15	15	15	7.5	5	3.5	M4	
		1					4									
		2					6									
		3					8									
		4					10									
		5					12									
		6					14									
		7					16									
(20角)	1	1(1/8) M3(M3) M4(M4) 5(M5)	15	15~50	—	—	0	2	20	20	20	10	5	4	M5	
	1						4									
	2						6									
	3						8									
	4						10									
	5						12									
	6						14									
	7						16									
(25角)	1	1(1/8) 2(1/4) 5(M5) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4)	25	20~60	—	—	0	2	25	25	20	12.5	7.5	7	M5	
	1						4									
	2						6									
	3						8									
	4			10												
	5			12												
	6			14												
	7			16												
(35角)	1	1(1/8) 2(1/4) 5(M5) 1N(NPT1/8) 2N(NPT1/4)	25	20~60	—	—	0	2	35	35	20	17.5	7.5	7	M5	
	1						4									
	2						6									
	3						8									
	4			10												
	5			12												
	6			14												
	7			16												
(50角)	1	2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	40	35~60	—	—	0	2	50	50	25	25	8.5	8.5	M8	
	1						4									
	2						6									
	3						8									
	4						10									
	5						12									
	6						14									
	7						16									

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-BTLSP**) 注文方法は注文例をご確認ください。

Q・Rは( )の前の1・2・3・4・5・M3・M4・1N・2Nで指定してください。ピッチ指定タイプは連数1を選択できません。

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。連数6・8の場合に2に、連数7の場合から2・3ポート、5・6ポートのP/2にも取付穴があります。(15角・20角の場合を除く)

連数6・8の場合に2に、連数7の場合から2・3ポート、5・6ポートのP/2にも取付穴があります。(15角・20角の場合を除く)

ブロック角□25タイプで直角方向のテーパーねじ共に1/4を選択された場合、テーパーねじ同士干渉する可能性がありますので、ブロック角□35タイプをご選択ください。

型式	Q	R	P
Type	取付穴形状変更	連数	Q・R
BTLSP	NA	5	Q3 — R3 — P50
BTLSP	NA	4	Q4 — R4 — P50
BTLSP	NA	3	Q3 — R3 — P50
BTLSP	NA	2	Q2 — R2 — P50
BTLSP	NA	1	Q1 — R1 — P50
BTLSP	NA	0	Q0 — R0 — P50
BTLSP	NA	—	Q — R — P50 (Gねじ)

●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分 小口 標準対応 大口

数量 1~9 10~14 15~19 20~50 51~100 101~

値引率 基準率 5% 10% 15% 20% 25% 30%

出荷日 通常 +3日 +5日 お見積り

※表示数量超は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

●アルミ合金

3 日目出荷

●アルミ合金白アルマイト

3 日目出荷

●一般構造用鋼無電解ニッケルメッキ (ブロック角50・60)

3 日目出荷

●一般構造用鋼無電解ニッケルメッキ (ブロック角50・60)

3 日目出荷

●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

●3本以上で1明細行当たり一律2,160円

連数	ピッチ(P) 固定 ¥基準単価								ピッチ(P) 指定 ¥基準単価							
	25角				35角	50角	20角				25角				35角	50角
	BTLAS	BTLAC	BTACA	BTLA	BTAA	BTAK	BTAL	BTACP	BTACAP	BTAP	BTAAP	BTAPK	BTAAKP	BTALP	BTALAP	
1	3,200	3,360	3,870	1,710	2,290	2,050	3,830	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	3,410	3,590	4,130	1,860	2,440	2,240	4,320	4,240	4,660	2,470	2,910	2,810	3,490	4,950	5,480	
3	3,710	3,910	4,500	2,330	2,910	2,750	5,120	4,550	5,000	2,890	3,320	3,260	3,930	5,720	6,360	
4	3,910	4,120	4,740	2,480	3,070	2,940	5,730	4,750	5,220	3,030	3,450	3,440	4,100	6,310	7,020	
5	4,210	4,440	5,110	2,640	3,220	3,140	6,380	5,070	5,560	3,170	3,580	3,620	4,280	6,950	7,740	
6	4,410	4,660	5,350	2,950	3,530	3,490	6,910	5,280	5,780	3,440	3,850	3,940	4,580	7,450	8,310	
7	4,830	5,040	5,790	3,270	3,860	3,750	—	5,780	6,310	3,800	4,240	4,330	5,050	—	—	
8	4,970	5,240	5,920	3,460	3,990	3,960	—	6,020	6,580	4,030	4,500	4,590	5,160	—	—	