

CANTILEVER PINS / HINGE PINS / FULCRUM PINS 片持ちピン・ヒンジピン・支点用段付ねじ

片持ちピン・ヒンジピン
支点用段付ねじ

CANTILEVER PINS
HINGE PINS
FULCRUM PINS



片持ちピン - おねじ取付・止め輪溝タイプ
795



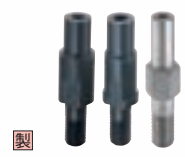
- おねじ取付・めねじタイプ
797



- おねじ取付・おねじタイプ
799



片持ちピン - インローおねじ取付・止め輪溝タイプ
801



- インローおねじ取付・めねじタイプ
803



- インローおねじ取付・おねじタイプ
805



- ボルトマウント・止め輪溝タイプ
807



片持ちピン - ボルトマウント・めねじタイプ
809



- ボルトマウント・おねじタイプ
811



- 重荷重タイプ
813



片持ちピン - フランジタイプ
815



- テンション用
817



ヒンジピン - ストレート割リピン止めタイプ
819



- ストレート止め輪タイプ
820



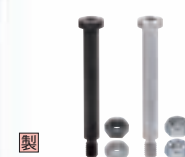
- ツバ付割リピン止めタイプ
821



- ツバ付止め輪タイプ
822



- ツバ付ナット止めタイプ
823



- 六角穴ツバ付ナット止めタイプ
824



- 極低頭六角穴ツバ付ナット止めタイプ
825



- ツバ付めねじタイプ
826



- 六角穴ツバ付めねじタイプ
826



- 両端めねじタイプ
827



- 両端おねじタイプ
827



- キー止めタイプ
828



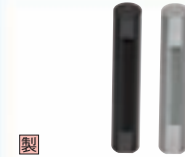
ヒンジピンキー止めタイプ用キー
828



ヒンジピン - 止めねじ止めタイプ
829



- ツバ付止めめねじタイプ
829



ヒンジピン - 両面取タイプ
830



ヒンジピン - 軸端形状組合せタイプ
831



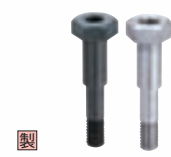
軸径公差選択ヒンジピン
833



支点用段付ねじ - 標準タイプ
835



支点用段付ねじ - フリー指定タイプ
836



支点ピン - 低頭段付ナット止めタイプ
837



ローラピン - 止め輪タイプ
838



- めねじタイプ
838

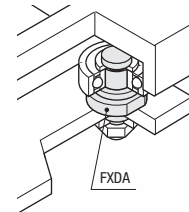
■片持ちピン

アイドラーなどの回転部分の支点としてご使用いただけます。
テンションが必要な部分にご使用いただけるテンション用もご用意しております。

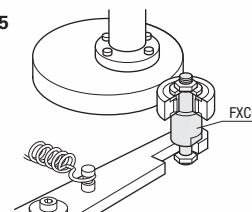


Example
使用例

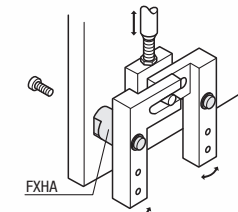
P801



P805



P807



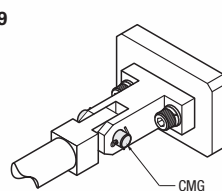
■ヒンジピン

様々な接続部の支点としてご使用いただけます。
安価なL寸固定タイプとL寸をご指定いただくタイプをご用意しております。

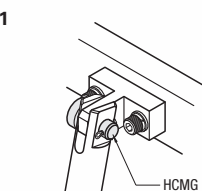


Example
使用例

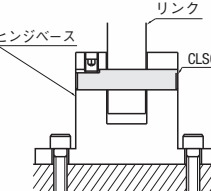
P819



P821



P829



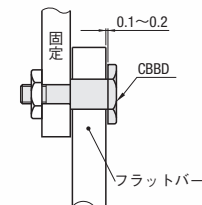
■支点用段付ねじ

板金部品などの回転運動の支点部品としてご使用いただけます。
ねじ頭部の形状をマイナス溝、六角穴など4タイプをご用意しております。

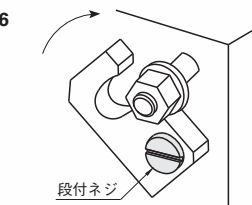


Example
使用例

P835



P836



標準タイプ RoHS

ねじ長さ固定タイプ ねじ長さ指定タイプ

Type	M 材質	S 表面処理
FXAA FXNAA	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXAA PFXNAA	SUS304	無電解ニッケルメッキ
SFXAA SFXNAA	—	—
HFXAA	SCM435 硬度35~40HRC	四三酸化鉄皮膜

ねじ長さ固定タイプ

ねじ長さ指定タイプ

Y $\geq$ 17のときの二面幅寸法

17以上

6.3 / (1.6 /)

ねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

型式		Dg6	指定1mm単位			d						m	n	¥基準単価										
Type	No.		Y	F	N	H	W	M (並目)	基準寸法	許容差	ねじ長さ固定タイプ			ねじ長さ指定タイプ										
ねじ長さ 固定タイプ FXAA PFXAA SFXAA HFXAA (D≧6)	3	3	—0.002 —0.008	2~30	3~50	3~ 6	7	5	M 3	2	+0.060 0	0.5	2	FXAA	PFXAA	SFXAA	HFXAA	FXNAA	PFXNAA	SFXNAA				
	3A	3	—				11	9	M 3	2				550	660	830	—	730	870	1,100				
	4	4	—				8	6	M 4	3				750	910	1,140	—	990	1,210	1,520				
	4A	4	—				12	10	M 4	3				610	740	920	—	810	980	1,220				
	5	5	—0.004 —0.012				9	7	M 5	4				810	980	1,240	—	1,080	1,300	1,650				
	5A	5	—	13	11	M 5	4	790	950	1,190	—	1,050		1,270	1,580									
	6	6	—	10	8	M 6	5	870	1,050	1,330	—	1,160		1,400	1,770									
	6A	6	—	14	12	M 6	5	860	1,030	1,290	1,140	1,140		1,360	1,710									
	8	8	—0.005 —0.014	5~100	8~16	12~10	16~14	M 8	7	+0.090 0	0.9	3		930	1,130	1,410	1,250	1,230	1,500	1,880				
	8A	8	—											12	10	M 8	7	920	1,100	1,380	1,220	1,220	1,460	1,830
10	10	—	15										13	M 8	7	1,050	1,180	1,600	1,410	1,400	1,570	2,130		
10A	10	—	20										17	M10	9.6	970	1,170	1,460	1,300	1,290	1,560	1,940		
12	12	—	17										14	M10	9.6	1,230	1,490	1,870	1,650	1,640	1,980	2,490		
ねじ長さ 指定タイプ FXNAA PFXNAA SFXNAA	12	12	—0.006 —0.017	2~60	10~150	12~24	20~40	M12	11.5 12.4 13.3 15.2 16.2 17	0 —0.090	1.15		4	1,100	1,310	1,650	1,460	1,460	1,750	2,190				
	13	13	—											18	15	12.4	0	1,220	1,460	1,830	1,620	1,620	1,950	2,440
	15	15	—											20	17	14.3	0	1,280	1,530	1,920	1,700	1,700	2,040	2,550
	16	16	—											21	18	15.2	-0.110	1,470	1,780	2,240	1,980	1,950	2,370	2,990
	17	17	—											22	19	16.2	0	1,560	1,890	2,390	2,100	2,070	2,520	3,180
	18	18	—	23	20	17	0	1,620	1,950	2,450	2,170	2,150		2,600	3,260									
	20	20	—	4~60	20~40	26	24	M20 M16	19	0 —0.210	1.35	1,650		1,980	2,480	2,200	2,190	2,640	3,300					
	20A	20	-0.007 —0.020									28		24	M16	21	0	1,650	1,980	2,480	2,200	2,190	2,640	3,300
	22	22	—									31		27	M20	21	0	1,850	2,220	2,780	2,470	2,470	2,960	3,700
	22A	22	-0.007 —0.020									36		32	M16	28.6	0	1,850	2,220	2,780	2,470	2,470	2,960	3,700
25	25	—	31									27	M20	23.9	0	1,940	2,330	2,920	2,590	2,590	3,100	3,880		
25A	25	—	4~60	20~40	31	27	M20 M16	23.9	0 —0.210	1.65	1,940	2,330	2,920	2,590	2,590	3,100	3,880							
30	30	—									36	32	M20	28.6	0	2,310	2,770	3,470	3,080	3,080	3,690	4,630		
30A	30	—									36	32	M16	28.6	0	2,310	2,770	3,470	3,080	3,080	3,690	4,630		

HFXAAはD6以上の規格です。Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

段付タイプ RoHS

Type M 材質 S 表面処理

FXBA	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXBA	SUS304	無電解ニッケルメッキ
SFXBA	—	—
PHFXBA	SCM435 硬度35~40HRC	無電解ニッケルメッキ

ねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

型式		Dg6	指定1mm単位		V	H	W	M (並目)	d		m	n	¥基準単価								
Type	No.		Y	F					基準寸法	許容差			FXBA	PFXBA	SFXBA	PHFXBA					
FXBA PFXBA SFXBA PHFXBA (D≥6)	3	3	-0.002	7~30	3~ 50	5	7	5	M 3	2	+0.060	0.5	2	610	740	920	—				
	3A	3	-0.008			9	11	9	M 4	3				840	1,020	1,280	—				
	4	4	-0.004 -0.012			6	8	6						680	810	1,020	—				
	4A	4				10	12	10			900			1,090	1,380	—					
	5	5				7	9	7	M 5	4	880			1,060	1,320	—					
	5A	5	11			13	11	970			1,180			1,490	—						
	6	6	8			10	8	M 6			5			950	1,130	1,420	1,510				
	6A	6	12			14	12		1,040	1,250				1,580	1,680						
	8	8	10			12	10		M 8	7				+0.090	0.9	3	1,020	1,220	1,530	1,630	
	8A	8	-0.005 -0.014			14	16	14			0			1,170			1,410	1,780	1,890		
	10	10	13	15	13	1,080	1,300	1,620			1,730										
	10A	10	18	20	17	M10	9.6	0	1,380	1,670	2,090	2,230									
	12	12	-0.006 -0.017	7~60	10~150	15	17	14	M12	11.5	0 -0.110	1.15	4	1,220			1,460	1,830	1,940		
	13	13				16	18	15		12.4				1,360			1,630	2,040	2,170		
	15	15				18	20	17		14.3				1,420			1,710	2,130	2,280		
	16	16				19	21	18		15.2				1,640			1,990	2,500	2,660		
	17	17				20	22	19		16.2				1,740			2,110	2,660	2,830		
	18	18				21	23	20		17				1,800			2,170	2,720	2,900		
	20	20				24	26	24		M20				19	1,830	2,200	2,750	2,930			
	20A	20				-0.007 -0.020	7~60	10~150		26				28	24	M16	21	0 -0.210	1.35	5	2,060
	22	22	29	31	27				M20	23.9	2,160	2,590	3,240	3,460							
	22A	22	34	36	32				M16	28.6	2,160	2,590	3,240	3,460							
	25	25	34	36	32				M20	28.6	2,570	3,080	3,850	4,100							
	25A	25	34	36	32				M16	28.6	2,570	3,080	3,850	4,100							
	30	30	-0.007 -0.020	7~60	10~150				34	36	32	M20	28.6	1.65	5	2,570	3,080				3,850
30A	30	34							36	32	M16	28.6	2,570			3,080	3,850				4,100

W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。PHFXBAはD6以上の規格です。

六角タイプ RoHS

ねじ長さ固定タイプ ねじ長さ指定タイプ

Type	M 材質	S 表面処理
LXAA LXNAA	S45C	四三酸化鉄皮膜
PLXAA PLXNAA	—	無電解ニッケルメッキ
SLXAA SLXNAA	SUS304	—

ねじ長さ固定タイプ

ねじ長さ指定タイプ

ねじの逃げ寸法は別表(下記)をご参照ください。

型式		Dg6	指定1mm単位			B	(C)	M (並目)	d		m	n	Y基準単価						
Type	No.		Y	F	N				基準寸法	許容差			ねじ長さ固定タイプ			ねじ長さ指定タイプ			
														LXAA	PLXAA	SLXAA	LXNAA	PLXNAA	SLXNAA
ねじ長さ 固定タイプ LXAA PLXAA SLXAA	3	3	2~30	3~ 50	3~ 6	6	6.9	M 3	2	+0.060 0	0.5	2	580	690	870	760	910	1,150	
	4	4			4~ 8	7	8.1	M 4	3	0	0.7		650	780	970	850	1,020	1,270	
	5	5			5~10	8	9.2	M 5	4	+0.075 0	0.9		840	1,010	1,250	1,100	1,320	1,650	
	6	6			6~12	10	11.5	M 6	5	+0.090 0	1.15		900	1,080	1,360	1,180	1,420	1,780	
	8	8			8~16	12	13	M 8	7	+0.090 -0.090	3		970	1,160	1,450	1,270	1,520	1,910	
	10	10	2~60	5~100	10~20	13	15.0	M10	9.6	0	0.9	3	1,030	1,240	1,540	1,350	1,620	2,020	
	12	12			14	16.2	M12	11.5	0	1.15	1,160		1,390	1,740	1,520	1,820	2,280		
	13	13			17	19.6	12.4	0	4	1,290	1,550		1,930	1,690	2,030	2,540			
	15	15			12~24	19	21.9	14.3	0	1.35	1,350		1,620	2,020	1,770	2,120	2,660		
	16	16				15.2	0	1,550	1,880		2,370		2,040	2,470	3,110				
ねじ長さ 指定タイプ LXNAA PLXNAA SLXNAA	17	17	10~150	20~40	16.2	17	17	19	21	0	5	1,640	2,000	2,520	2,160	2,620	3,310		
	18	18			17	17	17	17	17	17		17	1,710	2,060	2,580	2,240	2,710	3,390	
	20	20			24	27.7	M20	19	0	1.65		1,740	2,090	2,610	2,280	2,750	3,430		
	20A	20A			M16	19	0	1.65	1,740	2,090		2,610	2,280	2,750	3,430				
	22	22			M20	21	0	1.65	1,950	2,340		2,930	2,570	3,080	3,860				
	25	25	4~60	20~40	27	31.2	M16	23.9	0	5	1,950	2,340	2,930	2,570	3,080	3,860			
	25A	25A					M20	23.9	0		2,050	2,460	3,080	2,700	3,230	4,050			
	30	30					M16	28.6	0		2,050	2,460	3,080	2,700	3,230	4,050			
	30A	30A					M20	28.6	0		2,440	2,930	3,670	3,210	3,850	4,820			

標準タイプ RoHS

Type	ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ	M 材質	S 表面処理
FXAB	FXNAB		S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXAB	PFXNAB			無電解ニッケルメッキ
SFXAB	SFXNAB		SUS304	—
PHFXAB	—		SCM435 硬度35~40HRC	無電解ニッケルメッキ

Y $\geq$ 17のときの
二面幅寸法

ねじ長さ
固定タイプ

ねじ長さ
指定タイプ

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。
おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

型式 Type	No.	Dg6	指定1mm単位			MA(並目) 選択	H	W	M (並目)	Y基準単価					
			Y	F	N					ねじ長さ固定タイプ			ねじ長さ指定タイプ		
ねじ長さ 固定タイプ FXAB PFXAB SFXAB PHFXAB	6	6	—0.004 —0.012	5~100	6~12	3	10	8	M 6	1,030	1,230	1,540	1,640	1,360	2,050
	6A	6	—0.004 —0.012		8~16	4	14	12	M 8	1,130	1,360	1,710	1,820	1,500	2,280
	8	8	—0.005 —0.014			10~20	12	10	M 8	1,100	1,310	1,650	1,750	1,460	2,190
	8A	8	—0.005 —0.014				16	14	M 8	1,270	1,530	1,930	2,050	1,690	2,560
	10	10	—0.006 —0.017				15	13	M10	1,170	1,400	1,760	1,870	1,560	2,340
	10A	10	—0.006 —0.017				20	17	M10	1,490	1,790	2,250	2,400	1,980	3,000
	12	12	—0.006 —0.017	12~24	5 6 8	6 8 10	17	14	M12	1,310	1,580	1,970	2,100	1,750	2,620
	13	13					18	15	M12	1,460	1,760	2,200	2,340	1,950	2,920
	15	15					20	17	M12	1,530	1,840	2,300	2,450	2,040	3,060
	16	16					21	18	M12	1,780	2,150	2,700	2,880	2,370	3,600
	17	17					22	19	M12	1,890	2,290	2,880	3,070	2,520	3,840
ねじ長さ 指定タイプ FXNAB PFXNAB SFXNAB	18	18	—0.007 —0.020	10~150	20~40	8 10 12 16	23	20	M16	1,950	2,350	2,940	3,140	2,600	3,920
	20	20					26	24	M20	1,980	2,380	2,970	3,170	2,640	3,960
	20A	20					26	24	M16	1,980	2,380	2,970	3,170	2,640	3,960
	22	22					28	28	M20	2,220	2,670	3,340	3,560	2,960	4,450
	22A	22					28	28	M16	2,220	2,670	3,340	3,560	2,960	4,450
	25	25					31	27	M20	2,330	2,800	3,500	3,730	3,100	4,660
	25A	25					31	27	M16	2,330	2,800	3,500	3,730	3,100	4,660
	30	30					36	32	M20	2,770	3,330	4,160	4,440	3,690	5,540
	30A	30					36	32	M16	2,770	3,330	4,160	4,440	3,690	5,540
	30A	30					36	32	M16	2,770	3,330	4,160	4,440	3,690	5,540

Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

段付タイプ RoHS

Type	M 材質	S 表面処理
FXBB	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXBB		無電解ニッケルメッキ
SFXBB	SUS304	—

W<V、Y $\geq$ 17の
ときの二面幅寸法

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。
おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

型式		Dg ⁶	指定1mm単位		MA (並目) 選択	V	H	W	M (並目)	Y基準単価							
Type	No.		Y	F						FXBB	PFXBB	SFXBB					
FXBB PFXBB SFXBB	6	6	—0.004 —0.012	5~75	3	8	10	8	M 6	1,130	1,360	1,700					
	6A					12	14	12		1,250	1,510	1,900					
	8					10	12	10		1,220	1,470	1,840					
	8A					14	16	14		1,410	1,700	2,140					
	10	10	—0.005 —0.014		4 5 6	13	15	13	M10	1,300	1,560	1,940					
	10A					18	20	17		1,670	2,010	2,520					
	12					15	17	14		1,460	1,750	2,190					
	13					16	18	15		1,630	1,960	2,450					
	15	15	—0.006 —0.017		6 8 10	18	20	17	M12	1,710	2,050	2,570					
	16					19	21	18		1,990	2,400	3,010					
	17					20	22	19		2,110	2,550	3,200					
	18			21		23	20	2,170		2,610	3,260						
	20	20	—0.007 —0.020	10~75	6 8 10 12	24	26	24	M20	2,200	2,640	3,290					
	20A					26	28	24	M16	2,200	2,640	3,290					
	22					26	28	24	M20	2,470	2,960	3,710					
	22A					29	31	27	M16	2,470	2,960	3,710					
	25	25	—0.007 —0.020	8 10 12 16	29	31	27	M20	2,590	3,110	3,890						
	25A							M16	2,590	3,110	3,890						
	30							30	—0.007 —0.020	8 10 12 16 20	34	36	32	M20	3,080	3,690	4,620
	30A													M16	3,080	3,690	4,620

表1	
MA	Y+F
M 3	Y+F≥11.5
M 4	Y+F≥14.0
M 5	Y+F≥16.2
M 6	Y+F≥18.5
M 8	Y+F≥23.5
M10	Y+F≥28.5
M12	Y+F≥35.5
M16	Y+F≥45.0
M20	Y+F≥55.0

W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

六角タイプ RoHS

Type	ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ	M 材質	S 表面処理
LXAB	LXNAB		S45C	四三酸化鉄皮膜
PLXAB	PLXNAB			無電解ニッケルメッキ
SLXAB	SLXNAB		SUS304	—

ねじ長さ固定タイプ

ねじ長さ指定タイプ

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。
おねじの逃げ寸法は別表(下記)をご参照ください。

型式 Type	No.	Dg6	指定1mm単位			MA(並目) 選択	B	(C)	M (並目)	Y基準単価					
			Y	F	N					ねじ長さ固定タイプ			ねじ長さ指定タイプ		
ねじ長さ 固定タイプ LXAB PLXAB SLXAB	6	6	2~60	5~100	6~12	3	8	9.2	M 6	1,080	1,300	1,620	1,420	1,710	2,130
	8	8			8~16	4	10	11.5	M 8	1,160	1,390	1,740	1,520	1,820	2,280
	10	10			10~20	4 5 6	13	15.0	M10	1,240	1,480	1,850	1,620	1,950	2,430
	12	12			12~24	5 6 8	14	16.2	M12	1,390	1,660	2,080	1,820	2,180	2,730
	13	13					17	19.6		1,550	1,850	2,310	2,030	2,430	3,040
	15	15					19	21.9		1,620	1,940	2,420	2,120	2,550	3,180
	16	16								1,880	2,260	2,850	2,470	2,980	3,750
	17	17								2,000	2,410	3,040	2,620	3,170	4,000
	18	18								2,060	2,480	3,110	2,710	3,260	4,080
	20	20	4~60	10~100	20~40	6 8 10 12	27.7	M20	2,090	2,510	3,140	2,750	3,300	4,120	
22	22	M16					2,290	2,510	3,140	2,750	3,300	4,120			
22A	22	M20					2,340	2,810	3,530	3,080	3,700	4,630			
25	25	M16					2,340	2,810	3,530	3,080	3,700	4,630			
25A	25	M20					2,460	2,950	3,700	3,230	3,880	4,860			
30	30	M16					2,460	2,950	3,700	3,230	3,880	4,860			
30A	30					32	36.9	M20	2,930	3,520	4,390	3,850	4,620	5,770	
								M16	2,930	3,520	4,390	3,850	4,620	5,770	

表1

MA	Y+F
M 3	Y+F≧11.5
M 4	Y+F≧14.0
M 5	Y+F≧16.2
M 6	Y+F≧18.5
M 8	Y+F≧23.5
M10	Y+F≧28.5
M12	Y+F≧35.5
M16	Y+F≧45.0
M20	Y+F≧55.0

Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

Order 注文例

型式 — Y — F — N — MA

FXAB10 — 25 — F18 — MA5
PLXNAB12 — 15 — F25 — N12 — MA6
SF-PFXBB15 — 40 — F20 — MA4

脱脂洗浄サービス P83

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~4	5~12	13~19	20~49	50~100	101以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	出荷日・価格
出荷日	通常	通常	通常	通常	+5日	共にお見積

Price 価格

Alteration 追加加工

型式 — Y — F — N — MA — (YKC・WSC)

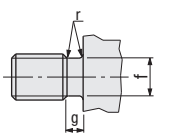
FXAB20 — 20 — F20 — MA10 — YKC

Example 使用例

FXBB

Alterations	Y寸法公差変更	スパナ掛け四面変更
Code	YKC	WSC
Spec.	Y寸法公差を±0.05へ変更します。 すべてのタイプに適用 指定方法 YKC	スパナ掛け二面幅を四面カットに追加加工します。 標準・段付タイプに適用 指定方法 WSC
	¥/1Code 400	400

おねじ逃げ加工寸法



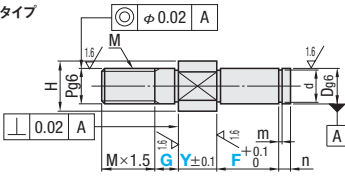
ねじ径 (M)	並目ねじ		
	g	r	f
6	—	—	4.3~4.9
8	1.5~2.5	0.2~0.6	6.3~6.6
10	—	—	8.1~8.3
12	—	—	9.8~10.1
16	1.5~3.0	0.2~1.0	13.6~13.8
20	1.5~4.0	—	17.0~17.2

標準タイプ RoHS

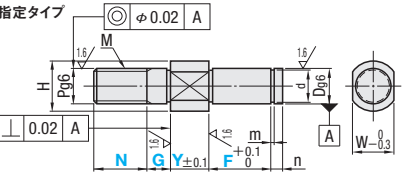


Type	材質	表面処理
ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ	
FXCA	FXNCA	S45C 四三酸化鉄皮膜
PFXCA	PFXNCA	SUS304 無電解ニッケルメッキ
SFXCA	SFXNCA	—
HFXCA	—	SCM435 硬度35~40HRC 四三酸化鉄皮膜

ねじ長さ固定タイプ



ねじ長さ指定タイプ



型式		Dg6	指定1mm単位				Pg6	M (並目)	H	W	d		m	n	※基準値									
Type	No.		Y	F	G	N					基準寸法	許容差			ねじ長さ固定タイプ				ねじ長さ指定タイプ					
															FXCA	PFXCA	SFXCA	HFXCA	FXNCA	PFXNCA	SFXNCA			
ねじ長さ 固定タイプ FXCA PFXCA SFXCA HFXCA (D≧6)	3	3	2~30	3~50	3~8	3~6	3	M 3	7	5	2	+0.060 0	0.5	2	690	830	1,040	—	920	1,100	1,390			
	4	4				4~8	4	M 4	8	6	3	770			930	1,160	—	1,030	1,230	1,540				
	5	5				5~10	5	M 5	9	7	4	+0.075 0			1,040	1,250	1,560	—	1,390	1,660	2,070			
	6	6				6~12	6	M 6	10	8	5	0			1,150	1,380	1,730	1,540	1,530	1,830	2,300			
	8	8				8~16	8	M 8	12	10	7	+0.090 -0.090			1,220	1,470	1,840	1,630	1,630	1,950	2,440			
	10	10	2~60	5~100	5~10	10~20	10	M10	15	13	9.6	0	1.15	4	1,310	1,560	1,950	1,740	1,740	2,070	2,600			
	12	12				17	14	11.5	1,450	1,750	2,190				1,930	1,930	2,320	2,910						
	13	13				18	15	12.4	1,610	1,930	2,420				2,140	2,140	2,570	3,220						
	15	15				20	17	14.3	1,680	2,020	2,520				2,240	2,240	2,680	3,360						
	16	16				21	18	15.2	1,930	2,340	2,940				2,600	2,580	3,110	3,920						
17	17	10~150	5~15	12~24	12	M12	21	18	15.2	16.2	0	1.35	5	2,050	2,480	3,130	2,760	2,730	3,300	4,170				
18	18													23	20	17	2,110	2,540	3,190	2,830	2,810	3,380	4,250	
20	20													24	24	19	2,140	2,570	3,220	2,860	2,850	3,420	4,290	
20A	20													24	24	19	2,140	2,570	3,220	2,860	2,850	3,420	4,290	
22	22													28	25	21	2,420	2,910	3,640	3,230	3,220	3,880	4,850	
ねじ長さ 指定タイプ FXNCA PFXNCA SFXNCA	22A	22	4~75	5~20	20~40	16	M16	31	27	23.9	0	0.210	1.65	5	2,420	2,910	3,640	3,230	3,220	3,880	4,850			
	25	25				20	M20								28	25	21	2,550	3,060	3,830	3,400	3,390	4,080	5,100
	25A	25				16	M16								31	27	23.9	2,550	3,060	3,830	3,400	3,390	4,080	5,100
	30	30				20	M20								36	32	28.6	3,010	3,600	4,520	4,010	4,000	4,800	6,020
	30A	30				16	M16								36	32	28.6	3,010	3,600	4,520	4,010	4,000	4,800	6,020

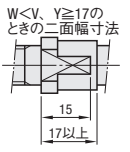
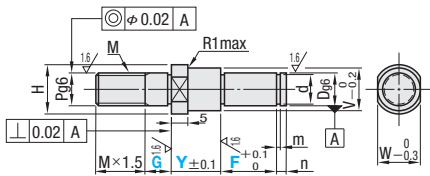
HFCAはD6以上の規格です。

Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

段付タイプ RoHS



Type	材質	表面処理
FXDA	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXDA	SUS304	無電解ニッケルメッキ
SFXDA	—	—



型式	Dg6		指定1mm単位			Pg6	M (並目)	V	H	W	d		m	n	¥基準単価		
Type			No.	Y	F						G	基準寸法			許容差	FXDA	PFXDA
FXDA PFXDA SFXDA	3	3	7~30	3~ 50	3~ 8	3	M 3	5	7	5	2	+0.060 0	0.5	2	780	940	1,180
	4	4				4	M 4	6	8	6	3	0	0.7		860	1,030	1,290
	5	5				5	M 5	7	9	7	4	+0.075 0	1,130		1,360	1,700	
	6	6				6	M 6	8	10	8	5	0	1,240		1,490	1,860	
	8	8	5~100	5~10	8	M 8	10	12	10	7	+0.090 0	0.9	3	1,320	1,590	1,990	
	10	10			10	M10	13	15	13	9.6	-0.090 0	1,400		1,680	2,110		
	12	12	7~60	5~15	12	M12	15	17	14	11.5	0	-0.110	1.15	4	1,600	1,930	2,410
	13	13					16	18	15	12.4					1,790	2,160	2,690
	15	15					18	20	17	14.3					1,880	2,260	2,820
	16	16					19	21	18	15.2					2,160	2,610	3,280
	17	17					20	23	20	16.2					2,290	2,770	3,480
	18	18					21	23	20	17					2,350	2,830	3,540
	20	20	10~100	5~20	20	M20	24	26	24	19	0	-0.210	1.35	5	2,380	2,860	3,570
	20A	20			16	M16	24	26	24	19					2,380	2,860	3,570
	22	22			20	M20	26	28	25	21					2,690	3,230	4,040
	22A	22			16	M16	26	28	25	21					2,690	3,230	4,040
	25	25			20	M20	29	31	27	23.9					2,830	3,390	4,250
	25A	25			16	M16	29	31	27	23.9					2,830	3,390	4,250
	30	30			20	M20	34	36	32	28.6					3,330	4,010	5,000
	30A	30			16	M16	34	36	32	28.6					3,330	4,010	5,000

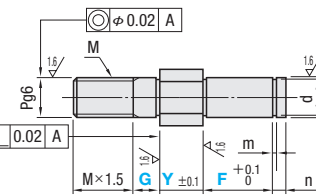
W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

六角タイプ RoHS

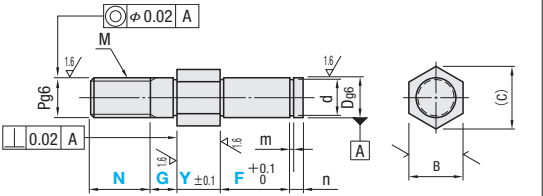


Type	材質	表面処理
ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ	
LXCA	LXNCA	S45C 四三酸化鉄皮膜
PLXCA	—	SUS304 無電解ニッケルメッキ
SLXCA	SLXNCA	—

ねじ長さ固定タイプ



ねじ長さ指定タイプ



型式		Dg6	指定1mm単位					Pg6	M (並目)	B	(C)	d		m	n	※基準単位							
Type	No.		Y	F	G	🔴N	基準寸法					許容差	ねじ長さ固定タイプ			ねじ長さ指定タイプ							
ねじ長さ 固定タイプ LXCA PLXCA SLXCA	3	3	2~30	3~ 50	3~ 8	3~ 6	3	M 3	6	6.9	2	+0.060 0	0.5	2	LXCA	730	870	1,100	960	1,450			
	4	4				4~ 8	4	M 4			3					820	980	1,230	1,070	1,610			
	5	5				5~10	5	M 5			7					8.1	4	+0.075 0	1,100	1,320	1,640	1,450	2,160
	6	6				6~12	6	M 6			8					9.2	5	0	1,220	1,450	1,820	1,600	2,400
	8	8	5~100	5~10	8~16	8	M 8	10	11.5	7	+0.090 0	0.9	3		SLXCA	1,290	1,550	1,940	1,700	2,550			
	10	10			10~20	10	M10	13	15.0	9.6	-0.090					1,380	1,640	2,060	1,810	2,710			
	12	12					14	16.2	11.5	0	1,530					1,840	2,310	2,010	3,030				
	13	13	5~15	12~24	12	M12	17	19.6	12.4	-0.110	1.15	1,700				2,040	2,550	2,230	3,350				
	15	15					19	21.9	14.3			1,780			2,130	2,660	2,330	3,500					
	16	16							15.2			2,050			2,460	3,110	2,690	4,090					
17	17							16.2	2,170			2,610		3,310	2,850	4,350							
18	18	10~100	5~20	20~40	20	M20	24	27.7	17	-0.210		1.35		2,230	2,680	3,370	2,930	4,430					
20	20						19	2,260	2,710					3,400	2,970	4,470							
20A	20						16	M16							2,260	2,710	3,400	2,970	4,470				
22	22						16	M20	21				2,260	2,710	3,400	2,970	4,470						
22A	22						16	M16						2,560	3,070	3,840	3,360	5,050					
25	25						20	M20						2,690	3,230	4,040	3,530	5,310					
25A	25	4~60			16	M16	27	31.2	23.9		1.65		2,690	3,230	4,040	3,530	5,310						
30	30						20	M20						3,170	3,800	4,770	4,170	6,270					
30A	30						16	M16	32				36.9	28.6	3,170	3,800	4,770	4,170	6,270				

Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。



注文例 型式 Y F G N

FXCA12 12 F15 G6
LXNCA20 25 F30 G10 N40
SF-SFXDA15 7 F15 G10

脱脂洗浄サービス P83



数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~4	5~12	13~19	20~49	50~100	101以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	20%
出荷日	通常	通常	通常	通常	+5日	共にお見積



Alteration 追加加工 型式 Y F G N (YKC・WSC・SET) YKC



Delivery 目日発送 3

ストーク A 800円/1本 P88

同一サイズ3本以上は一律2,160円

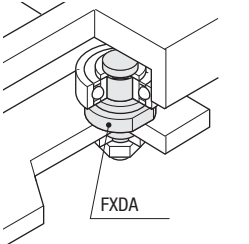
HFCAはストーク適用不可

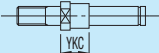
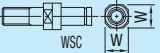
大口 出荷日 +5 目日出荷 数量 50~100

ストーク対応なし



Example 使用例



	Y寸法公差変更	スバナ掛け四面変更																			
Alterations	 	 	止め輪セット																		
Code	YKC	WSC	SET																		
Spec.	Y寸法公差を±0.05へ変更します。 すべてのタイプに適用 指定方法 YKC	スバナ掛け四面幅を四面カットに追加工します。 標準・段付タイプに適用 指定方法 WSC	軸径に適用する止め輪を付属します。 指定方法 SET すべてのタイプに適用 止め輪形状 No.3〜8: E型止め輪 No.10〜30A: C型止め輪 止め輪材質																		
			<table><tr><td>材質</td><td>片持ちピン</td><td>止め輪</td></tr><tr><td rowspan="2">S45C</td><td>表面処理</td><td>材質</td></tr><tr><td>四三酸化鉄皮膜</td><td>ばね用鋼</td></tr><tr><td>SUS304</td><td>無電解ニッケルメッキ</td><td rowspan="2">SUS304〜CSP</td></tr><tr><td></td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="2">SCM435</td><td>四三酸化鉄皮膜</td><td>ばね用鋼</td></tr><tr><td>無電解ニッケルメッキ</td><td>SUS304〜CSP</td></tr></table>	材質	片持ちピン	止め輪	S45C	表面処理	材質	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼	SUS304	無電解ニッケルメッキ	SUS304〜CSP		—	SCM435	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼	無電解ニッケルメッキ	SUS304〜CSP
	材質	片持ちピン	止め輪																		
	S45C	表面処理	材質																		
四三酸化鉄皮膜		ばね用鋼																			
SUS304	無電解ニッケルメッキ	SUS304〜CSP																			
	—																				
SCM435	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼																			
	無電解ニッケルメッキ	SUS304〜CSP																			
¥/1Code	400	400	250																		

標準タイプ RoHS

Type	材質	表面処理
ねじ長さ固定タイプ		
FXCB	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXCB		無電解ニッケルメッキ
SFXCB	SUS304	

ねじ長さ固定タイプ

ねじ長さ指定タイプ

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。

型式		Dg6		指定1mm単位				MA (並目) 選択	Pg6	M (並目)	H	W	Y基準単価						
Type	No.			Y	F	G	N						ねじ長さ固定タイプ		ねじ長さ指定タイプ				
ねじ長さ 固定タイプ FXCB PFXCB SFXCB	6	6	-0.004 -0.012	2~60	5~100	5~10	6~12	3	6	M 6	10	8	1,330	1,600	2,000	1,770	2,130		
	8	8	-0.005 -0.014				8~16	4	8	M 8	12	10	1,450	1,750	2,190	1,930	2,320		
	10	10					10~20	4 5 6	10	M10	15	13	1,560	1,860	2,340	2,070	2,480		
	12	12									17	14	1,760	2,110	2,650	2,340	2,800		
	13	13							5 6 8			18	15	1,940	2,320	2,900	2,570	3,080	
	15	15	-0.006 -0.017					5~15			12~24		20	17	2,020	2,410	3,020	2,680	3,210
	16	16										21	18	2,340	2,820	3,540	3,120	3,750	
	17	17											23	20	2,480	3,000	3,770	3,310	3,990
	18	18													2,540	3,060	3,830	3,390	4,070
	20	20										20	M20	26	24	2,570	3,090	3,860	3,430
ねじ長さ 指定タイプ FXNCB PFXNCB	20A	20		10~120	5~20	20~40	6 8 10 12	8 10 12 16	16	M16			2,570	3,090	3,860	3,430	4,110		
	22	22							20	M20	28	25	2,890	3,480	4,350	3,860	4,640		
	22A	22	-0.007 -0.020						16	M16			2,890	3,480	4,350	3,860	4,640		
	25	25							20	M20	31	27	3,040	3,650	4,560	4,050	4,870		
	25A	25							16	M16			3,040	3,650	4,560	4,050	4,870		
	30	30							20	M20	36	32	3,610	4,330	5,410	4,810	5,770		
	30A	30							16	M16			3,610	4,330	5,410	4,810	5,770		

表1		
MA	Y	Y+F
M 3	Y+F	≥11.5
M 4	Y+F	≥14.0
M 5	Y+F	≥16.2
M 6	Y+F	≥18.5
M 8	Y+F	≥23.5
M10	Y+F	≥28.5
M12	Y+F	≥35.5
M16	Y+F	≥45.0
M20	Y+F	≥55.0

Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

段付タイプ RoHS

Type	材質	表面処理
FXDB	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXDB		無電解ニッケルメッキ

W<V, Y≥17の
ときの二面幅寸法

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。

型式 Type	No.	Dg6	指定1mm単位				MA (並目) 選択	Pg6	M (並目)	V	H	W	¥基準単価	
			Y	F	G								FXDB	PFXDB
FXDB PFXDB	6	6	5~100	5~10	3		6	M 6	8	10	8	1,480		
	8	8			4		8	M 8	10	12	10	1,590		
	10	10			4 5 6		10	M10	13	15	13	1,680		
	12	12							15	17	14	1,910		
	13	13							16	18	15	2,120		
	15	15							18	20	17	2,220		
	16	16							19	21	18	2,600		
	17	17							20		23	2,770		
	18	18							21			2,830		
	20	20							20	M20	24	2,860		
	20A	20							16	M16	24	2,860		
	22	22							20	M20	26	3,220		
	22A	22							16	M16	26	3,220		
	25	25							20	M20	29	3,380		
	25A	25							16	M16	29	3,380		
	30	30							20	M20	34	4,010		
	30A	30							16	M16	34	4,010		

W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

六角タイプ RoHS

Type	材質	表面処理
PLXCB	S45C	無電解ニッケルメッキ

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。

型式 Type	No.	Dg6	指定1mm単位				MA (並目) 選択	Pg6	M (並目)	B	(C)	¥基準単価	
			Y	F	G							MA	Y+F
PLXCB	6	6	2~60	5~100	5~10	3	6	M 6	8	10	9.2	1,690	
	8	8				4	8	M 8	10	11.5	1,840		
	10	10				4 5 6	10	M10	13	15.0	1,970		
	12	12				5 6 8			14	16.2	2,220		
	13	13							17	19.6	2,450		
	15	15									2,550		
	16	16									2,970		
	17	17									3,160		
	18	18									3,230		
	20	20							20	M20		3,260	
	20A	20							16	M16	24	3,260	
	22	22							20	M20		3,260	
	22A	22							16	M16		3,680	
	25	25							20	M20	27	3,860	
	25A	25							16	M16		3,860	
	30	30							20	M20	32	4,570	
	30A	30							16	M16		4,570	

Order 注文例

型式 - Y - F - G - N - MA

FXCB8 - 15 - F25 - G5 - MA4

PFXNCB10 - 27 - F10 - G5 - N10 - MA5

SF-SFXCB17 - 30 - F50 - G10 - MA10

脱脂洗浄サービス P.83

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

数量	1~4	5~12	13~19	20~49	50~100	101以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	出荷日・価格 共にお見積
出荷日	通常					

Delivery 出荷日 3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P.88

同一サイズ3本以上は一律2,160円

大 出荷日 +5 日目出荷 数量 50~100

ストーク対応なし

Alteration 追加加工

型式 - Y - F - G - N - MA - (YKC・WSC)

FXCB15 - 10 - F21 - G7 - MA6 - WSC

Example 使用例

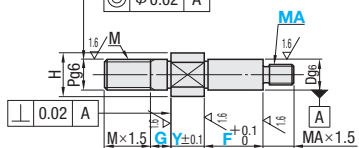
Alterations	Y寸法公差変更	スパナ掛け四面変更
Code	YKC	WSC
Spec.	Y寸法公差を±0.05へ変更します。 すべてのタイプに適用 指定方法 YKC	スパナ掛け四面幅を四面カットに追加加工します。 標準・段付タイプに適用 指定方法 WSC
¥/1Code	400	400

標準タイプ RoHS

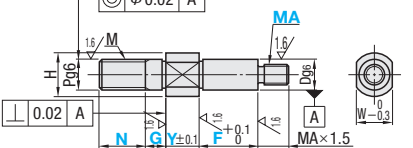


Type	材質	表面処理
ねじ長さ固定タイプ ねじ長さ指定タイプ	S45C	四三酸化鉄皮膜
FXCC		無電解ニッケルメッキ
PFXCC		

ねじ長さ固定タイプ



ねじ長さ指定タイプ



おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

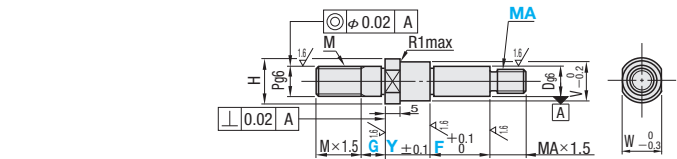
型式	No.	Dg6	指定1mm単位	MA(並目)選択	Pg6	M(並目)	H	W	¥基準単価
Type	No.		Y	F	G	ねじ長さ固定タイプ			ねじ長さ指定タイプ
ねじ長さ固定タイプ FXCC PFXCC	3	3	2~30	3~50	3~8	3	M3	7	850
	4	4				4	M4	8	920
	5	5				5	M5	9	1,250
	6	6				6	M6	10	1,330
	8	8				8	M8	12	1,450
	10	10				10	M10	15	1,560
	12	12						17	1,760
	13	13						18	1,940
	15	15						20	2,020
	16	16						21	2,340
ねじ長さ指定タイプ FXNCC	17	17						23	2,480
	18	18						25	2,540
	20	20						26	2,570
	20A	20						26	2,570
	22	22						28	2,890
	22A	22						28	2,890
	25	25						31	3,040
	25A	25						31	3,040
	30	30						36	3,610
	30A	30						36	3,610

MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCIに変えてご指定ください。 Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

段付タイプ RoHS



Type	材質	表面処理
FXDC	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXDC		無電解ニッケルメッキ
SFXDC	SUS304	



おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

型式		Dg6		指定1mm単位			MA(並目) 選択	Pg6	M (並目)	V	H	W	¥基準単価			
Type	No.			Y	F	G							FXDC	PFXDC	SFXDC	
FXDC PFXDC SFXDC	3	3	—0.002 —0.006	7~30	3~ 50	3~ 8	3	3	M3	5	7	5	940	1,120	1,400	
	4	4	—0.004 —0.012				3 4	4	M4	6	8	6	1,030	1,230	1,550	
	5	5					3 4 5	5	M5	7	9	7	1,350	1,620	2,030	
	6	6					4 5 6	6	M6	8	10	8	1,480	1,770	2,210	
	8	8	—0.005 —0.014	5~75	5~10	5 6 8	8	M8	10	12	10	1,590	1,910	2,390		
	10	10				6 8 10	10	M10	13	15	13	1,680	2,030	2,520		
	12	12	7~60		5~15	6 8 10 12	12	M12	15	17	14	1,910	2,300	2,870		
	13	13				16			18	15	2,120	2,550	3,190			
	15	15				18			20	17	2,220	2,670	3,340			
	16	16				—0.006 —0.017			19	21	18	2,600	3,130	3,930		
	17	17							20	23	20	2,770	3,340	4,190		
	18	18							21		2,830	3,400	4,250			
	20	20	7~60	10~75	5~20		20	M20	24	26	24	2,860	3,430	4,280		
	20A	20				16	M16	2,860				3,430	4,280			
	22	22				20	M20	3,220				3,860	4,820			
	22A	22				—0.007 —0.020	16	M16	3,220	3,860	4,820					
	25	25					20	M20	3,380	4,050	5,060					
	25A	25					16	M16	3,380	4,050	5,060					
30	30	—0.007 —0.020						12 (15) 16 20 24 (25) 30	20	M20	34	36	32	4,010	4,800	6,000
30A	30							16	M16	4,010	4,800	6,000				

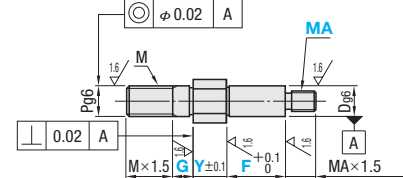
MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCIに変えてご指定ください。 W < Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

六角タイプ RoHS

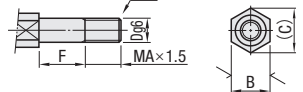


Type	材質	表面処理
LXCC	S45C	四三酸化鉄皮膜

ねじ長さ固定タイプ



D=MAの場合



おねじの逃げ寸法は別表(下記)をご参照ください。

型式	No.	Dg6	指定1mm単位	MA(並目)選択	Pg6	M(並目)	B	(C)	¥基準単価
Type	No.		Y	F	G	ねじ長さ固定タイプ			ねじ長さ指定タイプ
LXCC	3	3	2~30	3~50	3~8	3	M3	6	890
	4	4				4	M4	7	970
	5	5				5	M5	8	1,320
	6	6				6	M6	9	1,410
	8	8				8	M8	10	1,530
	10	10				10	M10	13	1,640
	12	12						14	1,850
	13	13						17	2,040
	15	15						19	2,130
	16	16						24	2,470
	17	17						24	2,620
	18	18						27	2,690
	20	20						27	2,720
	20A	20						27	2,720
	22	22						31	3,060
	22A	22						31	3,060
	25	25						32	3,210
	25A	25						32	3,210
	30	30						32	3,810
	30A	30						32	3,810

MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCIに変えてご指定ください。



型式	Y	F	G	N	MA
FXCC8	15	F25	G5		MA5
FXNCC10	27	F10	G5	N10	MA6
SF-SFXDC17	30	F50	G10		MSC15

脱脂洗浄サービス P83



数量	1~4	5~12	13~19	20~49	50~100	101以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	20%
出荷日	通常	通常	通常	通常	+5日	共にお見積



型式	Y	F	G	N	MA(MSC)	(YKC・WSC)
FXCC15	10	F21	G7		MSC15	WSC

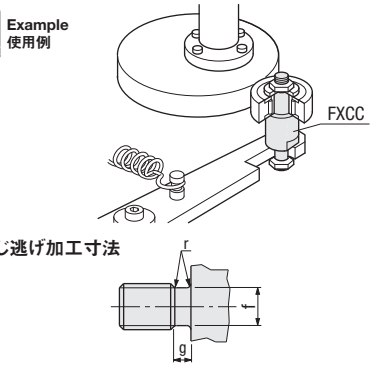


3	目日発送
ストーク A	800円/1本 P88

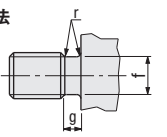
同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口	+5	目日出荷	数量
出荷日			50~100

ストーク対応なし



おねじ逃げ加工寸法



ねじ径 (M・MA)	g	r	f	ねじ径 (MSC)	g	r	f
3				3			
4	1.2~1.5	0.2~0.3	2.1~2.4	4	1.2~1.5	0.2~0.3	2.1~2.4
5				5			
6				6			
8	1.5~2.5	0.2~0.6	4.3~4.9	8	1.5~2.5	0.2~0.6	4.3~4.9
10				10			
12	1.5~3.0	0.2~1.0	6.3~6.6	12	1.5~3.0	0.2~1.0	6.3~6.6
16				16			
20	1.5~4.0		8.1~8.3	20	1.5~4.0		8.1~8.3
24				24			
30	2.5~5.0	0.2~1.5	9.8~10.1	30	2.5~5.0	0.2~1.5	9.8~10.1

標準タイプ RoHS

Type	材質	表面処理
FXHA	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXHA		無電解ニッケルメッキ
SFXHA	SUS304	—

Y $\geq$ 17のときの
二面幅寸法

型式		D _{g6}		指定1mm単位		M (並目)	H	W	d		m	n	¥基準単価		
Type	No.			Y	F				基準寸法	許容差			FXHA	PFXHA	SFXHA
FXHA PFXHA SFXHA	6	6	-0.004 -0.012	5~100	M 3	10	8	5	+0.075 0	0.7	2	810	970	1,220	
	8	8			M 4	12	10	7	+0.090 0	0.9	3	870	1,040	1,310	
	10	10			M 6	15	13	9.6	0 -0.090	1.15	4	930	1,120	1,390	
	12	12	M 8	17	14	11.5	0 -0.110	1,040	1,250			1,560			
	13	13		18	15	12.4		1,170	1,400			1,750			
	15	15		20	17	14.3		1,220	1,460			1,820			
	16	16	M10	21	18	15.2	1,400	1,700	2,130						
	17	17		23	20	16.2	1,470	1,800	2,250						
	18	18		17	1,540	1,870	2,320								
	20	20	M12	26	24	19	1.35	5	1,560	1,890	2,340				
	22	22		28	26	21			1,700	2,040	2,550				
	25	25		M16	31	27			23.9	1,850	2,210	2,770			
	25A	25A	M12		31	27	23.9	1,850	2,210	2,770					
	30	30						M20	36	32	28.6	2,200	2,640	3,290	
	30A	30A		2,200								2,640	3,290		

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

M 3~M10

M12~M20

M12~M20

<

M	a
M 3~M10	5
M12~M20	7

(M×1.5)+a $\geq$ Y+Fのとき
Mの下穴は貫通します。
また、M×1.5 $\geq$ Y+Fのとき
Mは通しになります。

段付タイプ RoHS

Type	材質	表面処理
FXJA	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXJA		無電解ニッケルメッキ
SFXJA	SUS304	—

W<V、Y $\geq$ 17の
ときの二面幅寸法

型式		D _{g6}	指定1mm単位		M (並目)	a	V	H	W	d		m	n	¥基準単価			
Type	No.		Y	F						基準寸法	許容差			FXJA	PFXJA	SFXJA	
FXJA PFXJA SFXJA	6	6	$\begin{smallmatrix} -0.004 \\ -0.012 \end{smallmatrix}$	5~100	M 3	5	8	10	8	5	$\begin{smallmatrix} +0.075 \\ 0 \end{smallmatrix}$	0.7	2	900	1,080	1,350	
	8	8	$\begin{smallmatrix} -0.005 \\ -0.014 \end{smallmatrix}$		M 4		10	12	10	7	$\begin{smallmatrix} +0.090 \\ 0 \end{smallmatrix}$	0.9	3	960	1,160	1,450	
	10	10	$\begin{smallmatrix} -0.006 \\ -0.017 \end{smallmatrix}$		M 6		13	15	13	9.6	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$	1.15	4	1,030	1,230	1,540	
	12	12	$\begin{smallmatrix} -0.006 \\ -0.017 \end{smallmatrix}$		M 8		15	17	14	11.5	0 -0.110			1,150	1,390	1,740	
	13	13					16	18	15	12.4				1,290	1,560	1,940	
	15	15		18	20		17	14.3	1,350	1,620				2,020			
	16	16		19	21		18	15.2	1,560	1,880				2,370			
	17	17		20	23		20	16.2	1,650	1,990				2,520			
	18	18		21				17	1,720	2,060				2,590			
	20	20		24	26		24	19	1,740	2,080				2,610			
	22	22		26	28		26	21	1,890	2,260				2,830			
	25	25		$\begin{smallmatrix} -0.007 \\ -0.020 \end{smallmatrix}$	7~75	M16	7	29	31	27	23.9	0 -0.210	1.35	5	2,050	2,460	3,070
	25A					M12									2,050	2,460	3,070
	30					M20									2,430	2,920	3,650
	30A		M16			2,430									2,920	3,650	

W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。(M×1.5)+a $\geq$ Y+FのときMの下穴は貫通します。また、M×1.5 $\geq$ Y+FのときMは通しになります。

六角タイプ RoHS

Type	材質	表面処理
LXHA	S45C	四三酸化鉄皮膜
PLXHA		無電解ニッケルメッキ

Y $\geq$ 17のときの
二面幅寸法

型式		Dφ6		指定1mm単位		M (並目)	a	B	(C)	d		m	n	¥基準単価	
Type	No.			Y	F					基準寸法	許容差			LXHA	PLXHA
LXHA PLXHA	6	6	−0.004 −0.012	5〜100	M 3	5	8	9.2	5	+0.075 0	0.7	2	860	1,030	
	8	8	−0.005 −0.014		M 4		10	11.5	7	+0.090 0	0.9	3	920	1,100	
	10	10			M 6		13	15.0	9.6	0 −0.090	1.15		980	1,180	
	12	12	−0.006 −0.017		M 8		14	16.2	11.5	−0.110			4	1,100	1,320
	13	13						12.4	1,230			1,480			
	15	15		17	19.6		14.3	1,280	1,540						
	16	16		M10	15.2		1,470	1,800							
	17	17			16.2		1,550	1,900							
	18	18		10〜150	M12	17	24	27.7	21	1.35	5	1,620		1,970	
	20	20				19		1,640	2,000						
	22	22				21		1,790	2,160						
	25	25	4〜75		M16	27		31.2	23.9			0 −0.210	1,960	2,340	
	25A				M12							1,960	2,340		
	30	30			M20							2,320	2,780		
	30A				M16							2,320	2,780		

(M×1.5)+a $\geq$ Y+FのときMの下穴は貫通します。また、M×1.5 $\geq$ Y+FのときMは通しになります。



型式	Y	F
FXHA12	5	F15
PLXHA10	20	F35
SF-SFXJA20	10	F30

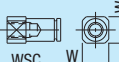
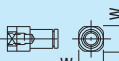
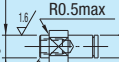
脱脂洗浄サービス P83

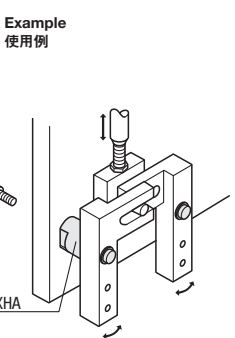
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~4	5~12	13~19	20~49	50~100	101以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	出荷日・価格
出荷日	通常					+5日 共に見積



型式	Y	F	(YKC・WSC・APC・SET)
FXHA15	20	F22	APC

	Y寸法公差変更	スパナ掛け四面変更	インロー追加																																																														
Alterations	   	 	止め輪セット																																																														
Code	YKC	WSC	APC	SET																																																													
Spec.	Y寸法公差を±0.05へ変更します。 すべてのタイプに適用 指定方法 YKC	スパナ掛け二面幅を四面カットに追加加工します。 標準・段付タイプに適用 指定方法 WSC	座面部分にインローを追加します。 すべてのタイプに適用 指定方法 APC <table><tr><td>D</td><td>M</td><td>APCφ6</td></tr><tr><td>6</td><td>M 3</td><td>6</td></tr><tr><td>8</td><td>M 4</td><td>8</td></tr><tr><td>10</td><td>M 6</td><td>10</td></tr><tr><td>12</td><td>M 8</td><td>12</td></tr><tr><td>13</td><td></td><td>13</td></tr><tr><td>15</td><td></td><td>15</td></tr><tr><td>16</td><td>M10</td><td>16</td></tr><tr><td>17</td><td></td><td>17</td></tr><tr><td>18</td><td></td><td>18</td></tr><tr><td>20</td><td></td><td>20</td></tr><tr><td>22</td><td>M12</td><td>22</td></tr><tr><td>25</td><td>M16</td><td>25</td></tr><tr><td>25A</td><td>M12</td><td>25</td></tr><tr><td>30</td><td>M20</td><td>30</td></tr><tr><td>30A</td><td>M16</td><td>30</td></tr></table>	D	M	APCφ6	6	M 3	6	8	M 4	8	10	M 6	10	12	M 8	12	13		13	15		15	16	M10	16	17		17	18		18	20		20	22	M12	22	25	M16	25	25A	M12	25	30	M20	30	30A	M16	30	軸径に適用する止め輪を付属します。 指定方法 SET すべてのタイプに適用 止め輪形状 No.6・8・E型止め輪 No.10~30A:C型止め輪 止め輪材質 <table><tr><td>材質</td><td>片持ちピン</td><td>止め輪</td></tr><tr><td rowspan="2">S45C</td><td>表面処理</td><td>材質</td></tr><tr><td>四三酸化鉄皮膜</td><td>ばね鋼</td></tr><tr><td rowspan="2">SUS304</td><td>無電解ニッケルメッキ</td><td>SUS304—CSP</td></tr><tr><td>—</td><td></td></tr></table>	材質	片持ちピン	止め輪	S45C	表面処理	材質	四三酸化鉄皮膜	ばね鋼	SUS304	無電解ニッケルメッキ	SUS304—CSP	—	
D	M	APCφ6																																																															
6	M 3	6																																																															
8	M 4	8																																																															
10	M 6	10																																																															
12	M 8	12																																																															
13		13																																																															
15		15																																																															
16	M10	16																																																															
17		17																																																															
18		18																																																															
20		20																																																															
22	M12	22																																																															
25	M16	25																																																															
25A	M12	25																																																															
30	M20	30																																																															
30A	M16	30																																																															
材質	片持ちピン	止め輪																																																															
S45C	表面処理	材質																																																															
	四三酸化鉄皮膜	ばね鋼																																																															
SUS304	無電解ニッケルメッキ	SUS304—CSP																																																															
	—																																																																
¥/1Code	400	400	600	250																																																													



標準タイプ

RoHS

Type	材質	表面処理
FXHB	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXHB		無電解ニッケルメッキ
SFXHB		—
PHFXHB	SCM435 硬度35～40HRC	無電解ニッケルメッキ

型式		Dg6	指定1mm単位		MA(並目) 選択	M (並目)	H	W	¥基準単価			
Type	No.		Y	F					FXHB	PFXHB	SFXHB	PHFXHB
FXHB PFXHB SFXHB PHFXHB	6	6	5～100		3	M 3	10	8	970	1,170	1,460	1,560
	8	8			4	M 4	12	10	1,040	1,250	1,570	1,670
	10	10			4 5 6	M 6	15	13	1,120	1,330	1,670	1,780
	12	12			5 6 8	M 8	17	14	1,250	1,490	1,870	1,990
	13	13					18	15	1,400	1,680	2,100	2,230
	15	15					20	17	1,460	1,750	2,190	2,330
	16	16	2～60		6 8 10	M10	21	18	1,700	2,050	2,570	2,740
	17	17					23	20	1,800	2,170	2,730	2,910
	18	18							1,870	2,240	2,800	2,980
	20	20			6 8 10 12	M12	26	24	1,890	2,260	2,820	3,010
	22	22					28	26	2,040	2,460	3,070	3,270
	25	25				M16	31	27	2,210	2,670	3,330	3,560
	25A	25A	4～75		8 10 12 16	M12			2,210	2,670	3,330	3,560
	30	30				M16			2,640	3,160	3,950	4,210
	30A	30A				M20	36	32	2,640	3,160	3,950	4,210
					8 10 12 16 20	M16						
						M20						

D	M	t
6	M 3	11
8	M 4	12.5
10	M 6	14
12・13	M 8	17
15		
16	M10	20
17		
18		
20	M12	25
22		
25		
25	M16	31
30	M20	37

図のt寸法が上表より小さくならないようY・Fをご選定ください。
また、下穴干渉時は貫通穴になります。

段付タイプ

RoHS

Type	材質	表面処理
FXJB	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXJB		無電解ニッケルメッキ

型式		Dg6	指定1mm単位		MA(並目) 選択	M (並目)	V	H	W	¥基準単価	
Type	No.		Y	F						FXJB	PFXJB
FXJB PFXJB	6	6	7~60	5~100	3	M 3	8	10	8	1,080	1,300
	8	8			4	M 4	10	12	10	1,160	1,400
	10	10			4 5 6	M 6	13	15	13	1,230	1,480
	12	12		5 6 8	M 8	15	17	14	1,390	1,660	
	13	13				16	18	15	1,560	1,870	
	15	15				18	20	17	1,620	1,950	
	16	16		6 8 10	M10	19	21	18	1,880	2,270	
	17	17				20	23	20	1,990	2,400	
	18	18				21	23	20	2,060	2,470	
	20	20		6 8 10 12	M12	24	26	24	2,080	2,490	
	22	22				26	28	26	2,260	2,710	
	25	25				29	31	27	2,460	2,950	
	25A	25A	7~60		8 10 12 16	M16	29	31	27	2,460	2,950
	30	30			8 10 12 16 20	M20	34	36	32	2,920	3,490
	30A	30A			8 10 12 16 20	M16	34	36	32	2,920	3,490

D	M	t
6	M 3	11
8	M 4	12.5
10	M 6	14
12・13	M 8	17
15	M10	20
16		
17		
18		
20	M12	25
22		
25		
25	M16	31
30	M20	37

図のt寸法が上表より
小さくならないようY・
Fをご選定ください。
また、下穴干渉時は
貫通穴になります。

① W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

六角タイプ

RoHS

Type	材質	表面処理
LXHB	S45C	四三酸化鉄皮膜
SLXHB		—

型式		Dg6	指定1mm単位		MA(並目) 選択	M (並目)	B	(C)	¥基準単価	
Type	No.		Y	F					LXHB	SLXHB
LXHB SLXHB	6	6	2～60	5～100	3	M 3	8	9.2	1,030	1,540
	8	8			4	M 4	10	11.5	1,100	1,650
	10	10			4 5 6	M 6	13	15.0	1,180	1,770
	12	12			5 6 8	M 8	14	16.2	1,320	1,980
	13	13					17	19.6	1,480	2,220
	15	15							1,540	2,310
	16	16	10～150	6 8 10	M10	19	21.9	1,800	2,710	
	17	17						1,900	2,880	
	18	18						1,970	2,950	
	20	20			6 8 10 12	M12	24	27.7	2,000	2,970
	22	22							2,160	3,240
	25	25							2,340	3,520
	25A	25	4～60	8 10 12 16	M12			2,340	3,520	
	30	30			M20	32	36.9	2,780	4,170	
	30A	30			M16			2,780	4,170	
					8 10 12 16 20					

D	M	t
6	M 3	11
8	M 4	12.5
10	M 6	14
12・13	M 8	17
15		
16	M10	20
17		
18		
20	M12	25
22		
25		
25	M16	31
30	M20	37

図のt寸法が上表より
小さくならないようY・
Fをご選定ください。
また、下穴干渉時は
貫通穴になります。

Order
注文例

型式

Y

F

MA

FXHB20

17

F25

MA10

FXJB12

24

F18

MA6

SF-PFXJB17

30

F50

MA8

脱脂洗浄サービス P83

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1～4	5～12	13～19	20～49	50～100	101以上
値引率	5%	10%	10%	18%	20%	出荷日・価格
出荷日	通常					+5日 共にお見積

Price
価格

型式

Y

F

MA

(YKC・WSC・APC)

FXHB25

50

F32

MA10

YKC

APC

Alteration
追加加工

型式

Y

F

MA

(YKC・WSC・APC)

FXHB25

50

F32

MA10

YKC

APC

Delivery
出荷日

3

日目発送

ストークA

800円/1本

P88

①同一サイズ3本以上は一律2,160円

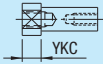
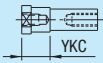
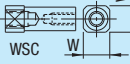
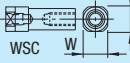
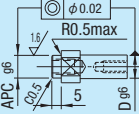
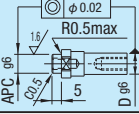
② PFXHBはストーク適用不可

大口 出荷日 +5 日目出荷 数量 50～100

③ ストーク対応なし

Example
使用例

FXJB

	Y寸法公差変更	スパナ掛け四面変更	インロー追加
Alterations	  YKC	  WSC	  APC
Code	YKC	WSC	APC
Spec.	Y寸法公差を±0.05へ変更します。 ①すべてのタイプに適用 指定方法 YKC	スパナ掛け四面幅を四面カットに追加加工します。 ②標準・段付タイプに適用 指定方法 WSC	座面部分にインローを追加します。 ③すべてのタイプに適用 指定方法 APC
¥/1Code	400	400	600

12片まで
支持線付で
1mm単位

標準タイプ RoHS

Type	材質	表面処理
FXHC	S45C	四三酸化鉄皮膜
SFXHC	SUS304	—

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。
おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

型式 Type	No.	D _{g6}	指定1mm単位		MA(並目) 選択	M (並目)	H	W	¥基準単価	
			Y	F					FXHC	SFXHC
FXHC SFXHC	6	6	—0.004 —0.012	5~100	4 5 6	M3	10	8	970	1,460
	8	8	—0.005 —0.014		5 6 8	M4	12	10	1,040	1,570
	10	10	—0.014		6 8 10	M6	15	13	1,120	1,670
	12	12	—		6 8 10 12	M8	17	14	1,250	1,870
	13	13	—		6 8 10 12	M8	18	15	1,400	2,100
	15	15	—0.006		6 8 10 12	M8	20	17	1,460	2,190
	16	16	—0.017	10~150	8 10 12 (15)	M10	21	18	1,700	2,570
	17	17	—		10 12 (15) 16		23	20	1,800	2,730
	18	18	—		10 12 (15) 16 20		26	24	1,870	2,800
	20	20	—		10 12 (15) 16 20	M12	26	24	1,890	2,820
	22	22	—		10 12 (15) 16 20	M16	28	26	2,040	3,070
	25	25	—0.007 —0.020		10 12 (15) 16 20 24 (25)	M12	31	27	2,210	3,330
	25A	25	—	4~75	10 12 (15) 16 20 24 (25)	M12	31	27	2,210	3,330
	30	30	—		12 (15) 16 20 24 (25) 30	M20	36	32	2,640	3,950
	30A	30	—		12 (15) 16 20 24 (25) 30	M16	36	32	2,640	3,950
	30A	30	—		12 (15) 16 20 24 (25) 30	M16	36	32	2,640	3,950

MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCIに変えてご指定ください。

段付タイプ RoHS

Type	材質	表面処理
FXJC	S45C	四三酸化鉄皮膜

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。
おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

型式 Type	No.	D _{g6}	指定1mm単位		MA(並目) 選択	M (並目)	V	H	W	¥基準単価	
			Y	F						FXJC	
FXJC	6	6	—0.004 —0.012	5~75	4 5 6	M3	8	10	8	1,080	
	8	8	—0.005 —0.014		5 6 8	M4	10	12	10	1,160	
	10	10	—0.014		6 8 10	M6	13	15	13	1,230	
	12	12	—		6 8 10 12	M8	15	17	14	1,390	
	13	13	—		6 8 10 12	M8	16	18	15	1,560	
	15	15	—0.006		6 8 10 12	M8	18	20	17	1,620	
	16	16	—0.017	7~60	8 10 12 (15)	M10	19	21	18	1,880	
	17	17	—		10 12 (15) 16		20	23	20	1,990	
	18	18	—		10 12 (15) 16		21	23	20	2,060	
	20	20	—		10 12 (15) 16 20	M12	24	26	24	2,080	
	22	22	—		10 12 (15) 16 20	M16	26	28	26	2,260	
	25	25	—0.007 —0.020		10 12 (15) 16 20 24 (25)	M12	29	31	27	2,460	
	25A	25	—	10~75	10 12 (15) 16 20 24 (25)	M12	29	31	27	2,460	
	30	30	—		12 (15) 16 20 24 (25) 30	M20	34	36	32	2,920	
	30A	30	—		12 (15) 16 20 24 (25) 30	M16	34	36	32	2,920	
	30A	30	—		12 (15) 16 20 24 (25) 30	M16	34	36	32	2,920	

MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCIに変えてご指定ください。

W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

六角タイプ RoHS

Type	材質	表面処理
LXHC	S45C	四三酸化鉄皮膜

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。
おねじの逃げ寸法は別表(下記)をご参照ください。

型式 Type	No.	D _{g6}	指定1mm単位		MA(並目) 選択	M (並目)	B	(C)	¥基準単価	
			Y	F					LXHC	
LXHC	6	6	—0.004 —0.012	5~100	4 5 6	M3	8	9.2	1,030	
	8	8	—0.005 —0.014		5 6 8	M4	10	11.5	1,100	
	10	10	—0.014		6 8 10	M6	13	15.0	1,180	
	12	12	—		6 8 10 12	M8	14	16.2	1,320	
	13	13	—		6 8 10 12	M8	17	19.6	1,480	
	15	15	—0.006		6 8 10 12	M8	17	19.6	1,540	
	16	16	—0.017	10~100	8 10 12 (15)	M10	19	21.9	1,800	
	17	17	—		10 12 (15) 16		19	21.9	1,900	
	18	18	—		10 12 (15) 16 20		24	27.7	1,970	
	20	20	—		10 12 (15) 16 20 24 (25)	M12	24	27.7	2,000	
	22	22	—		10 12 (15) 16 20 24 (25)	M16	27	31.2	2,160	
	25	25	—0.007 —0.020		10 12 (15) 16 20 24 (25)	M12	27	31.2	2,340	
	25A	25	—	4~60	10 12 (15) 16 20 24 (25)	M12	27	31.2	2,340	
	30	30	—		12 (15) 16 20 24 (25) 30	M20	32	36.9	2,780	
	30A	30	—		12 (15) 16 20 24 (25) 30	M16	32	36.9	2,780	
	30A	30	—		12 (15) 16 20 24 (25) 30	M16	32	36.9	2,780	

MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCIに変えてご指定ください。

Order 注文例

型式 — Y — F — MA

FXHC12 — 5 — F15 — MA8
LXHC10 — 20 — F35 — MA6
SF-SFXHC20 — 10 — F30 — MSC15

脱脂洗浄サービス P83

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1~4	5~12	13~19	20~49	50~100	101以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	出荷日・価格
出荷日	通常	通常	通常	通常	+5日	共にお見積

Alteration 追加加工

型式 — Y — F — MA(MSC) — (YKC・WSC・APC)

FXHC15 — 20 — F22 — MSC15 — APC

Delivery 出荷日

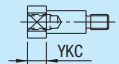
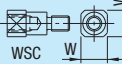
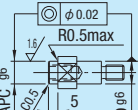
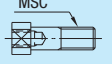
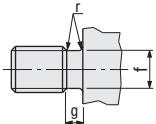
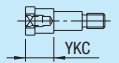
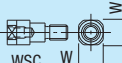
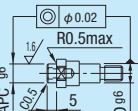
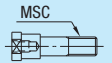
3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P88

同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 +5 日目出荷 数量 50~100

ストーク対応なし

Alterations																																																																												
																																																																												
Code	YKC	WSC	APC	MSC																																																																								
Spec.	Y寸法公差を±0.05へ変更します。 すべてのタイプに適用 指定方法 YKC	スパナ掛け四面幅を四面カットに追加加工します。 標準・段付タイプに適用 指定方法 WSC	座面部分にインローを追加します。 すべてのタイプに適用 指定方法 APC	おねじ部MAを下表細目ねじに変更します。 すべてのタイプに適用 MAをMSCに変えてご指定ください。 指定方法 MSC12																																																																								
			<table><tr><th>D</th><th>M</th><th>APC D₆</th></tr><tr><td>6</td><td>M3</td><td>6</td></tr><tr><td>8</td><td>M4</td><td>8</td></tr><tr><td>10</td><td>M6</td><td>10</td></tr><tr><td>12</td><td>M8</td><td>12</td></tr><tr><td>13</td><td></td><td>13</td></tr><tr><td>15</td><td></td><td>15</td></tr><tr><td>16</td><td>M10</td><td>16</td></tr><tr><td>17</td><td></td><td>17</td></tr><tr><td>18</td><td></td><td>18</td></tr><tr><td>20</td><td>M12</td><td>20</td></tr><tr><td>22</td><td></td><td>22</td></tr><tr><td>25</td><td>M16</td><td>25</td></tr><tr><td>25A</td><td>M12</td><td>25</td></tr><tr><td>30</td><td>M20</td><td>30</td></tr><tr><td>30A</td><td>M16</td><td>30</td></tr></table>	D	M	APC D ₆	6	M3	6	8	M4	8	10	M6	10	12	M8	12	13		13	15		15	16	M10	16	17		17	18		18	20	M12	20	22		22	25	M16	25	25A	M12	25	30	M20	30	30A	M16	30	<table><tr><th>MSC</th><th>ピッチ</th><th>MSC</th><th>ピッチ</th></tr><tr><td>M4</td><td>0.5</td><td>M12</td><td>1.0</td></tr><tr><td>M5</td><td></td><td>M15</td><td>1.0</td></tr><tr><td>M6</td><td>0.75</td><td>M20</td><td></td></tr><tr><td>M8</td><td>1.0</td><td>M25</td><td>1.5</td></tr><tr><td>M10</td><td></td><td>M30</td><td></td></tr></table>	MSC	ピッチ	MSC	ピッチ	M4	0.5	M12	1.0	M5		M15	1.0	M6	0.75	M20		M8	1.0	M25	1.5	M10		M30	
D	M	APC D ₆																																																																										
6	M3	6																																																																										
8	M4	8																																																																										
10	M6	10																																																																										
12	M8	12																																																																										
13		13																																																																										
15		15																																																																										
16	M10	16																																																																										
17		17																																																																										
18		18																																																																										
20	M12	20																																																																										
22		22																																																																										
25	M16	25																																																																										
25A	M12	25																																																																										
30	M20	30																																																																										
30A	M16	30																																																																										
MSC	ピッチ	MSC	ピッチ																																																																									
M4	0.5	M12	1.0																																																																									
M5		M15	1.0																																																																									
M6	0.75	M20																																																																										
M8	1.0	M25	1.5																																																																									
M10		M30																																																																										
¥/1Code	400	400	600	無料																																																																								

おねじ逃げ加工寸法

並目ねじ				細目ねじ			
ねじ径 (MA)	g	r	f	ねじ径 (MSC)	g	r	f
4	1.2~1.5	0.2~0.3	2.9~3.2	4	1.2~1.5	0.2~0.3	2.9~3.2
5	—	—	3.9~4.1	5	—	—	3.9~4.1
6	—	—	4.3~4.9	6	—	—	4.3~4.9
8	1.5~2.5	0.2~0.6	6.3~6.6	8	1.5~2.5	0.2~0.6	6.3~6.6
10	—	—	8.1~8.3	10	—	—	8.3~8.6
12	1.5~3.0	—	9.8~10.1	12	1.5~3.0	—	9.8~10.7
16	—	0.2~1.0	13.6~13.8	15	—	0.2~1.0	13.6~13.8
20	1.5~4.0	—	17.0~17.2	20	1.5~4.0	—	17.2~18.8
24	—	—	20.2~20.7	25	—	—	20.2~23.2
30	2.5~5.0	0.2~1.5	26.0~26.2	30	2.5~5.0	0.2~1.5	26.2~28.2

12 片持ちピン

アイドラーについてはP1175～をご参照ください。

止め輪タイプ RoHS

スタンダードタイプ		段付タイプ		材質	表面処理
ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ	ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ		
FXKA	—	FXLA	FXNLA	S45C	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
PFXKA	PFXNKA	PFXLA	PFXNLA		
SFXKA	—	SFXLA	—	SUS304	—

6.3 / (/ 1.6 /)

スタンダードタイプ 段付タイプ

D公差 (g6)

規格	公差
6	-0.004 -0.012
8・10	-0.005 -0.014
12~18	-0.006 -0.017
20~30	-0.007 -0.020

型式		D	指定1mm単位			N		P	M (並目)	V (段付のみ)	B	(C)	d		m	n							
Type	No.		Y	F	G	ねじ長さ固定	ねじ長さ指定						基準寸法	許容差									
スタンダード 固定タイプ FXKA PFXKA SFXKA	指定タイプ PFXNKA	6	6	5~100	5~10	9	6~12	6	M 6	8	10	11.5	5	0 +0.075 -0.090	0.7	2							
		8	8			12	8~16	8	M 8	10	12	13.9	7	0 +0.090 -0.090	0.9	3							
		10	10			15	10~20	10	M10	13	14	16.2	9.6										
		12	12			18	5~15	12	M12	15	17	19.6	11.5	0 -0.110	1.15	4							
		13	13							16	18	21.9	12.4										
		15	15							18	19	21.9	14.3										
		16	16							19	20	27.5	15.2										
		17	17							20	22	27.5	16.2										
		18	18							21	24	27.7	17										
		段付 固定タイプ FXLA PFXLA SFXLA	指定タイプ FXNLA PFXNLA							20	20	10~150	5~20				30	20~40	20	M20	24	31.2	19
20A	20			16	M16					26	31.2								21				
22	22			20	M20					29	30								34.6	23.9			
22A	22			16	M16					34	36								41.6	28.6			
25	25			20	M20	34	36	41.6	28.6														
25A	25			16	M16	34	36	41.6	28.6														
30	30			20	M20	34	36	41.6	28.6														
30A	30			16	M16	34	36	41.6	28.6														

ボルト止めタイプ RoHS

スタンダードタイプ		段付タイプ		材質	表面処理
ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ	ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ		
FXKB	FXNKB	FXLB	FXNLB	S45C	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
PFXKB	—	PFXLB	PFXNLB		
SFXKB	—	SFXLB	SFXNLB	SUS304	—

6.3 / (/ 1.6 /)

スタンダードタイプ 段付タイプ

D公差 (g6)

規格	公差
6	-0.004 -0.012
8・10	-0.005 -0.014
12~18	-0.006 -0.017
20~30	-0.007 -0.020

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。

型式		D	指定1mm単位			N		MA(並目) 選択	P	M (並目)	V (段付のみ)	B	(C)	表1		
Type	No.		Y	F	G	なし長さ固定	なし長さ指定							MA	Y+F	
スタンダード 固定タイプ FXKB PFXKB SFXKB	指定タイプ FXNKB	6	6	5~100	5~10	9	6~12	3	6	M 6	8	10	11.5	M 3	Y+F≧11.5	
		8	8			12	8~16	4	8	M 8	10	12	13.9	M 4	Y+F≧14.0	
		10	10			15	10~20	4 5 6	10	M10	13	14	16.2	M 5	Y+F≧16.2	
		12	12			18	12~24	5 6 8	12	M12	15	17	19.6	M 6	Y+F≧18.5	
		13	13	16	18						19	21.9	M 8	Y+F≧23.5		
		15	15	18	19						20	22	27.5	M10	Y+F≧28.5	
		16	16	19	20						22	27.5	M12	Y+F≧35.5		
		17	17	20	22						27.5	M16	Y+F≧45.0			
		18	18	21	24						27.7	M20	Y+F≧55.0			
		段付 固定タイプ FXLB PFXLB SFXLB	指定タイプ PFXNLB SFXNLB	20	20	10~120	5~20	30	20~40	6 8 10 12	20	M20	24	27	31.2	M16
20A	20			16	M16						26	27	31.2	M20	Y+F≧55.0	
22	22			20	M20						29	30	34.6	M16	Y+F≧45.0	
22A	22			16	M16						34	41.6	M20	Y+F≧55.0		
25	25			8 10 12 16	16	M16	29	30	34.6	20	M20	34	36	41.6		
25A	25															
30	30															
30A	30															

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名: 12_Hinge_Pins



HINGE PINS -SPLIT PIN TYPE-

ヒンジピン

ーストレート割りピン止めタイプー



HINGE PINS -RETAINING RING TYPE-

ヒンジピン

ーストレート止め輪タイプー



①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
②CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
②CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

RoHS

Type		M 材質	H 硬度	S 表面処理	A 付属品		
L寸固定タイプ	L寸指定タイプ				割りピン2コ	M SWRM	
CMG	CLGN	S45C	—	四三酸化鉄皮膜			
CMGH	CLGHN		40～45HRC	M SUS304			
—	PCLGN		—				
—	PCLGHN	S45C	40～45HRC	無電解ニッケルメッキ	割りピン2コ	M SWRM	
—	GCLGN		メッキ硬度750HV～				
SCMG	SCLGN	SUS304	—	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	割りピン2コ	M SUS304	
—	SCLGHN	SUS440C相当	45～50HRC	—			

D公差 (g6)	
3	—0.002 —0.008
4～6	—0.004 —0.012
8・10	—0.005 —0.014
12～18	—0.006 —0.017
20～25	—0.007 —0.020

※Dg6公差はL寸部分のみです。
それ以外は一般公差となります。

① CMG・CLGN・PCLGNの側面には、
焼入タイプと区別をするための
識別用溝があります。

型式		L							付属割りピン		¥基準単価					
Type	D	選択							L1	N	d	CMG・CMGH	SCMG	CMG	CMGH	SCMG
CMG (※付L寸は 選択不可)	3	10	12	14	15*	16	18	20	L+4.8	2	0.8	NPNO.8—8	NSPNO.8—8	100	110	110
	4	10	12	14	15	16	18	20	L+6	2.5	1	NPN1—10	NSPN1—10	110	120	120
	5	10	12	14	15	16	18	20	L+7.2	3	1.2	NPN1.2—10	NSPN1.2—10	120	130	130
CMGH (焼入タイプ)	6	15 16 18 20 22 24 25 30							L+8.6	3.5	1.6	NPN1.6—10	NSPN1.6—10	130	140	140
	8	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50							L+10	4	2	NPN2—12	NSPN2—12	160	180	180
SCMG (ステンレス)	10								L+12.5	5	2.5	NPN2.5—15	NSPN2.5—15	200	220	230
	12	22 24 25 30 35 40 45 50							L+15.2	6	3.2	NPN3.2—20	NSPN3.2—20	230	280	330

L寸指定タイプ (0.1mm単位)																		
型式		L 指定0.1mm単位	L ₁	N	d	付属割りピン		¥基準単価										
Type	D					CLGN・CLGHN GCLGN	PCLGN・PCLGHN SCLGN・SCLGHN	CLGN	CLGHN	PCLGN	PCLGHN	GCLGN	SCLGN	SCLGHN				
CLGN CLGHN PCLGN PCLGHN GCLGN SCLGN SCLGHN	3	5.0～ 50.0	L+4.8	2	0.8	NPNO.8—8	NSPNO.8—8	310	330	380	490	760	430	630				
	4		L+6	2.5	1	NPN1—10	NSPN1—10	350	400	450	580	900	520	750				
	5	10.0～ 70.0	L+7.2	3	1.2	NPN1.2—10	NSPN1.2—10	400	430	500	630	1,000	570	810				
	6	10.0～100.0	L+8.6	3.5	1.6	NPN1.6—10	NSPN1.6—10	420	470	530	670	1,060	610	860				
	8		L+10	4	2	NPN2—12	NSPN2—12	470	500	580	730	1,160	660	940				
	10	15.0～110.0	L+12.5	5	2.5	NPN2.5—15	NSPN2.5—15	500	530	620	770	1,240	690	980				
	12	15.0～200.0	L+15.2	6	3.2	NPN3.2—20	NSPN3.2—20	550	600	740	870	1,480	800	1,120				
	13	25.0～200.0	L+18	7	4	NPN4—20	NSPN4—20	590	640	800	910	1,600	830	1,160				
	14							600	650	810	940	1,620	860	1,210				
	15							610	660	820	970	1,640	890	1,250				
	16					NPN4—25	NSPN4—25	640	680	910	1,000	1,820	920	1,290				
	17							670	720	940	1,050	1,880	960	1,350				
	18	30.0～200.0	L+22	8.5	5	NPN5—35	NSPN5—35	710	760	980	1,110	1,960	1,000	1,420				
	20							730	790	1,000	1,150	2,000	1,030	1,470				
	22							800	860	1,110	1,240	2,220	1,260	1,570				
	25							870	930	1,210	1,320	2,420	1,480	1,670				

① SCLGHNは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例	型式	—	L
	CMG8	—	30
	CLGN15	—	120.3
	SF—SCMG8	—	30
	脱脂洗浄サービス ☑ P83		

Delivery 出荷日	在庫品	翌日出荷 ☑ P87
-----------------	-----	------------

①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

L寸指定タイプ	3	日目発送	ストーク A	200円/1本 ☑ P88
---------	---	------	--------	---------------

①同一サイズ3本以上は一律540円
②S45C硬質を除く

大口 出荷日	+5	日目出荷	数量	50～200
-----------	----	------	----	--------

①ストーク対応なし



L寸固定タイプ	数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87
数量	1～19 20～49 50～99 100～199
値引率	基準単価 10% 25% 40%

①表示数量超えはお見積り

L寸指定タイプ	数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87
数量	1～4 5～12 13～19 20～49 50～200 201以上
値引率	基準単価 5% 10% 18% 40%
出荷日	通常 +5日 共にお見積

RoHS

Type		M 材質	H 硬度	S 表面処理	A 付属品		
L寸固定タイプ	L寸指定タイプ						
CDG	CCG	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	止め輪2コ	M ばね用鋼	
CDGH	CCGH		40～45HRC			M SUS304	
—	PCCG		—	無電解ニッケルメッキ		M ばね用鋼	
—	PCCGH		40～45HRC			M SUS304	
—	GCCG	S45C	メッキ硬度750HV～	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	止め輪2コ	M SUS304	
SCDG	SCCG	SUS304	—	—		M SUS304	
—	SCCGH	SUS440C相当	45～50HRC	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上		M SUS304	
—	GSCCGH		メッキ硬度750HV～			M SUS304	

D公差 (g6)	
2・3	—0.002 —0.008
4～6	—0.004 —0.012
8・10	—0.005 —0.014
12～18	—0.006 —0.017
20～25	—0.007 —0.020

※Dg6公差はL寸部分のみです。
それ以外は一般公差となります。
① CDG・CCG・PCCGの側面には、
焼入タイプと区別をするための
識別用溝があります。

2/C0.5以下

■L寸固定タイプ																					
型式		L										m		N	d		付属止め輪		¥基準単価		
Type	D	選択										許容差			許容差		形状	JIS呼び※	CDG	CDGH	SCDG
CDG CDGH (焼入タイプ)	3	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30										0.5	$\begin{smallmatrix} +0.05 \\ 0 \end{smallmatrix}$	2	2	$\begin{smallmatrix} +0.06 \\ 0 \end{smallmatrix}$	E型	No. 2	120	130	170
	4											3	0		No. 3	130		140	180		
	5											4	$\begin{smallmatrix} +0.075 \\ 0 \end{smallmatrix}$		No. 4	140		160	200		
SCDG (ステンレス)	6	15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50										0.7	$\begin{smallmatrix} +0.1 \\ 0 \end{smallmatrix}$	5	0	No. 5		180	200	230	
	8													7	$\begin{smallmatrix} +0.09 \\ 0 \end{smallmatrix}$	No. 7		220	250	290	
	10													9.6	$\begin{smallmatrix} +0.09 \\ -0.09 \end{smallmatrix}$	No. 10	260	300	330		
12	1.15	$\begin{smallmatrix} +0.14 \\ 0 \end{smallmatrix}$	3	4	11.5	$\begin{smallmatrix} -0.11 \\ -0.11 \end{smallmatrix}$	C型	No.12	310	330	420										

① *詳細はP1965をご参照ください。

型式		L		m	N	d	付属止め輪		¥基準単価							
Type	D	指定0.1mm単位					許容差	許容差	形状	JIS呼び※	CCG	CCGH	PCCG	PCCGH	GCCG	SCCG
CCG CCGH PCCG PCCGH GCCG SCCG SCCGH GSCCGH	2	5.0～30.0		0.5	+0.05 0	2	E型	No. 1.5	310	340	380	470	760	430	580	1,160
	3	5.0～50.0							310	340	380	470	760	430	580	1,160
	4	5.0～50.0							350	420	440	550	880	500	660	1,320
	5	10.0～60.0		410	470	510			620	1,020	580	760	1,520			
	6	10.0～100.0		430	480	540			660	1,080	620	810	1,620			
	8	10.0～100.0		0.9	+0.09 -0.09	3	No. 7	480	520	590	710	1,180	660	870	1,740	
	10	15.0～100.0					No.10	510	550	630	750	1,260	710	930	1,860	
	12	15.0～200.0					No.12	570	620	760	850	1,520	820	1,060	2,120	
	13	25.0～200.0		1.15	+0.14 0	4	C型	No.13	600	660	810	890	1,620	850	1,100	2,200
	14	25.0～200.0						No.14	610	670	810	920	1,620	880	1,140	2,280
	15	25.0～200.0						No.15	620	680	830	940	1,660	900	1,170	2,340
	16	25.0～200.0						No.16	660	730	930	1,000	1,860	950	1,230	2,460
	17	25.0～200.0						No.17	690	760	960	1,040	1,920	990	1,280	2,560
	18	30.0～200.0		1.35	0 -0.21	23.9	No.18	710	790	980	1,080	1,960	1,020	1,340	2,680	
	20	30.0～200.0					No.20	730	810	1,000	1,110	2,000	1,050	1,380	2,760	
	22	30.0～200.0					No.22	780	860	1,050	1,180	2,100	1,100	1,460	2,920	
	25	30.0～200.0					No.25	830	900	1,090	1,240	2,180	1,150	1,530	3,060	

HINGE PINS -NUT TYPE WITH FLANGE-

ヒンジピン

ツバ付ナット止めタイプ



HINGE PINS -NUT TYPE WITH HEXAGONAL SOCKET HEAD

ヒンジピン

六角穴ツバ付ナット止めタイプ

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名: 12_Hinge_Pins

CADデータフォルダ名: 12_Hinge_Pins

RoHS

Type			材質	硬度	表面処理	付属品(1コ)	
L寸固定タイプ	L寸指定タイプ					標準ナット	Uナット
標準ナット	標準ナット	Uナット					
CLBDG	CLBGN	CLBGNU	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	M SWRCH	M SS400 (UNUTK)
CLBDGH	CLBGHN	CLBGHNU					
—	PCLBGN	PCLBGNU		—	無電解ニッケルメッキ	M SUS304	M SUS304 (UNUTS)
	CLBGHN	PCLBGHNU					
—	GCLBGN	—	メッキ硬度750HV～	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	M SWRCH	M SS400 (UNUTK)	
SCLBDG	SCLBGN	SCLBGNU	SUS304	—	—	M SUS304	M SUS304 (UNUTS)
—	SCLBGHN	SCLBGHNU	SUS440C相当	45～50HRC			

※L寸固定タイプはS45C相当

2-C0.5以下

15/

D_{g6}

M

F

L

(N)

CLBDG・CLBGN・CLBGNU・PCLBGN・PCLBGNU 識別用溝

25/(15/)

Uナットの規格詳細は、P231に掲載されております。

CLBDG・CLBGN・CLBGNU・PCLBGN・PCLBGNUの側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。

ツバ下の逃げ寸法は参考です。

D公差 (g6)	
4～6	-0.004 -0.012
8・10	-0.005 -0.014
12～18	-0.006 -0.017
20～30	-0.007 -0.020

■L寸固定タイプ															
型式	L														
Type	D	選択													
CLBDG CLBDGH (焼入タイプ) SCLBDG (ステンレス)	4	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30			
	5														
	6				15	16	18	20	22	24	25	30			
	8				15	16	18	20	22	24	25	30	35	40	45
	10				18	20	22	24	25	30	35	40	45	50	
	12				22	24	25	30	35	40	45	50			
		A	B	T	F	(d)	(N)	M (並目)	付属ナット	CLBDG	CLBDGH	SCLBDG			
	4	7	5	3		3.9		M 3	M 3×0.5	220	230	270	M 3	M 3×0.5	
	5	9	7	4		4.9		M 4	M 4×0.7	230	240	290	M 4	M 4×0.7	
	6				10	8		M 5	M 5×0.8	260	290	330	M 5	M 5×0.8	
	8				13	10		M 6	M 6×1.0	290	320	420	M 6	M 6×1.0	
	10				16	13	5	M 8	M 8×1.25	360	390	550	M 8	M 8×1.25	
	12				18	14		M10	M10×1.5	450	510	750	M10	M10×1.5	

L寸指定タイプ (0.1mm単位)											¥基準単価													
型式		L	A	B	T	F	(d)	(N)	M (並目)	付属ナット	標準ナット							Uナット						
Type	D	指定0.1mm単位									CLBGN	CLBGHN	PCLBGN	PCLBGHN	GCLBGN	SCLBGN	SCLBGHN	CLBGNU	CLBGHNU	PCLBGNU	PCLBGHNU	SCLBGNU	SCLBGHNU	
標準ナット CLBGN CLBGHN PCLBGN PCLBGHN GCLBGN SCLBGN SCLBGHN	4	5.0～ 50.0	7	5	3		3.9		M 3	M 3×0.5	300	360	390	500	780	460	620	—	—	—	—	—	—	
	5	5.0～ 60.0	9	7	4		4.9		M 4	M 4×0.7	310	380	410	520	820	480	640	360	430	470	580	590	740	
	6	10.0～100.0	10	8			5.8		M 5	M 5×0.8	320	400	420	540	840	500	660	360	440	480	600	610	760	
	8		13	10			7.8		M 6	M 6×1.0	410	480	520	650	1,040	610	810	460	530	600	730	740	930	
	10		16	13			9.8		M 8	M 8×1.25	470	560	590	740	1,180	690	900	530	630	690	840	850	1,050	
	12		15.0～200.0	18	14			11.8		M10	M10×1.5	600	670	760	920	1,520	890	1,140	690	760	900	1,060	1,120	1,360
	13	20.0～200.0					12.8	1.5	M12	M12×1.75	670	700	820	960	1,640	930	1,190	770	810	1,010	1,150	1,250	1,500	
	14						13.8				710	740	850	1,000	1,700	950	1,220	820	850	1,040	1,190	1,270	1,530	
	15						14.8				750	770	880	1,030	1,760	970	1,250	860	880	1,070	1,220	1,290	1,560	
	16						15.8				780	800	910	1,060	1,820	990	1,290	900	920	1,110	1,260	1,330	1,610	
	17	20.0～200.0					16.8	1.5	M12	M12×1.75	850	880	1,000	1,170	2,000	1,090	1,420	990	1,030	1,230	1,400	1,470	1,780	
	18						17.8				950	990	1,110	1,310	2,220	1,220	1,580	1,110	1,160	1,380	1,580	1,660	2,000	
	20						19.8				1,010	1,060	1,190	1,410	2,380	1,310	1,700	1,200	1,260	1,490	1,710	1,790	2,160	
	22						21.8				1,530	1,610	2,120	2,260	4,240	2,600	2,820	1,750	1,840	2,420	2,560	3,090	3,280	
	25	40.0～200.0	27	23			24.8	1.5	M16	M16×2.0	2,050	2,160	3,040	3,100	6,080	3,890	3,930	2,300	2,410	3,340	3,400	4,390	4,390	
	30		35	32			25.50				2,660	3,540	3,600	8,710	—	4,430	2,800	2,910	3,840	3,900	—	4,890		

SCLBGHN・SCLBGHNUは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例

型式 — L

SCLBDG8 — 30

CLBGHN15 — 120.3

SF—SCLBGN15 — 120.3

脱脂洗浄サービス P83

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

L寸指定タイプ

3 日目発送

ストーク A 200円/1本 P88

同一サイズ3本以上は一律540円

S45C硬質を除く

大口 出荷日 +5 日目出荷 数量 50～200

ストーク対応なし

Price 価格

■L寸固定タイプ

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1～19	20～49	50～99	100～199
値引率	基準単価	10%	25%	40%

表示数量超過はお見積り

■L寸指定タイプ

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1～4	5～12	13～19	20～49	50～200	201以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	出荷日・価格

出荷日 通常 +5日 共にお見積

Alteration 追加加工

型式 — L — (FC・MC・TC・LKC)

CLBGHN15 — 120.3 — FC20 — MC10

L寸指定タイプに適用

Alterations	ネジ部長さ変更	ネジ径変更	ツバ厚変更	L寸法公差変更
	FC	MC	TC	LKC
Code	FC	MC	TC	LKC
Spec.	指定方法 FC4	指定方法 MC3	指定方法 TC3	指定方法 LKC
	FC=指定1mm単位	MC(選択範囲)	TC=指定0.5mm単位	L寸法公差を±0.05に変更します。
	M(MC)≤FC≤M(MC)×3	D 3 5 3 6 3 4 8 3 4 5 10 4 5 6 12 5 6 8 13～18 6 8 10 20～22 8 10 12 25 10 12	2≤TC≤5	
		※D4、D30適用不可		
		※UナットタイプはMC3適用不可		
¥/1Code	200	200	300	500

RoHS

Type		材質	硬度	表面処理	付属品(1コ)	
標準ナット	Uナット				標準ナット	Uナット
CLBR	CLBRU	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	M SWRCH	M SS400 (UNUTK)
CLBRH	CLBRHU					
PCLBR	PCLBRU		40～45HRC	無電解ニッケルメッキ	M SUS304	M SUS304 (UNUTS)
PCLBRH	PCLBRHU		40～45HRC			
GCLBR	GCLBRU	メッキ硬度750HV～	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	M SWRM	M SS400 (UNUTK)	
SCLBR	SCLBRU	SUS304	—	—	M SUS304	M SUS304 (UNUTS)
SCLBRH	SCLBRHU	SUS440C相当	45～50HRC			
GCLBR	GCLBRU		45～50HRC メッキ硬度750HV～	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上		

2-C0.5以下

15/

D_{g6}

M

F

L

(N)

CLBR・CLBRU・PCLBR・PCLBRU 識別用溝

25/(15/)

Uナットの規格詳細は、P231に掲載されております。

CLBR・CLBRU・PCLBR・PCLBRUの側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。

ツバ下の逃げ寸法は参考です。

D公差 (g6)	
4～6	-0.004 -0.012
8・10	-0.005 -0.014
12～18	-0.006 -0.017
20～25	-0.007 -0.020

型式	L														
Type	D	指定0.1mm単位	A	T	F	B	E	(d)	(N)	M (並目)	付属ナット				
標準ナット CLBR CLBRH PCLBR PCLBRH GCLBR SCLBR SCLBRH GSCLBR	4	10.0～ 50.0	7		6	2.5		3.9		M 3	M 3×0.5				
	5	10.0～ 60.0	9		9	3		4.9		M 4	M 4×0.7				
	6	10.0～100.0	10		12	5		5.8		M 5	M 5×0.8				
	8	10.0～100.0	13		16	6		7.8		M 6	M 6×1.0				
	10		16		18	8		9.8		M 8	M 8×1.25				
	12	10.0～200.0	18		24	10		11.8		M10	M10×1.5				
	13							12.8							
	14	20.0～200.0						13.8							
	15							14.8							
	16							15.8							
	17	20.0～200.0						16.8							
	18							17.8							
	20							19.8							
	22							21.8							
	25	20.0～200.0	30		24	12	8	24.8		M16	M16×2.0				

SCLBRH・SCLBRHU・GSCLBR・GSCLBRUは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例

型式 — L

CLBR15 — 120.3

SF—SCLBR15 — 120.3

脱脂洗浄サービス P83

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1～4	5～12	13～19	20～49	50～200	201以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	出荷日・価格

出荷日 通常 +5日 共にお見積

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 200円/1本 P88

同一サイズ3本以上は一律540円

S45C硬質・SUS440C相当硬質を除く

大口 出荷日 +5 日目出荷 数量 50～200

ストーク対応なし

D	¥基準単価															
	標準ナット								Uナット							
	CLBR	CLBRH	PCLBR	PCLBRH	GCLBR	SCLBR	SCLBRH	GSCLBR	CLBRU	CLBRHU	PCLBRU	PCLBRHU	GCLBRU	SCLBRU	SCLBRHU	GSCLBRU
4	380	460	480	590	960	580	720	1,440	—	—	—	—	—	—	—	—
5	390	490	490	620	980	600	750	1,500	420	520	560	680	1,120	700	850	1,700
6	400	500	510	640	1,020	630	780	1,560	420	520	570	700	1,140	730	880	1,760
8	520	620	640	780	1,280	760	950	1,900	550	650	710	860	1,420	880	1,070	2,140
10	600	720	720	890	1,440	850	1,060	2,120	640	760	820	980	1,640	1,000	1,210	2,420
12	730	860	890	1,090	1,780	1,050	1,320	2,640	790	920	1,030	1,230	2,060	1,270	1,540	3,080
13	890	890	1,000	1,140	2,000	1,120	1,390	2,780	960	960	1,190	1,330	2,380	1,430	1,700	3,400
14	910	940	1,020	1,170	2,040	1,140	1,410	2,820	980	1,010	1,210	1,360	2,420	1,450	1,720	3,440
15	930	980	1,040	1,200	2,080	1,150	1,430	2,860	1,000	1,050	1,230	1,390	2,460	1,460	1,740	3,480
16	950	1,020	1,060	1,240	2,120	1,180	1,470	2,940	1,030	1,100	1,260	1,440	2,520	1,500	1,790	3,580
17	1,040	1,120	1,160	1,360	2,320	1,290	1,610	3,220	1,140	1,220	1,390	1,590	2,780	1,650	1,970	3,940
18	1,150	1,260	1,290	1,520	2,580	1,440	1,790	3,580	1,270	1,380	1,560	1,790	3,120	1,850	2,210	4,420
20	1,230	1,350	1,380	1,630	2,760	1,540	1,920	3,840	1,370	1,490	1,680	1,930	3,360	2,000	2,380	4,760
22	1,890	1,810	2,340	2,580	4,680	2,810	3,360	6,720	2,030	2,200	2,640	3,010	5,280	3,270	3,820	7,640
25	2,540	2,770	3,300	3,530	6,600	4,070	4,790	9,580	2,680	2,910	3,600	4,080	7,200	4,530	5,250	10,500

ヒンジピン

ー極低頭六角穴ツバ付ナット止めタイプー



ヒンジピン

ーツバ付めねじタイプ・六角穴ツバ付めねじタイプー



CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

■特長：スペースが無い所でご使用頂くため、ツバ厚を薄く設計致しました。

RoHS

Type	M 材質	H 硬度	S 表面処理	A 付属品
CLBK	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	ナット1コ
CLBKH		40～45HRC		
SCLBK	SUS304	—	—	MSUS304
SCLBKH	SUS440C相当	45～50HRC		

CLBKの側面には、焼入タイプと区別をするための識別用溝があります。
ツバ下の逃げ寸法は参考です。

2-C0.5以下
A
E
T
L
F
D_{g6}
M
N
φd-0.1
1/16
25/(1/16)

CLBK 識別用溝

D公差 (g6)	
4～6	-0.004 -0.012
8・10	-0.005 -0.014
12～18	-0.006 -0.017
20～25	-0.007 -0.020

型式		L 指定0.1mm単位	A	T	F	B	E	(d)	(N)	M (並目)	¥基準単価			
Type	D										CLBK	CLBKH	SCLBK	SCLBKH
CLBK CLBKH SCLBK SCLBKH	4	10.0～50.0	7	1.5	6	2	2	3.9	1.5	M3	440	540	660	830
	5	10.0～60.0	9			2.5		4.9		M4	450	570	690	870
	6	10.0～100.0	10		9			5.8		M5	470	590	720	900
	8		13			7.8		M6		610	720	870	1,090	
	10	15.0～100.0	16	12	3	9.8	M8	710		840	980	1,220		
	12	15.0～200.0	18	16		11.8	M10	860		1,010	1,210	1,520		
	13	25.0～200.0	24			18	5	12.8		M12	1,040	1,040	1,290	1,600
	14							13.8			1,080	1,110	1,310	1,630
	15							14.8			1,090	1,140	1,320	1,640
	16			15.8				1,110			1,190	1,360	1,690	
	20	30.0～200.0	27	24		6	4	19.8		M16	1,450	1,580	1,770	2,210
	25		30			8	5	24.8			2,850	3,100	4,550	5,370

CLBKHは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例

型式 - L

CLBK15 - 120.3

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 200円/1本 数量 P88

同一サイズ3本以上は一律540円

大口 出荷日 +5 日目出荷 数量 50～200

ストーク対応なし

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87	
数量	1～4 5～12 13～19 20～49 50～200 201以上
値引率	基準単価 5% 10% 18% 18% 出荷日・価格 共にお見積
出荷日	通常 +5日

Alteration 追加加工

型式 - L - (FC…etc.)

CLBK10 - 50.5 - FC8

Alterations	ネジ部長さ変更	ネジ径変更	L寸法公差変更	ツバ径カット
Code	FC	MC	LKC	HC
Spec.	指定方法 FC4 FC=指定1mm単位 M(MC)≤FC≤M(MC)×3	指定方法 MC3 MC(選択範囲) 5 3 6 3 4 8 3 4 5 10 4 5 6 12 5 6 8 13～16 6 8 10 20 8 10 12 25 10 12 ※D4適用不可	指定方法 LKC L寸法公差を±0.05に変更します。	指定方法 HC D=4～10 HC=A/2-1 D=12～25 HC=A/2-2
¥/1Code	200	200	500	300

RoHS

Type	M 材質	H 硬度	S 表面処理	D公差 (g6)
HCLBM	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	6 -0.004 -0.012
HCLBHM		40～45HRC		8・10 -0.005 -0.014
PHCLBM		—		12～18 -0.006 -0.017
PHCLBHM		40～45HRC		20～25 -0.007 -0.020
GHCLBM	SUS304	—	無電解ニッケルメッキ	
SHCLBM		メッキ硬度750HV～		
SHCLBHM	SUS440C相当	—	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	
GSHCLBHM		45～50HRC メッキ硬度750HV～		硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上

ツバ付めねじタイプ
HCLBM・PHCLBMの側面には、焼入タイプと区別をするための識別用溝があります。
ツバ下の逃げ寸法は参考です。

2-C0.5以下
A
E
T
L
F
D_{g6}
M
N
φd-0.1
1/16
25/(1/16)

HCLBM・PHCLBM 識別用溝

型式		L		A		B		(d)		T		(N)		M (並目)		¥基準単価							
Type	D	指定0.1mm単位		A	B	(d)	T	(N)	M (並目)	HCLBM	HCLBHM	PHCLBM	PHCLBHM	GHCLBM	SHCLBM	SHCLBHM	GSHCLBM						
HCLBM HCLBHM PHCLBM PHCLBHM GHCLBM SHCLBM SHCLBHM GSHCLBHM	6	15.0～100.0	10	8	5.8	5	1.5	M 3	320	400	400	510	800	480	630	1,260							
	8	15.0～100.0	13	10	7.8				410	480	500	620	1,000	590	770	1,540							
	10	20.0～100.0	16	13	9.8				470	560	570	710	1,140	670	870	1,740							
	12	20.0～200.0	18	14	11.8				600	670	730	880	1,460	860	1,100	2,200							
	13	25.0～200.0	24	21	12.8			M 8	670	700	780	910	1,560	890	1,130	2,260							
	14								710	740	810	950	1,620	910	1,170	2,340							
	15								750	770	840	980	1,680	930	1,190	2,380							
	16								780	800	870	1,010	1,740	960	1,230	2,460							
	17	30.0～200.0	27	23	16.8			M10	850	880	950	1,110	1,900	1,050	1,350	2,700							
	18								950	990	1,060	1,240	2,120	1,170	1,500	3,000							
	20								1,010	1,060	1,130	1,330	2,260	1,260	1,610	3,220							
	22							M16	1,220	1,290	1,620	1,800	3,240	2,030	2,310	4,620							
	25	35.0～200.0	30	27	24.8				1,430	1,520	2,110	2,260	4,220	2,800	3,000	6,000							

SHCLBHM・GSHCLBHMは焼入により変色する場合があります。

RoHS

Type	M 材質	H 硬度	S 表面処理	D公差 (g6)
CLBRM	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	6 -0.004 -0.012
CLBRHM		40～45HRC		8・10 -0.005 -0.014
PCLBRM		—		12～18 -0.006 -0.017
PCLBRHM		40～45HRC		20～25 -0.007 -0.020
GCLBRM	SUS304	—	無電解ニッケルメッキ	
SCLBRM		メッキ硬度750HV～		硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上
SCLBRHM	SUS440C相当	45～50HRC	—	

六角穴ツバ付めねじタイプ
CLBRM・PCLBRMの側面には、焼入タイプと区別をするための識別用溝があります。
ツバ下の逃げ寸法は参考です。

2-C0.5以下
A
E
T
L
F
D_{g6}
M
N
φd-0.1
1/16
25/(1/16)

CLBRM・PCLBRM 識別用溝

型式		L		A		T		B		E		(d)		(N)		M (並目)		¥基準単価										
Type	D	指定0.1mm単位		A	T	B	E	(d)	(N)	CLBRM	CLBRHM	PCLBRM	PCLBRHM	GCLBRM	SCLBRM	SCLBRHM												
CLBRM CLBRHM PCLBRM PCLBRHM GCLBRM SCLBRM SCLBRHM	6	15.0～100.0	10	3	2	5.8	5	1.5	M 3	400	500	510	640	1,020	630	780												
	8	20.0～100.0	13	5	3	7.8				520	620	640	780	1,280	760	950												
	10	25.0～100.0	16	6	4	9.8			M 6	600	720	720	890	1,440	850	1,060												
	12	25.0～200.0	18							730	860	890	1,090	1,780	1,050	1,320												
	13	30.0～200.0	24							890	890	1,000	1,140	2,000	1,120	1,390												
	14									910	940	1,020	1,170	2,040	1,140	1,410												
	15									930	980	1,040	1,200	2,080	1,150	1,430												
	16		M 8						950	1,020	1,060	1,240	2,120	1,180	1,470													
	17	35.0～200.0		27	8	5			14.8				1,040	1,120	1,160	1,360	2,320	1,290	1,610									
	18												1,150	1,260	1,290	1,520	2,580	1,440	1,790									
	20		M12						1,230	1,350	1,380	1,630	2,760	1,540	1,920													
	22								1,890	1,810	2,340	2,580	4,680	2,810	3,360													
	25	55.0～200.0		30	12	8			24.8	2,540	2,270	3,300	3,530	6,600	4,070	4,790												

SCLBRHMは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例

型式 - L

HCLBHM8 - 35.8
SCLBRHM10 - 50.5
SF-SHCLBM10 - 50.5
脱脂洗浄サービス 数量 P83

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 200円/1本 数量 P88

同一サイズ3本以上は一律540円

大口 出荷日 +5 日目出荷 数量 50～200

ストーク対応なし

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87	
数量	1～4 5～12 13～19 20～49 50～200 201以上
値引率	基準単価 5% 10% 18% 18% 出荷日・価格 共にお見積
出荷日	通常 +5日

Alteration 追加加工

型式 - L - (MC・TC・LKC・HC)

HCLBHM10 - 50.5 - TC3

Alterations	ネジ径変更	ツバ厚変更	L寸法公差変更	ツバ径カット
Code	MC	TC	LKC	HC
Spec.	指定方法 MC3 D MC(選択範囲) 6 2.6 8 3 4 10 4 5 12 5 6 13～15 6 8 16～18 8 10 20 22 10 12	指定方法 TC3 TC=指定0.5mm単位 2≤TC≤5 六角穴ツバ付めねじタイプには適用不可	指定方法 LKC L寸法公差を±0.05に変更します。	指定方法 HC D=6～8 HC=A/2-1 D=10～25 HC=A/2-2
¥/1Code	200	300	500	300

12 片持ち・1/16インチ

1-825

1-826

ヒンジピン

一止めねじ止めタイプ・ツバ付止めねじタイプ



ヒンジピン

一両面取タイプ

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

②CADデータフォルダ名: 12_Hinge_Pins

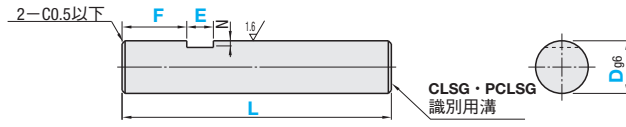
■止めねじ止めタイプ RoHS



Type	M 材質	H 硬度	S 表面処理
CLSG	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
CLSGH		40～45HRC	
PCLSG		—	無電解ニッケルメッキ
PCLSGH		40～45HRC	
SCLSG	SUS304	—	—
SCLSGH	SUS440C相当	45～50HRC	—

①CLSG・PCLSGの側面には、焼入タイプと区別をするための識別用溝があります。

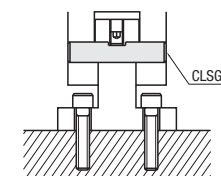
25/(1.6/)



D公差 (g6)	
3	0.002 -0.008
4～6	-0.004 -0.012
8・10	-0.005 -0.014
12～18	-0.006 -0.017
20～25	-0.007 -0.020



Example 使用例



型式	D	L	指定1mm単位	N	¥基準単価
Type	D	指定0.1mm単位	F	E	CLSG CLSGH PCLSG PCLSGH SCLSG SCLSGH
3	4	5.0～50.0	0≤F≤L/2	0.5	360 380 460 550 540 710
4	5	10.0～60.0			360 380 460 550 540 720
5	6	10.0～100.0			380 400 490 580 570 750
6	8	10.0～100.0			430 520 550 690 650 840
10	12	15.0～200.0			480 550 620 760 730 950
12	13	15.0～200.0			540 550 680 800 790 1,020
14	15	25.0～200.0			590 760 760 980 900 1,160
16	17	30.0～200.0			660 800 840 1,040 980 1,250
18	20	30.0～200.0			680 820 880 1,090 1,030 1,330
22	25	30.0～200.0			710 830 920 1,130 1,080 1,400
25				2	770 860 990 1,190 1,160 1,490
					820 900 1,050 1,250 1,220 1,580
					870 950 1,120 1,330 1,300 1,680
					910 980 1,170 1,390 1,360 1,760
					980 1,050 1,440 1,640 1,820 2,180
					1,050 1,120 1,700 1,890 2,270 2,600

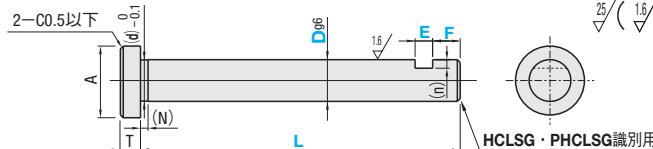
①SCLSGHは焼入により変色する場合があります。

■ツバ付止めねじタイプ RoHS



Type	D 公差	M 材質	H 硬度	S 表面処理
HCLSG	g6	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
HCLSGH			40～45HRC	
PHCLSG			—	無電解ニッケルメッキ
PHCLSGH			40～45HRC	
SHCLSG		SUS304	—	—
SHCLSGH		SUS440C相当	45～50HRC	—

D公差 (g6)	
3	-0.002 -0.008
4～6	-0.004 -0.012
8・10	-0.005 -0.014
12～18	-0.006 -0.017
20～25	-0.007 -0.020



①HCLSG・PHCLSGの側面には、焼入タイプと区別をするための識別用溝があります。

②ツバ下の逃げ寸法は参考です。

型式	D	L	指定0.1mm単位	A	(d)	T	(N)	(n)	¥基準単価
Type	D	指定0.1mm単位	E	F					HCLSG HCLSGH PHCLSG PHCLSGH SHCLSG SHCLSGH
3	4	5.0～50.0	1≤E≤50	0≤F≤L/2	5.5	2.9	1.5	0.5	560 690 660 830 770 970
4	5	10.0～60.0			6.5	3.9			580 730 690 880 810 1,030
5	6	10.0～100.0			8	4.9			660 830 790 990 920 1,180
6	8	10.0～100.0			9	5.8			680 880 820 1,050 960 1,220
10	12	15.0～100.0			12	7.8			710 910 860 1,100 1,020 1,290
12	13	15.0～200.0			14	9.8			750 950 900 1,150 1,060 1,350
14	15	20.0～200.0			17	11.8			850 1,080 1,060 1,340 1,280 1,610
16	17	20.0～200.0			18	12.8			900 1,110 1,100 1,370 1,300 1,630
18	20	20.0～200.0			19	13.8			930 1,180 1,130 1,430 1,340 1,690
22	25	20.0～200.0			20	14.8			970 1,250 1,170 1,490 1,370 1,730
					21	15.8	1.5	1	1,000 1,270 1,210 1,530 1,430 1,800
					22	16.8			1,020 1,300 1,240 1,570 1,470 1,850
					23	17.8			1,050 1,340 1,280 1,620 1,510 1,910
					26	19.8			1,060 1,360 1,300 1,650 1,540 1,950
					27	21.8			1,250 1,470 1,510 1,780 1,880 2,380
					30	24.8			1,430 1,570 1,720 1,910 2,220 2,800

①SHCLSGHは焼入により変色する場合があります。

型式	L	E・F	E・F
CLSGH15	100.0	F20	E10
HCLSG20	120.3	E10	F10
SF-SCLSG15	100.0	F20	E10

①止めねじ止めタイプツバ付止めねじタイプは、EとFの指定順番が異なります。

目録発送	目録発送
3	目録発送

ストーク A 200円/1本 P88

①同一サイズ3本以上は一律540円

大口 出荷日 +5 目録出荷 数量 50～200

①ストーク対応なし

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1～4	5～12	13～19	20～49	50～200	201以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	出荷日・価格
出荷日	通常	通常	通常	通常	通常	+5日 共にお見積

型式	L	E・F	E・F	(MMC・TC・LKC)
CLSGH15	100.0	F20	E10	MMC

Alterations	抜きタップ追加加工	ツバ厚変更	L寸法公差変更
Code	MMC	TC	LKC
Spec.	指定方法MMC D M(並目) φ 6 M3 6 8～14 M4 8 15～22 M6 12 25 M8 16 ①ツバ付止めねじタイプには適用不可 ②03～5適用不可 (①D-M) M≤1の場合 F>M×2 ③L≥M×2 ④L≤M×3の時、タップ下穴が貫通する場合があります。	指定方法TC3 ①TC=指定0.5mm単位 ②T<TC≤5 ③L=L+N+d/2+TC ④ツバ下の逃げ寸法は参考です。	指定方法LKC L寸法公差を±0.05に変更します。 ①止めねじ止めタイプには適用不可
¥/1Code	200	300	500

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

②CADデータフォルダ名: 12_Hinge_Pins

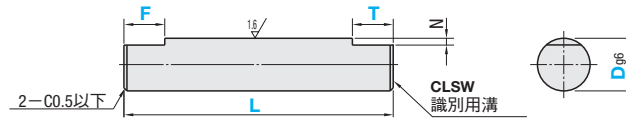
■特長: 2点で強力に回り止めを行います。



Type	M 材質	H 硬度	S 表面処理
CLSW	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
CLSWH		40～45HRC	
SCLSW	SUS304	—	—

①CLSWの側面には、焼入タイプと区別をするための識別用溝があります。

25/(1.6/)



D公差 (g6)	
4～6	-0.004 -0.012
8・10	-0.005 -0.014
12～16	-0.006 -0.017
20・25	-0.007 -0.020

型式	D	L	指定1mm単位	N	¥基準単価
Type	D	指定0.1mm単位	F	T	CLSW CLSWH SCLSW
4	5	10.0～50.0	2≤F≤20	2≤T≤20	450 470 780
6	8	10.0～60.0			470 500 820
10	12	10.0～100.0			530 650 940
12	13	10.0～100.0			600 690 1,050
14	15	15.0～100.0	2≤F≤30	2≤T≤30	680 690 1,130
16	17	15.0～200.0			730 950 1,300
20	25	25.0～200.0			820 1,000 1,420
					870 1,020 1,490
					890 1,030 1,560
					960 1,070 1,670
					1,140 1,220 1,880
					1,310 1,400 2,520

①F+T≤L



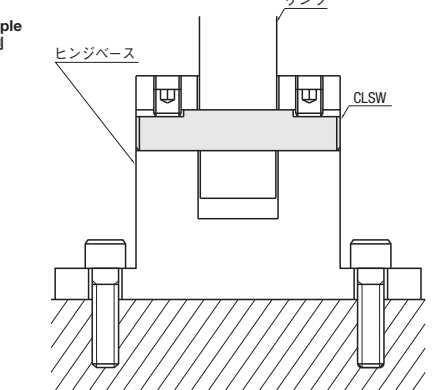
Order 注文例

型式 - L - F - T

CLSWH15 - 120.5 - F30 - T30

SF-CLSWH15 - 120.5 - F30 - T30

脱脂洗浄サービス P83



Delivery 出荷日

3 目録発送

ストーク A 200円/1本 P88

①同一サイズ3本以上は一律540円

大口 出荷日 +5 目録出荷 数量 50～200

①ストーク対応なし

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1～4	5～12	13～19	20～49	50～200	201以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	出荷日・価格
出荷日	通常	通常	通常	通常	通常	+5日 共にお見積



Price 価格

HINGE PINS
ヒンジピン
一軸端形状組合せタイプ

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

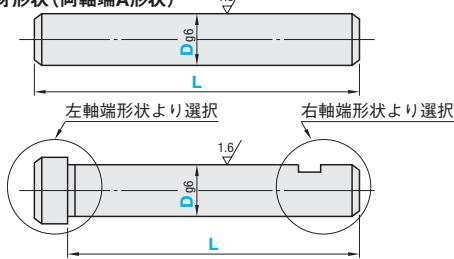
①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>



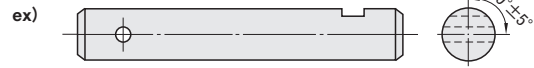
RoHS

Type	M 材質	S 表面処理	H 硬度
FCL□□	S45C	四三酸化鉄皮膜	—
FCLH□□		—	40~45HRC
PFCL□□		無電解ニッケルメッキ	—
PFCLH□□		—	40~45HRC
GFCL□□	SUS304	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	メッキ硬度750HV~
GFCLH□□		—	—
FCLS□□		—	—
FCLSH□□		—	45~50HRC
GFCLS□□	SUS440C相当	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	45~50HRC メッキ硬度750HV~
GFCLSH□□		—	—

素材形状 (両軸端A形状)



- ① 片端のみ加工したい場合、不要側はA形状を選択して下さい。
- ② FCL□□・PFCL□□の側面には、焼入タイプと区別をするための識別用溝があります。
- ③ FCLSH□□・GFCLSH□□ (SUS440C相当) は焼入により変色することがあります。
- ④ B・G形状同士及びBG・GB形状選択時、穴位置・平取り位置はカタログ投影通りとなります。又、その角度誤差は±5°となります。



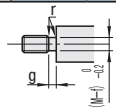
- ⑤ L≤めねじの下穴深さの場合は、下穴貫通になることがあります。
- ⑥ D形状同士の選択 (FCLDD) は適用不可

C形状：選択時のe・m寸法

D	基準寸法	許容差	m	e
3	2	+0.06	0.5	0
4	3	0	0.7	0
5	4	+0.075	0	0
6	5	0	0.9	0
7	6	+0.09	0	0
8	7	0	1.15	0
9	8	-0.09	0	0
10	9.6	0	1.35	0
11	10.5	0	1.15	0
12	11.5	0	1.15	0
13	12.4	0	1.15	0
14	13.4	0	1.15	0
15	14.3	0	1.15	0
16	15.2	-0.11	1.15	0
17	16.2	0	1.15	0
18	17	0	1.15	0
19	18	0	1.15	0
20	19	-0.21	1.15	0

E形状：選択時のねじ逃げ加工詳細

M (並目)	M×Pitch	g	r	f
3	M3×0.5	1.2	0.3	0.9
4	M4×0.7	—	—	—
5	M5×0.8	—	—	—
6	M6×1.0	2.5	0.6	1.7
8	M8×1.25	—	—	—
10	M10×1.5	—	—	—
12	M12×1.75	3	1.0	2.2
16	M16×2.0	—	—	—



D形状：選択時の(d) (n) 寸法

D	(d)	(n)
3	2.9	—
4	3.9	—
5	4.9	—
6	5.9	—
7	6.9	—
8	7.9	—
9	8.9	—
10	9.9	—
11	10.9	—
12	11.9	—
13	12.9	—
14	13.9	—
15	14.9	—
16	15.9	—
17	16.9	—
18	17.9	—
19	18.9	—
20	19.9	—

H形状：選択時のW寸法

D	W
3	1.5
4	—
5	—
6	—
7	—
8	—
9	—
10	—
11	—
12	2
13	—
14	—
15	—
16	—
17	—
18	—
19	—
20	3

左軸端形状	右軸端形状
A	A
B	B _{GC} (通し穴) MC (タップ穴)
C	C
D	D
E	E
F	F
G	G
H	H

型式			指定1mm単位		指定0.1mm単位					指定0.5mm単位		選択	C
Type	左軸端形状	右軸端形状	D	L	T (TC)	N (NC)	G (GC)	K (KC)	Y (YC)	H (HC)	M (MC) (並目)		
FCL FCLH PFCL PFCLH GFCL GFCLH FCLS FCLSH GFCLS GFCLSH	A B C D E F G H	A B C D E F G H	3~20	5~200 (L≤D×20)	0.5≤T (TC) ≤L/4	2≤N (NC) ≤L/4 (軸端形状Cのとき)	D/5≤G (GC) ≤D/2	2≤K (KC) ≤30	Y (YC) ≤D/2	D+1≤H (HC) ≤D+10	3 4 5 6 8 10 12 16	0.5以下	
			4≤D (軸端形状Eのとき)			2≤N (NC) ≤L/4 (軸端形状Bのとき)					(M (MC) ≤D/2) (軸端形状Bのとき)		
			6≤D (軸端形状B・F・Hのとき)			0≤N (NC) ≤L/4 (軸端形状Gのとき)					(M (MC) <D) (軸端形状Eのとき)		
						2≤N (NC) ≤L/4 (軸端形状Hのとき)					(M (MC) ≤D-3) (軸端形状Fのとき)		

Order 注文例

型式

Type 左軸端 右軸端

FCL D G -D10-L100-T2 -H14 -H14 -NC10 -KC8.5-YC1.5 -MC

脱脂洗浄サービス P83

Delivery 出荷日 5 日発送

ストーク B 1,000円/1本 P88

①同一サイズ3本以上は一律2,700円

②硬質クロムメッキはストーク適用不可

Price 価格

数量 1~4 5~12 13~19 20~49

値引率 基準単価 5% 10% 18%

③表示数量超えはお見積り

④価格は素材基準単価に軸端加工基準単価を加算してください。

ex) FCLDG-D10-L100~ 480+400+200=1,080円

Type	D	素材基準単価	左軸：A形状	右軸：A形状	軸端加工基準単価	B	C	D	E	F	G	H
FCL□□	3~5	310	440	—	—	170	150	370	170	170	170	150
FCLH□□	6~10	340	480	610	730	200	190	400	200	200	200	190
PFCL□□	11~15	540	710	870	1,020	240	220	570	240	240	240	220
PFCLH□□	16~20	590	740	920	1,100	300	270	700	300	300	300	270
GFCL□□	3~5	730	880	—	—	190	170	390	190	190	190	170
GFCLH□□	6~10	750	920	1,040	1,190	220	200	420	220	220	220	200
FCLS□□	11~15	850	1,030	1,240	1,470	250	230	590	250	250	250	230
FCLSH□□	16~20	920	1,110	1,340	1,550	320	290	710	320	320	320	290
GFCLS□□	3~5	490	630	—	—	170	150	370	170	170	170	150
GFCLSH□□	6~10	520	670	810	940	200	190	400	200	200	200	190
FCLDG□□	11~15	670	850	1,040	1,230	240	220	570	240	240	240	220
FCLDGH□□	16~20	720	910	1,120	1,310	300	270	700	300	300	300	270
FCLDG□□	3~5	950	1,090	—	—	190	170	390	190	190	190	170
FCLDGH□□	6~10	990	1,110	1,260	1,440	220	200	420	220	220	220	200
FCLDG□□	11~15	1,120	1,270	1,470	1,700	250	230	590	250	250	250	230
FCLDGH□□	16~20	1,190	1,370	1,580	1,770	320	290	710	320	320	320	290
FCLDG□□	3~5	1,220	1,570	—	—	170	150	370	170	170	170	150
FCLDGH□□	6~10	1,300	1,670	2,020	2,350	200	190	400	200	200	200	190
FCLDG□□	11~15	1,670	2,120	2,600	3,070	240	220	570	240	240	240	220
FCLDGH□□	16~20	1,800	2,270	2,800	3,270	300	270	700	300	300	300	270
FCLDG□□	3~5	680	830	—	—	190	170	390	190	190	190	170
FCLDGH□□	6~10	700	870	1,010	1,150	200	190	400	200	200	200	190
FCLDG□□	11~15	810	990	1,210	1,450	250	230	590	250	250	250	230
FCLDGH□□	16~20	860	1,080	1,320	1,520	320	290	710	320	320	320	290
FCLDG□□	3~5	1,170	1,300	—	—	220	200	440	220	220	220	200
FCLDGH□□	6~10	1,240	1,310	1,490	1,690	250	230	470	250	250	250	230
FCLDG□□	11~15	1,390	1,520	1,700	1,930	300	270	650	300	300	300	270
FCLDGH□□	16~20	1,470	1,640	1,830	2,000	350	320	760	350	350	350	320
FCLDG□□	3~5	2,920	3,250	—	—	220	200	440	220	220	220	200
FCLDGH□□	6~10	3,100	3,270	3,720	4,220	250	230	470	250	250	250	230
FCLDG□□	11~15	3,470	3,800	4,250	4,820	300	270	650	300	300	300	270
FCLDGH□□	16~20	3,670	4,100	4,570	5,000	350	320	760	350	350	350	320

Alteration 追加加工	型式	Type 左軸端 右軸端	FCL D G -D10-L100-T2 -H14 -H14 -NC10 -KC8.5-YC1.5 -LFC13-DKC
Alterations	D形状T (TC) 寸部・二面幅追加加工	E形状M (MC) 寸部長き変更	外径公差変更
	左軸端形状 右軸端形状	左軸端形状 右軸端形状	
	LFC RFC	LBC RBC	DKC
Code	LFC RFC	LBC RBC	DKC
Spec.	指定方法 LFC (RFC) 10 LFC (RFC) = 指定0.5mm単位 ① D ≤ LFC (RFC) < H (HC)	指定方法 LBC (RBC) 20 LBC (RBC) = 指定0.5mm単位 ① 4 ≤ LBC (RBC) ≤ M (MC) × 3	外径公差をh6に変更します。 指定方法 DKC
¥/1Code	300	300	無料

12 片持ち型
支用線付
11mm

HINGE PINS
軸径公差選択ヒンジピン

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

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

②CADデータフォルダ名: 12_Hinge_Pins

③*詳細はP1965をご参照ください。

■C形状 (止め輪タイプ)

型式	D公差選択	D	L指定0.1mm単位	M許容差	N	d許容差		T	H	付属止め輪形状	JIS呼び*	¥基準単価						
						KCLC	KCLHC					PKCLC	PKCLHC	KCLSC	KCLSHC			
KCLC KCLHC PKCLC PKCLHC KCLSC KCLSHC	M (m6)	2	5.0~30.0	0.5	2	1.5	+0.06 0	1.5	4.5	E型	No. 1.5	660	820	780	990	910	1,160	
		3	5.0~50.0			2	0				5.5	No. 2	660	820	780	990	910	1,160
		4	5.0~50.0			3	+0.075 0				6.5	No. 3	690	870	820	1,040	960	1,220
		5	10.0~60.0	4		0	8				No. 4	780	990	930	1,180	1,090	1,380	
		6	10.0~100.0	5		0	9				No. 5	810	1,040	970	1,230	1,140	1,430	
	P (p6)	7	10.0~100.0	0.7	3	7	+0.09 0	2	12		No. 7	850	1,080	1,030	1,300	1,210	1,530	
		8	10.0~100.0			8	-0.09				14	No. 8	900	1,130	1,080	1,360	1,260	1,600
		9	15.0~100.0			9	0				17	No. 9	900	1,130	1,080	1,360	1,260	1,600
		10	15.0~100.0	10		0	18				No. 10	1,010	1,290	1,260	1,600	1,520	1,910	
		11	15.0~100.0	11		0	19				No. 11	1,040	1,310	1,290	1,620	1,550	1,940	
	H (h7)	12	15.0~200.0	1.15	3	12	0	3	20	C型	No. 12	1,100	1,400	1,350	1,700	1,600	2,000	
		13	15.0~200.0			13	0				21	No. 13	1,160	1,480	1,390	1,760	1,630	2,050
		14	25.0~200.0			14	0				22	No. 14	1,160	1,480	1,390	1,760	1,630	2,050
		15	25.0~200.0			15	0				23	No. 15	1,180	1,510	1,430	1,820	1,690	2,130
		16	25.0~200.0			16	0				24	No. 16	1,180	1,510	1,430	1,820	1,690	2,130
	F (f8)	17	25.0~200.0	1.15	3	17	0	3	21		No. 17	1,210	1,540	1,470	1,870	1,730	2,190	
		18	25.0~200.0			18	0				22	No. 17	1,210	1,540	1,470	1,870	1,730	2,190
		19	25.0~200.0			19	0				23	No. 18	1,240	1,580	1,510	1,920	1,790	2,260
		20	25.0~200.0			20	0				24	No. 18	1,240	1,580	1,510	1,920	1,790	2,260
		21	25.0~200.0			21	0				25	No. 19	1,260	1,610	1,540	1,960	1,820	2,310
	C (c9)	22	25.0~200.0	1.35	3	22	0	4	27		No. 20	1,260	1,610	1,540	1,960	1,820	2,310	
		23	25.0~200.0			23	0				28	No. 20	1,260	1,610	1,540	1,960	1,820	2,310
		24	25.0~200.0			24	0				29	No. 22	1,320	1,670	1,590	2,030	1,870	2,390
		25	25.0~200.0			25	0				30	No. 22	1,320	1,670	1,590	2,030	1,870	2,390
		26	25.0~200.0			26	0				31	No. 25	1,370	1,720	1,640	2,090	1,920	2,470

■B形状 (ナット止めタイプ)

Type	型式	D D公差選択	L 指定0.1mm単位	A	B	T	F	(d)	(N)	M (並目)	付属ナット	¥基準単価					
												KCLB	KCLHB	PKCLB	PKCLHB	KCLSB	KCLSHB
KCLB KCLHB PKCLB PKCLHB KCLSB KCLSHB	M (m6)	4	5.0~ 50.0	7	5	3	6	3.9	1.5	M 3	M 3×0.5	420	490	510	650	610	810
		5	5.0~ 60.0	9	7	4	6	4.9		M 4	M 4×0.7	430	520	530	670	640	830
		6	5.0~ 60.0	10	8	5	7	5.8		M 5	M 5×0.8	440	550	550	700	660	860
		7	5.0~ 60.0	13	10	6	8	7.8		M 6	M 6×1.0	560	650	680	850	810	1,050
		8	5.0~ 60.0	16	13	7	9	9.8		M 8	M 8×1.25	640	770	770	970	910	1,170
	P (p6)	9	10.0~100.0	13	10	6	9	7.8	1.5	M10	M10×1.5	820	910	990	1,190	1,170	1,480
		10	10.0~100.0	16	13	7	10	9.8		M12	M12×1.75	1,030	1,050	1,150	1,340	1,270	1,630
		11	10.0~100.0	18	14	8	11	11.8		M12	M12×1.75	1,030	1,050	1,150	1,340	1,270	1,630
		12	15.0~200.0	24	21	5	12	14.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		13	15.0~200.0	27	23	6	13	16.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
	H (h7)	14	25.0~200.0	27	23	6	13	16.8	1.5	M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		15	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		16	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		17	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		18	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
	F (f8)	19	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8	1.5	M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		20	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		21	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		22	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		23	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
	C (c9)	24	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8	1.5	M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		25	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		26	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		27	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		28	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
	LF (ブラケット)	29	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8	1.5	M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		30	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		31	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		32	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		33	25.0~200.0	30	27	7	14	18.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210

■M形状 (両端めねじタイプ)

型式		L		M	N	¥基準単価					
Type	D公差選択	D	指定0.1mm単位	(並目)	(並目)	KCLM	KCLHM	PKCLM	PKCLHM	KCLSM	KCLSHM
KCLM KCLHM PKCLM PKCLHM KCLSM KCLSHM	M (m6)	6	20.0～100.0	M 3	M 3	400	490	500	630	600	780
		8		M 5	M 5	510	590	620	770	730	960
		10		25.0～100.0	M 6	M 6	570	690	690	880	820
	12	25.0～200.0	740	820			890	1,080	1,050	1,350	
	13	35.0～200.0	820	870			960	1,130	1,110	1,400	
	14		M 8	M 8	870	910	1,000	1,170	1,130	1,440	
	15				920	950	1,030	1,210	1,140	1,470	
	16	M10			M10	960	990	1,070	1,250	1,180	1,520
	17		1,050	1,090		1,170	1,370	1,300	1,670		
	18		M12	M12		1,160	1,220	1,310	1,530	1,450	1,860
	20	1,240			1,310	1,400	1,650	1,560	2,000		
	22	M16			M16	1,340	1,410	1,500	1,770	1,660	2,140
	25		1,430	1,510		1,590	1,890	1,760	2,270		

支点ピン

ー低頭段付ナット止めタイプー

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: 12_Hinge_Pins

ローラピン

ー止め輪タイプ・めねじタイプー

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: 12_Hinge_Pins

RoHS

Type	標準タイプ	フリー指定タイプ	M 材質	S 表面処理	H 硬度
CMSG	FCMSG	SCMSG	SCM435	四三酸化鉄皮膜	33~38HRC
			SUS304	—	—

①AとBで示される2つの六角形のお互いの向きは、一定ではありません。
②使用上の注意
最後の締付は、外側Aの六角で行ってください。

2.5max

標準タイプ		型式		L 選択										H 指定0.1mm単位		A	B	C	E	F	M×P (並目)	T	¥基準単価			
Type	Dge																					CMSG	SCMSG			
CMSG	6	5	6	9	10	12						2.0~	50.0	10	3	2	5	7	4×0.7	6.5	400	770				
	8	5	6	9	10	12	16							13	5	3		9	6×1.0	8.7	470	910				
	10												17	6	4	12		8×1.25	10.8	500	980					
	12	10	12	16	19	22	25						3.0~	70.0	19	8		5	6	16	10×1.5	14	670	1,260		
	13																									
SCMSG	15																									
	16																									
	18											16	19	22	25	4.0~	80.0	24	10	6	7	18	12×1.75	17	680	1,330
	19																									
	20																									

■フリー指定タイプ																					
型式		L		H		F		A		B		C		E		M×P (並目)		T		¥基準単価	
Type	Dg6	指定1mm単位		指定0.1mm単位		指定1mm単位														FCMSG	FSCMSG
FCMSG	6	5~12		2.0~ 50.0		4~ 7		10	3	2					5	4×0.7	6.5	950	1,380		
	8	5~16				6~ 9		13	5	3						6×1.0	8.7	1,020	1,520		
	10							17	6		4					8×1.25	10.8	1,050	1,600		
	12			3.0~ 70.0		8~ 12		19									12.8	1,170	1,870		
	13					10~16				8	5	6	10×1.5		14		1,180	1,910			
FSCMSG	15	10~25						24	10		6	7	12×1.75		17		1,200	1,950			
	16			4.0~ 80.0		12~18											1,220	1,980			
	18							27									19	1,360	2,300		
	20											7	8	16×2.0		21	1,420	2,430			
					4.0~100.0		16~24		30	14											

Order 注文例

型式 - L - H - F

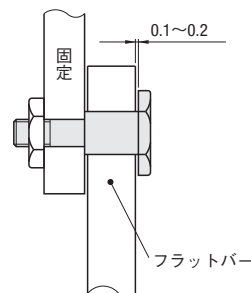
CMSG15 - 16 - 20.5

FSCMSG12 - 13 - 8 - 10

SF-SCMSG15 - 16 - 20.5

脱脂洗浄サービス P83

ex Example 使用例



Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 300円/1本

P88

①同一サイズ3本以上は一律810円

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1~4	5~12	13~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

②表示数量超えはお見積り

Alteration 追加加工

型式 - L - H - F - (HKC)

CMSG10 - 12 - 15.2 - HKC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	HKC	H寸法部の外径公差をg6に仕上げます ①H寸適用範囲	300
		D H	
		6・8 10~ 50	
		10・12・13 15~ 70	
		15・16・18 20~ 80	
		20 20~100	

RoHS

Type	M 材質	S 表面処理	A 付属品	D公差 (g6)
CNPR	S45C	四三酸化鉄皮膜	止め輪4コ	3 -0.002 -0.008
SCNPR	SUS304	—	M ばね用鋼 M SUS304	4~6 -0.004 -0.012
				8・10 -0.005 -0.014
				12~16 -0.006 -0.017
				20・25 -0.007 -0.020

2-C0.5以下

F +0.2
0

16/

L +0.1
0

25/ (16/)

型式		指定1mm単位		N	d	許公差	m	許公差	¥基準単価	
Type	D	L	F						CNPR	SCNPR
CNPR SCNPR	3	8~60	5~47	2	2	+0.06 0	0.5	+0.05 0	540	750
	4	9~60	5~48		3	0			580	830
	5	14~60	10~56		4	+0.075 0	0.7	+0.1 0	660	930
	6	14~100	10~96		5	0			710	1,020
	8	20~100	15~95	3	7	+0.09 0	0.9		770	1,060
	10				9.6	-0.09			830	1,160
	12				11.5	0			980	1,420
	13				12.4	-0.11	1.15	+0.14 0	1,040	1,480
	14	30~200	25~195	4	13.4	0			1,050	1,520
	15				14.3	-0.11			1,060	1,550
	16				15.2	0			1,170	1,690
	20				19	0	1.35		1,250	1,810
	25	35~200	30~195		23.9	-0.21			1,350	1,890

①F≤L-(2m+2)

RoHS

Type	M 材質	S 表面処理	A 付属品	D公差 (g6)
CNPP	S45C	四三酸化鉄皮膜	止め輪2コ	8・10 -0.005 -0.014
SCNPP	SUS304	—	M ばね用鋼 M SUS304	12~16 -0.006 -0.017
				20・25 -0.007 -0.020

2-C0.5以下

F +0.2
0

16/

L

25/ (16/)

型式		指定1mm単位		M (並目)	d	許容差	m	許容差	¥基準単価	
Type	D	L	F						CNPP	SCNPP
CNPP SCNPP	8	14~100	10~96	M4	7	$\begin{smallmatrix} +0.09 \\ 0 \\ 0 \end{smallmatrix}$	0.9	$\begin{smallmatrix} +0.1 \\ 0 \end{smallmatrix}$	660	950
	10	20~100	15~95	M6	9.6	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.09 \end{smallmatrix}$	1.2	$\begin{smallmatrix} +0.14 \\ 0 \end{smallmatrix}$	740	1,070
	12	20~200	15~195		11.5	0			960	1,380
	13	30~200	25~195		12.4	-0.11			1,050	1,430
	14			M8	13.4	0	1,100	1,430		
	15				14.3	-0.11	1,140	1,410		
	16				M10	15.2		1,240	1,530	
	20	35~200	30~195	M12	19	0	1.4	1,460	1,840	
	25			M16	23.9	-0.21		1,610	2,200	