

# 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

製品名 片持ちピンーおねじ取付・止め輪溝タイプ  
801 一おねじ取付・めねじタイプ  
803 一おねじ取付・おねじタイプ  
805

製 片持ちピンーインローおねじ取付・止め輪溝タイプ  
807 一インローおねじ取付・めねじタイプ  
809 一インローおねじ取付・おねじタイプ  
811 一ボルトマウント・止め輪溝タイプ  
813

製 片持ちピンーボルトマウント・めねじタイプ  
815 一ボルトマウント・おねじタイプ  
817 一重荷重タイプ  
819

製 片持ちピンーフランジタイプ  
821 一テンション用  
823 ヒンジビーストレート割りピン止めタイプ  
825

在 製 一ストレート止め輪タイプ  
826 在 製 一ツバ付割りピン止めタイプ  
827 在 製 一ツバ止め輪タイプ  
828 在 製 一ツバ付ナット止めタイプ  
829 在 製 一六角穴ツバ付ナット止めタイプ  
830

製 一極低頭六角穴ツバ付ナット止めタイプ  
831 製 一ツバ付めねじタイプ  
832 製 一六角穴ツバ付めねじタイプ  
832 製 一両端めねじタイプ  
833 製 一両端おねじタイプ  
833

在 製 一キー止めタイプ  
834 在 製 一ヒンジピンキー止めタイプ用キー  
834 在 製 一ヒンジピンー止めねじ止めタイプ  
835 製 一ツバ付止めねじタイプ  
835 製 一ヒンジピンー両面取タイプ  
836

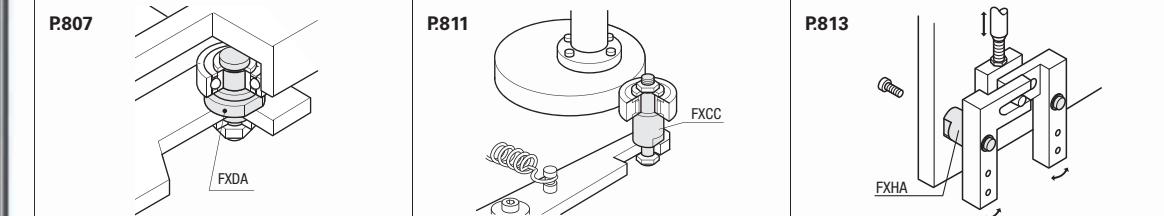
製 一軸端形状組合せタイプ  
837 在 軸径公差選択ヒンジピン  
839 製 支点用段付ねじ選択タイプ  
841 製 支点用段付ねじフリー指定タイプ  
842 製 支点ピンー低頭段付ナット止めタイプ  
843

モジュラ アッセンブラー  
Modular Assembler  
組合せ部品による  
設計支援サービス  
<http://jp.misumi-ec.com/mech/modular/>

ローラピン止め輪タイプ  
844 一めねじタイプ  
844 ピン付ローラー  
804

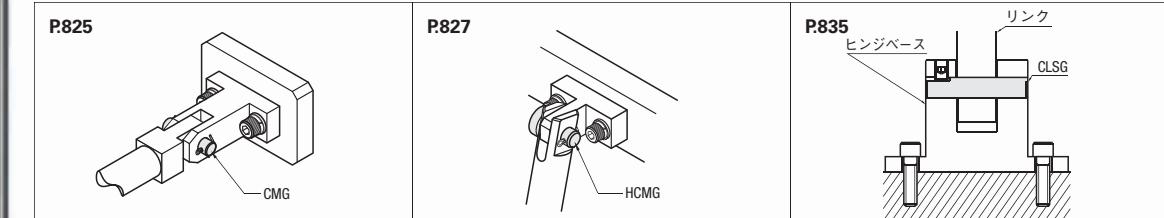
**■片持ちピン** アイドラーなどの回転部分の支点としてご使用いただけます。  
テンションが必要な部分にご使用いただけるテンション用もご用意しております。

**ex**  
Example  
使用例



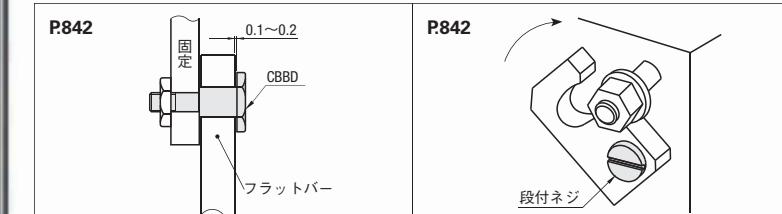
**■ヒンジピン** 様々な接続部の支点としてご使用いただけます。  
安価なL寸固定タイプとL寸をご指定いただくタイプをご用意しております。

**ex**  
Example  
使用例



**■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。

**ex**  
Example  
使用例



## 片持ちピン

-おねじ取付・止め輪溝タイプ-



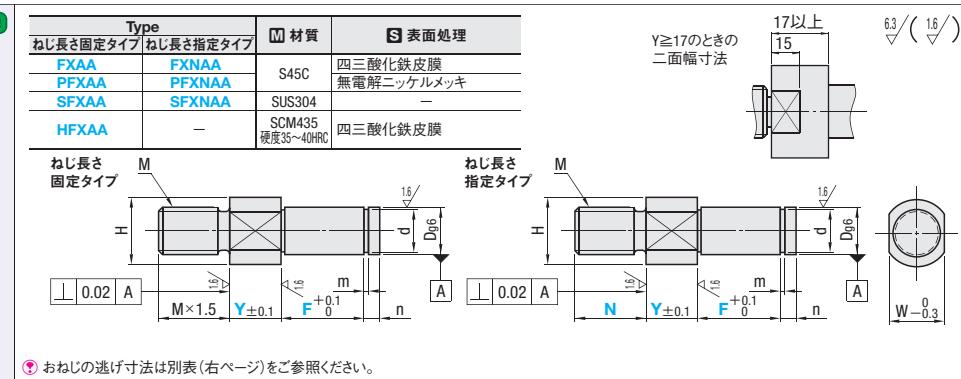
ステンレス・めっき品  
脱脂洗浄サービス  
対応商品詳細は下記URLへ  
<http://fa.misumi.jp>

④類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

⑤ CADデータフォルダ名: 13\_Hinge\_Pins

## ■標準タイプ RoHS

Type	M 材質	S 表面処理
ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ	
FXAA	FXNAA	S45C 四三酸化鉄皮膜
PFXAA	PFXNAA	無電解ニッケルメッキ
SFXAA	SFXNAA	SUS304
HFXAA	-	SCM435 四三酸化鉄皮膜 硬度35~40HRC



⑥ おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

Type	No.	Dg6	指定1mm単位			M (並目)	d	m	n	¥基準単価								
			Y	F	ΦN					ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ	FXAA	PFXAA	SFXAA	HFXAA			
ねじ長さ固定タイプ	3	3	-0.002			M 3	2	+0.060	0.5	Y≥17のときの二面幅寸法	15	550	660	830	-			
	3A		-0.006							750	910	1,140	-	990	1,210	1,520		
	4	4								610	740	920	-	810	980	1,220		
	4A									810	980	1,240	-	1,080	1,300	1,650		
	5	5	-0.004							790	950	1,190	-	1,050	1,270	1,580		
	5A		-0.012							870	1,050	1,330	-	1,160	1,400	1,770		
	6	6								860	1,030	1,290	1,140	1,140	1,360	1,710		
	6A									930	1,130	1,410	1,250	1,230	1,500	1,880		
	8	8	-0.005							920	1,100	1,380	1,220	1,220	1,460	1,830		
	8A		-0.014							1,050	1,180	1,600	1,410	1,400	1,570	2,130		
ねじ長さ指定タイプ	10	10				M 8	7	+0.090	0.9	Y≥17のときの二面幅寸法	15	970	1,170	1,460	1,300	1,290	1,560	1,940
	12									1,230	1,490	1,870	1,650	1,640	1,890	2,490		
	13	13								1,100	1,310	1,650	1,460	1,460	1,750	2,190		
	15	15	-0.006							1,220	1,460	1,830	1,620	1,620	1,850	2,440		
	16	16	-0.017							1,280	1,530	1,920	1,700	1,700	2,040	2,550		
	17	17								1,470	1,780	2,240	1,980	1,950	2,370	2,990		
	18	18								1,560	1,890	2,390	2,100	2,070	2,520	3,180		
	20	20								1,620	1,950	2,450	2,170	2,150	2,600	3,260		
	20A									1,650	1,980	2,480	2,200	2,190	2,640	3,300		
	22	22	-0.007							1,650	1,980	2,480	2,200	2,190	2,640	3,300		
ねじ長さ指定タイプ	22A		-0.020			M 10	9.6	-0.090	1.15	Y≥17のときの二面幅寸法	15	1,850	2,220	2,780	2,470	2,470	2,960	3,700
	25	25								1,940	2,330	2,920	2,590	2,590	3,100	3,880		
	25A									1,940	2,330	2,920	2,590	2,590	3,100	3,880		
	30	30								2,310	2,770	3,470	3,080	3,080	3,690	4,630		
	30A									2,310	2,770	3,470	3,080	3,080	3,690	4,630		
	40									1,020	1,220	1,530	1,320	1,320	1,630	2,330		
	40A									1,170	1,410	1,780	1,580	1,580	1,890	2,680		
	50									1,080	1,300	1,620	1,420	1,420	1,730	2,390		
	50A									1,380	1,670	2,090	1,730	1,730	2,230	2,930		
	60									1,220	1,460	1,830	1,670	1,670	1,940	2,710		
FXAA	70					M 12	9.6	-0.090	1.15	Y≥17のときの二面幅寸法	15	1,360	1,630	2,040	1,710	1,710	2,170	2,980
	70A									1,420	1,710	2,130	1,820	1,820	2,280	3,080		
	80									1,640	1,990	2,500	2,660	2,660	3,280	4,080		
	80A									1,740	2,110	2,660	2,830	2,830	3,430	4,230		
	90									1,800	2,170	2,720	2,900	2,900	3,580	4,380		
	90A									1,830	2,200	2,750	2,930	2,930	3,580	4,380		
	100									1,830	2,200	2,750	2,930	2,930	3,580	4,380		
	100A									2,060	2,470	3,090	3,300	3,300	4,060	4,860		
	110									2,060	2,470	3,090	3,300	3,300	4,060	4,860		
	110A									2,160	2,590	3,240	3,460	3,460	4,160	4,960		
FXAA	120					M 12	9.6	-0.090	1.15	Y≥17のときの二面幅寸法	15	2,160	2,590	3,240	3,460	3,460	4,160	4,960
	120A									2,160	2,590	3,240	3,460	3,460	4,160	4,960		
	130									2,160	2,590	3,240	3,460	3,460	4,160	4,960		
	130A									2,160	2,590	3,240	3,460	3,460	4,160	4,960		
	140									2,160	2,590	3,240	3,460	3,460	4,160	4,960		
	140A									2,160	2,590	3,240	3,460	3,460	4,160	4,960		
	150									2,160	2,590	3,240	3,460	3,460	4,160	4,960		
	150A									2,160	2,590	3,240	3,460	3,460	4,160	4,960		
	160									2,16								

## 片持ちピン

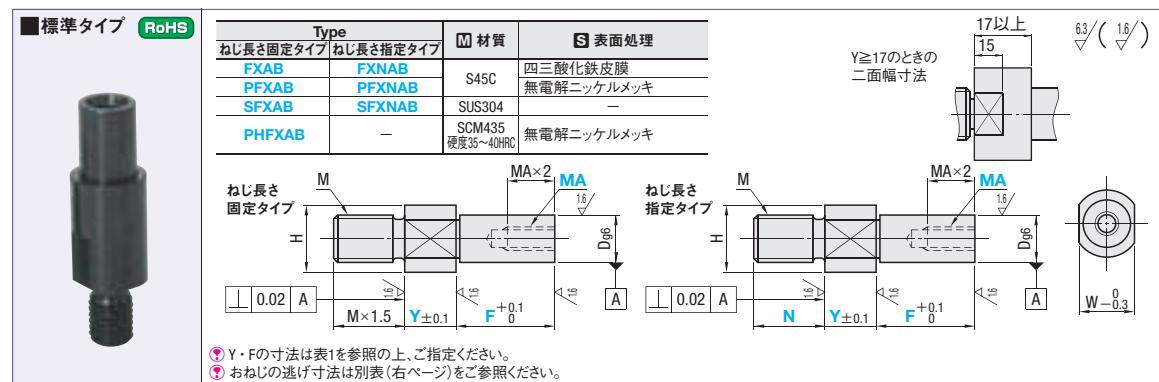
-おねじ取付・めねじタイプ-



①類似寸法は加工部品

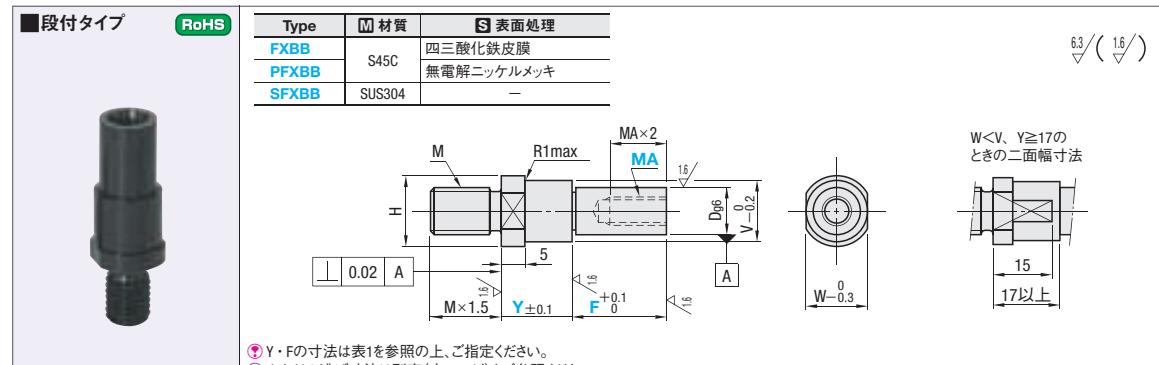
"/cp.misumi.jp/10-013/

CADデータフォルダ名: 13\_Hinge\_Pins



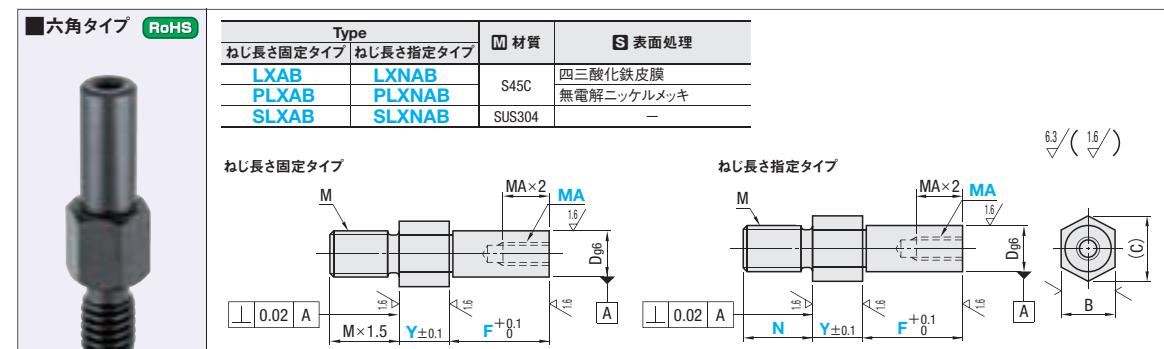
型式 Type	No.	Dg6	指定1mm単位 MA(並目) 選択			H	W	M (並目)	¥基準単価 表1						
			Y	F	N				ねじ長さ固定タイプ FXAB	PFXAB	SFXAB	PHFAB	FXAB	PFXAB	SFXAB
ねじ長さ固定タイプ FXAB	6	6	-0.004		6~12	3		M 6	1,030	1,230	1,540	1,640	1,360	1,640	2,050
	6A		-0.012						1,130	1,360	1,710	1,820	1,500	1,810	2,280
	8	8	-0.005		5~100	8~16	4	M 8	1,100	1,310	1,650	1,750	1,460	1,750	2,190
	8A		-0.014						1,270	1,530	1,930	2,050	1,690	2,040	2,560
	10	10	-0.005		10~20	4 5 6		M10	1,170	1,400	1,760	1,870	1,560	1,870	2,340
	10A		-0.014						1,490	1,790	2,250	2,400	1,980	2,380	3,000
	12	12	-0.006		5 6 8				1,310	1,580	1,970	2,100	1,750	2,100	2,620
	13	13	-0.006		12~24	18	15	M12	1,460	1,760	2,200	2,340	1,950	2,330	2,920
	15	15	-0.006			20	17		1,530	1,840	2,300	2,450	2,040	2,440	3,060
	16	16	-0.017		6 8 10	21	18		1,780	2,150	2,700	2,880	2,370	2,860	3,600
ねじ長さ指定タイプ FXNAB	17	17	-0.007		10~150	22	18	M20	1,890	2,290	2,880	3,070	2,520	3,040	3,840
	18	18	-0.007			23	20		1,950	2,350	2,940	3,140	2,600	3,120	3,920
	20	20	-0.007		6 8 10 12	26	24	M20	1,980	2,380	2,970	3,170	2,640	3,160	3,960
	20A		-0.007			28		M16	1,980	2,380	2,970	3,170	2,640	3,160	3,960
	22	22	-0.007		20~40	22		M20	2,220	2,670	3,340	3,560	2,960	3,550	4,450
	22A		-0.020			31	27	M16	2,220	2,670	3,340	3,560	2,960	3,550	4,450
	25	25	-0.007		8 10 12 16	27		M20	2,330	2,800	3,500	3,730	3,100	3,730	4,660
	25A		-0.020			31	27	M16	2,330	2,800	3,500	3,730	3,100	3,730	4,660
	30	30	-0.007		8 10 12 16 20	36	32	M20	2,770	3,330	4,160	4,440	3,690	4,440	5,540
	30A		-0.020					M16	2,770	3,330	4,160	4,440	3,690	4,440	5,540

① Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。



型式 Type	No.	Dgs	指定1mm単位 MA(並目) 選択			V	H	W	M (並目)	¥基準単価 表1					
			Y	F	N					FXBB	PFXBB	SFXBB	MA	Y+F	
ねじ長さ固定タイプ FXBB	6	6	-0.004		3			M 6	1,130	1,360	1,700		M 3	Y+F≥11.5	
	6A		-0.012						1,250	1,510	1,900		M 4	Y+F≥14.0	
	8	8	-0.005		4			M 8	1,220	1,470	1,840		M 5	Y+F≥16.2	
	8A		-0.014		4 5 6			M10	1,410	1,700	2,140		M 6	Y+F≥18.5	
	10	10	-0.005		5 6 8				1,300	1,560	1,940		M 7	Y+F≥23.5	
	10A		-0.014		10~75	15	14	M10	1,670	2,010	2,520		M 8	Y+F≥28.5	
	12	12	-0.006		6 8 10	17	14		1,460	1,750	2,190		M 9	Y+F≥35.5	
	13	13	-0.006		6 8 10 12	18	20	M12	1,630	1,960	2,450		M 10	Y+F≥45.0	
	15	15	-0.006		8 10 12 16	20	22		1,710	2,050	2,570		M 11	Y+F≥55.0	
	16	16	-0.017			21	23	M20	1,990	2,400	3,010		M 12	Y+F≥55.0	
ねじ長さ指定タイプ PFXBB	17	17	-0.007		6 8 10 12	24	26	M20	2,110	2,550	3,200		M 13	Y+F≥55.0	
	18	18	-0.007		8 10 12 16 20	29	31	M16	2,470	2,960	3,710		M 14	Y+F≥55.0	
	20	20	-0.007			31		M20	2,590	3,110	3,890		M 15	Y+F≥55.0	
	20A		-0.020					M16	3,080	3,690	4,620		M 16	Y+F≥55.0	
	22	22	-0.007		8 10 12 16	34	36	M20	3,080	3,690	4,620		M 17	Y+F≥55.0	
	22A		-0.020					M16	3,080	3,690	4,620		M 18	Y+F≥55.0	
	25	25	-0.007		8 10 12 16 20	34	36	M20	3,080	3,690	4,620		M 19	Y+F≥55.0	
	25A		-0.020					M16	3,080	3,690	4,620		M 20	Y+F≥55.0	
	30	30	-0.007		8 10 12 16 20	34	36	M20	3,080	3,690	4,620		M 21	Y+F≥55.0	
	30A		-0.020					M16	3,080	3,690	4,620		M 22	Y+F≥55.0	

① W&lt;Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。



型式 Type	No.	Dgs	指定1mm単位 MA(並目) 選択			B (C)	M (並目)	¥基準単価 表1					
			Y	F	N			LXAB	PLXAB	SLXAB	LXAB	PLXAB	SLXAB
ねじ長さ固定タイプ LXAB	6	6	-0.004		6~12	3	M 6	1,080	1,300	1,620	1,420	1,710	2,130
	6A		-0.012					1,160	1,390	1,740	1,520	1,820	2,280
	8	8	-0.005		8~16	4	M 8	1,240	1,480	1,850	1,620	1,950	2,430
	8A		-0.014		10~20	4 5 6	M10	1,390	1,660	2,080	1,820	2,180	2,730
	10	10	-0.005					1,550	1,850	2,310	2,030	2,430	3,040
	10A		-0.014		10~20	4 5 6	M10	1,620	1,940	2,420	2,120	2,550	3,180
	12	12	-0.006		5 6 8		M12	1,880	2,260	2,850	2,470	2,980	3,750
	13	13	-0.006		12~24	18	M12	2,000	2,410	3,040	2,620	3	

## 片持ちピン

-おねじ取付・おねじタイプ-



http://fa.misumi.jp

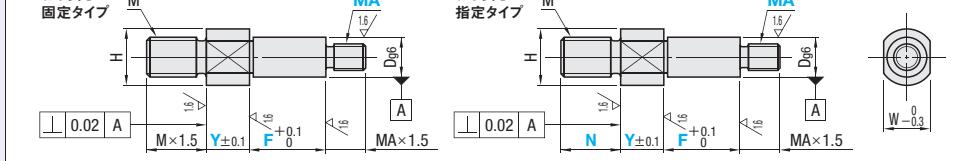
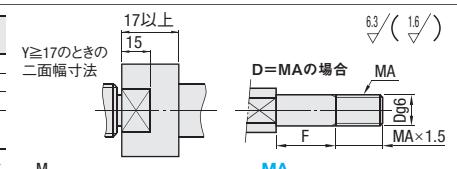
①類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

②CADデータフォルダ名: 13\_Hinge\_Pins



## ■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
FXAC	FXNAC		S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXAC	—			無電解ニッケルメッキ
SFXAC	SFXNAC		SUS304	—
PHFXAC	—		SCM435	無電解ニッケルメッキ 硬度35~40HRC



③おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

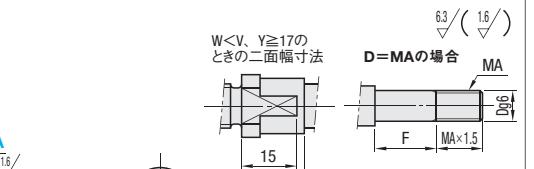
Type	No.	指定1mm単位			MA(並目)選択	H	W	M(並目)	¥基準単価					
		Dg6	Y	F					ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ	FXAC	PFXAC	SFXAC	PHFXAC
ねじ長さ固定タイプ	3	3	-0.002		3~6 3~50	7	5	M 3	660	790	990	—	870	1,320
	3A	3	-0.006			11	9	M 3	910	1,100	1,390	—	1,210	1,640
	4	4	-0.004			8	6	M 4	740	880	1,110	—	980	1,470
	4A	5	-0.012			12	10	M 4	980	1,190	1,490	—	1,300	1,990
	5	6				9	7	M 5	950	1,140	1,430	—	1,270	1,900
	5A	8	-0.005			13	11	M 5	1,050	1,270	1,600	—	1,400	2,130
	6A	10	-0.014			10	8	M 6	1,030	1,230	1,540	1,640	1,360	2,050
	8A	12	-0.006			14	12	M 6	1,130	1,360	1,710	1,820	1,500	2,280
	10A	13	-0.016			12	10	M 8	1,100	1,310	1,650	1,750	1,460	2,190
	12A	15	-0.006			16	14	M 8	1,270	1,530	1,930	2,050	1,690	2,560
ねじ長さ指定タイプ	13	13	-0.006			15	13	M 10	1,170	1,400	1,760	1,870	1,560	2,340
	15	15	-0.006			20	17	M 10	1,490	1,790	2,250	2,400	1,980	3,000
	16	16	-0.017			17	14	M 12	1,310	1,580	1,970	2,100	1,750	2,620
	17	17				18	15	M 12	1,460	1,760	2,200	2,340	1,950	2,920
	18	18				20	17	M 12	1,530	1,840	2,300	2,450	2,040	3,060
	20	20				21	18	M 12	1,780	2,150	2,700	2,880	2,370	3,600
	20A	22				22	19	M 12	1,890	2,290	2,880	3,070	2,520	3,840
	22	22	-0.007			23	20	M 12	1,950	2,350	2,940	3,140	2,600	3,920
	22A	25	-0.020			26	M 20	M 20	1,980	2,380	2,970	3,170	2,640	3,960
	25	25				24	M 16	M 16	1,980	2,380	2,970	3,170	2,640	3,960
ねじ長さ指定タイプ	25A	30	-0.007			28	M 20	M 20	2,220	2,670	3,340	3,560	2,960	4,450
	30A	30	-0.020			31	M 16	M 16	2,330	2,800	3,500	3,730	3,100	4,660
	20A	22	-0.007			27	M 16	M 16	2,330	2,800	3,500	3,730	3,100	4,660
	22A	25	-0.020			36	M 20	M 20	2,770	3,330	4,160	4,440	3,690	5,540
	25A	30	-0.020			32	M 16	M 16	2,770	3,330	4,160	4,440	3,690	5,540
	30A	30	-0.020											

④ MAの( )付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCに変えてご指定ください。⑤ Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。⑥ PHFXACはD6以上の規格です。



## ■段付タイプ RoHS

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



③おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

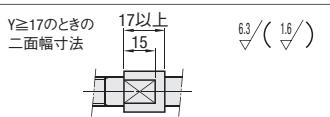
Type	No.	指定1mm単位			MA(並目)選択	V	H	W	M(並目)	¥基準単価					
		Dgs	Y	F						FXBC	PFXBC	SFXBC			
FXBC	3	3	-0.002		3~6 3~50	5	7	M 3	740	880	1,110	—	—	—	—
	3A	3	-0.008			9	11	M 3	1,020	1,230	1,550	—	—	—	—
	4	4	-0.004			6	8	M 4	810	970	1,220	—	—	—	—
	4A	5	-0.012			10	12	M 4	1,090	1,310	1,660	—	—	—	—
	5	6				7	9	M 5	1,060	1,280	1,590	—	—	—	—
	6A	6				8	10	M 6	1,130	1,360	1,700	—	—	—	—
	8	8	-0.005			12	14	M 6	1,250	1,510	1,900	—	—	—	—
	8A	10	-0.014			10	12	M 8	1,220	1,470	1,840	—	—	—	—
	10	10A	-0.014			14	16	M 10	1,410	1,700	2,140	—	—	—	—
	12	12				13	15	M 10	1,300	1,560	1,940	—	—	—	—
PFXBC	6	6				18	20	M 12	1,460	1,750	2,190	—	—	—	—
	8	8	-0.005			16	18	M 12	1,630	1,960	2,450	—	—	—	—
	8A	10	-0.014			18	20	M 12	1,710	2,050	2,570	—	—	—	—
	10	10A	-0.014			19	21	M 12	1,990	2,400	3,010	—	—	—	—
	12	12				20	22	M 12	2,110	2,550	3,200	—	—	—	—
	14	14				21	23	M 12	2,170	2,610	3,260	—	—	—	—
	16	16				24	26	M 20	2,200	2,640	3,290	—	—	—	—
	18	18				26	28	M 20	2,470	2,960	3,710	—	—	—	—
	20	20				29	31	M 20	2,590	3,110	3,890	—	—	—	—
	20A	22	-0.007			31	27	M 20	3,080	3,690	4,620	—	—	—	—
SFXBC	22	22	-0.020			34	36	M 16	3,080	3,690	4,620	—	—	—	

## 片持ちピン

ーインローおねじ取付・止め輪溝タイプー

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/> ② CADデータフォルダ名: 13\_Hinge\_Pins

■標準タイプ RoHS		
Type	M 材質	S 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	無電解ニッケルメッキ
SFXCA	SFXNCA	SUS304 —
HFXCA	—	SCM435 硬度35~40HRC 四三酸化鉄皮膜



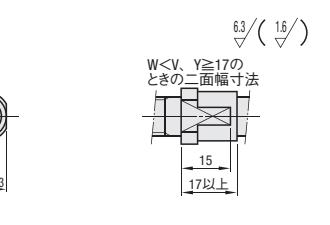
ねじ長さ固定タイプ			ねじ長さ指定タイプ		
	φ 0.02 A			φ 0.02 A	
H	Pg6	M	H	Pg6	M
0.02 A	0.02 A	0.02 A	0.02 A	0.02 A	0.02 A
M×1.5	G Y±0.1	F 0.1	N G Y±0.1	F 0.1	n

型式		Dg6	指定1mm単位			Pg6	M (並目)	H	W	d	m	n	¥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	FXCA	PFXCA	SFXCA	HFXCA	FXNCA	PFXNCA	SFXNCA							
ねじ長さ固定タイプ	3	3	-0.002 -0.008	2~30	3~50	3~8	3~6	3	M 3	7	5	2	+0.060	0.5	2	690	830	1,040	—	920	1,100	1,390
	4	4	-0.004				4~8	4	M 4	8	6	3	0			770	930	1,160	—	1,030	1,230	1,540
	5	5	-0.012				5~10	5	M 5	9	7	4	+0.075			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	-0.005				8~16	8	M 8	12	10	7	+0.090	0.9		1,220	1,470	1,840	1,630	1,630	1,950	2,440
	10	10	-0.014				10~20	10	M 10	15	13	9.6	-0.090			1,310	1,560	1,950	1,740	1,740	2,070	2,600
	12	12														1,450	1,750	2,190	1,930	1,930	2,320	2,910
	13	13														1,610	1,930	2,420	2,140	2,140	2,570	3,220
	15	15	-0.006													1,680	2,020	2,520	2,240	2,240	2,680	3,360
	16	16	-0.017													1,930	2,340	2,940	2,600	2,580	3,110	3,920
ねじ長さ指定タイプ	17	17														2,050	2,480	3,130	2,760	2,730	3,300	4,170
	18	18														2,110	2,540	3,190	2,830	2,810	3,380	4,250
	20	20														2,140	2,570	3,220	2,860	2,850	3,420	4,290
	20A	20A														2,140	2,570	3,220	2,860	2,850	3,420	4,290
	22	22														2,420	2,910	3,640	3,230	3,220	3,880	4,850
	22A	22A														2,420	2,910	3,640	3,230	3,220	3,880	4,850
	25	25														2,550	3,060	3,830	3,400	3,390	4,080	5,100
	25A	25A														2,550	3,060	3,830	3,400	3,390	4,080	5,100
	30	30														3,010	3,600	4,520	4,010	4,000	4,800	6,020
	30A	30A														3,010	3,600	4,520	4,010	4,000	4,800	6,020

① HFXCAはD6以上の規格です。

② 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
FXDA	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXDA	無電解ニッケルメッキ	
SFXDA	SUS304	—



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	○ N	ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ	FXDA	PFXDA	SFXDA				FXDA	PFXDA	SFXDA					
FXDA	3	3	-0.002 -0.008	7~30	3~50	3~8	3	M 3	5	7	5	2	+0.060	0.5	2	780	940	1,180	—	860	1,030	1,290
	4	4	-0.004				4	M 4	6	8	6	3	0			1,130	1,360	1,700	—	1,240	1,490	1,860
	5	5	-0.012				5	M 5	7	9	7	4	+0.075			1,240	1,490	1,860	—	1,320	1,570	2,010
	6	6					6	M 6	8	10	8	5	0			1,320	1,590	1,990	—	1,400	1,680	2,110
	8	8	-0.005				8	M 8	10	12	10	7	+0.090	0.9		1,600	1,930	2,410	—	1,790	2,160	2,690
	10	10	-0.014				10	M 10	13	15	13	9.6	-0.090			1,880	2,260	2,820	—	2,160	2,610	3,280
	12	12														2,290	2,770	3,480	—	2,350	2,830	3,540
	13	13														2,380	2,860	3,570	—	2,380	2,860	3,570
	15	15	-0.006													2,690	3,230	4,040	—	2,830	3,390	4,250
	16	16	-0.017													2,830	3,390	4,250	—	3,330	4,010	5,000
PFXDA	17	17														3,330	4,010	5,000	—	3,330	4,010	5,000
	18	18														3,330	4,010	5,000	—	3,33		

## 片持ちピン

ーインローおねじ取付・めねじタイプー



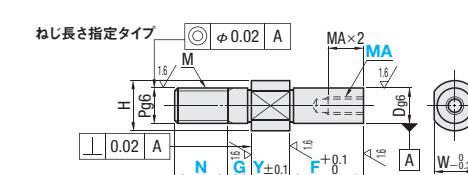
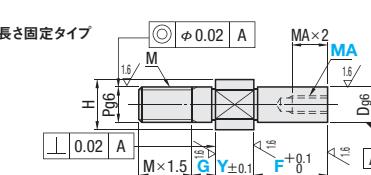
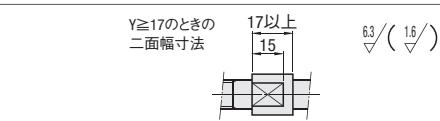
http://fa.misumi.jp

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 : 13\_Hinge\_Pins

## ■標準タイプ RoHS



Type	M 材質	S 表面処理
ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ	
FXCB	FXNCB	S45C 四三酸化鉄皮膜
PFXCB	PFXNCB	無電解ニッケルメッキ



①Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。

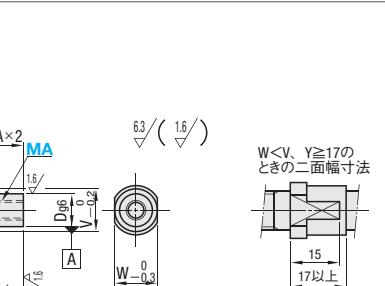
型式		Dg6	指定1mm単位			MA(並目)選択	Pg6	M(並目)	H	W	¥基準単価								
Type	No.		Y	F	G						ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ	MA	Y+F	FXCB	PFXCB	SFXCB	FXNCB	PFXNCB
ねじ長さ固定タイプ	6	6	6~12	3	6~12	3	6~12	3	6	10	8	1,330	1,600	2,000	1,770	2,130			
	8	8	8~16	4	8~16	4	8~16	4	8	8	12	10	1,450	1,750	2,190	1,930	2,320		
	10	10	10~20	4 5 6	10~20	4 5 6	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								18	15	1,940	2,320	2,900	2,570	3,080			
	15	15								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								25	20	2,540	3,060	3,830	3,390	4,070			
	20	20								27	20	2,570	3,090	3,860	3,430	4,110			
ねじ長さ指定タイプ	20A	20								28	16	2,570	3,090	3,860	3,430	4,110			
	22	22								29	20	2,890	3,480	4,350	3,860	4,640			
	22A	22								30	16	2,890	3,480	4,350	3,860	4,640			
	25	25								31	27	3,040	3,650	4,560	4,050	4,870			
	25A	25								32	20	3,040	3,650	4,560	4,050	4,870			
	30	30								33	20	3,610	4,330	5,410	4,810	5,770			
	30A	30								34	16	3,610	4,330	5,410	4,810	5,770			

①N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
FXDB		S45C 四三酸化鉄皮膜
PFXDB		無電解ニッケルメッキ



①Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。

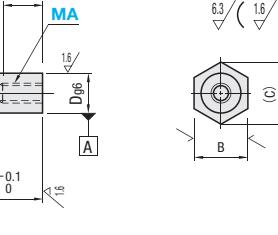
型式		Dg6	指定1mm単位			MA(並目)選択	Pg6	M(並目)	V	H	W	¥基準単価					
Type	No.		Y	F	G							FXDB	PFXDB	MA	Y+F		
FXDB	6	6	6~12	3	6~12	3	6~12	3	6	M6	8	10	8	1,480	1,770		
	8	8	8~16	4	8~16	4	8~16	4	8	M8	10	12	10	1,590	1,910		
	10	10	10~20	4 5 6	10~20	4 5 6	10~20	4 5 6	10	M10	13	15	13	1,680	2,030		
	12	12								15	17	14	13	1,910	2,300		
	13	13								16	18	15	13	2,120	2,550		
	15	15								18	20	17	15	2,220	2,670		
	16	16								19	21	18	16	2,600	3,130		
	17	17								20	23	20	18	2,770	3,340		
	18	18								21	23	20	18	2,830	3,400		
	20	20								22	24	26	24	2,860	3,430		
PFXDB	20A	20								23	16	24	22	2,860	3,430		
	22	22								24	26	28	25	3,220	3,860		
	22A	22								25	16	26	24	3,220	3,860		
	25	25								26	29	31	27	3,380	4,050		
	25A	25								27	16	34	32	4,010	4,800		
	30	30								28	16	36	32	4,010	4,800		
	30A	30								29	16	34	32	4,010	4,800		

①W&lt;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	M 材質	S 表面処理
PLXCB	S45C	無電解ニッケルメッキ



①Y・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	¥基準単価										
Type	No.		Y	F	G	3					3	4	5 6 8	6 8 10 12	10~150	10~20	20	24	27.7	32.60	
PLXCB	6	6	6~12	3	6~12	3	6~12	3	6	M6	8	10	8	9.2	1,690						
	8	8	8~16	4																	

## 片持ちピン

ーインローおねじ取付・おねじタイプー

対応部品詳細は下記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: 13\_Hinge\_Pins



Type	M 材質	S 表面処理
ねじ長さ固定タイプ	ねじ長さ指定タイプ	
FXCC	S45C	四三酸化鉄皮膜

ねじ長さ指定タイプ

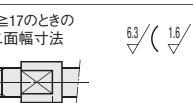
PFXCC

無電解ニッケルメッキ

S45C

四三酸化鉄皮膜

無電解ニッケルメッキ



Y≥17のときの二面幅寸法

63/(16/)

D=MAの場合

MA

F

MAX15

15

17以上

W

0.3

A

MA×1.5

M

1.6

M

0.02

A

MA

F

0.02

A

## 片持ちピン

-ボルトマウント・止め輪溝タイプ-



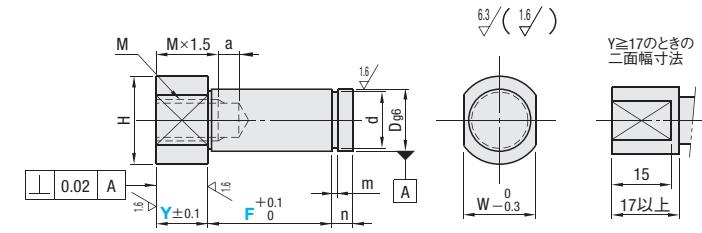
対応商品詳細は下記URLへ

<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 : 13\_Hinge\_Pins



Type	M 材質	S 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	-



型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y F			M (並目)	H	W	d	m	n	¥基準単価			M M 3~M10	a 5
		Y	F	基準寸法	許容差	FXHA	PFXHA	SFXHA									
FXHA	6	6	-0.004 -0.012	5~100	M 3	10	8	5	+0.075 0	0.7	2	810	970	1,220	M 12~M20	7	
	8	8	-0.005 -0.014		M 4	12	10	7	+0.090 0	0.9	3	870	1,040	1,310	(MX1.5)+a≥Y+Fのとき Mの下穴は貫通します。 また、MX1.5≥Y+Fのとき Mは通しになります。		
	10	10	-0.014		M 6	15	13	9.6	-0.090			930	1,120	1,390			
	12	12			M 8	17	14	11.5				1,040	1,250	1,560			
	13	13			M 8	18	15	12.4				1,170	1,400	1,750			
	15	15	-0.006 -0.017		M 10	20	17	14.3				1,220	1,460	1,820			
	16	16			M 10	21	18	15.2				1,400	1,700	2,130			
	17	17			M 12	23	20	16.2				1,470	1,800	2,250			
	18	18			M 12	26	24	19				1,540	1,870	2,320			
	20	20			M 16	28	26	21				1,560	1,890	2,340			
PFXHA	22	22		10~150	M 12	31	27	23.9				1,700	2,040	2,550			
	25	25	-0.007 -0.020		M 16	31	27	23.9				1,850	2,210	2,770			
	25A	25A			M 20	36	32	28.6				1,850	2,210	2,770			
	30	30			M 20	36	32	28.6				2,200	2,640	3,290			
	30A	30A			M 16	36	32	28.6				2,200	2,640	3,290			

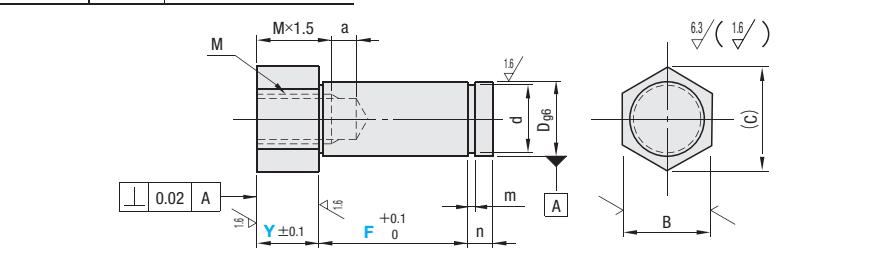
型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y F			M (並目)	a	V	H	W	d	m	n	¥基準単価			M M 3~M10	a 5
		Y	F	基準寸法	許容差	FXJA	PFXJA	SFXJA											
FXJA	6	6	-0.004 -0.012	5~100	M 3	8	10	8	+0.075 0	0.7	2	900	1,080	1,350					
	8	8	-0.005 -0.014		M 4	10	12	10	+0.090 0	0.9	3	960	1,160	1,450					
	10	10	-0.014		M 6	13	15	13	-0.090			1,030	1,230	1,540					
	12	12			M 8	15	17	14	11.5			1,150	1,390	1,740					
	13	13			M 8	16	18	15	12.4			1,290	1,560	1,940					
	15	15	-0.006 -0.017		M 10	18	20	17	14.3			1,350	1,620	2,020					
	16	16			M 10	19	21	18	15.2			1,560	1,880	2,370					
	17	17			M 12	20	23	20	16.2			1,650	1,990	2,520					
	18	18			M 12	24	26	24	19			1,720	2,060	2,590					
	20	20			M 16	26	28	26	21			1,740	2,080	2,610					
PFXJA	22	22		7~100	M 16	29	31	27	23.9			1,890	2,260	2,830					
	25	25	-0.007 -0.020		M 20	34	36	32	28.6			2,050	2,460	3,070					
	25A	25A			M 20	34	36	32	28.6			2,050	2,460	3,070					
	30	30			M 16	34	36	32	28.6			2,430	2,920	3,650					
	30A	30A			M 16	34	36	32	28.6			2,430	2,920	3,650					

(W&lt;Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。)(MX1.5)+a≥Y+FのときMの下穴は貫通します。また、MX1.5≥Y+FのときMは通しになります。)

## ■六角タイプ



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



型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y F		M (並目)	a	B	(C)	d 基準寸法	許容差	m	n	¥基準単価		
		Y	F	Y	F									LXHA	PLXHA	
LXHA	6	6	-0.004 -0.012	5~100	M 3	10	8	5	+0.075 0	0.7	2	810	970	1,220	0.7	2
	8	8	-0.005 -0.014		M 4	12	10	7	+0.090 0	0.9	3	870	1,040	1,310	1.10	3
	10	10	-0.014		M 6	15	13	9.6	-0.090			930	1,120	1,390	1.180	
	12	12			M 8	17	14	11.5				1,040	1,250	1,560	1.320	
	13	13			M 8	18	15	12.4				1,170	1,400	1,750	1.480	
	15	15	-0.006 -0.017		M 10	20	17	14.3				1,220	1,460	1,820	1.540	
	16	16			M 10	21	18</									

## 片持ちピン

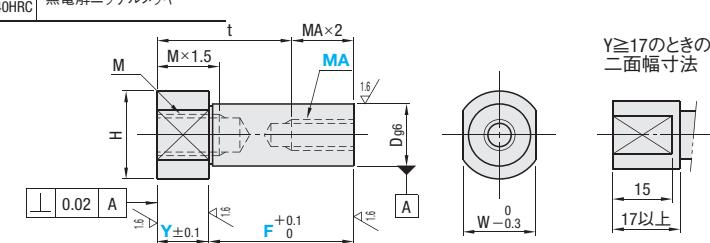
-ボルトマウント・めねじタイプ-



④類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>  
⑤CADデータフォルダ名 : 13\_Hinge\_Pins



Type	M 材質	S 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	SUS304	-
PHFXHB	SCM435 硬度35~40HRC	無電解ニッケルメッキ



63/(1.6)

Type	No.	指定1mm単位		MA(並目) 選択	M(並目)	H	W	¥基準単価				
		D	M					FXHB	PFXHB	SFXHB	PHFXHB	
FXHB	6	6	-0.004 -0.012	5~100	3	M 3	10	8	970	1,170	1,460	1,560
	8	8	-0.005 -0.014		4	M 4	12	10	1,040	1,250	1,570	1,670
	10	10	-0.014		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			6 8 10	M 10	18	15	1,400	1,680	2,100	2,230
	15	15	-0.006 -0.017		6 8 10 12	M 12	20	17	1,460	1,750	2,190	2,330
	16	16	-0.017		6 8 10 12	M 16	21	18	1,700	2,050	2,570	2,740
	17	17			6 8 10 12	M 12	23	20	1,800	2,170	2,730	2,910
	18	18			6 8 10 12	M 16	26	24	1,890	2,260	2,820	3,010
	20	20			6 8 10 12	M 16	28	26	2,040	2,460	3,070	3,270
PFXHB	22	22			6 8 10 12	M 12	31	27	2,210	2,670	3,330	3,560
	25	25	-0.007 -0.020		6 8 10 12	M 20	36	32	2,640	3,160	3,950	4,210
	25A	25A			6 8 10 12	M 16	36	32	2,640	3,160	3,950	4,210
	30	30			6 8 10 12 16 20	M 16	36	32	2,640	3,160	3,950	4,210
	30A	30A			6 8 10 12 16 20	M 16	36	32	2,640	3,160	3,950	4,210

63/(1.6)

Type	No.	指定1mm単位		MA(並目) 選択	M(並目)	V	H	W	¥基準単価			
		D	M						FXJB	PFXJB		
FXJB	6	6	-0.004 -0.012	5~100	3	M 3	8	10	1,080	1,300		
	8	8	-0.005 -0.014		4	M 4	10	12	1,160	1,400		
	10	10	-0.014		4 5 6	M 6	13	15	1,230	1,480		
	12	12			5 6 8	M 8	15	17	1,390	1,660		
	13	13			6 8 10	M 10	16	18	1,560	1,870		
	15	15	-0.006 -0.017		6 8 10 12	M 12	18	20	1,620	1,950		
	16	16	-0.017		6 8 10 12	M 16	19	21	1,880	2,270		
	17	17			6 8 10 12	M 12	20	23	1,990	2,400		
	18	18			6 8 10 12	M 16	21	23	2,060	2,470		
	20	20			6 8 10 12	M 12	24	26	2,080	2,490		
PFXJB	22	22			6 8 10 12	M 16	26	28	2,260	2,710		
	25	25	-0.007 -0.020		6 8 10 12	M 12	29	31	2,460	2,950		
	25A	25A			6 8 10 12 16 20	M 20	34	36	2,920	3,490		
	30	30			6 8 10 12 16 20	M 16	34	36	2,920	3,490		

W&lt;Vのときの二面幅寸法

Type	No.	指定1mm単位		MA(並目) 選択	M(並目)	V	H	W	¥基準単価			
		D	M						FXJB	PFXJB		
FXJB	6	6	-0.004 -0.012	5~100	3	M 3	8	10	1,080	1,300		
	8	8	-0.005 -0.014		4	M 4	10	12	1,160	1,400		
	10	10	-0.014		4 5 6	M 6	13	15	1,230	1,480		
	12	12			5 6 8	M 8	15	17	1,390	1,660		
	13	13			6 8 10	M 10	16	18	1,560	1,870		
	15	15	-0.006 -0.017		6 8 10 12	M 12	18	20	1,620	1,950		
	16	16	-0.017		6 8 10 12	M 16	19	21	1,880	2,270		
	17	17			6 8 10 12	M 12	20	23	1,990	2,400		
	18	18			6 8 10 12	M 16	21	23	2,060	2,470		
	20	20			6 8 10 12	M 12	24	26	2,080	2,490		
PFXJB	22	22			6 8 10 12	M 16	26	28	2,260	2,710		
	25	25	-0.007 -0.020		6 8 10 12	M 12	26	28	2,460	2,950		
	25A	25A			6 8 10 12 16 20	M 20	29	31	2,920	3,490		
	30	30			6 8 10 12 16 20	M 16	34	36	2,920	3,490		

W&lt;Vのときの二面幅WがV外径にかかります。



Type	M 材質	S 表面処理
LXHB	S45C	四三酸化鉄皮膜
SLXHB	SUS304	-



63/(1.6)

Type	No.	指定1mm単位		MA(並目) 選択	M(並目)	H	W	t	¥基準単価		
		D	M						Y	F	
LXHB	6	6	-0.004 -0.012	5							

## 片持ちピン

-ボルトマウント・おねじタイプ-

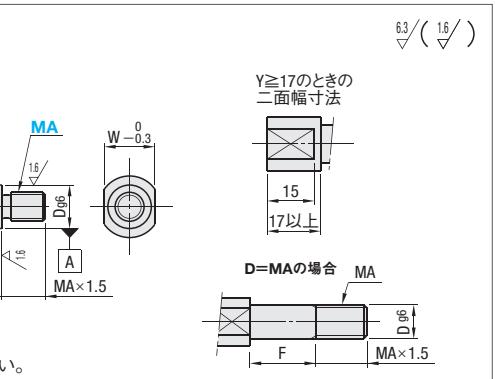


①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>  
②CADデータフォルダ名 : 13\_Hinge\_Pins

## ■標準タイプ

RoHS

Type	M 材質	S 表面処理
FXHC	S45C	四三酸化鉄皮膜
SFXHC	SUS304	-



①Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。  
②おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

表1

M	Y+F
M3	Y+F≥10
M4	Y+F≥12
M6	Y+F≥15.5
M8	Y+F≥19.5
M10	Y+F≥23.5
M12	Y+F≥29.5
M16	Y+F≥37
M20	Y+F≥45

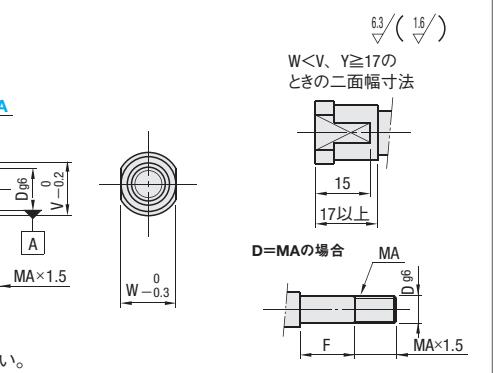
Type	No.	Dg6	指定1mm単位		MA(並目)選択	M(並目)	H	W	¥基準単価	
			Y	F					FXHC	SFXHC
FXHC	6	6	-0.004	-0.012	5~100	4 5 6	10	8	970	1,460
	8	8	-0.005	-0.014		5 6 8	12	10	1,040	1,570
	10	10	-0.014			6 8 10	15	13	1,120	1,670
	12	12				6 8 10 12	17	14	1,250	1,870
	13	13				8 10 12 (15)	18	15	1,400	2,100
	15	15	-0.006	-0.017		M10	20	17	1,460	2,190
	16	16				M10	21	18	1,700	2,570
	17	17				M12	23	20	1,800	2,730
	18	18				M12	26	24	1,890	2,820
	20	20				M16	28	26	2,040	3,070
SFXHC	22	22				M16	31	27	2,210	3,330
	25	25	-0.007	-0.020		M12	31	27	2,210	3,330
	25A	25				M20	36	32	2,640	3,950
	30	30				M16	36	32	2,640	3,950
	30A	30								

①MAの( )付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCに変えてご指定ください。

## ■段付タイプ

RoHS

Type	M 材質	S 表面処理
FXJC	S45C	四三酸化鉄皮膜



①Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。  
②おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

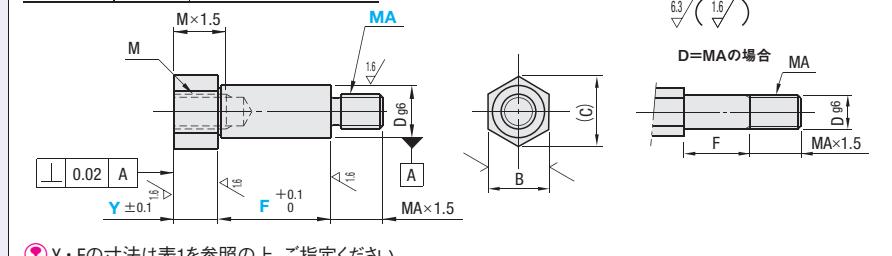
Type	No.	Dg6	指定1mm単位		MA(並目)選択	M(並目)	V	H	W	¥基準単価	
			Y	F						FXJC	Y+F
FXJC	6	6	-0.004	-0.012	5~75	4 5 6	8	10	8	1,080	
	8	8	-0.005	-0.014		5 6 8	10	12	10	1,160	
	10	10	-0.014			6 8 10	13	15	13	1,230	
	12	12				6 8 10 12	15	17	14	1,390	
	13	13				8 10 12 (15)	16	18	15	1,560	
	15	15	-0.006	-0.017		M10	18	20	17	1,620	
	16	16				M10	19	21	18	1,880	
	17	17				M12	20	23	20	1,990	
	18	18				M12	21	26	24	2,060	
	20	20				M12	24	26	24	2,080	
25A	22	22				M12	26	28	26	2,260	
	25	25	-0.007	-0.020		M16	29	31	27	2,460	
	25A	25				M20	34	36	32	2,920	
	30	30				M16	34	36	32	2,920	
	30A	30									

①MAの( )付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCに変えてご指定ください。  
②W<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	M 材質	S 表面処理
LXHC	S45C	四三酸化鉄皮膜



①Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。  
②おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

表1

M	Y+F
M3	Y+F≥10
M4	Y+F≥12
M6	Y+F≥15.5
M8	Y+F≥19.5
M10	Y+F≥23.5
M12	Y+F≥29.5
M16	Y+F≥37
M20	Y+F≥45

Type	No.	Dg6	指定1mm単位		MA(並目)選択	M(並目)	B	(C)	¥基準単価	
			Y	F					LXHC	M
LXHC	6	6	-0.004	-0.012	5~100	4 5 6	8	9.2	1,030	
	8	8	-0.005	-0.014		5 6 8	10	11.5	1,100	
	10	10	-0.014			6 8 10	13	15.0	1,180	
	12	12				6 8 10 12	14	16.2	1,320	
	13	13				8 10 12 (15)	17	19.6	1,480	
	15	15	-0.006	-0.017		M10	19	21.9	1,540	
	16	16				M10	21	21.9	1,900	
	17	17				M12	24	27.7	2,000	
	18	18				M12	27	31.2	2,160	
	20	20				M16	27	31.2	2,340	
25A	22	22				M12	32	36.9	2,780	
	25	25	-0.007	-0.020		M20	32	36.9	2,780	
	25A	25				M16	32	36.9	2,780	
	30	30								
	30A	30								

①MAの( )付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCに変えてご指定ください。

## ■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量	1~4	5~

## 片持ちピン

-重荷重タイプ-

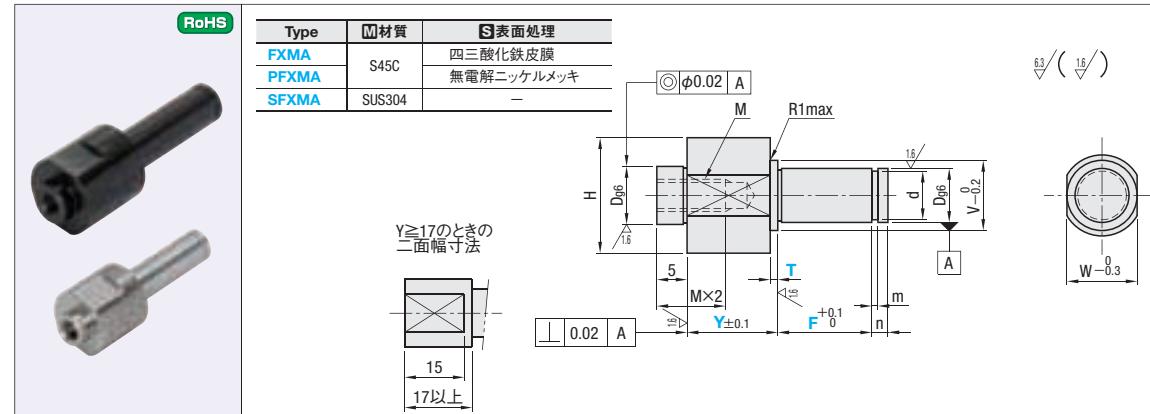


http://fa.misumi.jp/

④類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

⑤CADデータフォルダ名: 13\_Hinge\_Pins

■特長: 座が大きく倒れに強いねじ固定タイプです。



型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y F				選択 T	M 並目	V	H	W	d 基準寸法	m 許容差	¥基準単価 FXMA PFXMA SFXMA		
		Y	F	M3	8	14	12			5	+0.075	0.7	2	+0.075	0.7	1,020	1,280
FXMA	6	6	-0.004 -0.012	135	M3	8	14	12	5	+0.075	0.7	2	1,020	1,280	1,670	2,000	
	8	8	-0.005		M4	10	17	14	7	+0.090	0.9	3	1,150	1,430	1,820		
	10	10	-0.014		M6	13	21	18	9.6	-0.090	1.15	3	1,350	1,630	2,100		
	12	12	-0.006		15	24	21	11.5	0	1.15	4	1,610	1,950	2,750			
	15	15	-0.017		18	28	25	14.3	-0.110		4	1,830	2,210	3,120			
	17	17	10~100		20	32	28	16.2	1.35	5	1,990	2,430	3,280				
	20	20			24	36	32	19	0		1.35	2,420	2,930	3,900			
PFXMA	25	25	-0.007 -0.020		29	43	38	23.9	0		1.35	3,010	3,610	4,530			
	30	30	34		50	44	28.6	-0.120	1.65		3,610	4,350	5,440				
SFXMA	20	20	34		50	44	28.6	1.65			1.65	3,610	4,350	5,440			

⑥下穴深さ $\geq Y+F+5$ のときMの下穴は貫通します。また、 $MX2 \geq Y+F+5$ のときMは通しになります。

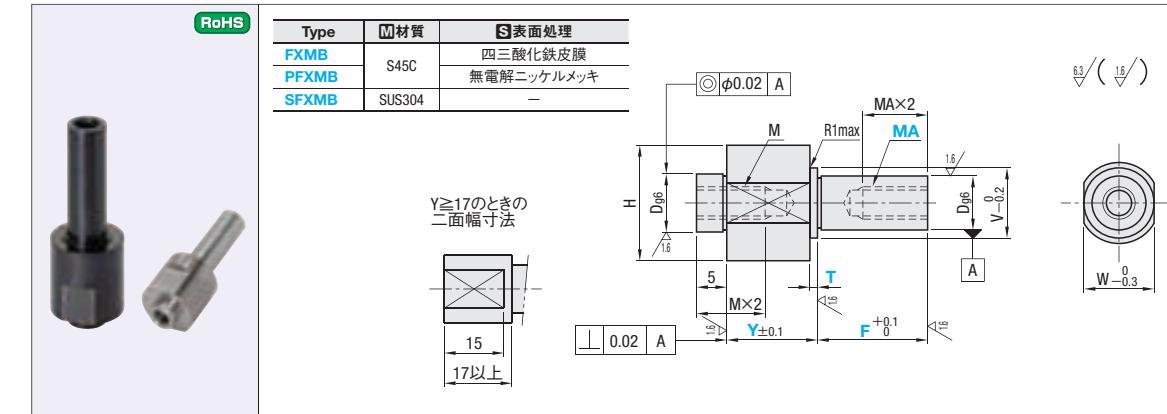
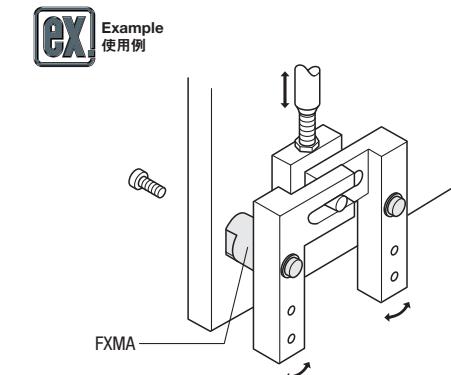
Order  
注文例 型式 - Y - F - T  
FXMA20 - 20 - F70 - T5  
SFXMA12 - 10 - F100 - T2

Delivery  
出荷日 3 日目発送  
ストーク A 800円/1本 P90

Price  
価格 ■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89  
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 共にお見積

Alteration  
追加工 型式 - Y - F - T - (SET・SC)  
PFXMA15 - 20 - F60 - T8 - SET - SC

Code	止め輪セット		ガイド用二面幅追加
	SET	SC	
	軸径に適用する止め輪を付属します。 【指定方法】SET 止め輪形状 No.=6~8:E型止め輪 No.10~30:C型止め輪 止め輪材質	長穴ガイド用二面幅を追加工します。 【指定方法】SC	
Spec.			
	片持ちピン 表面処理 S45C 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ SUS304	止め輪 表面処理 ばね用鋼 SUS304-CSP	
¥/1Code	250	400	



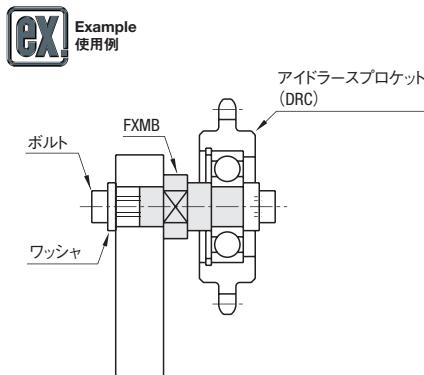
型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y F				選択 MA(並目)	M 並目	V	H	W	¥基準単価 FXMB PFXMB SFXMB			タップ サイズ	有効長	下穴 深さ
		Y	F	M3	8	14	12			1,240	1,570	2,000						
FXMB	6	6	-0.004 -0.012	135	M3	8	14	12	1,240	1,570	2,000	2,000	2,170	2,530	3,300	3,750	4,670	5,440
	8	8	-0.005		M4	10	17	14	1,390	1,680	2,170							
	10	10	-0.014		M6	13	21	18	1,630	1,960	2,530							
	12	12	-0.006		15	24	21	19,10	2,360	3,300								
	15	15	-0.017		18	28	25	2,150	2,650	3,750								
	17	17	10~100		20	32	28	2,360	2,930	3,930								
	20	20			24	36	32	2,870	3,540	4,670								
PFXMB	25	25	-0.007 -0.020		29	43	38	3,590	4,350	5,440								
	30	30	34		50	44	4,350	5,230	6,530									

Order  
注文例 型式 - Y - F - T - MA  
FXMB20 - 20 - F70 - T5 - MA6  
SFXMB12 - 10 - F100 - T2 - MA6

Price  
価格 ■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89  
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 共にお見積

Alteration  
追加工 型式 - Y - F - T - MA - (SC)  
PFXMB15 - 20 - F60 - T8 - MA10 - SC

Code	止め輪セット		ガイド用二面幅追加
	SET	SC	
	軸径に適用する止め輪を付属します。 【指定方法】SET 止め輪形状 No.=6~8:E型止め輪 No.10~30:C型止め輪 止め輪材質	長穴ガイド用二面幅を追加工します。 【指定方法】SC	
Spec.			
	片持ちピン 表面処理 S45C 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ SUS304	止め輪 表面処理 ばね用鋼 SUS304-CSP	
¥/1Code	400	400	



13 片持ちピン・シングル

アイドリースプロケット (DRC)



## 片持ちピン

-テンション用-



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>

(?) アイドラーについてはP1209～をご参照ください。

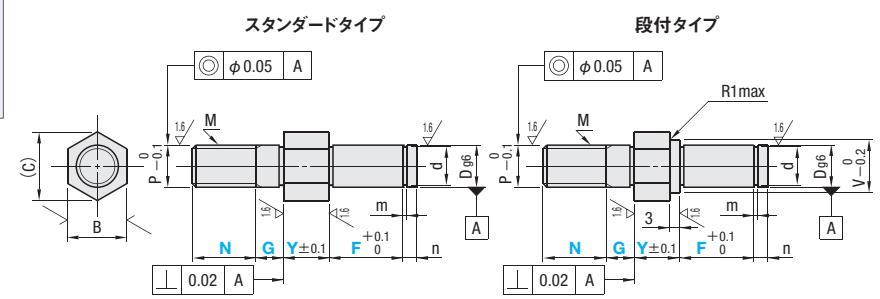
## ■止め輪タイプ

RoHS



スタンダードタイプ		段付タイプ		M 材質	S 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	FXNL	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXKA	PFXNKA	PFXLA	PFXNL	—	無電解ニッケルメッキ
SFXKA	—	SFXLA	—	SUS304	—

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



Type	No.	D	指定1mm単位			N	P	M (並目)	V (段付のみ)	B	(C)	d	基準寸法	許容差	m	n
			Y	F	G											
スタンダード 固定タイプ FXKA PFXKA SFXKA	6	6	5~100	5~10	9	6~12	6	M 6	8	10	11.5	5	+0.075	0.7	2	3
	8	8			12	8~16	8	M 8	10	12	13.9	7	+0.090	0.9	3	
	10	10			15	10~20	10	M10	13	14	16.2	9.6	+0.090	1.15	4	
	12	12			18	12~24	12	M12	18	19	21.9	14.3	0.110	1.35	5	
	13	13			16		16		19	21	27.5	16.2	0	-0.210	1.65	
	15	15			17		20		22	24	27.7	17	0	1.65	1.65	
	16	16			18		21		24	27	31.2	21	0	1.35	5	
	17	17			19		20		24	27	31.2	21	0	1.35	5	
	18	18			20		20		24	27	31.2	21	0	1.35	5	
	20	20			22		20		24	27	31.2	21	0	1.35	5	
段付 固定タイプ FXLA PFXLA SFXLA	20A	20			22A		20		24	27	31.2	21	0	1.35	5	
	22	22			22A		20		24	27	31.2	21	0	1.35	5	
	25	25			25A		20		24	27	31.2	21	0	1.35	5	
	25A	25			25A		20		24	27	31.2	21	0	1.35	5	
	30	30			30A		20		24	27	31.2	21	0	1.35	5	
	30A	30			30A		20		24	27	31.2	21	0	1.35	5	
	30A	30			30A		20		24	27	31.2	21	0	1.35	5	
	30A	30			30A		20		24	27	31.2	21	0	1.35	5	
	30A	30			30A		20		24	27	31.2	21	0	1.35	5	
	30A	30			30A		20		24	27	31.2	21	0	1.35	5	

Type	No.	D	指定1mm単位			N	MA (並目)	MA (並目)	V (段付のみ)	B	(C)	d	基準寸法	許容差	m	n
			Y	F	G											
スタンダード 固定タイプ FXKB PFXKB SFXKB	6	6	5~100	5~10	9	6~12	3	M12	6	M 6	8	10	11.5	+0.075	0.7	2
	8	8			12	8~16	4		8	M 8	10	12	13.9	+0.090	0.9	3
	10	10			15	10~20	4 5 6		10	M10	13	14	16.2	+0.090	1.15	4
	12	12			18	12~24	5 6 8	M12	15	17	19.6	14.3	0.110	1.35	5	
	13	13			18		18		19	19	21.9	14.3	0	1.35	5	
	15	15			16		16		19	19	21.9	14.3	0	1.35	5	
	16	16			17		20		22	24	27.7	17.7	0	1.35	5	
	17	17			18		20		24	27	31.2	21.2	0	1.35	5	
	18	18			20		20		24	27	31.2	21.2	0	1.35	5	
	20	20			22A		20		24	27	31.2	21.2	0	1.35	5	
段付 固定タイプ FXLB PFXLB SFXLB	20A	20			22A		20		24	27	31.2	21.2	0	1.35	5	
	22	22			22A		20		24	27	31.2	21.2	0	1.35	5	
	22A	22			25		20		26	27	31.2	21.2	0	1.35	5	
	25	25			25A		20		26	27	31.2	21.2	0	1.35	5	
	25A	25			30		20		26	27	31.2	21.2	0	1.35	5</td	



## HINGE PINS -SPLIT PIN TYPE WITH FLANGE-

## ヒンジピン

ツバ付割りピン止めタイプ

大口  
料金  
RIN 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>

## HINGE PINS -RETAINING RING TYPE WITH FLANGE-

## ヒンジピン

ツバ付止め輪タイプ

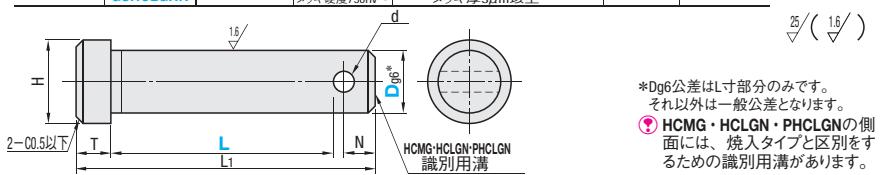
大口  
料金  
RIN ORDER  
ステンレス・めっき品  
脱脂洗浄サービス  
対応商品詳細は下記URLへ  
<http://fa.misumi.jp>

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 : 13\_Hinge\_Pins



Type	M 材質	H 硬度	S 表面処理	A 付属品
HCMG HCLGN		—	四三酸化鉄皮膜	
HCMGH HCLGHN	S45C	40~45HRC		SWRM
— PHCLGN		—	無電解ニッケルメッキ	
— PHCLGHN		40~45HRC		SUS304
— GHCLGN		メキ硬度750HV~	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	SWRM
SHCMG SHCLGN	SUS304	—	—	
— SHCLGHN	SUS440C相当	45~50HRC	硬質クロムメッキ メッキ硬度750HV~	SUS304
— GSHCLGHN		45~50HRC	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	

D公差(g6)	
3	-0.002
4~6	-0.004
8~10	-0.005
12~18	-0.006
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。  
③ HCMG・HCLGN・PHCLGN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。

## ■L寸固定タイプ

Type	D	L選択	L1	N	d	T	H	付属割りピン	¥基準単価
HCMG	3	10 12 14 15 16 18 20	L+ 4.4	2.5	0.8		5.5	NPN0.8~8 NSPN0.8~8	170 180 180
HCMGH	4		L+ 4.5	1		1.5	6.5	NPN1~10 NSPN1~10	200 210 210
(焼入タイプ)	5	15 16 18 20 22 24 25 30	L+ 5.6	3.5	1.2		8	NPN1.2~10 NSPN1.2~10	220 230 250
SHCMG	6		L+ 5.8	4	1.6		9	NPN1.6~10 NSPN1.6~10	250 280 290
(ステンレス)	8	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	L+ 7	4	2	2	12	NPN2~12 NSPN2~12	280 320 330
	10		L+ 8.25	5	2.5		14	NPN2.5~15 NSPN2.5~15	310 350 360
	12		L+10.6	6	3.2	3	17	NPN3.2~20 NSPN3.2~20	340 380 400

## ■L寸指定タイプ(0.1mm単位)

Type	D	L 指定0.1mm単位	L1	N	d	T	H	付属割りピン	¥基準単価
HCLGN	3	5.0~50.0	L+ 4.4	2.5	0.8	1.5	5.5	NPN0.8~8 NSPN0.8~8	500 660 630 810 1,260 730 940 1,880
HCLGHN	4		L+ 4.5	1			6.5	NPN1~10 NSPN1~10	530 670 690 880 1,380 820 1,050 2,100
(焼入タイプ)	5	10.0~60.0	L+ 5.6	3.5	1.2		8	NPN1.2~10 NSPN1.2~10	570 700 730 910 1,460 850 1,080 2,160
PHCLGN	6	10.0~100.0	L+ 5.8	4	1.6		9	NPN1.6~10 NSPN1.6~10	600 740 770 970 1,540 910 1,160 2,320
PHCLGHN	8		L+ 7	4	2	2	12	NPN2~12 NSPN2~12	640 810 810 1,020 1,620 940 1,200 2,400
HCLGN	10	15.0~100.0	L+ 8.25	5	2.5	2	14	NPN2.5~15 NSPN2.5~15	670 850 840 1,060 1,680 970 1,240 2,480
HCLGHN	12	15.0~200.0	L+10.6	6	3.2		17	NPN3.2~20 NSPN3.2~20	710 1,020 990 1,300 1,980 1,210 1,540 3,080
PHCLGN	13						18		830 1,080 1,060 1,360 2,120 1,240 1,580 3,160
PHCLGHN	14	20.0~200.0				3	19	NPN4~20 NSPN4~20	860 1,100 1,090 1,390 2,180 1,270 1,620 3,240
SHCLGN	15						20		870 1,120 1,110 1,410 2,220 1,290 1,650 3,300
SHCLGHN	16						21		890 1,140 1,130 1,430 2,260 1,310 1,670 3,340
GSHCLGN	17						22	NPN4~25 NSPN4~25	920 1,170 1,160 1,470 2,320 1,340 1,720 3,440
	18						23		950 1,210 1,200 1,530 2,400 1,380 1,780 3,560
	20						26		970 1,240 1,220 1,560 2,440 1,410 1,820 3,640
	22						27	NPN5~35 NSPN5~35	1,040 1,310 1,480 1,770 2,960 1,850 2,160 4,320
	25						30		1,110 1,380 1,730 1,970 3,460 2,270 2,500 5,000

③ SHCLGN・GSHCLGNは焼入により変色する場合があります。



型式

—

L

—

HCMG8

—

30

HCLGN15

—

120.3

SF

—

HCMG8

—

30

脱脂洗浄サービス

—

P85



出荷日

在庫品

翌日出荷

—

P89

ご希望によりPM5.0迄、当日出荷受付致します。

■L寸固定タイプ

3

日目発送

—

ストク A

200

/1本

出荷日

+5

日目出荷

—

50~200

ストク

—

数量

出荷日

+5

日目出荷

—

50~200

■L寸固定タイプ

数量

スライド価格

(3)

1円未満切り捨て

P89

数量

1~4

5~12

13~19

20~49

50~99

100~199

値引率

5%

10%

18%

出荷日

通常

+5日

共にお見積り

④表示数量超えはお見積り

⑤ストク対応なし

■L寸指定タイプ

数量

スライド価格

(3)

1円未満切り捨て

P89

数量

1~4

5~12

13~19

20~49

50~200

201以上

値引率

5%

10%

18%

出荷日

+5日

共にお見積り

⑥表示数量超えはお見積り

⑦ストク対応なし

■L寸指定タイプ

数量

スライド価格

(3)

1円未満切り捨て

P89

数量

1~4

5~12

13~19

20~49

50~200

201以上

値引率

5%

10%

18%

出荷日

+5日&lt;/

## ヒンジピン

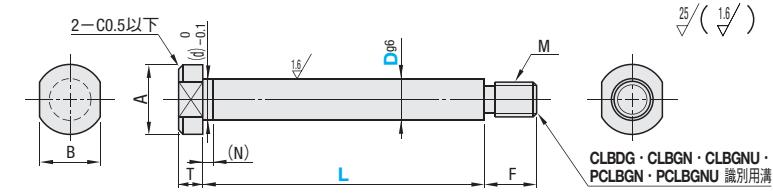
ツバ付ナット止めタイプ



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 : 13\_Hinge\_Pins



Type			M 材質	H 硬度	S 表面処理		A 付属品(1コ)	
L寸固定タイプ	L寸指定タイプ	標準ナット			標準ナット	Uナット	標準ナット	Uナット
CLBDG	CLBGN	CLBGN	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	M SWRCH	M SS400 (UNUTK)	
CLBDGH	CLBGHN	CLBGHN		40~45HRC		M SUS304	M SUS304 (UNUTS)	
—	PCLBN	PCLBGN		—	無電解ニッケルメッキ	M SUS304	M SUS304 (UNUTS)	
	PCLBGHN	PCLBGHN		40~45HRC		M SUS304	M SUS304 (UNUTS)	
GCLBN	—	—		メキシ硬度750HV~	硬質クロムメッキ メキシ厚3μm以上	M SWRCH	M SS400 (UNUTK)	
SCLBDG	SCLBGN	SCLBGN	SUS304	—		M SUS304	M SUS304 (UNUTS)	
—	SCLBGHN	SCLBGHN	SUS440C相当	45~50HRC	—	M SUS304	M SUS304 (UNUTS)	



Uナットの規格詳細は、P2-231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。

## L寸固定タイプ

Type	D	L選択	A	B	T	F	(d)	(N)	M(並目)	付属ナット	¥基準単価
CLBDG	4	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30	7	5	3	6	3.9		M 3 M 3×0.5	CLBDG	220
CLBDGH	5	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30	9	7	4	6	4.9		M 4 M 4×0.7	CLBDGH	230
(焼入タイプ)	6	15 16 18 20 22 24 25 30	10	8			5.8	1.5	M 5 M 5×0.8	CLBGN	260
(ステンレス)	8	15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	13	10			7.8		M 6 M 6×1.0	CLBGN	290
SCLBDG	10	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	16	13			12	9.8	M 8 M 8×1.25	CLBGN	320
	12	22 24 25 30 35 40 45 50	18	14			16	11.8	M 10 M 10×1.5	CLBGN	360

## L寸指定タイプ(0.1mm単位)

Type	D	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
標準ナット	4	5.0~50.0	7	5	3	6	3.9		M 3 M 3×0.5	CLBGN	300
	5	5.0~60.0	9	7	4	6	4.9		M 4 M 4×0.7	CLBGN	310
CLBGN	6	10.0~100.0	10	8			5.8	9	M 5 M 5×0.8	CLBGN	320
CLBGNH	8	13 10	13	10			7.8		M 6 M 6×1.0	CLBGNH	410
PCLBGN	10	15.0~200.0	16	13			9.8	12	M 8 M 8×1.25	PCLBGN	560
GCLBGN	12	20.0~200.0	18	14			11.8	16	M 10 M 10×1.5	GCLBGN	600
SCLBGN	14	20.0~200.0					12.8	18	M 12 M 12×1.75	SCLBGN	700
SCLBGNH	15	20.0~200.0					13.8	24	M 14 M 14×2.0	SCLBGNH	750
Iナット	16	20.0~200.0					14.8	24	M 16 M 16×2.0	Iナット	880
CLBGNU	17	20.0~200.0					15.8	24	M 18 M 18×2.0	CLBGNU	900
CLBGNHU	18	20.0~200.0					16.8	24	M 20 M 20×2.0	CLBGNHU	950
PCLBGNH	20	20.0~200.0					17.8	24	M 22 M 22×2.0	PCLBGNH	1,110
SCLBGNH	22	20.0~200.0					18.8	24	M 25 M 25×2.0	SCLBGNH	1,220
SCLBGNHU	25	20.0~200.0					19.8	24	M 30 M 30×2.0	SCLBGNHU	1,310
	30	40.0~200.0	35	32			21.8	30	M 35 M 35×2.0		2,200

SCLBGNH・SCLBGNHU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

Alteration  
追加工  
型式 - L - (FC・MC・TC・LKC)  
CLBGNH15 - 120.3 - FC20 - MC10

CLBGNH15 - 120.3 - FC20 - MC10

脱脂洗浄サービス P85

L寸固定タイプ  
在庫品 翌日出荷 P89

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  
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量  
基準単価  
5~10  
10~20  
20~40  
40~100

数量  
基準単価  
5%  
10%  
15%  
20%  
40%

## ヒンジピン

一極低頭六角穴ツバ付ナット止めタイプ



## ヒンジピン

ツバ止めねじタイプ・六角穴ツバ止めねじタイプ

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

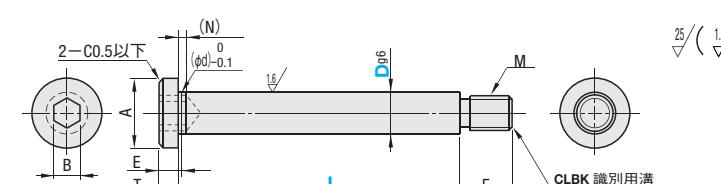
CADデータフォルダ名: 13\_Hinge\_Pins

■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。



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	M SWRCH
CLBKH	—	40~45HRC	—	ナット1コ
SCLBK	SUS304	—	—	—
SCLBKH	SUS440C相当	45~50HRC	—	M SUS304

① CLBK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。  
② ツバ下の逃げ寸法は参考です。



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

Type	D	指定0.1mm単位		A	T	F	B	E	(d)	(N)	M (並目)	¥基準単価			
		CLBK	CLBKH	SCLBK	SCLBKH										
CLBK	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	15.0~100.0		13			3		7.8		M6	610	720	870	1,090
	10	15.0~100.0		16			12		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		12.8		M12	1,040	1,040	1,290	1,600
	14	25.0~200.0					18		13.8			1,080	1,110	1,310	1,630
	15	30.0~200.0					5		14.8			1,090	1,140	1,320	1,640
	16	30.0~200.0					24		15.8			1,110	1,190	1,360	1,690
CLBKH	20	30.0~200.0		27			6		19.8		M16	1,450	1,580	1,770	2,210
	25	30.0~200.0		30			8		24.8			2,850	3,100	4,550	5,370

③ SCLBKHは焼入により変色する場合があります。

型式 - L  
CLBK15 - 120.3

3 日目発送

ストーク A 200円/1本

P90

④ 同一サイズ3本以上は一律540円

Price  
価格

数量スライド価格 (④円未満切り捨て) P89

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

通常

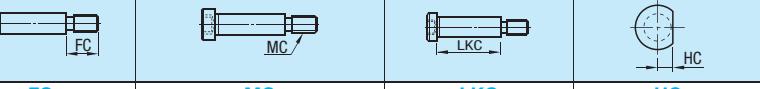
+5日



Alteration 追加工

型式 - L - (FC etc.)

CLBK10 - 50.5 - FC8



Code	FC	MC	LKC	HC
Spec.	指定方法 FC4	指定方法 MC3	指定方法 LKC	指定方法 HC
	④ FC=指定1mm単位	④ MC=選択範囲	L寸法公差を±0.05に変更します。	
	④ M(MC)≤FC≤M(MC)×3	④ D=4~10 HC=A/2-1 ④ D=12~25 HC=A/2-2		
	¥/1Code	200	200	500
				300

④ D4適用不可

④ 価格

数量スライド価格 (④円未満切り捨て) P89

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

通常

+5日

共にお見積

## ヒンジピン

ツバ止めねじタイプ・六角穴ツバ止めねじタイプ



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

④ 類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

④ CADデータフォルダ名: 13\_Hinge\_Pins

## ツバ止めねじタイプ

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
HCLBHM	—	40~45HRC	無電解ニッケルメッキ	8・10 -0.012
PHCLBM	S45C	—	無電解ニッケルメッキ	12~18 -0.014
GHCLBM	SUS304	—	メッキ硬度750HV~	20~25 -0.017
SHCLBM	SUS304	—	—	
SHCLBHM	SUS440C相当	45~50HRC	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	
GSHCLBHM	SUS440C相当	45~50HRC	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	



④ HCLBM・PHCLBM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。  
④ ツバ下の逃げ寸法は参考です。

13 片持合・片持付ねじ

支店別冊

Type	D	指定0.1mm単位	A	B	(d)	T	(N)	M (並目)	¥基準単価
HCLBM	6	15.0~100.0	10	8	5.8			M 3	320 400 400 510 800 480 630 780
HCLBHM	8	15.0~100.0	13	10	7.8			M 5	410 480 500 620 1,000 590 770 1,540
PHCLBM	10	20.0~100.0	16	13	9.8			M 6	470 560 570 710 1,140 670 870 1,740
PHCLBHM	12	20.0~200.0	18	14	11.8			M 8	600 670 730 880 1,460 860 1,100 2,200
GHCLBM	13	25.0~200.0	24	21	12.8			M 10	670 700 780 910 1,560 890 1,130 2,260
SHCLBM	14	25.0~200.0	24	21	13.8			M 12	750 770 840 980 1,620 1,220 1,500 3,220
SHCLBHM	15	30.0~200.0	27	23	14.8			M 14	850 880 950 1,100 1,740 1,420 1,620 3,460
GSHCLBHM	16	30.0~200.0	30	27	15.8			M 16	950 990 1,060 1,240 2,120 1,700 1,900 3,600
	22	35.0							

## ヒンジピン

-両端めねじタイプ・両端おねじタイプ-



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 : 13\_Hinge\_Pins

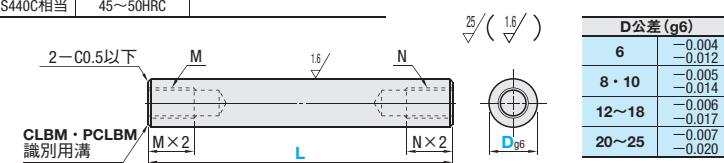
## ■両端めねじタイプ

RoHS



Type	材質	硬度	表面処理
CLBM	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
		40~45HRC	
PCLBM	SUS304	—	無電解ニッケルメッキ
		40~45HRC	
SCLBM	SUS304	—	—
SCLBHM	SUS440C相当	45~50HRC	—

③CLBM・PCLBM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。



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

Type	D	L 指定0.1mm単位	M (並目)	N (並目)	CLBM	CLBHM	PCLBM	PCLBHM	SCLBM	SCLBHM
CLBM	6	20.0~100.0	M 3	M 3	310	380	390	490	460	600
CLBHM	8	20.0~100.0	M 5	M 5	390	450	470	590	560	740
PCLBM	10	25.0~100.0	M 6	M 6	440	530	530	670	630	820
PCLBHM	12	25.0~200.0	M 8	M 8	570	630	740	830	810	1,040
SCLBM	13	35.0~200.0	M 10	M 10	630	670	810	870	850	1,080
SCLBHM	14	40.0~200.0	M 12	M 12	670	700	850	900	870	1,110
SCLBHM	15	40.0~200.0	M 10	M 10	710	730	860	930	880	1,130
SCLBHM	16	40.0~200.0	M 12	M 12	740	760	890	990	910	1,170
SCLBHM	17	40.0~200.0	M 12	M 12	810	840	980	1,080	1,000	1,290
SCLBHM	18	50.0~200.0	M 16	M 16	890	940	1,090	1,190	1,120	1,430
SCLBHM	20	50.0~200.0	M 16	M 16	950	1,010	1,170	1,270	1,200	1,540
SCLBHM	22	50.0~200.0	M 16	M 16	1,030	1,090	1,240	1,380	1,350	1,670
SCLBHM	25	50.0~200.0	M 16	M 16	1,100	1,160	1,300	1,480	1,500	1,800

④SCLBHMは焼入により変色する場合があります。⑤全長LはM×2+N×2≤Lが必要となります。

## ■両端おねじタイプ

RoHS



Type	材質	硬度	表面処理	付属品	D公差 (g6)
CLBN	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	ナット2コ MSWRCH	6 -0.004 -0.012 8・10 -0.005 -0.014 12~18 -0.006 -0.017 20~25 -0.007 -0.020



⑥CLBN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。

Type	D	L 指定0.1mm単位	F・T	M (並目)	¥基準単価
CLBN	6	15.0~100.0	9	M 5	370
	8	20.0~100.0	12	M 6	470
	10	25.0~100.0	16	M 10	690
	12	25.0~200.0	18	M 12	830
	14	25.0~200.0	24	M 16	900
	15	30.0~200.0			1,090
	16	30.0~200.0			990
	17	30.0~200.0			1,170
	18	35.0~200.0			1,380
	20	35.0~200.0			1,500
	22	35.0~200.0			
	25	35.0~200.0			

Order 注文例

— L

CLBM15 - 120.3

SF-SCLBM15 - 120.3

脱脂洗浄サービス

P85

Delivery 出荷日

3

日目発送

ストック A

200円/1本

P90

④同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格

+5

日目出荷

50~200

④ストック対応なし

数量スライド価格

(1円未満切り捨て) P89

数量 1~4 5~12 13~19 20~49 50~200 201以上

値引率 5% 10% 18% 18% 通常 +5日

基準単価 10% 25% 40%

出荷日

通常

+5日

共にお見積り

Alteration ④追加工

型式 — L — (MC・NC・NMC・NNC)

CLBN10 - 50 - MCS



Code MC・NC

Code NMC・NNC

Spec. 指定方法MC3

指定方法NMC8

指定方法MC3	MC・NC (選択範囲)	NMC・NNC (選択範囲)
D	MC・NC (選択範囲)	NMC・NNC (選択範囲)
8	3 4	3 4
10	4 5	3 4 5
12	4 5	4 5 6
13~14	5 6	4 5 6 8
15	5 6 8	4 5 6 8 10
16~18	6 8	5 6 8 10
20~22	8 10	6 8 10 12
25	10 12	8 10 12 16

④O6適用不可 (L≥MC×2+N×2)

④両端おねじタイプには適用不可

¥/1Code 各200

各200

④両端めねじタイプには適用不可

¥/1Code 各200

各200

## ヒンジピン/ヒンジピンキー止めタイプ用キー

-キー止めタイプ-



スチール・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 : 13\_Hinge\_Pins

## RoHS

Type L寸固定タイプ L寸指定タイプ

Type

M 材質

H 硬度

S 表面処理

CLKK

CLKG

CLKH

—

PCLKG

—

GCLKG

—

SCLKK

—

SCLKGH

—

SCLKG

—

SCLKH

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

CLKK

CLKG

CLKH

—

PCLKG

—

GCLKG

—

# ヒンジピン

-止めねじ止めタイプ・ツバ付止めねじタイプ-



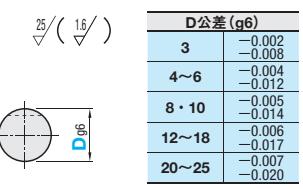
# ヒンジピン

-両面取タイプ-

**■止めねじ止めタイプ**

Type	材質	硬度	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	—

CLSG・PCLSG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。



Example  
使用例

Type	D	指定1mm単位		N	¥基準単価					
		F	E		CLSG	CLSGH	PCLSG	PCLSGH	SCLSG	SCLSGH
CLSG	3	5.0~50.0		0.5	360	380	460	550	540	710
CLSGH	4	10.0~60.0			360	380	460	560	540	720
PCLSG	5	10.0~60.0			380	400	490	580	570	750
PCLSGH	6	10.0~100.0			430	520	550	690	650	840
	8	10.0~100.0			480	550	620	760	730	950
	10	15.0~100.0			540	550	680	800	790	1,020
	12	15.0~200.0			590	760	760	980	900	1,160
	13	25.0~200.0		1≤E≤50	660	800	840	1,040	980	1,250
	14	25.0~200.0			680	820	880	1,090	1,030	1,330
	15				710	830	920	1,130	1,080	1,400
	16				770	860	990	1,190	1,160	1,490
	17				820	900	1,050	1,250	1,220	1,580
	18	30.0~200.0			870	950	1,120	1,330	1,300	1,680
	20				910	980	1,170	1,390	1,360	1,760
	22				980	1,050	1,440	1,640	1,820	2,180
	25				1,050	1,120	1,700	1,890	2,270	2,600

SCLSGH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**

Type	D公差	材質	硬度	表面処理	D公差(g6)
HCLSG			—	四三酸化鉄皮膜	3 -0.002
HCLSGH		S45C	40~45HRC		4~6 -0.008
PHCLSG			—	無電解ニッケルメッキ	8·10 -0.012
PHCLSGH			40~45HRC		12~18 -0.005
SHCLSG		SUS304	—		20~25 -0.014
SHCLSGH		SUS440C相当	45~50HRC		

HCLSG・PHCLSG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。

Type	D	指定0.1mm単位		(d)	T	(N)	(n)	¥基準単価					
		E	F					HCLSG	HCLSGH	PHCLSG	PHCLSGH	SHCLSG	SHCLSGH
HCLSG	3	5.0~50.0		5.5	2.9	1.5	0.5	560	690	660	830	770	970
	4	10.0~60.0		6.5	3.9			580	730	690	880	810	1,030
	5	10.0~60.0		8	4.9	1.5		660	830	790	990	920	1,160
	6	10.0~100.0		9	5.8			680	880	820	1,050	960	1,220
	8	10.0~100.0		12	7.8	2		710	910	860	1,100	1,020	1,290
	10	15.0~100.0		14	9.8			750	950	900	1,150	1,060	1,350
	12	15.0~200.0		17	11.8			850	1,080	1,060	1,340	1,280	1,610
	13	20.0~200.0		18	12.8			900	1,110	1,100	1,370	1,300	1,630
	14	20.0~200.0		19	13.8			930	1,180	1,130	1,430	1,340	1,690
	15			20	14.8	3		970	1,240	1,210	1,490	1,370	1,730
	16			21	15.8			1,000	1,270	1,210	1,530	1,430	1,760
	17			22	16.8			1,020	1,300	1,240	1,570	1,470	1,850
	18			23	17.8			1,050	1,340	1,290	1,620	1,510	1,910
	20			26	19.8	4		1,080	1,360	1,300	1,650	1,540	1,950
	22			27	21.8			1,250	1,470	1,510	1,780	1,880	2,380
	25			30	24.8			1,430	1,570	1,720	1,910	2,220	2,800

SHCLSGHは焼入により変色する場合があります。

Order  
注文例  
型式 - L - E - F - E - F  
CLS15H - 100.0 - F20 - E10 -  
HCLSG20 - 120.3 - E10 - F10 -  
SF-SCLSG15 - 100.0 - F20 - E10 -  
脱脂洗浄サービス P.85

Delivery  
出荷日  
3 日目発送  
ストーク A 200円/1本  
同一サイズ3本以上一律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) P.89  
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  
+5日

Price  
価格  
Alteration  
加工  
型式 - L - E - F - E - F - (MMC - TC - LKC)  
CLS15H - 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	
	M	TC	L	TC	LKC	
						指定方法 LKC
						TC=指定L寸法単位
						L寸法公差を±0.05に変更します。
						T<TC≤5
						L=L+H+d/2+TC
						止めねじ止めタイプには適用不可
						ツバ付止めねじタイプには適用不可
						3~5適用不可
						N=1の場合 F>MX2
						L≤MX2の時、タップ下穴が貫通する場合があります。

Y/1Code 200 300 500

**■特長:2点で強力に回り止めを行います。**

Type	材質	硬度	表面処理	CLS15H	
				CLS15H	CLS15H
CLS15H	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	3 -0.002	-0.008
CLS15H		40~45HRC		4~6 -0.004	-0.012
CLS15H	SUS304	—		8·10 -0.005	-0.014
CLS15H	SUS440C相当	45~50HRC		12~18 -0.006	-0.017
CLS15H				20~25 -0.007	-0.020

Type	L	指定1mm単位		N	¥基準単価		
		F					

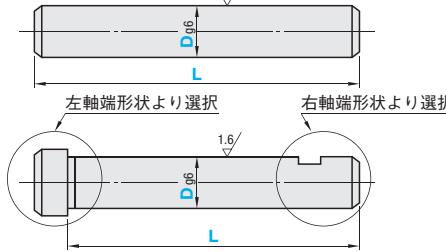
①類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/



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	—	40~45HRC
PFCLH□□			硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上
GFCL□□	SUS304	—	—
FCLS□□			45~50HRC
FCLSH□□	SUS440C相当	45~50HRC	—
GFCLSH□□			硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上

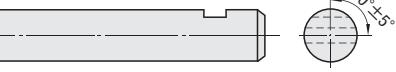
## 素材形状(両軸端A形状)



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。  
 ②FCL□□・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。

③FCLSH□□・GFCLSH□□(SUS440C相当)は焼入により変色することがあります。

④B・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。

ex) 

⑤L≤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。

⑥D形状同士の選択(FCLDD)は適用不可

## C形状:選択時のe・m寸法

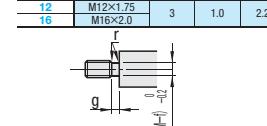
D	e	m	許容差
3	2	+0.06	0.5
4	3	—	0.7
5	4	+0.075	0
6	5	—	0.9
7	6	—	0.9
8	7	+0.09	0
9	8	—	0
10	9.6	0	-0.09
11	10.5	—	0
12	11.5	—	0
13	12.4	—	0
14	13.4	—	0
15	14.3	—	0
16	15.2	—	0
17	16.2	—	0
18	17	—	0
19	18	—	0
20	19	—	-0.21

## D形状:選択時の(d)(n)寸法

D	(d)	(n)	1.0~1.5
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	—	—

## 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	—	—	—
8	M8×1.25	2.5	0.6	1.7
10	M10×1.5	—	—	—
12	M12×1.75	3	1.0	2.2
16	M16×2.0	—	—	—



左軸端形状		右軸端形状	
A	C	A	C
B	G (通し穴) M (タップ穴)	B <sub>GC</sub> MC (通し穴) M (タップ穴)	C

左軸端形状		右軸端形状	
C	L	C	L
D	C	C	L

左軸端形状		右軸端形状	
E	M	E	MC
F	M	C	MC

左軸端形状		右軸端形状	
G	N K	K C	NC
H	R0.4~0.5	R0.4~0.5	C

左軸端形状		右軸端形状	
L	W	L	W
H	W N	W NC	C

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

Type	型式		D	L	T	N	G	K	Y	H	M	TC	NC	GC	KC	Y(C)	H(C)	MC
	左軸端	右軸端																
FCL	D	G	—D10	—L100	—T2													
FCLH	D	G	—D10	—L100	—T2													

Order  
注文例  
Type 左軸端 右軸端 D L T N G K Y H M TC NC GC KC Y(C) H(C) MC

FCL D G —D10 —L100 —T2 —H14 —H14 —NC10 —NC10 —KC6.5 —YC1.5

脱脂洗浄サービス P85

Delivery  
出荷日 5 日目発送

Price  
価格 5 1,000円/1本 P90

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

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

Price  
価格 数量  
基準単価  
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				
L5.0~50.0	L50.1~100.0	L100.1~150.0	L150.1~200.0	B	C	D	E	F	G	H	



<tbl\_r cells="13" ix="3" maxc

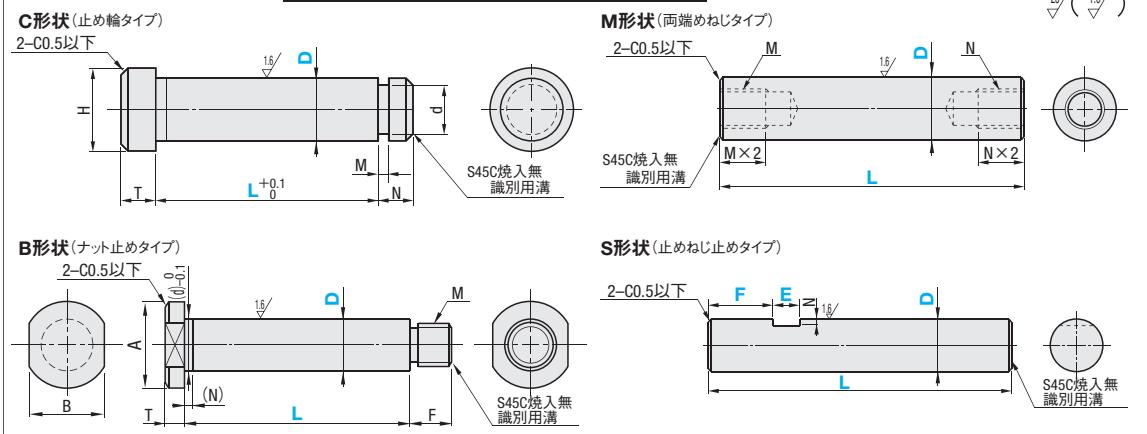
## 軸径公差選択ヒンジピン



Type	M 材質	H 硬度	S 表面処理	A 付属品 C形状(止め輪タイプ)	A 付属品 B形状(ナット止めタイプ)	
KCL□□	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	M ばね用銅	M SWRCH	
KCLH□□		40~45HRC		M SUS304	M SUS304	
PKCL□□	SUS304	—	無電解ニッケルメッキ	M SUS304	M SUS304	
PKLH□□		40~45HRC		M SUS304	M SUS304	
KCLS□□	SUS304	—	—	M SUS304	M SUS304	
KCLSH□□	SUS440C相当	45~50HRC	—	M SUS304	M SUS304	
公差選択						
2・3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	0 −0.010	−0.006 −0.020	−0.060 −0.085	−0.025 −0.034
4・5・6	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	0 −0.012	−0.010 −0.028	−0.070 −0.100	−0.025 −0.037
8・10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	0 −0.015	−0.013 −0.035	−0.080 −0.116	−0.025 −0.040
12~18	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018	0 −0.018	−0.016 −0.043	−0.095 −0.138	−0.025 −0.043
20~25	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022	0 −0.021	−0.020 −0.053	−0.110 −0.162	−0.025 −0.046

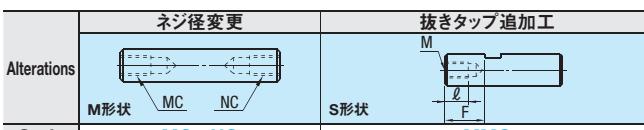
\*LF公差は無給油ブッシュドライタイプ(MDZB・MDZF)を使用する際の推奨公差です。

④ KCLSH□□は焼入により変色する場合があります。



Alteration 追加工 型式 - L - (NC・TC等)  
KCLCF15 - 120.3 - NC3.5 - TC3.5

Alterations	止め輪溝位置変更	ツバ厚変更	ネジ部長さ変更	ネジ径変更	ツバ厚変更	L寸法公差変更
	C形状	TC	C形状	B形状	B形状	B形状
Code	NC	TC	FC	MC	TC	LKC
Spec.	指定方法 NC3.5	指定方法 TC3	指定方法 FC4	指定方法 MC3	指定方法 TC3	指定方法 LKC
	D (指定0.1mm単位) 2~4 1.5~3 5 1.7~3 6 1.9~4 8 2.4~5 10~18 2.7~5 20~25 2.9~5 ④全長=L+NC+TCとなります。	④TC=指定0.5mm単位 ④T<TC≤5 ④全長=L+N+TCとなります。 ④D4適用不可	④FC=指定1mm単位 ④M(MC)≤FC≤M(MC)×3	④D MC(選択範囲) 5 3 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 ④D3~5適用不可	④TC=指定0.5mm単位 ④2≤TC≤5	L寸法公差を±0.05に変更します。
¥/1Code	200	300	200	200	300	500



Alterations	ネジ径変更	抜きタップ追加工		
	M形状	MC NC	S形状	F
Code	MC・NC	MMC		
Spec.	指定方法 MC3 D MC・NC(選択範囲) 8 3 4 10~12 4 5 13~15 5 6 16~18 6 8 20~22 8 10 25 10 12 ④D6適用不可 ④L≥MC2+NC2 L≥MX2 L≥MX3の時、タップ下穴が貫通する場合があります。	指定方法 MMC D M (並目) ℥ 6 M3 6 8~14 M4 8 15~22 M6 12 25 M8 16 ④D3~5適用不可 ④L≥MC2+NC2 L≥MX2 L≥MX3の時、タップ下穴が貫通する場合があります。		
¥/1Code	各200	200		

## ■C形状(止め輪タイプ)

Type	D公差選択	D	L 指定0.1mm単位	M (並目)	N	d (許容差)	T	H	付属止め輪 形状 JIS呼び*		¥基準単価				
									E型	C型	KCLC	KCLHC	PKCLC	KCLSC	KCLSHC
KCLC	M(m6)	2	5.0~30.0	0.5	+0.05	1.5	+0.06	4.5	No. 1.5	660	820	780	990	910	1,160
KCLHC		3	5.0~50.0	0.5	0	2	0	5.5	No. 2	660	820	780	990	910	1,160
PKCLC	P(p6)	4	5.0~50.0	0.7	+0.1	3	+0.075	6.5	No. 3	690	870	820	1,040	960	1,220
PKLHC		5	10.0~60.0	0.7	0	4	0	8	No. 4	780	990	930	1,180	1,090	1,380
KCLSC		6	10.0~100.0	0.9		5		9	No. 5	810	1,040	970	1,230	1,140	1,430
KCLSHC		8	10.0~100.0			7	+0.09	12	No. 7	850	1,080	1,030	1,300	1,210	1,530
		10	15.0~100.0			9.6	-0.09	14	No. 10	900	1,130	1,080	1,360	1,260	1,600
		12	15.0~200.0			11.5		17	No. 12	1,010	1,290	1,260	1,600	1,520	1,910
		13	25.0~200.0			12.4		18	No. 13	1,040	1,310	1,290	1,620	1,550	1,940
		14	25.0~200.0			13.4		19	No. 14	1,100	1,400	1,350	1,700	1,600	2,000
		15				14.3		20	No. 15	1,160	1,480	1,390	1,760	1,630	2,050
		16				15.2		21	No. 16	1,180	1,510	1,430	1,820	1,690	2,130
		17				16.2		22	No. 17	1,210	1,540	1,470	1,870	1,730	2,190
		18	30.0~200.0			17.8		23	No. 18	1,240	1,580	1,510	1,920	1,790	2,260
		20				19	0	26	No. 20	1,260	1,610	1,540	1,960	1,820	2,310
		22				21	-0.21	27	No. 22	1,320	1,670	1,590	2,030	1,870	2,390
		25				23.9		31	No. 25	1,370	1,720	1,640	2,090	1,920	2,470

④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 : 13\_Hinge\_Pins

\*詳細はP2011をご参照ください。

## ■B形状(ナット止めタイプ)

Type	D公差選択	D	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	KCLSB	KCLSHB	KCLB	KCLHB	PKCLB	KCLSB	KCLSHB
KCLB	M(m6)	4	5.0~50.0	7	5	3	6	3.9		M 3	M 3×0.5	420	490	510	650	610	810			
KCLHB		5	5.0~60.0	9	7	4	9	4.9		M 4	M 4×0.7	430	520	530	670	640	830			
PKCLB	P(p6)	6	10.0~100.0	10	8		9	5.8		M 5	M 5×0.8	440	550	550	700	660	860			
PKCLHB		10	15.0~200.0	13	10		12	9.8		M 6	M 6×1.0	560	650	680	850	810	1,050			
KCLSB		12	15.0~200.0	16	13		16	11.8		M 8	M 8×1.25	640	770	970	910	910	1,170			
KCLSHB		13	25.0~200.0	18	14		18	12.8		M10	M10×1.5	820	910	990	1,190	1,170	1,480			
		14	25.0~200.0	24	21		18	13.8		M12	M12×1.75	970	1,010	1,110	1,300	1,250	1,600			
		15		24	21		18	14.8		M16	M16×2.0	1,070	1,090	1,190	1,380	1,310	1,680			
		16		24	21															

STEP SCREWS FOR FULCRUM  
支点用段付ねじ  
一選択タイプ



STEP SCREWS FOR FULCRUM  
支点用段付ねじ  
一フリー指定タイプ



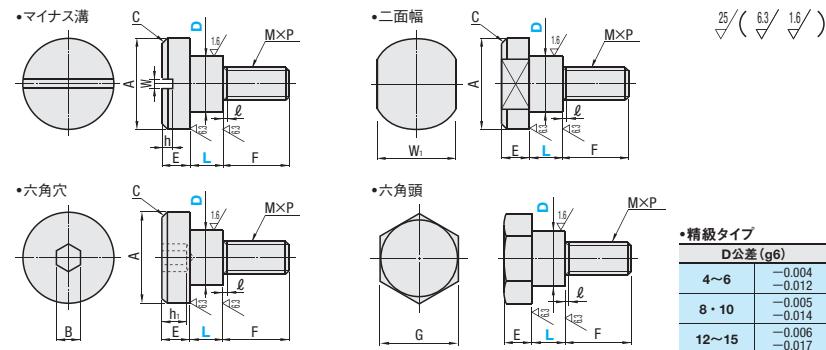
CADデータフォルダ名: 13\_Hinge\_Pins

CADデータフォルダ名: 13\_Hinge\_Pins

Lが1mm指定から選択タイプになりました。ご希望のサイズがない場合は右ページのフリー指定タイプをご利用ください。



マイナス溝		六角穴		二面幅		六角頭		M 材質	H 硬度	S 表面処理
並級	精級	並級	精級	並級	精級	並級	精級			
D <sub>0.01</sub> D <sub>0.05</sub>	Dg6	CBDGR	CBDGBR	CBDBW	CBDBL	S45C	—	—	—	四三酸化鉄皮膜
CBBD	—	CBDGR	CBDGBR	CBDBW	CBDBL	—	40~45HRC	—	—	—
CBBDH	—	CBDGR	CBDGBR	CBDWH	—	—	—	—	—	—
CBD	CBDG	CBDGR	CBDGR	CBDW	CBDL	SUS303	—	—	—	—



標準タイプ

Type	D	L選択		A	E	M×P (並目)	F	ℓ	W	B	h	h1	C	W1	G
マイナス溝(並級)	二面幅(並級)	4	1	2	3.5	2.6×0.45	4	0.8	0.8	2	1	2	5	7	
CBBD	CBDWH	5	1	2	8	3×0.5	6	1	2.5	2.5	0.5	7	8		
CBBDH	CBDWH	6	1	2	10	4×0.7	8	1.2	1.2	3	3	8	10		
CBD	CBDWH	8	1	2	12	3	4.5	10	1.4	1.2	4	3.5	10	13	
六角穴(並級)	六角頭(並級)	10	1	2	16	6×1.0	12	1.5	1.4	5	1.8	1	13	17	
CBDBR	CBDL	12	1	2	18	8×1.25	5	1.5	1.5	2	4	14	19		

六角穴タイプはL≥5

Order 注文例	型式	— L	Delivery 出荷日	在庫品	翌日出荷	大口 出荷日	+7	日目出荷	数量 50~150
--------------	----	-----	-----------------	-----	------	-----------	----	------	--------------



Delivery  
出荷日

在庫品

翌日出荷



大口  
出荷日



+7

日目出荷

数量  
50~150

ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。

Price 価格	型式	— L	— A	— E	— F	Delivery 出荷日	3	日目発送
-------------	----	-----	-----	-----	-----	-----------------	---	------



Delivery  
出荷日



在庫品



翌日出荷



大口  
出荷日



+7

日目発送

数量  
50~150

脱脂洗浄サービス



P89

Price 価格	型式	— L	— A	— E	— F	Delivery 出荷日	3	日目発送
-------------	----	-----	-----	-----	-----	-----------------	---	------



Delivery  
出荷日



在庫品



翌日出荷



大口  
出荷日



+7

日目発送

数量  
50~150

脱脂洗浄サービス



P89

Price 価格	型式	— L	— A	— E	— F	Delivery 出荷日	3	日目発送
-------------	----	-----	-----	-----	-----	-----------------	---	------



Delivery  
出荷日



在庫品



翌日出荷



大口  
出荷日



+7

日目発送

数量  
50~150

脱脂洗浄サービス

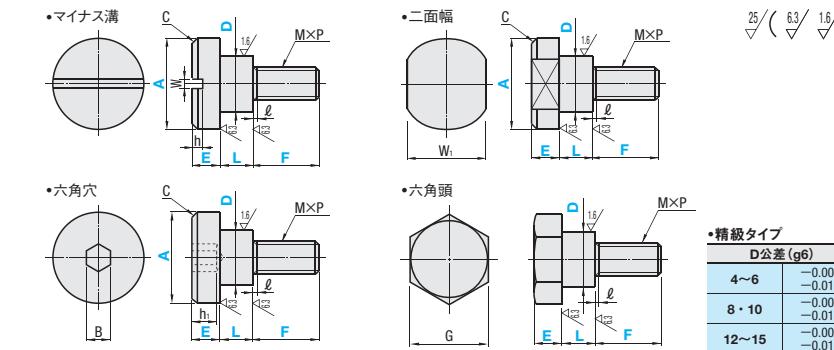


P89

D	マイナス溝				六角穴				二面幅				六角頭				
	CBBD	CBBDH	CBD	CBDG	CBDBR	CBDBRH	CBDR	CBDGR	CBDBW	CBDBWH	CBDW	CBDBL	CBDL				
4	260	600	300	390	370	850	430	480	560	350	810	390	380	410			
5	270	620	310	400	380	870	440	490	570	360	830	400	480	540			
6	280	640	320	420	400	920	470	520	610	380	870	420	590	700			
8	290	670	330	430	440	1,010	510	570	660	420	970	470	700	890			
10	320	740	380	490	500	1,150	590	650	770	480	1,100	530	810	1,050			
12	360	830	420	550	540	1,240	630	700	820	510	1,170	570	1,010	1,220			



マイナス溝		六角穴		二面幅		六角頭		M 材質	H 硬度	S 表面処理
並級	精級	並級	精級	並級	精級	並級	精級			
D <sub>0.01</sub> D <sub>0.05</sub>	Dg6	CBDGR	CBDGBR	CBDBW	CBDBL	S45C	—	—	—	四三酸化鉄皮膜
FCBBD	—	CBDGR	CBDGR	CBDWH	—	—	—	—	—	—
FCBBDH	—	CBDGR	CBDGR	—	—	—	—	—	—	—
FCBD	FCBD	FCBD	FCBD	FCBD	FCBD	S45C	—	—	—	—



フリー指定タイプ

Type	D	L 指定0.1mm単位	A 選択	E 指定0.1mm単位	F 指定1mm単位	M×P (並目)	ℓ	W	B	h	h1	C	W1	G
マイナス溝(並級)	二面幅(並級)	4	6 8	2.0~4.0	3 4	2.6×0.45	0.8	0.8	2	1	2	5	7	
*FCBBD	FCBDBW	5	8 10	3~6	3 × 0.5	1	2.5	1	2.5	0.5	8	10	13	
*FCBBDH	FCBDBWH	6	10 12	2.5~4.0	4~8	4 × 0.7	1.2	1.2	3	3	3			

