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
片持ちピン ーおねじ取付・止め輪溝タイプー 757

製
ーおねじ取付・めねじタイプー 759

製
ーおねじ取付・おねじタイプー 761

製
片持ちピンーインローおねじ取付・止め輪溝タイプー 763

製
ーインローおねじ取付・めねじタイプー 765

製
ーインローおねじ取付・おねじタイプー 767

製
ーボルトマウント・止め輪溝タイプー 769

製
片持ちピンーボルトマウント・めねじタイプー 771

製
ーボルトマウント・おねじタイプー 773

製
ー重荷重タイプー 775

製
片持ちピンーフランジタイプー 777

製
ーテンション用ー 779

在製
ヒンジピンーストレート割りピン止めタイプー 781

在製
ーストレート止め輪タイプー 782

在製
ーツバ付割りピン止めタイプー 783

在製
ーツバ付止め輪タイプー 784

在製
ーツバ付ナット止めタイプー 785

製
ー六角穴ツバ付ナット止めタイプー 786

製
ー極低頭六角穴ツバ付ナット止めタイプー 787

製
ーツバ付めねじタイプー 788

製
ー六角穴ツバ付めねじタイプー 788

製
ー両端めねじタイプー 789

製
ー両端おねじタイプー 789

在製
ーキー止めタイプー 790

在
ヒンジピンキー止めタイプ用キー 790

製
ヒンジピンー止めねじ止めタイプー 791

製
ーツバ付止めねじタイプー 791

製
ヒンジピンー両面取タイプー 792

製
ヒンジピンー軸端形状組合せタイプー 793

製
軸径公差選択ヒンジピン 795

製
支点用段付ねじ ー標準タイプー 797

製
支点用段付ねじ ーフリー指定タイプー 798

製
支点ピンー低頭段付ナット止めタイプー 799

製
ローラピンー止め輪タイプー 800

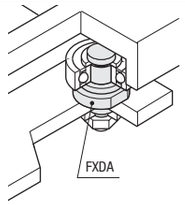
製
ーめねじタイプー 800

■片持ちピン

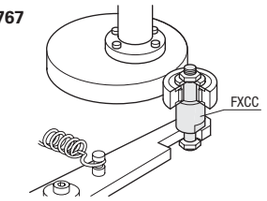
アイドラーなどの回転部分の支点としてご使用いただけます。
テンションが必要な部分にご使用いただけるテンション用もご用意しております。

ex Example 使用例

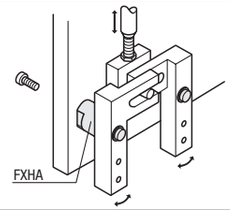
P.763



P.767



P.770

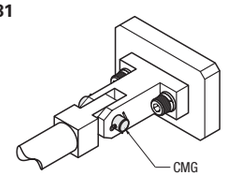


■ヒンジピン

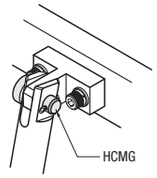
様々な接続部の支点としてご使用いただけます。
安価なL寸固定タイプとL寸をご指定いただくタイプをご用意しております。

ex Example 使用例

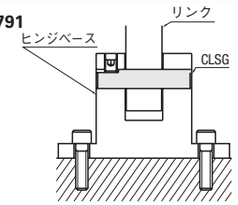
P.781



P.783



P.791

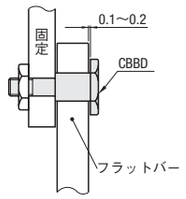


■支点用段付ねじ

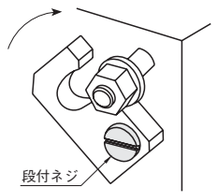
板金部品などの回転運動の支点部品としてご使用いただけます。
ねじ頭部の形状をマイナス溝、六角穴など4タイプをご用意しております。

ex Example 使用例

P.797



P.798



CANTILEVER PINS

片持ちピン

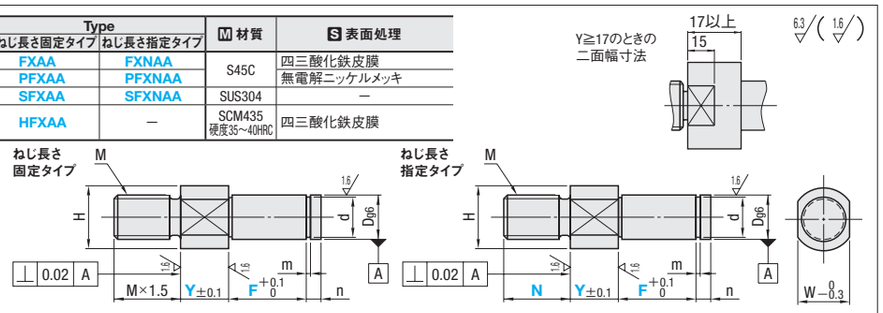
ーおねじ取付・止め輪溝タイプー

大口対応 BIG ORDER　価格改訂　：新価格　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

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.91・95

■標準タイプ RoHS

Type ねじ長さ固定タイプ	Type ねじ長さ指定タイプ	M 材質	S 表面処理
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 硬度35～40HRC	四三酸化鉄皮膜



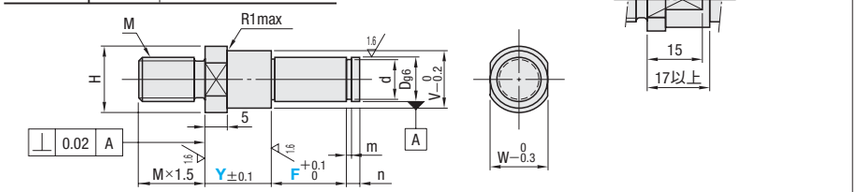
おねじの逃げ寸法は別表（右ページ）をご参照ください。

型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	N	H	W	M (並目)	d 基準寸法	許容差	m	n	¥基準単価 ねじ長さ固定タイプ FXAA	PFXAA	SFXAA	HFXAA	ねじ長さ指定タイプ FXNAA	PFXNAA	SFXNAA
ねじ長さ固定タイプ FXAA PFXAA SFXAA HFXAA (D≧6) ねじ長さ指定タイプ FXNAA PFXNAA SFXNAA	3	3	−0.002 −0.008	2～30	3～50	3～ 6	7	5	M 3	2	+0.060 0	0.5	2	550	660	830	―	730	870	1,100
	3A						11	9						750	910	1,140	―	990	1,210	1,520
	4	4	−0.004 −0.012			4～ 8	8	6	M 4	3		0.7		610	740	920	―	810	980	1,220
	4A						12	10						810	980	1,240	―	1,080	1,300	1,650
	5	5				5～10	9	7	M 5	4	+0.075 0			790	950	1,190	―	1,050	1,270	1,580
	5A						13	11						870	1,050	1,330	―	1,160	1,400	1,770
	6	6		2～60	5～100	6～12	10	8	M 6	5				860	1,030	1,290	1,140	1,140	1,360	1,710
	6A						14	12						930	1,130	1,410	1,250	1,230	1,500	1,880
	8	8	−0.005 −0.014			8～16	12	10	M 8	7	+0.090 0	0.9	3	920	1,100	1,380	1,220	1,220	1,460	1,830
	8A						16	14						1,050	1,180	1,600	1,410	1,400	1,570	2,130
	10	10				10～20	15	13	M10	9.6	0 −0.090	1.15		970	1,170	1,460	1,300	1,290	1,560	1,940
	10A						20	17						1,230	1,490	1,870	1,650	1,640	1,980	2,490
	12	12	−0.006 −0.017			12～24	17	14	M12	11.5	0 −0.110		4	1,100	1,310	1,650	1,460	1,460	1,750	2,190
	13	13					18	15		12.4				1,220	1,460	1,830	1,620	1,620	1,950	2,440
	15	15					20	17		14.3				1,280	1,530	1,920	1,700	1,700	2,040	2,550
	16	16					21	18		15.2				1,470	1,780	2,240	1,980	1,950	2,370	2,990
	17	17					22	19		16.2				1,560	1,890	2,390	2,100	2,070	2,520	3,180
	18	18					23	20		17				1,620	1,950	2,450	2,170	2,150	2,600	3,260
	20	20	−0.007 −0.020	4～60	10～150	20～40	26	24	M20	19	0 −0.210	1.35		1,650	1,980	2,480	2,200	2,190	2,640	3,300
	20A								M16					1,650	1,980	2,480	2,200	2,190	2,640	3,300
	22	22					28		M20	21			5	1,850	2,220	2,780	2,470	2,470	2,960	3,700
	22A								M16					1,850	2,220	2,780	2,470	2,470	2,960	3,700
	25	25					31	27	M20	23.9				1,940	2,330	2,920	2,590	2,590	3,100	3,880
	25A								M16					1,940	2,330	2,920	2,590	2,590	3,100	3,880
	30	30					36	32	M20	28.6		1.65		2,310	2,770	3,470	3,080	3,080	3,690	4,630
	30A								M16					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		無電解ニッケルメッキ
SFXBA	SUS304	―
PHFXBA	SCM435 硬度35～40HRC	無電解ニッケルメッキ



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 Y	F	V	H	W	M (並目)	d 基準寸法	許容差	m	n	¥基準単価 FXBA	PFXBA	SFXBA	PHFXBA
FXBA PFXBA SFXBA PHFXBA (D≧6)	3	3	−0.002 −0.008	7～30	3～ 50	5	7	5	M 3	2	+0.060 0	0.5	2	610	740	920	―
	3A					9	11	9						840	1,020	1,280	―
	4	4	−0.004 −0.012			6	8	6	M 4	3		0.7		680	810	1,020	―
	4A					10	12	10						900	1,090	1,380	―
	5	5				7	9	7	M 5	4	+0.075 0			880	1,060	1,320	―
	5A					11	13	11						970	1,180	1,490	―
	6	6		7～60	5～100	8	10	8	M 6	5				950	1,130	1,420	1,510
	6A					12	14	12						1,040	1,250	1,580	1,680
	8	8	−0.005 −0.014			10	12	10	M 8	7	+0.090 0	0.9	3	1,020	1,220	1,530	1,630
	8A					14	16	14						1,170	1,410	1,780	1,890
	10	10				13	15	13	M10	9.6	0 −0.090	1.15		1,080	1,300	1,620	1,730
	10A					18	20	17						1,380	1,670	2,090	2,230
	12	12	−0.006 −0.017		10～150	15	17	14	M12	11.5	0 −0.110		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	−0.007 −0.020	7～60		24	26	24	M20	19	0 −0.210	1.35		1,830	2,200	2,750	2,930
	20A								M16					1,830	2,200	2,750	2,930
	22	22				26	28		M20	21			5	2,060	2,470	3,090	3,300
	22A								M16					2,060	2,470	3,090	3,300
	25	25				29	31	27	M20	23.9				2,160	2,590	3,240	3,460
	25A								M16					2,160	2,590	3,240	3,460
	30	30				34	36	32	M20	28.6		1.65		2,570	3,080	3,850	4,100
	30A								M16					2,570	3,080	3,850	4,100

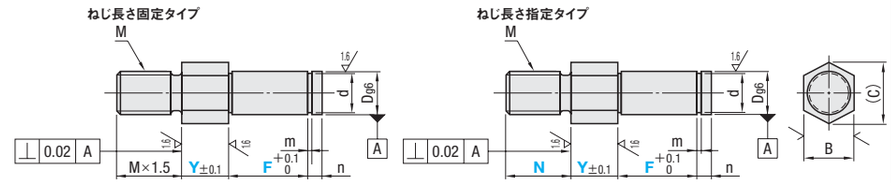
W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。 PHFXBAはD6以上の規格です。

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.99

CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

■六角タイプ RoHS

Type ねじ長さ固定タイプ	Type ねじ長さ指定タイプ	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	―



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 Y	F	N	B	(C)	M (並目)	d 基準寸法	許容差	m	n	¥基準単価 ねじ長さ固定タイプ LXAA	PLXAA	SLXAA	ねじ長さ指定タイプ LXNAA	PLXNAA	SLXNAA
ねじ長さ固定タイプ LXAA PLXAA SLXAA ねじ長さ指定タイプ LXNAA PLXNAA SLXNAA	3	3	−0.002 −0.008	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	−0.004 −0.012			4～ 8			M 4	3		0.7		650	780	970	850	1,020	1,270
	5	5				5～10	7	8.1	M 5	4	+0.075 0			840	1,010	1,250	1,100	1,320	1,650
	6	6		2～60	5～100	6～12	8	9.2	M 6	5				900	1,080	1,360	1,180	1,420	1,780
	8	8	−0.005 −0.014			8～16	10	11.5	M 8	7	+0.090 0	0.9	3	970	1,160	1,450	1,270	1,520	1,910
	10	10				10～20	13	15.0	M10	9.6	0 −0.090	1.15		1,030	1,240	1,540	1,350	1,620	2,020
	12	12	−0.006 −0.017		10～150	12～24	14	16.2	M12	11.5	0 −0.110		4	1,160	1,390	1,740	1,520	1,820	2,280
	13	13					17	19.6		12.4				1,290	1,550	1,930	1,690	2,030	2,540
	15	15								14.3				1,350	1,620	2,020	1,770	2,120	2,660
	16	16					19	21.9		15.2				1,550	1,880	2,370	2,040	2,470	3,110
	17	17								16.2				1,640	2,000	2,520	2,160	2,620	3,310
	18	18					24	27.7		17				1,710	2,060	2,580	2,240	2,710	3,390
	20	20	−0.007 −0.020	4～60		20～40			M20	19	0 −0.210	1.35		1,740	2,090	2,610	2,280	2,750	3,430
	20A								M16					1,740	2,090	2,610	2,280	2,750	3,430
	22	22							M20	21			5	1,950	2,340	2,930	2,570	3,080	3,860
	22A								M16					1,950	2,340	2,930	2,570	3,080	3,860
	25	25					27	31.2	M20	23.9				2,050	2,460	3,080	2,700	3,230	4,050
	25A								M16					2,050	2,460	3,080	2,700	3,230	4,050
	30	30					32	36.9	M20	28.6		1.65		2,440	2,930	3,670	3,210	3,850	4,820
	30A								M16					2,440	2,930	3,670	3,210	3,850	4,820

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
FXAA10	25	F18	
PLXNAA12	15	F25	N12
SF－PFXBA15	40	F20	

脱脂洗浄サービス P.77

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て） P.81

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				+5日	

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A　800円/1本 P.82

同一サイズ3本以上は一律2,160円

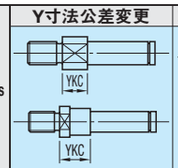
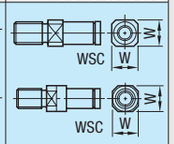
HFXAA・PHFXBAはストーク適用不可

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 50～100

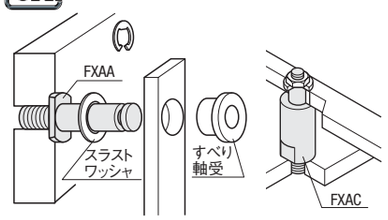
ストーク対応なし

Alteration 追加工

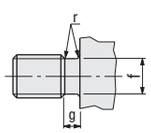
型式	Y	F	N	（YKC・WSC・SET）
FXAA20	20	F20		YKC

	Y寸法公差変更	スパナ掛け四面変更	止め輪セット
Alterations			
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	スパナ掛け二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.=3～8A：E型止め輪 No.10～30A：C型止め輪 止め輪材質 片持ちピン：材質 S45C／表面処理 四三酸化鉄皮膜・無電解ニッケルメッキ／SUS304／SCM435 四三酸化鉄皮膜・無電解ニッケルメッキ 止め輪：材質 ばね用鋼／SUS304－CSP／ばね用鋼／SUS304－CSP
¥/1Code	400	400	250

Example 使用例



おねじ逃げ加工寸法



ねじ径 (M)	並目ねじ g	r	f
3	1.2～1.5	0.2～0.3	2.1～2.4
4			2.9～3.2
5			3.9～4.1
6	1.5～2.5	0.2～0.6	4.3～4.9
8			6.3～6.6
10			8.1～8.3
12	1.5～3.0	0.2～1.0	9.8～10.1
16			13.6～13.8
20	1.5～4.0		17.0～17.2

片持ちピン

ーおねじ取付・めねじタイプー

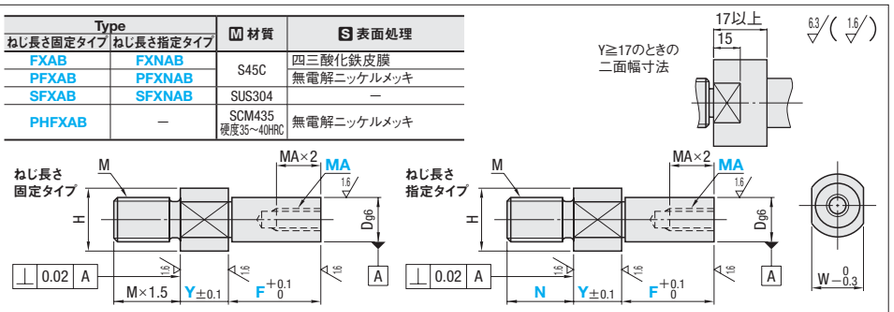
類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.91・95

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.99

CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

■標準タイプ RoHS

Type ねじ長さ固定タイプ	Type 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・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 Y	F	N	MA（並目）選択	H	W	M（並目）	¥基準単価 ねじ長さ固定タイプ FXAB	PFXAB	SFXAB	PHFXAB	ねじ長さ指定タイプ FXNAB	PFXNAB	SFXNAB
ねじ長さ固定タイプ FXAB PFXAB SFXAB PHFXAB	6	6	−0.004 −0.012	2～60	5～100	6～12	3	10	8	M 6	1,030	1,230	1,540	1,640	1,360	1,640	2,050
	6A							14	12		1,130	1,360	1,710	1,820	1,500	1,810	2,280
	8	8	−0.005 −0.014			8～16	4	12	10	M 8	1,100	1,310	1,650	1,750	1,460	1,750	2,190
	8A							16	14		1,270	1,530	1,930	2,050	1,690	2,040	2,560
	10	10				10～20	4 5 6	15	13	M10	1,170	1,400	1,760	1,870	1,560	1,870	2,340
	10A							20	17		1,490	1,790	2,250	2,400	1,980	2,380	3,000
	12	12	−0.006 −0.017		10～150	12～24	5 6 8	17	14	M12	1,310	1,580	1,970	2,100	1,750	2,100	2,620
	13	13						18	15		1,460	1,760	2,200	2,340	1,950	2,330	2,920
	15	15					6 8 10	20	17		1,530	1,840	2,300	2,450	2,040	2,440	3,060
	16	16						21	18		1,780	2,150	2,700	2,880	2,370	2,860	3,600
	17	17						22	19		1,890	2,290	2,880	3,070	2,520	3,040	3,840
	18	18						23	20		1,950	2,350	2,940	3,140	2,600	3,120	3,920
ねじ長さ指定タイプ FXNAB PFXNAB SFXNAB	20	20	−0.007 −0.020	4～75		20～40	6 8 10 12	26	24	M20	1,980	2,380	2,970	3,170	2,640	3,160	3,960
	20A									M16	1,980	2,380	2,970	3,170	2,640	3,160	3,960
	22	22						28		M20	2,220	2,670	3,340	3,560	2,960	3,550	4,450
	22A									M16	2,220	2,670	3,340	3,560	2,960	3,550	4,450
	25	25					8 10 12 16	31	27	M20	2,330	2,800	3,500	3,730	3,100	3,730	4,660
	25A									M16	2,330	2,800	3,500	3,730	3,100	3,730	4,660
	30	30					8 10 12 16 20	36	32	M20	2,770	3,330	4,160	4,440	3,690	4,440	5,540
	30A									M16	2,770	3,330	4,160	4,440	3,690	4,440	5,540

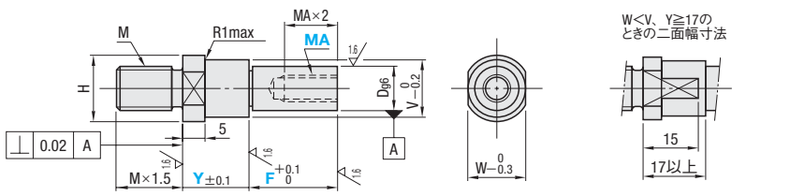
Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

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

■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	―



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 Y	F	MA（並目）選択	V	H	W	M（並目）	¥基準単価 FXBB	PFXBB	SFXBB
FXBB PFXBB SFXBB	6	6	−0.004 −0.012	7～60	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	8	−0.005 −0.014			4	10	12	10	M 8	1,220	1,470	1,840
	8A						14	16	14		1,410	1,700	2,140
	10	10				4 5 6	13	15	13	M10	1,300	1,560	1,940
	10A						18	20	17		1,670	2,010	2,520
	12	12	−0.006 −0.017		10～75	5 6 8	15	17	14	M12	1,460	1,750	2,190
	13	13					16	18	15		1,630	1,960	2,450
	15	15				6 8 10	18	20	17		1,710	2,050	2,570
	16	16					19	21	18		1,990	2,400	3,010
	17	17					20	22	19		2,110	2,550	3,200
	18	18					21	23	20		2,170	2,610	3,260
	20	20	−0.007 −0.020			6 8 10 12	24	26	24	M20	2,200	2,640	3,290
	20A									M16	2,200	2,640	3,290
	22	22					26	28		M20	2,470	2,960	3,710
	22A					8 10 12 16				M16	2,470	2,960	3,710
	25	25					29	31	27	M20	2,590	3,110	3,890
	25A									M16	2,590	3,110	3,890
	30	30				8 10 12 16 20	34	36	32	M20	3,080	3,690	4,620
	30A									M16	3,080	3,690	4,620

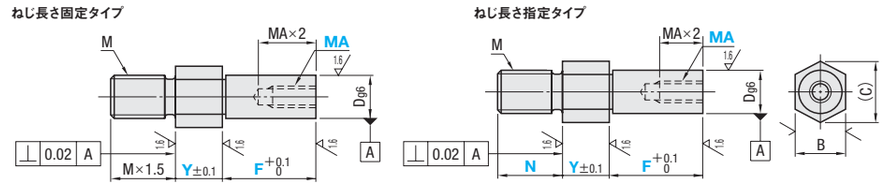
W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

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

■六角タイプ RoHS

Type ねじ長さ固定タイプ	Type 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	―



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 Y	F	N	MA（並目）選択	B	(C)	M（並目）	¥基準単価 ねじ長さ固定タイプ LXAB	PLXAB	SLXAB	ねじ長さ指定タイプ LXNAB	PLXNAB	SLXNAB
ねじ長さ固定タイプ LXAB PLXAB SLXAB	6	6	−0.004 −0.012	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	−0.005 −0.014			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	−0.006 −0.017		10～100	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					6 8 10				1,620	1,940	2,420	2,120	2,550	3,180
	16	16						19	21.9		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						24	27.7		2,060	2,480	3,110	2,710	3,260	4,080
ねじ長さ指定タイプ LXNAB PLXNAB SLXNAB	20	20	−0.007 −0.020	4～60		20～40	6 8 10 12			M20	2,090	2,510	3,140	2,750	3,300	4,120
	20A									M16	2,090	2,510	3,140	2,750	3,300	4,120
	22	22								M20	2,340	2,810	3,530	3,080	3,700	4,630
	22A									M16	2,340	2,810	3,530	3,080	3,700	4,630
	25	25					8 10 12 16	27	31.2	M20	2,460	2,950	3,700	3,230	3,880	4,860
	25A									M16	2,460	2,950	3,700	3,230	3,880	4,860
	30	30					8 10 12 16 20	32	36.9	M20	2,930	3,520	4,390	3,850	4,620	5,770
	30A									M16	2,930	3,520	4,390	3,850	4,620	5,770

Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

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

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 P.77

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A　800円/1本　P.82

同一サイズ3本以上は一律2,160円
⊗PHFXABはストーク適用不可

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 50～100

ストーク対応なし

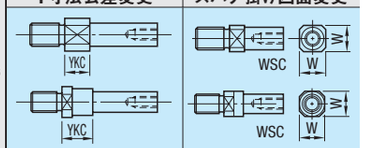
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

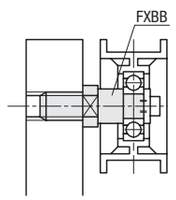
数量	1～4	5～12	13～19	20～49	50～100	101以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Alteration 追加工

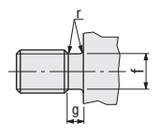
型式	Y	F	N	MA	（YKC・WSC）
FXAB20	20	F20		MA10	YKC

	Y寸法公差変更	スパナ掛け四面変更
Alterations		
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工します。標準・段付タイプに適用 指定方法 WSC
¥/1Code	400	400

Example 使用例



おねじ逃げ加工寸法



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

ミスミ FAメカ2009　WEBなら素早く部品検索！　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

CANTILEVER PINS

片持ちピン

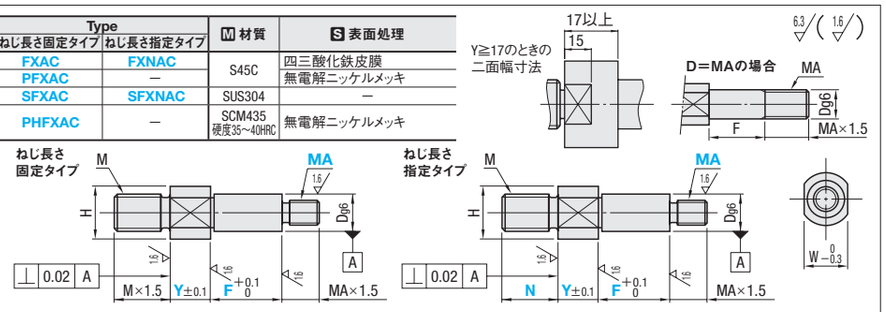
ーおねじ取付・おねじタイプー

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

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.91・95

■標準タイプ RoHS

Type ねじ長さ固定タイプ	Type 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 硬度35～40HRC	無電解ニッケルメッキ



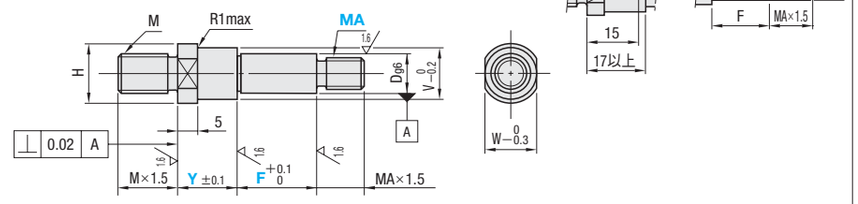
おねじの逃げ寸法は別表（右ページ）をご参照ください。

型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	N	MA（並目）選択	H	W	M（並目）	¥基準単価 ねじ長さ固定タイプ FXAC	PFXAC	SFXAC	PHFXAC	ねじ長さ指定タイプ FXNAC	SFXNAC
ねじ長さ固定タイプ FXAC PFXAC SFXAC PHFXAC（D≧6）	3	3	−0.002 −0.008	2～30	3～50	3～6	3	7	5	M3	660	790	990	—	870	1,320
	3A							11	9		910	1,100	1,390	—	1,210	1,840
	4	4	−0.004 −0.012			4～8	3 4	8	6	M4	740	880	1,110	—	980	1,470
	4A							12	10		980	1,190	1,490	—	1,300	1,990
	5	5				5～10	3 4 5	9	7	M5	950	1,140	1,430	—	1,270	1,900
	5A							13	11		1,050	1,270	1,600	—	1,400	2,130
	6	6		2～60	5～100	6～12	4 5 6	10	8	M6	1,030	1,230	1,540	1,640	1,360	2,050
	6A							14	12		1,130	1,360	1,710	1,820	1,500	2,280
	8	8	−0.005 −0.014			8～16	5 6 8	12	10	M8	1,100	1,310	1,650	1,750	1,460	2,190
	8A							16	14		1,270	1,530	1,930	2,050	1,690	2,560
	10	10				10～20	6 8 10	15	13	M10	1,170	1,400	1,760	1,870	1,560	2,340
	10A							20	17		1,490	1,790	2,250	2,400	1,980	3,000
	12	12	−0.006 −0.017		10～100	12～24	6 8 10 12	17	14	M12	1,310	1,580	1,970	2,100	1,750	2,620
	13	13						18	15		1,460	1,760	2,200	2,340	1,950	2,920
	15	15					6 8 10 12 （15）	20	17		1,530	1,840	2,300	2,450	2,040	3,060
	16	16						21	18		1,780	2,150	2,700	2,880	2,370	3,600
ねじ長さ指定タイプ FXNAC SFXNAC	17	17					8 10 12 （15）	22	19		1,890	2,290	2,880	3,070	2,520	3,840
	18	18						23	20		1,950	2,350	2,940	3,140	2,600	3,920
	20	20	−0.007 −0.020		4～60	20～40	10 12 （15） 16 20	26	24	M20	1,980	2,380	2,970	3,170	2,640	3,960
	20A									M16	1,980	2,380	2,970	3,170	2,640	3,960
	22	22						28		M20	2,220	2,670	3,340	3,560	2,960	4,450
	22A									M16	2,220	2,670	3,340	3,560	2,960	4,450
	25	25					10 12 （15） 16 20 24 （25）	31	27	M20	2,330	2,800	3,500	3,730	3,100	4,660
	25A									M16	2,330	2,800	3,500	3,730	3,100	4,660
	30	30					12 （15） 16 20 24 （25） 30	36	32	M20	2,770	3,330	4,160	4,440	3,690	5,540
	30A									M16	2,770	3,330	4,160	4,440	3,690	5,540

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。 Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。 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
SFXBC	SUS304	—



おねじの逃げ寸法は別表（右ページ）をご参照ください。

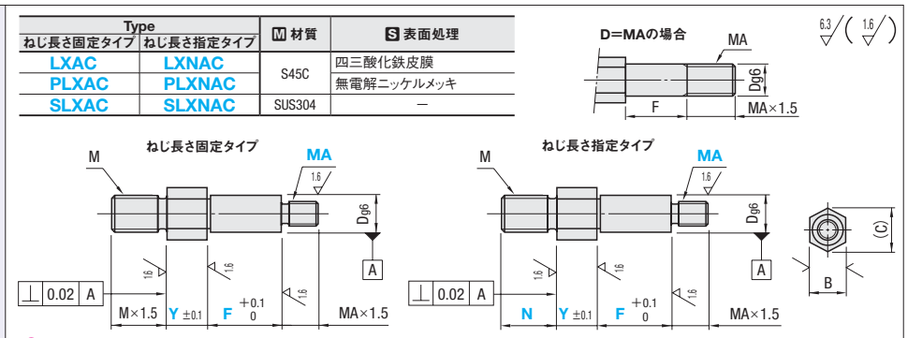
型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	MA（並目）選択	V	H	W	M（並目）	¥基準単価 FXBC	PFXBC	SFXBC
FXBC PFXBC SFXBC	3	3	−0.002 −0.008	7～30	3～50	3	5	7	5	M3	740	880	1,110
	3A						9	11	9		1,020	1,230	1,550
	4	4	−0.004 −0.012			3 4	6	8	6	M4	810	970	1,220
	4A						10	12	10		1,090	1,310	1,660
	5	5				3 4 5	7	9	7	M5	1,060	1,280	1,590
	5A						11	13	11		1,180	1,420	1,790
	6	6		7～60	5～100	4 5 6	8	10	8	M6	1,130	1,360	1,700
	6A						12	14	12		1,250	1,510	1,900
	8	8	−0.005 −0.014			5 6 8	10	12	10	M8	1,220	1,470	1,840
	8A						14	16	14		1,410	1,700	2,140
	10	10				6 8 10	13	15	13	M10	1,300	1,560	1,940
	10A						18	20	17		1,670	2,010	2,520
	12	12	−0.006 −0.017		10～100	6 8 10 12	15	17	14	M12	1,460	1,750	2,190
	13	13					16	18	15		1,630	1,960	2,450
	15	15				8 10 12 （15）	18	20	17		1,710	2,050	2,570
	16	16					19	21	18		1,990	2,400	3,010
	17	17					20	22	19		2,110	2,550	3,200
	18	18					21	23	20		2,170	2,610	3,260
	20	20	−0.007 −0.020			10 12 （15） 16 20	24	26	24	M20	2,200	2,640	3,290
	20A									M16	2,200	2,640	3,290
	22	22					26	28		M20	2,470	2,960	3,710
	22A									M16	2,470	2,960	3,710
	25	25				10 12 （15） 16 20 24 （25）	29	31	27	M20	2,590	3,110	3,890
	25A									M16	2,590	3,110	3,890
	30	30				12 （15） 16 20 24 （25） 30	34	36	32	M20	3,080	3,690	4,620
	30A									M16	3,080	3,690	4,620

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。 W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.99 CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

■六角タイプ RoHS

Type ねじ長さ固定タイプ	Type ねじ長さ指定タイプ	M 材質	S 表面処理
LXAC	LXNAC	S45C	四三酸化鉄皮膜
PLXAC	PLXNAC		無電解ニッケルメッキ
SLXAC	SLXNAC	SUS304	—



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 Y	F	N	MA（並目）選択	B	(C)	M（並目）	¥基準単価 ねじ長さ固定タイプ LXAC	PLXAC	SLXAC	ねじ長さ指定タイプ LXNAC	PLXNAC	SLXNAC
ねじ長さ固定タイプ LXAC PLXAC SLXAC ねじ長さ指定タイプ LXNAC PLXNAC SLXNAC	3	3	−0.002 −0.008	2～30	3～50	3～6	3	6	6.9	M 3	690	840	1,050	910	1,100	1,370
	4	4	−0.004 −0.012			4～8	3 4			M 4	780	930	1,170	1,020	1,220	1,530
	5	5				5～10	3 4 5	7	8.1	M 5	1,010	1,210	1,510	1,320	1,580	1,980
	6	6		2～60	5～75	6～12	4 5 6	8	9.2	M 6	1,080	1,300	1,620	1,420	1,710	2,130
	8	8	−0.005 −0.014			8～16	5 6 8	10	11.5	M 8	1,160	1,390	1,740	1,520	1,820	2,280
	10	10				10～20	6 8 10	13	15.0	M10	1,240	1,480	1,850	1,620	1,950	2,430
	12	12	−0.006 −0.017		10～75	12～24	6 8 10 12	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					8 10 12 （15）				1,620	1,940	2,420	2,120	2,550	3,180
	16	16						19	21.9		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						24	27.7		2,060	2,480	3,110	2,710	3,260	4,080
	20	20	−0.007 −0.020		4～60	20～40	10 12 （15） 16 20			M20	2,090	2,510	3,140	2,750	3,300	4,120
	20A									M16	2,090	2,510	3,140	2,750	3,300	4,120
	22	22								M20	2,340	2,810	3,530	3,080	3,700	4,630
	22A									M16	2,340	2,810	3,530	3,080	3,700	4,630
	25	25					10 12 （15） 16 20 24 （25）	27	31.2	M20	2,460	2,950	3,700	3,230	3,880	4,860
	25A									M16	2,460	2,950	3,700	3,230	3,880	4,860
	30	30					12 （15） 16 20 24 （25） 30	32	36.9	M20	2,930	3,520	4,390	3,850	4,620	5,770
	30A									M16	2,930	3,520	4,390	3,850	4,620	5,770

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。 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
FXAC12	25	F22		MA8
PLXNAC10	30	F50	N10	MA6

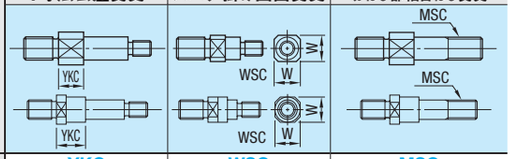
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て） P.81

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				+5日	

Alteration 追加工

型式	Y	F	N	MA(MSC)	（YKC・WSC）
FXAC10	53	F30		MSC10	WSC

	Y寸法公差変更	スパナ掛け四面変更	おねじ部細目ねじ変更
Alterations			
Code	YKC	WSC	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	スパナ掛け二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	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 MSC8
¥/1Code	400	400	無料

MSC	ピッチ
M 3	0.35
M 4	0.5
M 5	
M 6	0.75
M 8	1.0
M10	

MSC	ピッチ
M12	1.0
M15	
M20	
M25	1.5
M30	

Delivery 出荷日

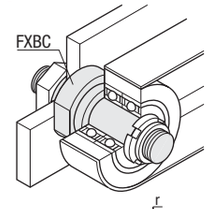
3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P.82

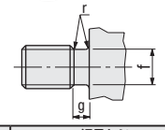
同一サイズ3本以上は一律2,160円
PHFXACはストーク適用不可

大口出荷日 +5 日目出荷 数量 50～100
ストーク対応なし

Example 使用例



おねじ逃げ加工寸法



並目ねじ ねじ径（M・MA）	g	r	f	細目ねじ ねじ径（MSC）	g	r	f
3	1.2～1.5	0.2～0.3	2.1～2.4	3	1.2～1.5	0.2～0.3	2.1～2.4
4			2.9～3.2	4			2.9～3.2
5			3.9～4.1	5			3.9～4.1
6	1.5～2.5	0.2～0.6	4.3～4.9	6	1.5～2.5	0.2～0.6	4.3～4.9
8			6.3～6.6	8			6.3～6.6
10			8.1～8.3	10			8.3～8.6
12	1.5～3.0	0.2～1.0	9.8～10.1	12	1.5～3.0	0.2～1.0	9.8～10.7
16			13.6～13.8	15			13.6～13.8
20	1.5～4.0		17.0～17.2	20	1.5～4.0		17.2～18.8
24	2.5～5.0	0.2～1.5	20.2～20.7	25	2.5～5.0	0.2～1.5	20.2～23.2
30			26.0～26.2	30			26.2～28.2

CANTILEVER PINS -WITH INLAY-

片持ちピン

ーインローおねじ取付・止め輪溝タイプー

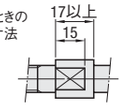
大口対応 BIG ORDER　価格改訂　：新価格　ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.92・96

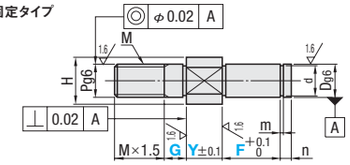
■標準タイプ RoHS

Type ねじ長さ固定タイプ	Type ねじ長さ指定タイプ	M 材質	S 表面処理
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	ー
HFXCA	ー	SCM435 硬度35～40HRC	四三酸化鉄皮膜

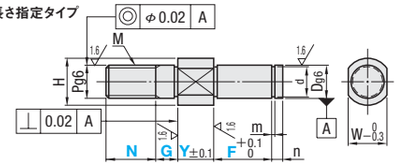
Y≧17のときの二面幅寸法



ねじ長さ固定タイプ



ねじ長さ指定タイプ

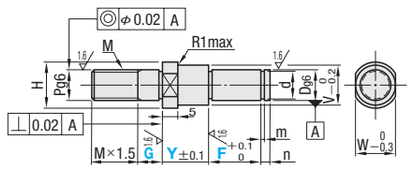


型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	G	N	Pg6	M (並目)	H	W	d 基準寸法	許容差	m	n	¥基準単価 ねじ長さ固定タイプ FXCA	PFXCA	SFXCA	HFXCA	ねじ長さ指定タイプ FXNCA	PFXNCA	SFXNCA
ねじ長さ固定タイプ FXCA PFXCA SFXCA HFXCA (D≧6)	3	3	−0.002 −0.008	2～30	3～ 50	3～ 8	3～ 6	3	M 3	7	5	2	+0.060 0	0.5	2	690	830	1,040	ー	920	1,100	1,390
	4	4	−0.004 −0.012				4～ 8	4	M 4	8	6	3				770	930	1,160	ー	1,030	1,230	1,540
	5	5			5～100	5～10	5～10	5	M 5	9	7	4	+0.075 0	0.7		1,040	1,250	1,560	ー	1,390	1,660	2,070
	6	6		2～60			6～12	6	M 6	10	8	5				1,150	1,380	1,730	1,540	1,530	1,830	2,300
	8	8	−0.005 −0.014				8～16	8	M 8	12	10	7	+0.090 0	0.9	3	1,220	1,470	1,840	1,630	1,630	1,950	2,440
	10	10					10～20	10	M10	15	13	9.6	−0.090			1,310	1,560	1,950	1,740	1,740	2,070	2,600
	12	12	−0.006 −0.017			5～15	12～24	12	M12	17	14	11.5	0 −0.110	1.15	4	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				5～20				23	20	16.2				2,050	2,480	3,130	2,760	2,730	3,300	4,170
ねじ長さ指定タイプ FXNCA PFXNCA SFXNCA	18	18										17		1.35		2,110	2,540	3,190	2,830	2,810	3,380	4,250
	20	20	−0.007 −0.020	4～75	10～150		20～40	20	M20	26	24	19	0 −0.210		5	2,140	2,570	3,220	2,860	2,850	3,420	4,290
	20A							16	M16							2,140	2,570	3,220	2,860	2,850	3,420	4,290
	22	22						20	M20	28	25	21				2,420	2,910	3,640	3,230	3,220	3,880	4,850
	22A							16	M16							2,420	2,910	3,640	3,230	3,220	3,880	4,850
	25	25						20	M20	31	27	23.9				2,550	3,060	3,830	3,400	3,390	4,080	5,100
	25A							16	M16							2,550	3,060	3,830	3,400	3,390	4,080	5,100
	30	30						20	M20	36	32	28.6		1.65		3,010	3,600	4,520	4,010	4,000	4,800	6,020
	30A							16	M16							3,010	3,600	4,520	4,010	4,000	4,800	6,020

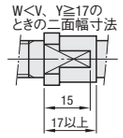
HFXCAはD6以上の規格です。　Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

■段付タイプ RoHS

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



W<V、Y≧17のときの二面幅寸法



型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	G	Pg6	M (並目)	V	H	W	d 基準寸法	許容差	m	n	¥基準単価 FXDA	PFXDA	SFXDA
FXDA PFXDA SFXDA	3	3	−0.002 −0.008	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	−0.004 −0.012				4	M 4	6	8	6	3				860	1,030	1,290
	5	5					5	M 5	7	9	7	4	+0.075 0	0.7		1,130	1,360	1,700
	6	6		7～60			6	M 6	8	10	8	5				1,240	1,490	1,860
	8	8	−0.005 −0.014		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			1,400	1,680	2,110
	12	12	−0.006 −0.017			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			10～100				20	23	20	16.2				2,290	2,770	3,480
	18	18				5～20			21			17		1.35		2,350	2,830	3,540
	20	20	−0.007 −0.020				20	M20	24	26	24	19	0 −0.210			2,380	2,860	3,570
	20A						16	M16								2,380	2,860	3,570
	22	22					20	M20	26	28	25	21			5	2,690	3,230	4,040
	22A						16	M16								2,690	3,230	4,040
	25	25					20	M20	29	31	27	23.9				2,830	3,390	4,250
	25A						16	M16								2,830	3,390	4,250
	30	30					20	M20	34	36	32	28.6		1.65		3,330	4,010	5,000
	30A						16	M16								3,330	4,010	5,000

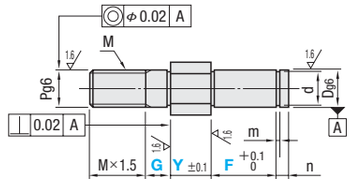
W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.99　CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

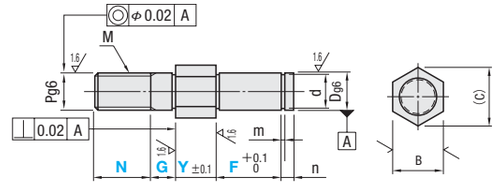
■六角タイプ RoHS

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

ねじ長さ固定タイプ



ねじ長さ指定タイプ



型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	G	N	Pg6	M (並目)	B	(C)	d 基準寸法	許容差	m	n	¥基準単価 ねじ長さ固定タイプ LXCA	PLXCA	SLXCA	ねじ長さ指定タイプ LXNCA	PLXNCA	SLXNCA
ねじ長さ固定タイプ LXCA PLXCA SLXCA	3	3	−0.002 −0.008	2～30	3～ 50	3～ 8	3～ 6	3	M 3	6	6.9	2	+0.060 0	0.5	2	730	870	1,100	960	1,150	1,450
	4	4	−0.004 −0.012				4～ 8	4	M 4			3				820	980	1,230	1,070	1,280	1,610
	5	5					5～10	5	M 5	7	8.1	4	+0.075 0	0.7		1,100	1,320	1,640	1,450	1,730	2,160
	6	6		2～60			6～12	6	M 6	8	9.2	5				1,220	1,450	1,820	1,600	1,910	2,400
	8	8	−0.005 −0.014		5～100	5～10	8～16	8	M 8	10	11.5	7	+0.090 0	0.9	3	1,290	1,550	1,940	1,700	2,030	2,550
	10	10					10～20	10	M10	13	15.0	9.6	−0.090			1,380	1,640	2,060	1,810	2,160	2,710
	12	12	−0.006 −0.017			5～15	12～24	12	M12	14	16.2	11.5	0 −0.110	1.15	4	1,530	1,840	2,310	2,010	2,420	3,030
	13	13								17	19.6	12.4				1,700	2,040	2,550	2,230	2,680	3,350
	15	15										14.3				1,780	2,130	2,660	2,330	2,800	3,500
	16	16								19	21.9	15.2				2,050	2,460	3,110	2,690	3,240	4,090
	17	17										16.2				2,170	2,610	3,310	2,850	3,430	4,350
ねじ長さ指定タイプ LXNCA PLXNCA SLXNCA	18	18				5～20						17		1.35		2,230	2,680	3,370	2,930	3,520	4,430
	20	20	−0.007 −0.020	4～60	10～100		20～40	20	M20	24	27.7	19	0 −0.210		5	2,260	2,710	3,400	2,970	3,560	4,470
	20A							16	M16							2,260	2,710	3,400	2,970	3,560	4,470
	22	22						20	M20			21				2,260	2,710	3,400	2,970	3,560	4,470
	22A							16	M16							2,560	3,070	3,840	3,360	4,040	5,050
	25	25						20	M20	27	31.2	23.9				2,690	3,230	4,040	3,530	4,250	5,310
	25A							16	M16							2,690	3,230	4,040	3,530	4,250	5,310
	30	30						20	M20	32	36.9	28.6		1.65		3,170	3,800	4,770	4,170	5,000	6,270
	30A							16	M16							3,170	3,800	4,770	4,170	5,000	6,270

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	G	N
FXCA12	12	F15	G6	
PLXNCA20	25	F30	G10	N40
SF－SFXDA15	7	F15	G10	

脱脂洗浄サービス P.77

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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				+5日	

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A　800円/1本　P.82

同一サイズ3本以上は一律2,160円

HFXCAはストーク適用不可

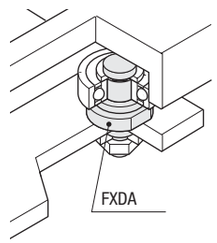
大口出荷日 +5 日目出荷　数量 50～100

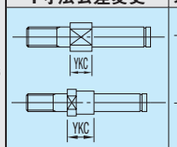
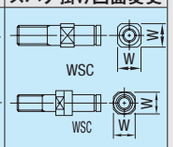
ストーク対応なし

Alteration 追加工

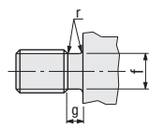
型式	Y	F	G	N	(YKC・WSC・SET)
FXCA25	30	F15	G8		YKC

Example 使用例



Alterations	Y寸法公差変更	スパナ掛け四面変更	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	スパナ掛け二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 片持ちピン：材質 S45C／表面処理 四三酸化鉄皮膜／無電解ニッケルメッキ／SUS304／SCM435 四三酸化鉄皮膜／無電解ニッケルメッキ 止め輪：材質 ばね用鋼／SUS304ーCSP／ばね用鋼／SUS304ーCSP
¥/1Code	400	400	250

おねじ逃げ加工寸法



並目ねじ ねじ径(M)	g	r	f
3	1.2～1.5	0.2～0.3	2.1～2.4
4			2.9～3.2
5			3.9～4.1
6	1.5～2.5	0.2～0.6	4.3～4.9
8			6.3～6.6
10			8.1～8.3
12	1.5～3.0	0.2～1.0	9.8～10.1
16			13.6～13.8
20	1.5～4.0		17.0～17.2

CANTILEVER PINS –WITH INLAY–

片持ちピン

ーインローおねじ取付・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

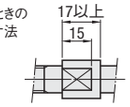
類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.92・96

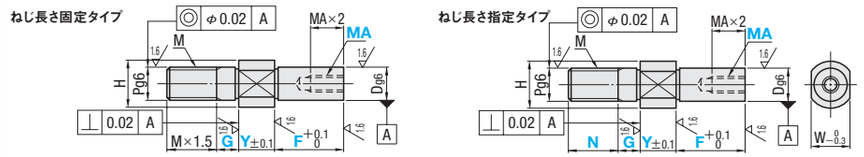
類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.99

CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

■標準タイプ RoHS

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





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 Y	F	G	N	MA(並目)選択	Pg6	M(並目)	H	W	¥基準単価 ねじ長さ固定タイプ FXCB	PFXCB	SFXCB	ねじ長さ指定タイプ FXNCB	PFXNCB
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	−0.006 −0.017		10〜120	5〜15	12〜24	5 6 8	12	M12	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						6 8 10			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				5〜20					23	20	2,480	3,000	3,770	3,310	3,990
	18	18											2,540	3,060	3,830	3,390	4,070
ねじ長さ指定タイプ FXNCB PFXNCB	20	20	−0.007 −0.020	4〜60			20〜40	6 8 10 12	20	M20	26	24	2,570	3,090	3,860	3,430	4,110
	20A								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								16	M16			2,890	3,480	4,350	3,860	4,640
	25	25						8 10 12 16	20	M20	31	27	3,040	3,650	4,560	4,050	4,870
	25A								16	M16			3,040	3,650	4,560	4,050	4,870
	30	30						8 10 12 16 20	20	M20	36	32	3,610	4,330	5,410	4,810	5,770
	30A								16	M16			3,610	4,330	5,410	4,810	5,770

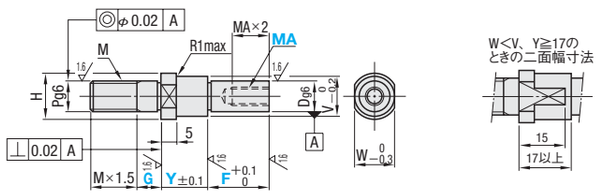
Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

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

■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



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 Y	F	G	MA(並目)選択	Pg6	M(並目)	V	H	W	¥基準単価 FXDB	PFXDB
FXDB PFXDB	6	6	−0.004 −0.012	7〜60	5〜100	5〜10	3	6	M 6	8	10	8	1,480	1,770
	8	8	−0.005 −0.014				4	8	M 8	10	12	10	1,590	1,910
	10	10					4 5 6	10	M10	13	15	13	1,680	2,030
	12	12	−0.006 −0.017		10〜100	5〜15	5 6 8	12	M12	15	17	14	1,910	2,300
	13	13								16	18	15	2,120	2,550
	15	15					6 8 10			18	20	17	2,220	2,670
	16	16								19	21	18	2,600	3,130
	17	17				5〜20				20	23	20	2,770	3,340
	18	18								21			2,830	3,400
	20	20	−0.007 −0.020				6 8 10 12	20	M20	24	26	24	2,860	3,430
	20A							16	M16				2,860	3,430
	22	22						20	M20	26	28	25	3,220	3,860
	22A							16	M16				3,220	3,860
	25	25					8 10 12 16	20	M20	29	31	27	3,380	4,050
	25A							16	M16				3,380	4,050
	30	30					8 10 12 16 20	20	M20	34	36	32	4,010	4,800
	30A							16	M16				4,010	4,800

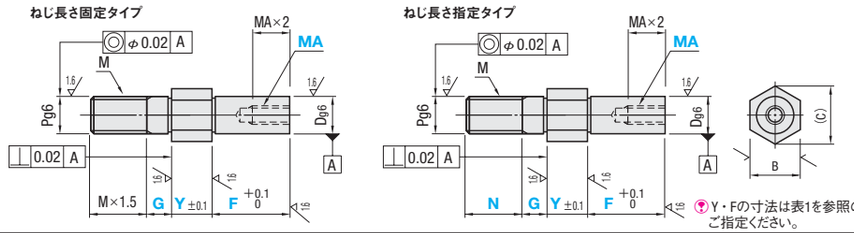
Wは二面幅Wが外径にかかります。

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

■六角タイプ RoHS

Type ねじ長さ固定タイプ	Type ねじ長さ指定タイプ	M 材質	S 表面処理
LXCB	—	S45C	四三酸化鉄皮膜
PLXCB	PLXNCB		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 Y	F	G	N	MA(並目)選択	Pg6	M(並目)	B	(C)	¥基準単価 ねじ長さ固定タイプ LXCB	PLXCB	ねじ長さ指定タイプ PLXNCB
ねじ長さ固定タイプ LXCB PLXCB	6	6	−0.004 −0.012	2〜60	5〜100	5〜10	6〜12	3	6	M 6	8	9.2	1,410	1,690	2,220
	8	8	−0.005 −0.014				8〜16	4	8	M 8	10	11.5	1,530	1,840	2,420
	10	10					10〜20	4 5 6	10	M10	13	15.0	1,640	1,970	2,580
	12	12	−0.006 −0.017		10〜150	5〜15	12〜24	5 6 8	12	M12	14	16.2	1,850	2,220	2,920
	13	13									17	19.6	2,040	2,450	3,220
	15	15						6 8 10					2,130	2,550	3,350
	16	16									19	21.9	2,470	2,970	3,910
	17	17				5〜20							2,620	3,160	4,160
	18	18									24	27.7	2,690	3,230	4,240
ねじ長さ指定タイプ PLXNCB	20	20	−0.007 −0.020	4〜60			20〜40	6 8 10 12	20	M20			2,720	3,260	4,280
	20A								16	M16			2,720	3,260	4,280
	22	22							20	M20			2,720	3,260	4,280
	22A								16	M16			3,060	3,680	4,830
	25	25						8 10 12 16	20	M20	27	31.2	3,210	3,860	5,070
	25A								16	M16			3,210	3,860	5,070
	30	30						8 10 12 16 20	20	M20	32	36.9	3,810	4,570	6,010
	30A								16	M16			3,810	4,570	6,010

Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

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

Order 注文例

型式	Y	F	G	N	MA
FXCB8	15	F25	G5		MA4
PLXNCB10	27	F10	G5	N10	MA5
SF−SFXCB17	30	F50	G10		MA10

脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P.82

同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口出荷日 +5 日目出荷 数量 50〜100

ストーク対応なし

Price 価格

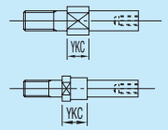
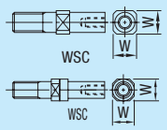
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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				+5日	

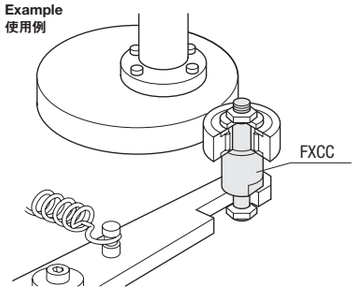
Alteration 追加工

型式 − Y − F − G − N − MA − (YKC・WSC)

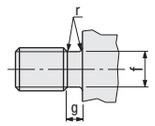
FXCB15 − 10 − F21 − G7 − MA6 − WSC

	Y寸法公差変更	スパナ掛け四面変更
Alterations		
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工します。 標準・段付タイプに適用 指定方法 WSC
¥/1Code	400	400

Example 使用例



おねじ逃げ加工寸法



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

ミスミ FAメカ2009 かんたん型番チェックは… ミスミFA 検索 http://fa.misumi.jp/

片持ちピン

ーインローおねじ取付・おねじタイプー

大口対応 BIG ORDER

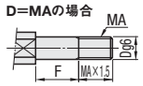
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.92・96

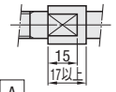
■標準タイプ RoHS

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

D=MAの場合

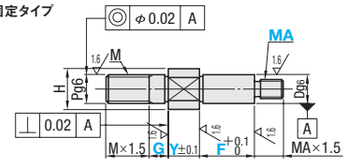


W<V、Y≧17のときの二面幅寸法

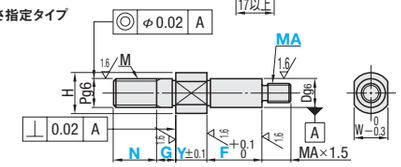


6.3 / (1.6)

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。

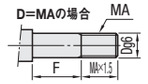
型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	G	N	MA(並目)選択	Pg6	M(並目)	H	W	¥基準単価 ねじ長さ固定タイプ FXCC	PFXCC	ねじ長さ指定タイプ FXNCC	PFXNCC
ねじ長さ固定タイプ FXCC PFXCC / ねじ長さ指定タイプ FXNCC PFXNCC	3	3	−0.002 −0.008	2~30	3~ 50	3~ 8	3~ 6	3	3	M 3	7	5	850	1,010	1,120	1,340
	4	4	−0.004 −0.012				4~ 8	3 4	4	M 4	8	6	920	1,100	1,220	1,460
	5	5					5~10	3 4 5	5	M 5	9	7	1,250	1,490	1,660	1,980
	6	6		2~60	5~100	5~10	6~12	4 5 6	6	M 6	10	8	1,330	1,600	1,770	2,130
	8	8	−0.005 −0.014				8~16	5 6 8	8	M 8	12	10	1,450	1,750	1,930	2,320
	10	10					10~20	6 8 10	10	M10	15	13	1,560	1,860	2,070	2,480
	12	12	−0.006 −0.017		10~150	5~15	12~24	6 8 10 12	12	M12	17	14	1,760	2,110	2,340	2,800
	13	13									18	15	1,940	2,320	2,570	3,080
	15	15						8 10 12 (15)			20	17	2,020	2,410	2,680	3,210
	16	16									21	18	2,340	2,820	3,120	3,750
	17	17				5~20		10 12 (15) 16			23	20	2,480	3,000	3,310	3,990
	18	18											2,540	3,060	3,390	4,070
	20	20	−0.007 −0.020	4~60			20~40	10 12 (15) 16 20	20	M20	26	24	2,570	3,090	3,430	4,110
	20A								16	M16			2,570	3,090	3,430	4,110
	22	22							20	M20	28	25	2,890	3,480	3,860	4,640
	22A								16	M16			2,890	3,480	3,860	4,640
	25	25						10 12 (15) 16 20 24 (25)	20	M20	31	27	3,040	3,650	4,050	4,870
	25A								16	M16			3,040	3,650	4,050	4,870
	30	30						12 (15) 16 20 24 (25) 30	20	M20	36	32	3,610	4,330	4,810	5,770
	30A								16	M16			3,610	4,330	4,810	5,770

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。 Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

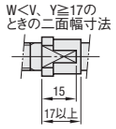
■段付タイプ RoHS

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

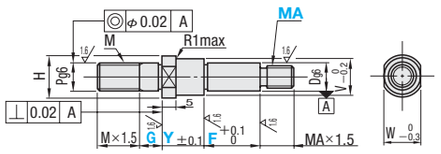
D=MAの場合



W<V、Y≧17のときの二面幅寸法



6.3 / (1.6)



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 Y	F	G	MA(並目)選択	Pg6	M(並目)	V	H	W	¥基準単価 FXDC	PFXDC	SFXDC
FXDC PFXDC SFXDC	3	3	−0.002 −0.008	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		7~60	5~75	5~10	4 5 6	6	M6	8	10	8	1,480	1,770	2,210
	8	8	−0.005 −0.014				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	−0.006 −0.017		10~75	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					8 10 12 (15)			18	20	17	2,220	2,670	3,340
	16	16								19	21	18	2,600	3,130	3,930
	17	17				5~20	10 12 (15) 16			20	23	20	2,770	3,340	4,190
	18	18								21			2,830	3,400	4,250
	20	20	−0.007 −0.020	7~60			10 12 (15) 16 20	20	M20	24	26	24	2,860	3,430	4,280
	20A							16	M16				2,860	3,430	4,280
	22	22						20	M20	26	28	25	3,220	3,860	4,820
	22A							16	M16				3,220	3,860	4,820
	25	25					10 12 (15) 16 20 24 (25)	20	M20	29	31	27	3,380	4,050	5,060
	25A							16	M16				3,380	4,050	5,060
	30	30					12 (15) 16 20 24 (25) 30	20	M20	34	36	32	4,010	4,800	6,000
	30A							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MSC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。

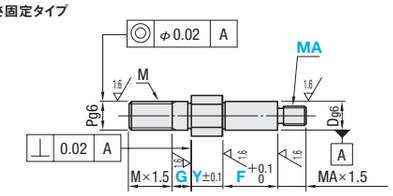
類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.99 CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

■六角タイプ RoHS

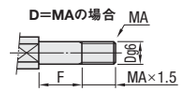
Type	M 材質	S 表面処理
LXCC	S45C	四三酸化鉄皮膜

6.3 / (1.6)

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 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	G	MA(並目)選択	Pg6	M(並目)	B	(C)	¥基準単価 LXCC
LXCC	3	3	−0.002 −0.008	2~30	3~50	3~8	3	3	M 3	6	6.9	890
	4	4	−0.004 −0.012				3 4	4	M 4			970
	5	5					3 4 5	5	M 5	7	8.1	1,320
	6	6		2~60	5~75	5~10	4 5 6	6	M 6	8	9.2	1,410
	8	8	−0.005 −0.014				5 6 8	8	M 8	10	11.5	1,530
	10	10					6 8 10	10	M10	13	15.0	1,640
	12	12	−0.006 −0.017		10~75	5~15	6 8 10 12	12	M12	14	16.2	1,850
	13	13								17	19.6	2,040
	15	15					8 10 12 (15)					2,130
	16	16								19	21.9	2,470
	17	17				5~20	10 12 (15) 16					2,620
	18	18								24	27.7	2,690
	20	20	−0.007 −0.020	4~60			10 12 (15) 16 20	20	M20			2,720
	20A							16	M16			2,720
	22	22						20	M20			2,720
	22A							16	M16			3,060
	25	25					10 12 (15) 16 20 24 (25)	20	M20	27	31.2	3,210
	25A							16	M16			3,210
	30	30					12 (15) 16 20 24 (25) 30	20	M20	32	36.9	3,810
	30A							16	M16			3,810

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。

Order 注文例

型式	Y	F	G	N	MA
FXCC8	15	F25	G5		MA5
PFXNCC10	27	F10	G5	N10	MA6
SF−SFXDC17	30	F50	G10		MSC15

脱脂洗浄サービス P.77

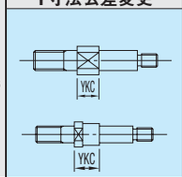
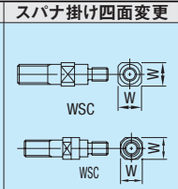
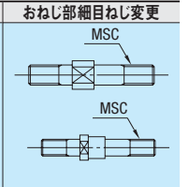
Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

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				+5日	

Alteration 追加工

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

	Y寸法公差変更	スパナ掛け四面変更	おねじ部細目ねじ変更
Alterations			
Code	YKC	WSC	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	スパナ掛け二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	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
¥/1Code	400	400	無料

MSC	ピッチ
M 3	0.35
M 4	0.5
M 5	
M 6	0.75
M 8	1.0
M10	

MSC	ピッチ
M12	1.0
M15	
M20	
M25	1.5
M30	

Delivery 出荷日

3 日目発送

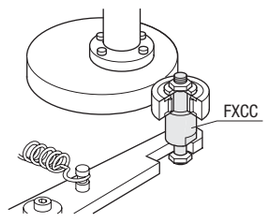
ストーク A 800円/1本 P.82

同一サイズ3本以上は一律2,160円

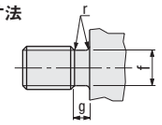
大口出荷日 +5 日目出荷 数量 50~100

ストーク対応なし

Example 使用例



おねじ逃げ加工寸法



並目ねじ ねじ径(M・MA)	g	r	f	細目ねじ ねじ径(MSC)	g	r	f
3	1.2~1.5	0.2~0.3	2.1~ 2.4	3	1.2~1.5	0.2~0.3	2.1~2.4
4			2.9~ 3.2	4			2.9~3.2
5			3.9~ 4.1	5			3.9~4.1
6	1.5~2.5	0.2~0.6	4.3~ 4.9	6	1.5~2.5	0.2~0.6	4.3~4.9
8			6.3~ 6.6	8			6.3~6.6
10			8.1~ 8.3	10			8.3~8.6
12	1.5~3.0	0.2~1.0	9.8~10.1	12	1.5~3.0	0.2~1.0	9.8~10.7
16			13.6~13.8	15			13.6~13.8
20	1.5~4.0		17.0~17.2	20	1.5~4.0		17.2~18.8
24	2.5~5.0	0.2~1.5	20.2~20.7	25	2.5~5.0	0.2~1.5	20.2~23.2
30			26.0~26.2	30			26.2~28.2

CANTILEVER PINS –BOLTS FITTING TYPE–

片持ちピン

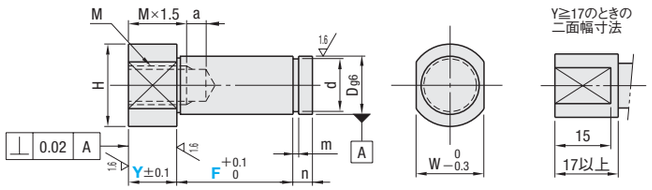
ーボルトマウント・止め輪溝タイプー

大口対応 BIG ORDER　価格改訂　：新価格　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

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.91・95

■標準タイプ　RoHS

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	ー



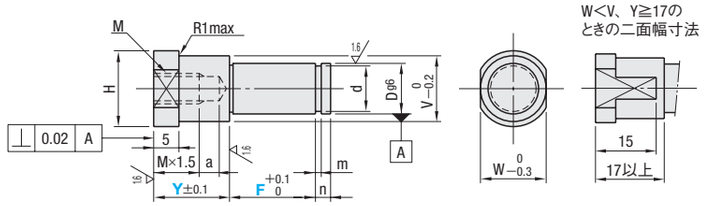
型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	M (並目)	H	W	d 基準寸法	d 許容差	m	n	¥基準単価 FXHA	PFXHA	SFXHA
FXHA PFXHA SFXHA	6	6	−0.004 −0.012	2〜60	5〜100	M 3	10	8	5	+0.075 0	0.7	2	810	970	1,220
	8	8	−0.005 −0.014			M 4	12	10	7	+0.090 0	0.9	3	870	1,040	1,310
	10	10				M 6	15	13	9.6	0 −0.090	1.15		930	1,120	1,390
	12	12	−0.006 −0.017		10〜150	M 8	17	14	11.5	0 −0.110		4	1,040	1,250	1,560
	13	13					18	15	12.4				1,170	1,400	1,750
	15	15				M10	20	17	14.3				1,220	1,460	1,820
	16	16					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		1.35		1,540	1,870	2,320
	20	20	−0.007 −0.020	4〜75		M12	26	24	19	0 −0.210			1,560	1,890	2,340
	22	22				M16	28	26	21			5	1,700	2,040	2,550
	25	25					31	27	23.9				1,850	2,210	2,770
	25A					M12							1,850	2,210	2,770
	30	30				M20	36	32	28.6		1.65		2,200	2,640	3,290
	30A					M16							2,200	2,640	3,290

M	a
M 3〜M10	5
M12〜M20	7

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

■段付タイプ　RoHS

Type	M 材質	S 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	ー



型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	M (並目)	a	V	H	W	d 基準寸法	d 許容差	m	n	¥基準単価 FXJA	PFXJA	SFXJA
FXJA PFXJA SFXJA	6	6	−0.004 −0.012	7〜60	5〜100	M 3	5	8	10	8	5	+0.075 0	0.7	2	900	1,080	1,350
	8	8	−0.005 −0.014			M 4		10	12	10	7	+0.090 0	0.9	3	960	1,160	1,450
	10	10				M 6		13	15	13	9.6	0 −0.090	1.15		1,030	1,230	1,540
	12	12	−0.006 −0.017		10〜100	M 8		15	17	14	11.5	0 −0.110		4	1,150	1,390	1,740
	13	13						16	18	15	12.4				1,290	1,560	1,940
	15	15				M10		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		1.35		1,720	2,060	2,590
	20	20	−0.007 −0.020	7〜75		M12	7	24	26	24	19	0 −0.210			1,740	2,080	2,610
	22	22						26	28	26	21			5	1,890	2,260	2,830
	25	25				M16		29	31	27	23.9				2,050	2,460	3,070
	25A					M12									2,050	2,460	3,070
	30	30				M20		34	36	32	28.6		1.65		2,430	2,920	3,650
	30A					M16									2,430	2,920	3,650

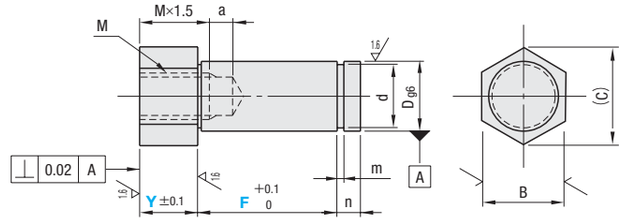
W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。(M×1.5)＋a≧Y＋Fのときの下穴は貫通します。また、M×1.5≧Y＋Fのときは通しになります。

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.99

CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

■六角タイプ　RoHS

Type	M 材質	S 表面処理
LXHA	S45C	四三酸化鉄皮膜
PLXHA		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	d 許容差	m	n	¥基準単価 LXHA	PLXHA
LXHA PLXHA	6	6	−0.004 −0.012	2〜60	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		10〜150	M 8		14	16.2	11.5	0 −0.110		4	1,100	1,320
	13	13						17	19.6	12.4				1,230	1,480
	15	15				M10				14.3				1,280	1,540
	16	16						19	21.9	15.2				1,470	1,800
	17	17								16.2				1,550	1,900
	18	18						24	27.7	17				1,620	1,970
	20	20	−0.007 −0.020	4〜75		M12	7			19	0 −0.210	1.35		1,640	2,000
	22	22								21			5	1,790	2,160
	25	25				M16		27	31.2	23.9				1,960	2,340
	25A					M12								1,960	2,340
	30	30				M20		32	36.9	28.6		1.65		2,320	2,780
	30A					M16								2,320	2,780

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

Order 注文例

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

脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A　800円/1本　P.82

同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 50〜100

ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

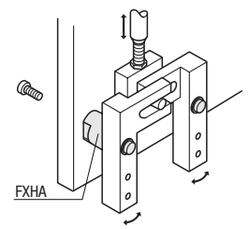
数量	1〜4	5〜12	13〜19	20〜49	50〜100	101以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				＋5日	

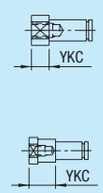
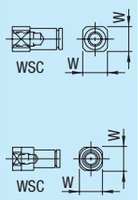
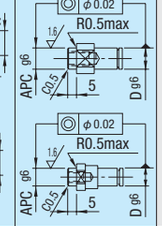
Alteration 追加工

型式 − Y − F −（YKC・WSC・APC・SET）

FXHA15 − 20 − F22 − APC

Example 使用例



	Y寸法公差変更	スパナ掛け四面変更	インロー追加	止め輪セット
Alterations				
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 D / M / APC φ6 6 / M 3 / 6 8 / M 4 / 8 10 / M 6 / 10 12 / M 8 / 12 13 / 13 15 / M10 / 15 16 / 16 17 / 17 18 / 18 20 / M12 / 20 22 / 22 25 / M16 / 25 25A / M12 30 / M20 / 30 30A / M16	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 片持ちピン：材質 / 表面処理 止め輪：材質 / 表面処理 S45C / 四三酸化鉄皮膜 / ばね用鋼 S45C / 無電解ニッケルメッキ / SUS304−CSP SUS304 / SUS304−CSP SCM435 / 四三酸化鉄皮膜 / ばね用鋼 SCM435 / 無電解ニッケルメッキ / SUS304−CSP
¥/1Code	400	400	600	250

片持ちピン
ーボルトマウント・めねじタイプー

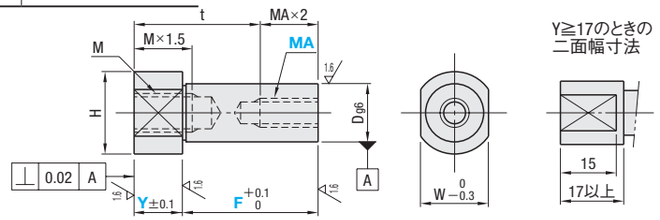
大口対応 BIG ORDER
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.91・95

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.99
CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

■標準タイプ RoHS

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	ー
PHFXHB	SCM435 硬度35～40HRC	無電解ニッケルメッキ



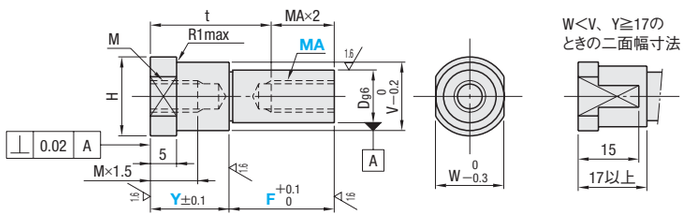
型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	MA(並目)選択	M(並目)	H	W	¥基準単価 FXHB	PFXHB	SFXHB	PHFXHB
FXHB PFXHB SFXHB PHFXHB	6	6	−0.004 −0.012	2～60	5～100	3	M 3	10	8	970	1,170	1,460	1,560
	8	8	−0.005 −0.014			4	M 4	12	10	1,040	1,250	1,570	1,670
	10	10				4 5 6	M 6	15	13	1,120	1,330	1,670	1,780
	12	12	−0.006 −0.017		10～150	5 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				6 8 10	M10	20	17	1,460	1,750	2,190	2,330
	16	16						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	−0.007 −0.020	4～75		6 8 10 12	M12	26	24	1,890	2,260	2,820	3,010
	22	22					M16	28	26	2,040	2,460	3,070	3,270
	25	25				8 10 12 16		31	27	2,210	2,670	3,330	3,560
	25A						M12			2,210	2,670	3,330	3,560
	30	30				8 10 12 16 20	M20	36	32	2,640	3,160	3,950	4,210
	30A						M16			2,640	3,160	3,950	4,210

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	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	M 材質	S 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 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	MA(並目)選択	M(並目)	V	H	W	¥基準単価 FXJB	PFXJB
FXJB PFXJB	6	6	−0.004 −0.012	7～60	5～100	3	M 3	8	10	8	1,080	1,300
	8	8	−0.005 −0.014			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	−0.006 −0.017		10～100	5 6 8	M 8	15	17	14	1,390	1,660
	13	13						16	18	15	1,560	1,870
	15	15				6 8 10	M10	18	20	17	1,620	1,950
	16	16						19	21	18	1,880	2,270
	17	17						20	23	20	1,990	2,400
	18	18						21			2,060	2,470
	20	20	−0.007 −0.020	7～60		6 8 10 12	M12	24	26	24	2,080	2,490
	22	22						26	28	26	2,260	2,710
	25	25				8 10 12 16	M16	29	31	27	2,460	2,950
	25A						M12				2,460	2,950
	30	30				8 10 12 16 20	M20	34	36	32	2,920	3,490
	30A						M16				2,920	3,490

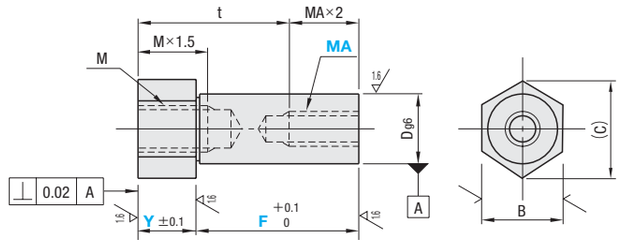
D	M	t
6	M 3	11
8	M 4	12.5
10	M 6	14
12・13	M 8	17
15	M10	20
16		
17		
18		
20	M12	25
22		
25	M16	31
30	M20	37

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。

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



型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	MA(並目)選択	M(並目)	B	(C)	¥基準単価 LXHB	SLXHB
LXHB SLXHB	6	6	−0.004 −0.012	2～60	5～100	3	M 3	8	9.2	1,030	1,540
	8	8	−0.005 −0.014			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	−0.006 −0.017		10～150	5 6 8	M 8	14	16.2	1,320	1,980
	13	13						17	19.6	1,480	2,220
	15	15				6 8 10	M10			1,540	2,310
	16	16						19	21.9	1,800	2,710
	17	17								1,900	2,880
	18	18						24	27.7	1,970	2,950
	20	20	−0.007 −0.020	4～60		6 8 10 12	M12			2,000	2,970
	22	22								2,160	3,240
	25	25				8 10 12 16	M16	27	31.2	2,340	3,520
	25A						M12			2,340	3,520
	30	30				8 10 12 16 20	M20	32	36.9	2,780	4,170
	30A						M16			2,780	4,170

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	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	ー	17	ー	F25	ー	MA10
FXJB12	ー	24	ー	F18	ー	MA6
SF−PFXJB17	ー	30	ー	F50	ー	MA8

脱脂洗浄サービス P.77

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

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				+5日	

Alteration 追加工

型式		Y		F		MA		(YKC・WSC・APC)
FXHB25	ー	50	ー	F32	ー	MA10	ー	YKC ー APC

Delivery 出荷日

3 日目発送

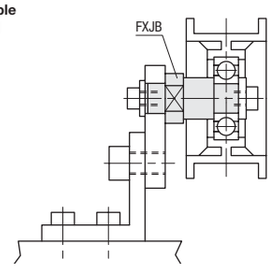
ストーク A 800円/1本 P.82

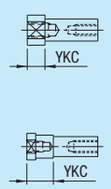
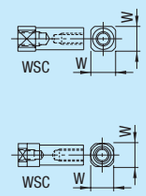
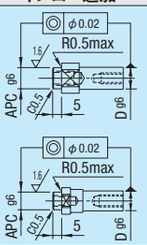
同一サイズ3本以上は一律2,160円
PHFXHBはストーク適用不可

大口出荷日 +5 日目出荷 数量 50～100

ストーク対応なし

Example 使用例



	Y寸法公差変更	スパナ掛け四面変更	インロー追加
Alterations			
Code	YKC	WSC	APC
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
¥/1Code	400	400	600

D	M	APCg6
6	M 3	6
8	M 4	8
10	M 6	10
12	M 8	12
13	M10	13
15		15
16		16
17		17
18		18
20	M12	20
22		22
25	M16	25
25A	M12	
30	M20	30
30A	M18	

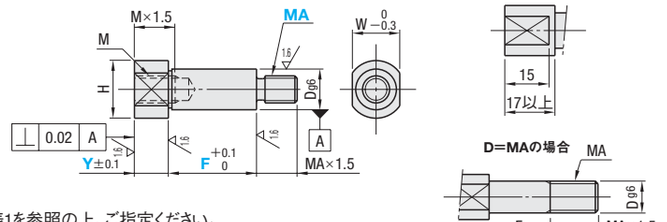
片持ちピン
ーボルトマウント・おねじタイプー

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

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.91・95

■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	―



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 Y	F	MA(並目)選択	M(並目)	H	W	¥基準単価 FXHC	SFXHC
FXHC SFXHC	6	6	−0.004 −0.012	2〜60	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				6 8 10	M6	15	13	1,120	1,670
	12	12	−0.006 −0.017		10〜150	6 8 10 12	M8	17	14	1,250	1,870
	13	13						18	15	1,400	2,100
	15	15				8 10 12 (15)	M10	20	17	1,460	2,190
	16	16						21	18	1,700	2,570
	17	17				10 12 (15) 16		23	20	1,800	2,730
	18	18								1,870	2,800
	20	20	−0.007 −0.020			10 12 (15) 16 20	M12	26	24	1,890	2,820
	22	22		4〜75			M16	28	26	2,040	3,070
	25	25				10 12 (15) 16 20 24 (25)		31	27	2,210	3,330
	25A						M12			2,210	3,330
	30	30				12 (15) 16 20 24 (25) 30	M20	36	32	2,640	3,950
	30A						M16			2,640	3,950

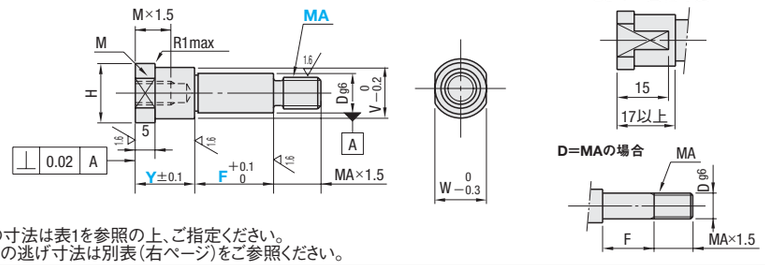
表1

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

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。

■段付タイプ RoHS

Type	M 材質	S 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.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	MA(並目)選択	M(並目)	V	H	W	¥基準単価 FXJC
FXJC	6	6	−0.004 −0.012	7〜60	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				6 8 10	M6	13	15	13	1,230
	12	12	−0.006 −0.017		10〜75	6 8 10 12	M8	15	17	14	1,390
	13	13						16	18	15	1,560
	15	15				8 10 12 (15)	M10	18	20	17	1,620
	16	16						19	21	18	1,880
	17	17				10 12 (15) 16		20	23	20	1,990
	18	18						21			2,060
	20	20	−0.007 −0.020			10 12 (15) 16 20	M12	24	26	24	2,080
	22	22						26	28	26	2,260
	25	25				10 12 (15) 16 20 24 (25)	M16	29	31	27	2,460
	25A						M12				2,460
	30	30				12 (15) 16 20 24 (25) 30	M20	34	36	32	2,920
	30A						M16				2,920

表1

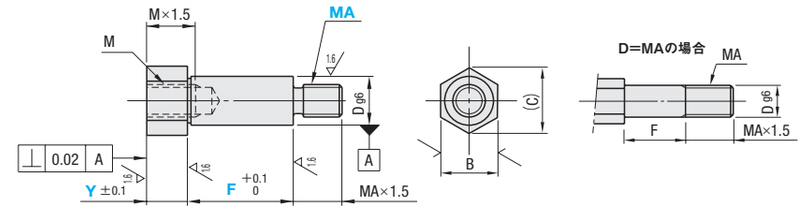
M	Y+F
M3	Y+F≧10
M4	Y+F≧12
M6	Y+F≧15.5
M8	Y+F≧19.5
M10	Y+F≧23.5
M12	Y+F≧29.5
M16	Y+F≧37
M20	Y+F≧45

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。
W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.99
CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

■六角タイプ RoHS

Type	M 材質	S 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.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	MA(並目)選択	M(並目)	B	(C)	¥基準単価 LXHC
LXHC	6	6	−0.004 −0.012	2〜60	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				6 8 10	M6	13	15.0	1,180
	12	12	−0.006 −0.017		10〜100	6 8 10 12	M8	14	16.2	1,320
	13	13						17	19.6	1,480
	15	15				8 10 12 (15)	M10			1,540
	16	16						19	21.9	1,800
	17	17				10 12 (15) 16				1,900
	18	18						24	27.7	1,970
	20	20	−0.007 −0.020	4〜60		10 12 (15) 16 20	M12			2,000
	22	22								2,160
	25	25				10 12 (15) 16 20 24 (25)	M16	27	31.2	2,340
	25A						M12			2,340
	30	30				12 (15) 16 20 24 (25) 30	M20	32	36.9	2,780
	30A						M16			2,780

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

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。

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 P.77

Delivery 出荷日
3 日目発送
ストーク A 800円/1本 P.82
同一サイズ3本以上は一律2,160円
大口出荷日 +5 日目出荷 数量 50〜100
ストーク対応なし

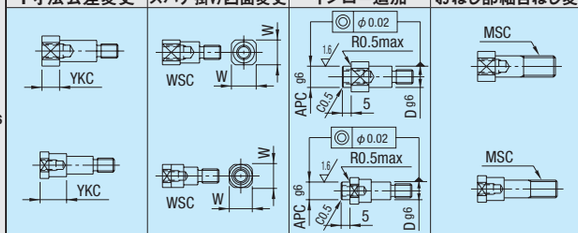
Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

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				+5日	

Alteration 追加工

型式		Y		F		MA(MSC)		(YKC・WSC・APC)
FXHC15	―	20	―	F22	―	MSC15	―	APC

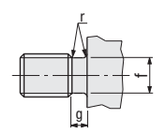
	Y寸法公差変更	スパナ掛け四面変更	インロー追加	おねじ部細目ねじ変更
Alterations				
Code	YKC	WSC	APC	MSC
Spec.	Y寸法公差を±0.05へ変更します。すべてのタイプに適用 指定方法 YKC	スパナ掛け二面幅を四面カットに追加工します。標準・段付タイプに適用 指定方法 WSC	座面部分にインローを追加します。すべてのタイプに適用 指定方法 APC	おねじ部MAを下表細目ねじに変更します。すべてのタイプに適用 MAをMSCに変えてご指定ください。 指定方法 MSC12
¥/1Code	400	400	600	無料

D	M	APC 96
6	M3	6
8	M4	8
10	M6	10
12	M8	12
13		13
15	M10	15
16		16
17		17
18		18
20	M12	20
22		22
25	M16	25
25A	M12	
30	M20	30
30A	M16	

MSC	ピッチ
M4	0.5
M5	
M6	0.75
M8	1.0
M10	

MSC	ピッチ
M12	1.0
M15	
M20	
M25	1.5
M30	

おねじ逃げ加工寸法



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

CANTILEVER PINS -SMALL FLANGE-

片持ちピン

ー重荷重タイプー

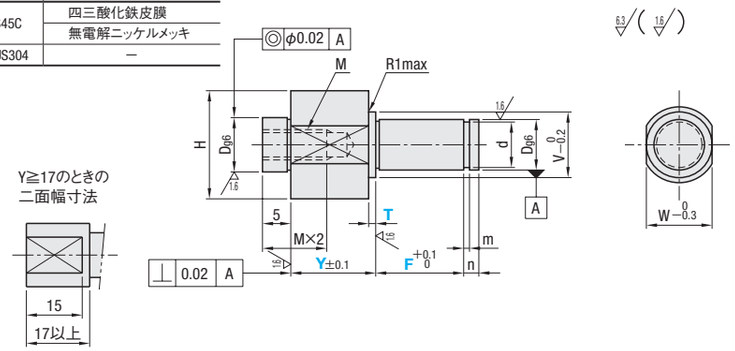
大口対応 BIG ORDER　価格改訂　：新価格　ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.92

■特長：座が大きく倒れに強いめねじ固定タイプです。

RoHS

Type	M材質	S表面処理
FXMA	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXMA		無電解ニッケルメッキ
SFXMA	SUS304	ー



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	d 許容差	m	n	¥基準単価 FXMA	PFXMA	SFXMA
FXMA PFXMA SFXMA	6	6	−0.004 −0.012	4〜60	5〜75	1 3 5	M3	8	14	12	5	+0.075 0	0.7	2	1,020	1,280	1,670
	8	8	−0.005 −0.014				M4	10	17	14	7	+0.090 0	0.9	3	1,150	1,430	1,820
	10	10				2 5 8	M6	13	21	18	9.6	0 −0.090	1.15		1,350	1,630	2,100
	12	12	−0.006 −0.017		10〜100		M8	15	24	21	11.5	0 −0.110		4	1,610	1,950	2,750
	15	15						18	28	25	14.3				1,830	2,210	3,120
	17	17						20	32	28	16.2				1,990	2,430	3,280
	20	20	−0.007 −0.020	4〜75				24	36	32	19	0 −0.120	1.35	5	2,420	2,930	3,900
	25	25						29	43	38	23.9				3,010	3,610	4,530
	30	30						34	50	44	28.6		1.65		3,610	4,350	5,440

下穴深さ≧Y+F+5のときMの下穴は貫通します。また、M×2≧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

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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				+5日	

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P.82

同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口出荷日 +5 日目出荷 数量 50〜100

ストーク対応なし

Alteration 追加工

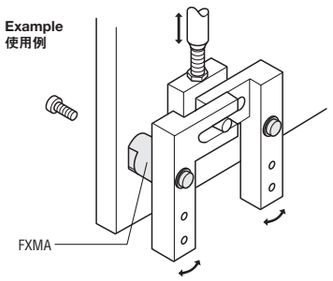
型式 − Y − F − T − (SET・SC)

PFXMA15 − 20 − F60 − T8 − SET − SC

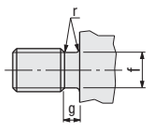
Alterations	止め輪セット	ガイド用二面幅追加
Code	SET	SC
Spec.	軸径に適用する止め輪を付属します。 指定方法 SET 止め輪形状 No.=6・8：E型止め輪 No.10〜30：C型止め輪 止め輪材質	長穴ガイド用二面幅を追加工します。 指定方法 SC
¥/1Code	250	400

片持ちピン 材質	表面処理	止め輪 材質
S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
	無電解ニッケルメッキ	SUS304−CSP
SUS304	ー	

Example 使用例



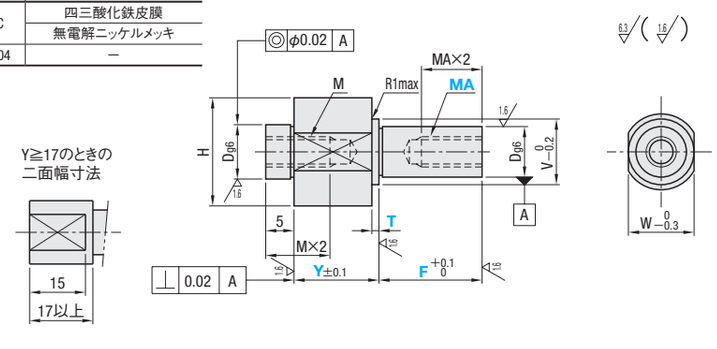
おねじ逃げ加工寸法



並目ねじ ねじ径(MA)	g	r	f
4	1.2〜1.5	0.2〜0.3	2.9〜3.2
5			3.9〜4.1
6	1.5〜2.5	0.2〜0.6	4.3〜4.9
8			6.3〜6.6
10			8.1〜8.3
12	1.5〜3.0	0.2〜1.0	9.8〜10.1
16			13.6〜13.8
20	1.5〜4.0		17.0〜17.2

RoHS

Type	M材質	S表面処理
FXMB	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXMB		無電解ニッケルメッキ
SFXMB	SUS304	ー



型式 Type	No.	Dg6		指定1mm単位 Y	F	選択 T	MA（並目）	M 並目	V	H	W	¥基準単価 FXMB	PFXMB	SFXMB
FXMB PFXMB SFXMB	6	6	−0.004 −0.012	4〜60	5〜75	1 3 5	3	M3	8	14	12	1,240	1,570	2,000
	8	8	−0.005 −0.014				4	M4	10	17	14	1,390	1,680	2,170
	10	10				2 5 8	4 5 6	M6	13	21	18	1,630	1,960	2,530
	12	12	−0.006 −0.017		10〜100		5 6 8	M8	15	24	21	1,910	2,360	3,300
	15	15					6 8 10		18	28	25	2,150	2,650	3,750
	17	17							20	32	28	2,360	2,930	3,930
	20	20	−0.007 −0.020						24	36	32	2,870	3,540	4,670
	25	25					8 10 12		29	43	38	3,590	4,350	5,440
	30	30					8 10 12 16		34	50	44	4,350	5,230	6,530

タップサイズ	有効長	下穴深さ
M3	6	11
M4	8	14
M5	10	17
M6	12	20
M8	12	25
M10	20	29
M12	24	34
M16	32	44

M・MAが干渉しないようにY・F・T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	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）P.81

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				+5日	

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P.82

同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口出荷日 +5 日目出荷 数量 50〜100

ストーク対応なし

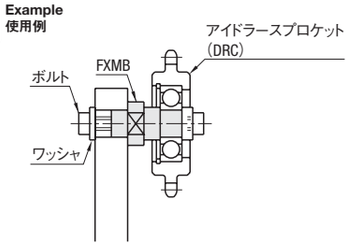
Alteration 追加工

型式 − Y − F − T − MA − (SC)

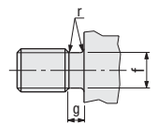
PFXMB15 − 20 − F60 − T8 − MA10 − SC

Alterations	ガイド用二面幅追加
Code	SC
Spec.	長穴ガイド用二面幅を追加工します。 指定方法 SC
¥/1Code	400

Example 使用例



おねじ逃げ加工寸法



並目ねじ ねじ径(MA)	g	r	f
4	1.2〜1.5	0.2〜0.3	2.9〜3.2
5			3.9〜4.1
6	1.5〜2.5	0.2〜0.6	4.3〜4.9
8			6.3〜6.6
10			8.1〜8.3
12	1.5〜3.0	0.2〜1.0	9.8〜10.1
16			13.6〜13.8
20	1.5〜4.0		17.0〜17.2

ミスミ FAメカ2009　2D・3D　CADデータ完備！　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

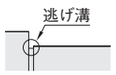
片持ちピン
–フランジタイプ–

大口対応 BIG ORDER　価格改訂　：新価格　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

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.100
CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

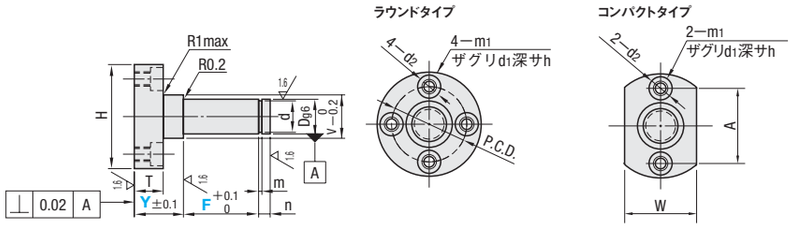
■止め輪タイプ RoHS

Type ラウンドタイプ	Type コンパクトタイプ	M 材質	S 表面処理
FXFA	FXEA	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXFA	PFXEA		無電解ニッケルメッキ
SFXFA	—	SUS304	—
HFXFA	—	SCM435 硬度35～40HRC	四三酸化鉄皮膜



FXFA・FXEA以外のタイプのR0.2部は逃げ溝になります。

D公差(g6)	
6	−0.004 −0.012
8・10	−0.005 −0.014
12～18	−0.006 −0.017
20～30	−0.007 −0.020
35～50	−0.009 −0.025

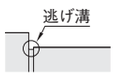


型式 Type	No.	D	指定1mm単位 Y	F	V	H	T	m1	d1	d2	h	P.C.D.	d許容差	m	n	W	A	¥基準単価 ラウンドタイプ FXFA	PFXFA	SFXFA	HFXFA	コンパクトタイプ FXEA	PFXEA
ラウンドタイプ FXFA PFXFA SFXFA HFXFA コンパクトタイプ FXEA PFXEA	6	6	12～60	5～100	8	26	10	M 4	6.5	3.5	3.5	17	+0.075 0	0.7	2	14	17	1,230	1,480	1,850	1,640	2,130	2,560
	6A					32						23				—	—	1,520	1,840	2,300	2,040	—	—
	8	8			10	28						19	+0.090 0	0.9	3	15	19	1,320	1,590	1,990	1,760	2,230	2,680
	8A					36		M 5	8	4.3	4.4	26				—	—	1,760	2,130	2,660	2,360	—	—
	10	10			13	32		M 4	6.5	3.5	3.5	23	9.6	0 −0.090		16	23	1,400	1,680	2,110	1,870	2,320	2,780
	10A					40						30				—	—	2,000	2,410	3,020	2,680	—	—
	12	12		10～150	15	36		M 5	8	4.3	4.4	26	11.5	0 −0.110	1.15	20	26	1,580	1,900	2,380	2,110	2,510	3,010
	13	13			16	38						27	12.4			22	27	1,760	2,130	2,660	2,360	2,700	3,240
	15	15			18	40						30	14.3			24	30	1,850	2,220	2,770	2,460	2,800	3,360
	16	16			19	42						31	15.2			25	31	2,150	2,600	3,270	2,890	3,110	3,730
	17	17			20	44						32	16.2			28	32	2,290	2,760	3,480	3,070	3,260	3,910
	18	18			21	46						34	17			31	34	2,350	2,830	3,550	3,140	3,330	4,000
	20	20	17～75		24	48		M 6	9.5	5.2	5.4	36	19	0 −0.210	1.35	32	36	2,380	2,850	3,570	3,170	3,370	4,040
	22	22			26	50						39	21			34	39	3,040	3,420	4,280	3,800	4,040	4,850
	25	25			29	54						42	23.9			38	42	2,810	3,370	4,210	3,740	3,820	4,580
	30	30			34	62	15	M 8	11	6.8	6.5	49	28.6		1.65	42	49	3,340	4,010	5,000	4,450	4,360	5,230
	35	35			39	70						55	33	0 −0.250		50	55	3,750	6,540	—	7,250	4,780	5,740
	40	40	20～75		44	80		M10	14	8.6	9	63	38		1.9	56	63	5,550	8,240	—	9,130	6,590	7,910
	50	50			54	90						73	47		2.2	70	73	6,660	11,420	—	12,670	7,710	9,250

取付穴は、表・裏両方から取付けられるよう、タップ加工及びザグリ加工がされています。

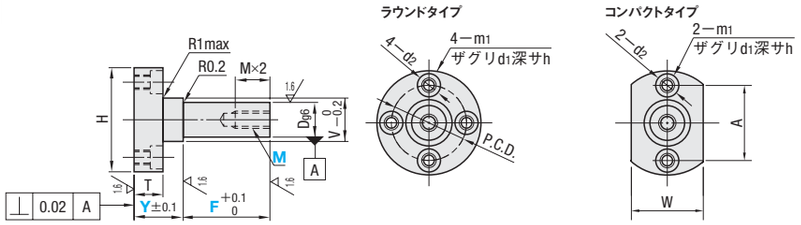
■ボルト止めタイプ RoHS

Type ラウンドタイプ	Type コンパクトタイプ	M 材質	S 表面処理
FXFB	FXEB	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXFB	PFXEB		無電解ニッケルメッキ
SFXFB	—	SUS304	—



FXFB・FXEB以外のタイプのR0.2部は逃げ溝になります。

D公差(g6)	
6	−0.004 −0.012
8・10	−0.005 −0.014
12～18	−0.006 −0.017
20～30	−0.007 −0.020
35～50	−0.009 −0.025

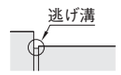


型式 Type	No.	D	指定1mm単位 Y	F	M(並目)選択	V	H	T	m1	d1	d2	h	P.C.D.	W	A	¥基準単価 ラウンドタイプ FXFB	PFXFB	SFXFB	コンパクトタイプ FXEB	PFXEB
ラウンドタイプ FXFB PFXFB SFXFB コンパクトタイプ FXEB PFXEB	6	6	12～60	5～100	3	8	26	10	M 4	6.5	3.5	3.5	17	14	17	1,480	1,760	2,210	2,380	2,860
	6A						32						23	—	—	1,840	2,200	2,750	—	—
	8	8			4	10	28						19	15	19	1,590	1,910	2,390	2,500	3,000
	8A						36		M 5	8	4.3	4.4	26	—	—	2,130	2,550	3,190	—	—
	10	10			4 5 6	13	32		M 4	6.5	3.5	3.5	23	16	23	1,680	2,030	2,530	2,600	3,120
	10A						40						30	—	—	2,410	2,900	3,640	—	—
	12	12		10～150	5 6 8	15	36		M 5	8	4.3	4.4	26	20	26	1,900	2,270	2,840	2,830	3,400
	13	13				16	38						27	22	27	2,130	2,550	3,190	3,070	3,680
	15	15			6 8 10	18	40						30	24	30	2,220	2,660	3,340	3,170	3,800
	16	16				19	42						31	25	31	2,600	3,140	3,940	3,560	4,270
	17	17				20	44						32	28	32	2,760	3,340	4,190	3,730	4,480
	18	18				21	46						34	31	34	2,830	3,410	4,260	3,810	4,570
	20	20	17～75		6 8 1012	24	48	15	M 6	9.5	5.2	5.4	36	32	36	2,850	3,430	4,280	3,840	4,610
	22	22				26	50						39	34	39	3,420	4,110	5,130	4,420	5,300
	25	25			8 1012 16	29	54						42	38	42	3,370	4,050	5,060	4,380	5,260
	30	30			8 1012 16 20	34	62		M 8	11	6.8	6.5	49	42	49	4,010	4,800	6,000	5,030	6,040
	35	35				39	70						55	50	55	4,500	7,840	—	5,530	6,640
	40	40	20～75		12 16 20	44	80		M10	14	8.6	9	63	56	63	6,670	9,880	—	7,710	9,250
	50	50			16 20	54	90						73	70	73	8,000	13,690	—	9,050	10,860

取付穴は、表・裏両方から取付けられるよう、タップ加工及びザグリ加工がされています。

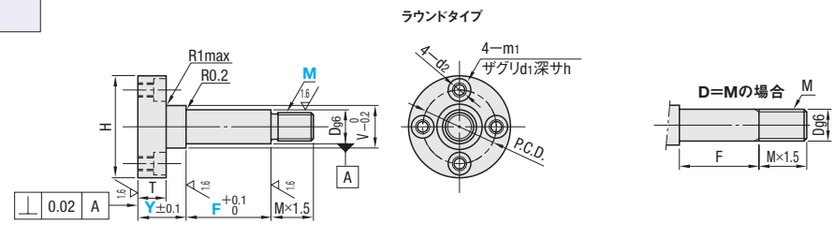
■ナット止めタイプ RoHS

Type ラウンドタイプ	M 材質	S 表面処理
FXFC	S45C	四三酸化鉄皮膜
PFXFC		無電解ニッケルメッキ
SFXFC	SUS304	—



FXFC以外のタイプのR0.2部は逃げ溝になります。
おねじの逃げ寸法は別表(下記)をご参照ください。

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
35～50	−0.009 −0.025



型式 Type	No.	D	指定1mm単位 Y	F	M(並目)選択	V	H	T	m1	d1	d2	h	P.C.D.	W	A	¥基準単価 ラウンドタイプ FXFC	PFXFC	SFXFC
ラウンドタイプ FXFC PFXFC SFXFC	6	6	12～60	5～100	4 5 6	8	26	10	M 4	6.5	3.5	3.5	17	14	17	1,480	1,760	2,210
	6A						32						23	—	—	1,840	2,200	2,750
	8	8			5 6 8	10	28						19	15	19	1,590	1,910	2,390
	8A						36		M 5	8	4.3	4.4	26	—	—	2,130	2,550	3,190
	10	10			6 8 10	13	32		M 4	6.5	3.5	3.5	23	16	23	1,680	2,030	2,530
	10A						40						30	—	—	2,410	2,900	3,640
	12	12		10～150	6 8 10 12	15	36		M 5	8	4.3	4.4	26	20	26	1,900	2,270	2,840
	13	13				16	38						27	22	27	2,130	2,550	3,190
	15	15			8 10 12 (15)	18	40						30	24	30	2,220	2,660	3,340
	16	16				19	42						31	25	31	2,600	3,140	3,940
	17	17			10 12 (15) 16	20	44						32	28	32	2,760	3,340	4,190
	18	18				21	46						34	31	34	2,830	3,410	4,260
	20	20	17～75		10 12 (15) 16 20	24	48	15	M 6	9.5	5.2	5.4	36	32	36	2,850	3,430	4,280
	22	22				26	50						39	34	39	3,420	4,110	5,130
	25	25			10 12 (15) 16 20 24 (25)	29	54						42	38	42	3,370	4,050	5,060
	30	30			12 (15) 16 20 24 (25) 30	34	62		M 8	11	6.8	6.5	49	42	49	4,010	4,800	6,000
	35	35				39	70						55	50	55	4,500	7,840	—
	40	40	20～75			44	80		M10	14	8.6	9	63	56	63	6,670	9,880	—
	50	50				54	90						73	70	73	8,000	13,690	—

Mの( )付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MをMSCに変えてご指定ください。取付穴は、表・裏両方から取付けられるよう、タップ加工及びザグリ加工がされています。

Order 注文例

型式		Y		F		M
FXFA12	—	27	—	F35		
FXFB10	—	30	—	F40	—	M4
SF−SFXFC25	—	30	—	F50	—	MSC25

脱脂洗浄サービス P.77

Price 価格

数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Delivery 出荷日

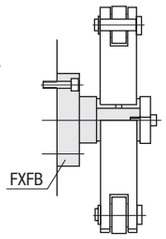
3 日目発送　ストーク A 800円/1本 P.82
同一サイズ3本以上は一律2,160円
HFXFAはストーク適用不可

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 50～100
ストーク対応なし

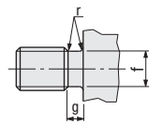
Alteration 追加工

型式		Y		F		M (MSC)		(YKC・APC…etc.)
PFXFC10	—	20	—	F40	—	MSC10	—	APC

Example 使用例

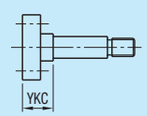
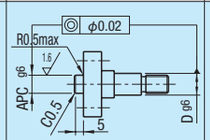
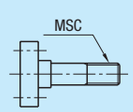


おねじ逃げ加工寸法



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

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

Alterations	止め輪セット	Y寸公差変更	インロー追加	おねじ部細目ねじ変更
				
Code	SET	YKC	APC	MSC
Spec.	軸径に適用する止め輪を付属します。 指定方法 SET 止め輪タイプに適用 止め輪形状 No.=6～8A：E型止め輪 No.10～30：C型止め輪 止め輪材質	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	フランジ座面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	ナット止めタイプのおねじ部Mを下表細目ねじに変更します。 ナット止めタイプのみ適用 MをMSCに変えてご指定ください。 指定方法 MSC8
¥/1Code	250	400	600	無料

片持ちピン 材質	表面処理	止め輪 材質
S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
	無電解ニッケルメッキ	SUS304−CSP
SUS304	—	
SCM	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
	無電解ニッケルメッキ	SUS304−CSP

APC	D	g6
	6	8
	8～30	10
	35～50	12

MSC	ピッチ
M6	0.75
M 8～20	1.0
M25・30	1.5

片持ちピン
ーテンション用ー

大口対応 BIG ORDER　価格改訂　：新価格　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

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.99
CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

アイドラーについてはP.1117～をご参照ください。

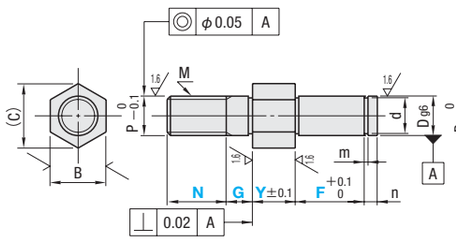
■止め輪タイプ　RoHS

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

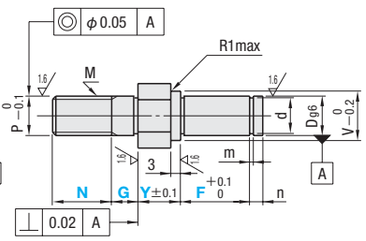
6.3 (✓ 1.6)

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

スタンダードタイプ



段付タイプ



型式 Type		No.	D	指定1mm単位 Y	F	G	N ねじ長さ固定	ねじ長さ指定	P	M (並目)	V (段付のみ)	B	(C)	d 基準寸法	許容差	m	n
スタンダード 固定タイプ FXKA PFXKA SFXKA	指定タイプ PFXNKA	6	6	5～60	5～100	5～10	9	6～12	6	M 6	8	10	11.5	5	+0.075 0	0.7	2
		8	8				12	8～16	8	M 8	10	12	13.9	7	+0.090 0	0.9	3
		10	10				15	10～20	10	M10	13	14	16.2	9.6	+0.090 0 −0.090	1.15	
		12	12		10～150	5～15	18	12～24	12	M12	15	17	19.6	11.5	0 −0.110		4
		13	13								16			12.4			
		15	15								18	19	21.9	14.3			
		16	16								19			15.2			
		17	17	5～75		5～20					20	22	27.5	16.2			
		18	18								21	24	27.7	17		1.35	
段付 固定タイプ FXLA PFXLA SFXLA	指定タイプ FXNLA PFXNLA SFXNLA	20	20				30	20～40	20	M20	24	27	31.2	19			
		20A							16	M16							
		22	22						20	M20	26			21			5
		22A							16	M16							
		25	25						20	M20	29	30	34.6	23.9			
		25A							16	M16							
		30	30						20	M20	34	36	41.6	28.6		1.65	
		30A							16	M16							

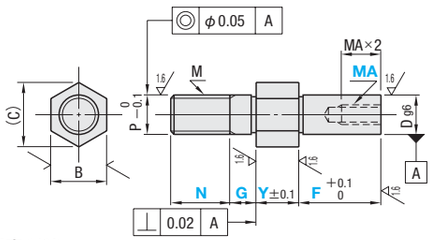
■ボルト止めタイプ　RoHS

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

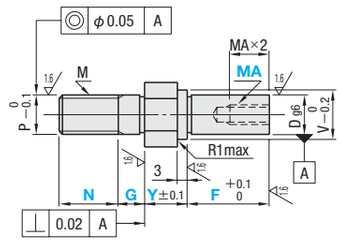
6.3 (✓ 1.6)

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

スタンダードタイプ



段付タイプ



Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。

型式 Type		No.	D	指定1mm単位 Y	F	G	N ねじ長さ固定	ねじ長さ指定	MA(並目)選択	P	M (並目)	V (段付のみ)	B	(C)
スタンダード 固定タイプ FXKB PFXKB SFXKB	指定タイプ FXNKB PFXNKB	6	6	5～60	5～100	5～10	9	6～12	3	6	M 6	8	10	11.5
		8	8				12	8～16	4	8	M 8	10	12	13.9
		10	10				15	10～20	4 5 6	10	M10	13	14	16.2
		12	12		10～120	5～15	18	12～24	5 6 8	12	M12	15	17	19.6
		13	13									16		
		15	15						6 8 10			18	19	21.9
		16	16									19		
		17	17	5～75		5～20						20	22	27.5
		18	18									21	24	27.7
段付 固定タイプ FXLB PFXLB SFXLB	指定タイプ FXNLB PFXNLB SFXNLB	20	20				30	20～40	6 8 1012	20	M20	24	27	31.2
		20A								16	M16			
		22	22							20	M20	26	27	31.2
		22A								16	M16			
		25	25						8 101216	20	M20	29	30	34.6
		25A								16	M16			
		30	30						8 10121620	20	M20	34	36	41.6
		30A								16	M16			

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

Order 注文例

型式	Y	F	G	N	MA
FXKA20A	20	F12	G8		
FXNKB12	15	F21	G5	N14	MA6
SF－SFXKA10	20	F12	G8		

脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A　800円/1本　P.82

同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 50～100

ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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				+5日	

■止め輪タイプ

No.	¥基準単価 スタンダードタイプ ねじ長さ固定タイプ FXKA	PFXKA	SFXKA	ねじ長さ指定タイプ PFXNKA	段付タイプ ねじ長さ固定タイプ FXLA	PFXLA	SFXLA	ねじ長さ指定タイプ FXNLA	PFXNLA	SFXNLA
6	730	870	1,100	1,300	890	1,070	1,350	1,350	1,610	1,980
8	780	940	1,170	1,410	960	1,160	1,450	1,430	1,720	2,130
10	830	1,000	1,240	1,480	1,020	1,230	1,530	1,530	1,820	2,260
12	950	1,140	1,430	1,660	1,170	1,410	1,760	1,710	2,030	2,540
13	1,070	1,280	1,600	1,900	1,310	1,580	1,970	1,940	2,320	2,870
15	1,120	1,330	1,670	1,960	1,370	1,650	2,060	2,000	2,390	2,950
16	1,300	1,570	1,960	2,270	1,600	1,930	2,430	2,410	2,890	3,610
17	1,370	1,660	2,080	2,350	1,690	2,050	2,580	2,510	3,010	3,780
18	1,420	1,710	2,130	2,470	1,740	2,100	2,630	2,560	3,080	3,810
20	1,430	1,720	2,140	2,500	1,760	2,120	2,650	2,570	3,100	3,820
20A	1,430	1,720	2,140	2,500	1,760	2,120	2,650	2,570	3,100	3,820
22	1,560	1,880	2,340	2,740	1,920	2,320	2,890	2,800	3,380	4,160
22A	1,560	1,880	2,340	2,740	1,920	2,320	2,890	2,800	3,380	4,160
25	1,680	2,030	2,530	2,970	2,080	2,510	3,120	3,030	3,650	4,490
25A	1,680	2,030	2,530	2,970	2,080	2,510	3,120	3,030	3,650	4,490
30	2,010	2,410	3,010	3,540	2,470	2,960	3,710	3,630	4,350	5,390
30A	2,010	2,410	3,010	3,540	2,470	2,960	3,710	3,630	4,350	5,390

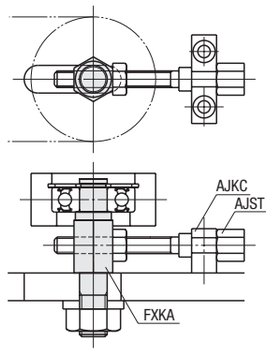
■ボルト止めタイプ

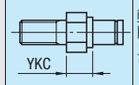
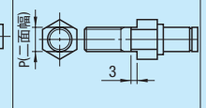
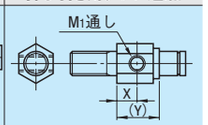
No.	¥基準単価 スタンダードタイプ ねじ長さ固定タイプ FXKB	PFXKB	SFXKB	ねじ長さ指定タイプ FXNKB	PFXNKB	段付タイプ ねじ長さ固定タイプ FXLB	PFXLB	SFXLB	ねじ長さ指定タイプ PFXNLB	SFXNLB
6	800	960	1,200	1,150	1,390	980	1,180	1,470	1,650	2,150
8	860	1,030	1,290	1,260	1,580	1,060	1,270	1,590	1,770	2,330
10	920	1,090	1,370	1,350	1,650	1,130	1,350	1,680	1,870	2,460
12	1,030	1,220	1,540	1,510	1,890	1,260	1,510	1,900	2,080	2,760
13	1,150	1,370	1,720	1,730	2,150	1,420	1,700	2,120	2,420	3,130
15	1,200	1,430	1,790	1,780	2,210	1,480	1,780	2,210	2,500	3,220
16	1,390	1,670	2,100	2,070	2,560	1,720	2,070	2,600	2,850	3,740
17	1,460	1,770	2,230	2,140	2,650	1,810	2,190	2,760	2,940	3,870
18	1,520	1,830	2,290	2,250	2,760	1,880	2,260	2,830	3,110	4,120
20	1,540	1,850	2,310	2,280	2,790	1,900	2,280	2,850	3,150	4,180
20A	1,540	1,850	2,310	2,280	2,790	1,900	2,280	2,850	3,150	4,180
22	1,680	2,020	2,520	2,500	3,070	2,070	2,490	3,110	3,440	4,570
22A	1,680	2,020	2,520	2,500	3,070	2,070	2,490	3,110	3,440	4,570
25	1,820	2,180	2,720	2,710	3,350	2,240	2,690	3,370	3,730	4,950
25A	1,820	2,180	2,720	2,710	3,350	2,240	2,690	3,370	3,730	4,950
30	2,170	2,590	3,260	3,200	3,950	2,680	3,180	4,020	4,460	5,910
30A	2,170	2,590	3,260	3,200	3,950	2,680	3,180	4,020	4,460	5,910

Alteration 追加工

型式	Y	F	G	N	MA	(YKC・SC・MTC・SET)
FXLB12	27	F15	G7		MA6	MTC

Example 使用例



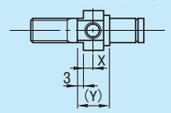
Alterations	止め輪セット	Y寸法公差変更	ガイド用二面幅追加	押し引き用タップ追加
				
Code	SET	YKC	SC	MTC
Spec.	軸径に適用する止め輪を付属します。 指定方法 SET 止め輪タイプに適用 止め輪形状 No.=6～8：E型止め輪 No.10～30A：C型止め輪 止め輪材質	Y寸法公差を±0.05へ変更します。 すべてのタイプに適用 指定方法 YKC	長穴ガイド用二面幅を追加工します。 すべてのタイプに適用 指定方法 SC	軸の押し引き用タップを追加します。AJST(P.1377)、AJKC(P.1379)と組合わせてご使用いただけます。(指定Y寸法に制限があります。下表をご参考ください。) 指定方法 MTC
¥/1Code	250	400	400	400

止め輪材質

片持ちピン 材質	表面処理	止め輪 材質
S45C	四三酸化鉄皮膜	ばね用鋼
	無電解ニッケルメッキ	SUS304－CSP
SUS304	—	

D	X	M1	Ymin. スタンダード	段付
6	10	M 4	15	18
8		M 5		
10		M 6	16	19
12～18		M 8	18	21
20～25A	15	M10	25	28
30・30A		M12	27	30

SCと併用の場合はY寸法を3mmプラスしてください。



HINGE PINS -SPLIT PIN TYPE-

ヒンジピン

-ストレート割りピン止めタイプ-

大口対応 BIG ORDER　納期短縮　価格改訂　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

：新価格

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.89

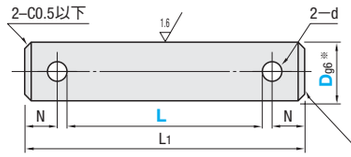
CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

RoHS

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

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



CMG·CLGN·PCLGN 識別用溝

※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。

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。

■L寸固定タイプ

型式 Type	D	L 選択	L1	N	d	付属割りピン CMG・CMGH	付属割りピン SCMG	¥基準単価 CMG	¥基準単価 CMGH	¥基準単価 SCMG
CMG（※付L寸は選択不可）	3	10 12 14 15*16 18 20	L+4.8	2	0.8	NPN0.8−8	NSPN0.8−8	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

型式 − L
CMG8 − 30
SF − SCMG8 − 30
脱脂洗浄サービス P.77

在庫品　翌日出荷 P.81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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

表示数量超えはお見積り

■L寸指定タイプ（0.1mm単位）

型式 Type	D	L 指定0.1mm単位	L1	N	d	付属割りピン CLGN・CLGHN GCLGN	付属割りピン PCLGN・PCLGHN SCLGN・SCLGHN	¥基準単価 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	NPN0.8−8	NSPN0.8−8	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	30.0～200.0						670	720	940	1,050	1,880	960	1,350
	18							710	760	980	1,110	1,960	1,000	1,420
	20		L+22	8.5	5	NPN5−35	NSPN5−35	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

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
CLGN15 − 120.3
SF − SCLGN15 − 120.3
脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日

3 日目発送（納期短縮・S45C硬質）

ストーク A 200円/1本 P.82

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 50～100

ストーク対応なし

Price 価格

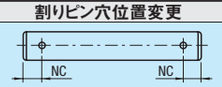
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Alteration 追加工

型式 − L − (NC)
CLGN15 − 120.3 − NC3
L寸指定タイプに適用

Alteration	割りピン穴位置変更
Code	NC
Spec.	指定方法 NC3
¥/1Code	200



D	NC（選択範囲）
3	1.5
4	1.5 2
5	1.5 2 2.5
6・8	2 2.5 3
10	2.5 3 4
12	3 4 5
13～18	3 4 5 6
20～25	4 5 6 7

L1=L+NC×2+dとなります。

HINGE PINS -RETAINING RING TYPE-

ヒンジピン

-ストレート止め輪タイプ-

大口対応 BIG ORDER　納期短縮　価格改訂　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

：新価格

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.89

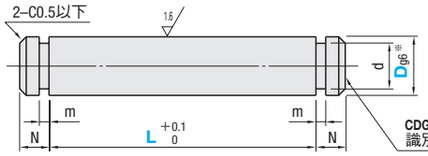
CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

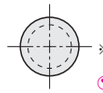
RoHS

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

25/（1.6/）

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





CDG·CCG·PCCG 識別用溝

※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。

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。

■L寸固定タイプ

型式 Type	D	L 選択	m	m 許容差	N	d	d 許容差	付属止め輪 形状	JIS呼び*	¥基準単価 CDG	CDGH	SCDG
CDG CDGH（焼入タイプ） SCDG（ステンレス）	3	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30	0.5	+0.05 0	2	2	+0.06 0	E型	No. 2	120	130	170
	4		0.7	+0.1 0		3			No. 3	130	140	180
	5					4	+0.075 0		No. 4	140	160	200
	6	15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50				5			No. 5	180	200	230
	8		0.9		3	7	+0.09 0		No. 7	220	250	290
	10	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	1.15	+0.14 0		9.6	0 −0.09	C型	No.10	260	300	330
	12	22 24 25 30 35 40 45 50			4	11.5	0 −0.11		No.12	310	330	420

＊詳細はP.2251をご参照ください。

型式 − L
CDG8 − 30
SF − SCDG8 − 30
脱脂洗浄サービス P.77

在庫品　翌日出荷 P.81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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

表示数量超えはお見積り

■L寸指定タイプ（0.1mm単位）

型式 Type	D	L 指定0.1mm単位	m	m 許容差	N	d	d 許容差	付属止め輪 形状	JIS呼び*	¥基準単価 CCG	CCGH	PCCG	PCCGH	GCCG	SCCG	SCCGH	GSCCGH
CCG CCGH PCCG PCCGH GCCG SCCG SCCGH GSCCGH	2	5.0～30.0	0.5	+0.05 0	2	1.5	+0.06 0	E型	No. 1.5	310	340	380	470	760	430	580	1,160
	3	5.0～50.0				2			No. 2	310	340	380	470	760	430	580	1,160
	4		0.7	+0.1 0		3			No. 3	350	420	440	550	880	500	660	1,320
	5	10.0～60.0				4	+0.075 0		No. 4	410	470	510	620	1,020	580	760	1,520
	6	10.0～100.0				5			No. 5	430	480	540	660	1,080	620	810	1,620
	8		0.9		3	7	+0.09 0		No. 7	480	520	590	710	1,180	660	870	1,740
	10	15.0～100.0	1.15	+0.14 0		9.6	0 −0.09	C型	No.10	510	550	630	750	1,260	710	930	1,860
	12	15.0～200.0			4	11.5	0 −0.11		No.12	570	620	760	850	1,520	820	1,060	2,120
	13	25.0～200.0				12.4			No.13	600	660	810	890	1,620	850	1,100	2,200
	14					13.4			No.14	610	670	810	920	1,620	880	1,140	2,280
	15					14.3			No.15	620	680	830	940	1,660	900	1,170	2,340
	16	30.0～200.0				15.2			No.16	660	730	930	1,000	1,860	950	1,230	2,460
	17					16.2			No.17	690	760	960	1,040	1,920	990	1,280	2,560
	18		1.35			17			No.18	710	790	980	1,080	1,960	1,020	1,340	2,680
	20					19	0 −0.21		No.20	730	810	1,000	1,110	2,000	1,050	1,380	2,760
	22					21			No.22	780	860	1,050	1,180	2,100	1,100	1,460	2,920
	25					23.9			No.25	830	900	1,090	1,240	2,180	1,150	1,530	3,060

＊詳細はP.2251をご参照ください。　SCCGH・GSCCGHは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例

型式 − L
CCG15 − 120.3
SF − SCCG15 − 120.3
脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日

3 日目発送（納期短縮・S45C硬質・SUS440C相当硬質）

ストーク A 200円/1本 P.82

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 50～100

ストーク対応なし

Price 価格

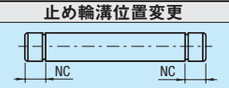
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Alteration 追加工

型式 − L − (NC)
CCG15 − 120.3 − NC3
L寸指定タイプに適用

Alteration	止め輪溝位置変更
Code	NC
Spec.	指定方法 NC3
¥/1Code	200



D	NC（選択範囲）
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

全長=L+NC×2となります。

ミスミ FAメカ2009　ご指定サイズのCADを提供!　ミスミFA 検索　http://fa.misumi.jp/

HINGE PINS -SPLIT PIN TYPE WITH FLANGE-

ヒンジピン
ーツバ付割りピン止めタイプー

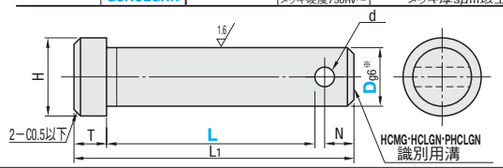
大口対応 BIG ORDER　納期短縮　ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.89
CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

RoHS

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

Type L寸固定タイプ	Type L寸指定タイプ	M 材質	H 硬度	S 表面処理	A 付属品	
HCMG	HCLGN	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	割りピン1コ	M SWRM
HCMGH	HCLGHN		40〜45HRC			
—	PHCLGN		—	無電解ニッケルメッキ		M SUS304
—	PHCLGHN		40〜45HRC			
—	GHCLGN		メッキ硬度750HV〜	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上		M SWRM
SHCMG	SHCLGN	SUS304	—	—		M SUS304
—	SHCLGHN	SUS440C相当	45〜50HRC			
—	GSHCLGHN		45〜50HRC メッキ硬度750HV〜	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上		



※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。
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

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

型式 − L
HCMG8 − 30
SF−SHCMG8 − 30
脱脂洗浄サービス P.77

在庫品　翌日出荷 P.81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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

表示数量超えはお見積り

■L寸指定タイプ（0.1mm単位）

型式 Type	D	L 指定0.1mm単位	L1	N	d	T	H	付属割りピン HCLGN HCLGHN GHCLGN	付属割りピン PHCLGN PHCLGHN GSHCLGHN	付属割りピン SHCLGN SHCLGHN	¥基準単価 HCLGN	HCLGHN	PHCLGN	PHCLGHN	GHCLGN	SHCLGN	SHCLGHN	GSHCLGHN
HCLGN HCLGHN PHCLGN PHCLGHN GHCLGN SHCLGN SHCLGHN GSHCLGHN	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
	4		L+ 4.5		1		6.5	NPN1 −10	NSPN1 −10		530	670	690	880	1,380	820	1,050	2,100
	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
	6	10.0〜100.0	L+ 5.8		1.6		9	NPN1.6−10	NSPN1.6−10		600	740	770	970	1,540	910	1,160	2,320
	8		L+ 7	4	2	2	12	NPN2 −12	NSPN2 −12		640	810	810	1,020	1,620	940	1,200	2,400
	10	15.0〜100.0	L+ 8.25	5	2.5		14	NPN2.5−15	NSPN2.5−15		670	850	840	1,060	1,680	970	1,240	2,480
	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
	13	20.0〜200.0	L+12	7	4	3	18	NPN4 −20	NSPN4 −20		830	1,080	1,060	1,360	2,120	1,240	1,580	3,160
	14						19				860	1,100	1,090	1,390	2,180	1,270	1,620	3,240
	15						20				870	1,120	1,110	1,410	2,220	1,290	1,650	3,300
	16						21	NPN4 −25	NSPN4 −25		890	1,140	1,130	1,430	2,260	1,310	1,670	3,340
	17						22				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		L+14.5	8	5	4	26	NPN5 −35	NSPN5 −35		970	1,240	1,220	1,560	2,440	1,410	1,820	3,640
	22						27				1,040	1,310	1,480	1,770	2,960	1,850	2,160	4,320
	25		L+15.5	9			30				1,110	1,380	1,730	1,970	3,460	2,270	2,500	5,000

SHCLGHN・GSHCLGHNは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例
型式 − L
HCLGN15 − 120.3
SF−SHCLGN15 − 120.3
脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日
3 日目発送（納期短縮・S45C硬質・SUS440C相当硬質）
ストーク A 200円/1本 P.82
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 50〜100
ストーク対応なし

Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Alteration 追加工
型式 − L − (NC・TC・HC)
HCLGN15 − 120.3 − NC3
L寸指定タイプに適用

Alterations	割りピン穴位置変更	ツバ厚変更	ツバ径カット
Code	NC	TC	HC
Spec.	指定方法 NC3 D / NC（選択範囲） 3 / 1.5 4 / 1.5 2 5 / 1.5 2 2.5 6・8 / 2 2.5 3 10 / 2.5 3 4 12 / 3 4 5 13〜18 / 3 4 5 6 20〜25 / 4 5 6 7 L1=L+NC+d/2+Tとなります。	指定方法 TC3 TC=指定0.5mm単位 T<TC≦5 L1=L+N+d/2+TCとなります。	指定方法 HC ・D=3〜10 HC=H/2−1 ・D=12〜25 HC=H/2−2
¥/1Code	200	300	300

HINGE PINS -RETAINING RING TYPE WITH FLANGE-

ヒンジピン
ーツバ付止め輪タイプー

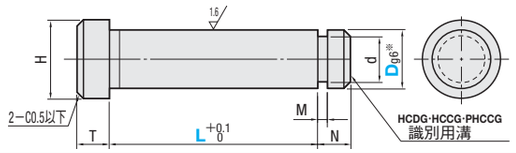
大口対応 BIG ORDER　納期短縮　価格改訂　：新価格　ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.89
CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

RoHS

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

Type L寸固定タイプ	Type L寸指定タイプ	M 材質	H 硬度	S 表面処理	A 付属品	
HCDG	HCCG	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	止め輪1コ	M ばね用鋼
HCDGH	HCCGH		40〜45HRC			
—	PHCCG		—	無電解ニッケルメッキ		M SUS304
—	PHCCGH		40〜45HRC			
—	GHCCG		メッキ硬度750HV〜	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上		M ばね用鋼
SHCDG	SHCCG	SUS304	—	—		M SUS304
—	SHCCGH	SUS440C相当	45〜50HRC			
—	GSHCCGH		45〜50HRC メッキ硬度750HV〜	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上		



※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。
HCDG・HCCG・PHCCG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

型式 Type	D	L 選択	M	許容差	N	d	許容差	T	H	付属止め輪 形状	付属止め輪 JIS呼び※	¥基準単価 HCDG	HCDGH	SHCDG
HCDG HCDGH（焼入タイプ） SHCDG（ステンレス）	3	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30	0.5	+0.05 0	2	2	+0.06 0	1.5	5.5	E型	No. 2	170	180	190
	4					3			6.5		No. 3	190	200	220
	5		0.7	+0.1 0		4	+0.075 0		8		No. 4	200	220	220
	6	15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50				5			9		No. 5	230	220	250
	8		0.9		3	7	+0.09 0	2	12		No. 7	240	250	300
	10	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	1.15	+0.14 0		9.6	0 −0.09		14	C型	No.10	280	290	360
	12	22 24 25 30 35 40 45 50				11.5	0 −0.11	3	17		No.12	300	310	410

＊詳細はP.2251をご参照ください。

型式 − L
HCDG8 − 30
SF−SHCDG8 − 30
脱脂洗浄サービス P.77

在庫品　翌日出荷 P.81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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

表示数量超えはお見積り

■L寸指定タイプ（0.1mm単位）

型式 Type	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	付属止め輪 JIS呼び※	¥基準単価 HCCG	HCCGH	PHCCG	PHCCGH	GHCCG	SHCCG	SHCCGH	GSHCCGH
HCCG HCCGH PHCCG PHCCGH GHCCG SHCCG SHCCGH GSHCCGH	2	5.0〜 30.0	0.5	+0.05 0	2	1.5	+0.06 0	1.5	4.5	E型	No. 1.5	480	600	600	760	1,200	690	890	1,780
	3	5.0〜 50.0				2			5.5		No. 2	480	600	600	760	1,200	690	890	1,780
	4		0.7	+0.1 0		3			6.5		No. 3	500	640	630	800	1,260	730	940	1,880
	5	10.0〜 60.0				4	+0.075 0		8		No. 4	570	720	720	910	1,440	830	1,060	2,120
	6	10.0〜100.0				5			9		No. 5	590	760	750	950	1,500	870	1,100	2,220
	8		0.9		3	7	+0.09 0	2	12		No. 7	620	790	790	1,000	1,580	920	1,180	2,360
	10	15.0〜100.0	1.15	+0.14 0		9.6	0 −0.09		14	C型	No.10	660	830	830	1,050	1,660	960	1,230	2,460
	12	15.0〜200.0				11.5	0 −0.11	3	17		No.12	740	940	970	1,230	1,940	1,150	1,470	2,940
	13	20.0〜200.0				12.4			18		No.13	760	960	990	1,250	1,980	1,170	1,490	2,980
	14					13.4			19		No.14	810	1,030	1,030	1,310	2,060	1,200	1,540	3,080
	15					14.3			20		No.15	850	1,080	1,070	1,360	2,140	1,230	1,580	3,160
	16	20.0〜200.0				15.2			21		No.16	860	1,100	1,100	1,400	2,200	1,280	1,640	3,280
	17					16.2			22		No.17	880	1,130	1,130	1,440	2,260	1,310	1,690	3,380
	18		1.35			17			23		No.18	910	1,160	1,160	1,480	2,320	1,350	1,740	3,480
	20					19	0 −0.21	4	26		No.20	920	1,180	1,180	1,510	2,360	1,380	1,780	3,560
	22					21			27		No.22	960	1,220	1,220	1,560	2,440	1,420	1,840	3,680
	25					23.9			31		No.25	1,000	1,250	1,260	1,610	2,520	1,460	1,900	3,800

＊詳細はP.2251をご参照ください。　SHCCGH・GSHCCGHは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例
型式 − L
HCCG15 − 120.3
SF−SHCCG15 − 120.3
脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日
3 日目発送（納期短縮・S45C硬質・SUS440C相当硬質）
ストーク A 200円/1本 P.82
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 50〜100
ストーク対応なし

Price 価格
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Alteration 追加工
型式 − L − (NC・TC・HC)
HCCG15 − 120.3 − NC3.5 − TC3.5
L寸指定タイプに適用

Alterations	止め輪溝位置変更	ツバ厚変更	ツバ径カット
Code	NC	TC	HC
Spec.	指定方法 NC3.5 D / NC（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 全長=L+NC+Tとなります。	指定方法 TC3 TC=指定0.5mm単位 T<TC≦5 全長=L+N+TCとなります。	指定方法 HC ・D=2〜10 HC=H/2−1 ・D=12〜25 HC=H/2−2
¥/1Code	200	300	300

ミスミ FAメカ2009　ご注文型番を自動生成！　ミスミFA 検索　http://fa.misumi.jp/

HINGE PINS -NUT TYPE WITH FLANGE-

ヒンジピン

ーツバ付ナット止めタイプー

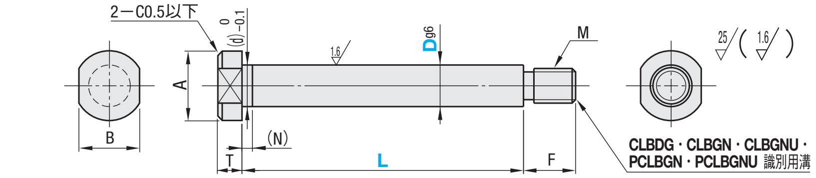
大口対応 BIG ORDER　納期短縮　ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.90
CAD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(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	CLBGNU	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	M SWRCH	M SS400 (UNUTK)
CLBDGH	CLBGHN	CLBGHNU		40～45HRC			
—	PCLBGN	PCLBGNU		—	無電解ニッケルメッキ	M SUS304	M SUS304 (UNUTS)
	PCLBGHN	PCLBGHNU		40～45HRC			
	GCLBGN	GCLBGNU		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			
	—	GSCLBGHNU		45～50HRC メッキ硬度750HV～	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上		

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



Uナットの規格詳細は、P.2-203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

型式 Type	D	L 選択	A	B	T	F	(d)	(N)	M (並目)	付属ナット	¥基準単価 CLBDG	CLBDGH	SCLBDG
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	7	5	3	6	3.9	1.5	M 3	M 3×0.5	220	230	270
	5		9	7	4		4.9		M 4	M 4×0.7	230	240	290
	6	15 16 18 20 22 24 25 30	10	8	5	9	5.8		M 5	M 5×0.8	260	290	330
	8	15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	13	10			7.8		M 6	M 6×1.0	290	320	420
	10	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	16	13		12	9.8		M 8	M 8×1.25	360	390	550
	12	22 24 25 30 35 40 45 50	18	14		16	11.8		M10	M10×1.5	450	510	750

型式 — L
SCLBDG8 — 30
SF−SCLBDG8 — 30
脱脂洗浄サービス P.77

在庫品 翌日出荷 P.81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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

表示数量超えはお見積り

■L寸指定タイプ(0.1mm単位)

型式 Type	D	L 指定0.1mm単位	A	B	T	F	(d)	(N)	M (並目)	付属ナット
標準ナット CLBGN CLBGHN PCLBGN PCLBGHN GCLBGN SCLBGN SCLBGHN Uナット CLBGNU CLBGHNU PCLBGNU PCLBGHNU GCLBGNU SCLBGNU SCLBGHNU GSCLBGHNU	4	5.0～ 50.0	7	5	3	6	3.9	1.5	M 3	M 3×0.5
	5	5.0～ 60.0	9	7	4		4.9		M 4	M 4×0.7
	6	10.0～100.0	10	8	5	9	5.8		M 5	M 5×0.8
	8		13	10			7.8		M 6	M 6×1.0
	10		16	13		12	9.8		M 8	M 8×1.25
	12	15.0～200.0	18	14		16	11.8		M10	M10×1.5
	13	20.0～200.0	24	21		18	12.8		M12	M12×1.75
	14						13.8			
	15						14.8			
	16	20.0～200.0					15.8			
	17						16.8			
	18					24	17.8			
	20		27	23			19.8		M16	M16×2.0
	22						21.8			
	25		30	27			24.8			
	30	40.0～200.0	35	32		30	29			

¥基準単価

D	標準ナット CLBGN	CLBGHN	PCLBGN	PCLBGHN	GCLBGN	SCLBGN	SCLBGHN	Uナット CLBGNU	CLBGHNU	PCLBGNU	PCLBGHNU	GCLBGNU	SCLBGNU	SCLBGHNU	GSCLBGHNU
4	300	360	390	500	780	460	620	—	—	—	—	—	—	—	—
5	310	380	410	520	820	480	640	360	430	470	580	940	590	740	1,480
6	320	400	420	540	840	500	660	360	440	480	600	960	610	760	1,520
8	410	480	520	650	1,040	610	810	460	530	600	730	1,200	740	930	1,860
10	470	560	590	740	1,180	690	900	530	630	690	840	1,380	850	1,050	2,100
12	600	670	760	920	1,520	890	1,140	690	760	900	1,060	1,800	1,120	1,360	2,720
13	670	700	820	960	1,640	930	1,190	770	810	1,010	1,150	2,020	1,250	1,500	3,000
14	710	740	850	1,000	1,700	950	1,220	820	850	1,040	1,190	2,080	1,270	1,530	3,060
15	750	770	880	1,030	1,760	970	1,250	860	880	1,070	1,220	2,140	1,290	1,560	3,120
16	780	800	910	1,060	1,820	990	1,290	900	920	1,110	1,260	2,220	1,330	1,610	3,220
17	850	880	1,000	1,170	2,000	1,090	1,420	990	1,030	1,230	1,400	2,460	1,470	1,780	3,560
18	950	990	1,110	1,310	2,220	1,220	1,580	1,110	1,160	1,380	1,580	2,760	1,660	2,000	4,000
20	1,010	1,060	1,190	1,410	2,380	1,310	1,700	1,200	1,260	1,490	1,710	2,980	1,790	2,160	4,320
22	1,530	1,610	2,120	2,260	4,240	2,600	2,820	1,750	1,840	2,420	2,560	4,840	3,090	3,280	6,560
25	2,050	2,160	3,040	3,100	6,080	3,890	3,930	2,300	2,410	3,340	3,400	6,680	4,390	4,390	8,780
30	2,550	2,660	3,540	3,600	8,710	—	4,430	2,800	2,910	3,840	3,900	9,120	—	4,890	9,400

SCLBGHN・SCLBGHNU・GSCLBGHNUは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例
型式 — L
CLBGHN15 — 120.3
SF−SCLBGN15 — 120.3
脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日
3 日目発送（納期短縮・S45C硬質・SUS440C相当硬質）
ストーク A 200円/1本 P.82
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 50～100
ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Alteration 追加工
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
Code	FC	MC	TC	LKC
Spec.	指定方法 FC4 FC=指定1mm単位 M(MC)≦FC≦M(MC)×3	指定方法 MC3 D / MC(選択範囲) 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 D4、D30適用不可 Uナットタイプは MC3適用不可	指定方法 TC3 TC=指定0.5mm単位 2≦TC≦5	指定方法 LKC L寸法公差を±0.05に変更します。
¥/1Code	200	200	300	500

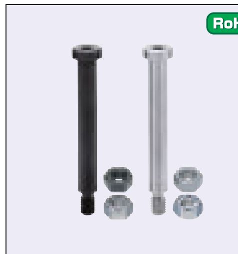
HINGE PINS -NUT TYPE WITH HEXAGONAL SOCKET HEAD

ヒンジピン

ー六角穴ツバ付ナット止めタイプー

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

CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

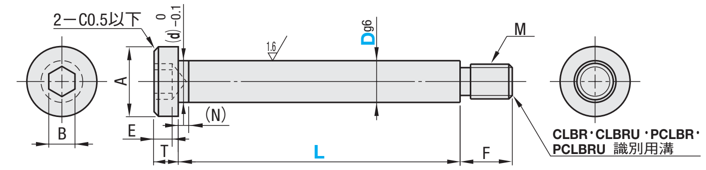


RoHS

Type		M 材質	H 硬度	S 表面処理	A 付属品(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		40～45HRC			
PCLBR	PCLBRU		—	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			
GSCLBR	GSCLBRU		45～50HRC メッキ硬度750HV～	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上		

25 (1.6)

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



Uナットの規格詳細は、P.2-203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。

型式 Type	D	L 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 Uナット CLBRU CLBRHU PCLBRU PCLBRHU GCLBRU SCLBRU SCLBRHU GSCLBRU	4	10.0～ 50.0	7	5	6	2.5	2	3.9	1.5	M 3	M 3×0.5
	5	10.0～ 60.0	9					4.9		M 4	M 4×0.7
	6	10.0～100.0	10		9	3		5.8		M 5	M 5×0.8
	8	10.0～100.0	13			5	3	7.8		M 6	M 6×1.0
	10		16		12	6	4	9.8		M 8	M 8×1.25
	12	10.0～200.0	18		16			11.8		M10	M10×1.5
	13	20.0～200.0	24		18			12.8		M12	M12×1.75
	14					8	5	13.8			
	15							14.8			
	16	20.0～200.0						15.8			
	17							16.8			
	18				24			17.8			
	20		27			10	6	19.8		M16	M16×2.0
	22	20.0～200.0						21.8			
	25		30			12	8	24.8			

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 P.77

Delivery 出荷日
3 日目発送（納期短縮・S45C硬質・SUS440C相当硬質）
ストーク A 200円/1本 P.82
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 50～100
ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

¥基準単価

D	標準ナット CLBR	CLBRH	PCLBR	PCLBRH	GCLBR	SCLBR	SCLBRH	GSCLBR	Uナット 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

Alteration 追加工
型式 — L — (FC・MC・LKC・HC)
CLBR10 — 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 D / MC(選択範囲) 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 D4適用不可 UナットタイプはMC3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=4～8 HC=A/2−1 ・D=10～25 HC=A/2−2
¥/1Code	200	200	500	300

HINGE PINS –NUT TYPE WITH HEXAGONAL SOCKET EXTRA LOW HEAD–

ヒンジピン

ー極低頭六角穴ツバ付ナット止めタイプー

大口対応 BIG ORDER

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

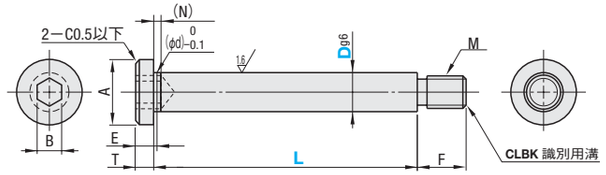
Type	M 材質	H 硬度	S 表面処理	A 付属品	
CLBK	S45C	ー	四三酸化鉄皮膜	ナット1コ	MSWRCH
CLBKH		40～45HRC			
SCLBK	SUS304	ー	ー		MSUS304
SCLBKH	SUS440C相当	45～50HRC			

25 (1.6)

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。

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 Type	D	L 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 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			3		7.8		M6	610	720	870	1,090
	10	15.0～100.0	16		12	4	3	9.8		M8	710	840	980	1,220
	12	15.0～200.0	18	2.5	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	30.0～200.0						15.8			1,110	1,190	1,360	1,690
	20		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

SCLBKHは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例

型式	ー	L
CLBK15	ー	120.3

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 200円/1本 P.82

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 50～100

ストーク対応なし

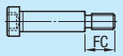
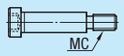
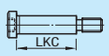
Price 価格

■数量スライド価格 （1円未満切り捨て）P.81

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%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Alteration 追加工

型式	ー	L	ー	(FC…etc.)
CLBK10	ー	50.5	ー	FC8

	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
Alterations				
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 D / 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

HINGE PINS –ONE END FOR FEMALE THREAD TYPE WITH FLANGE/ONE END FEMALE THREAD TYPE WITH HEXAGONAL SOCKET HEAD–

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

大口対応 BIG ORDER

納期短縮

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

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.90

CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

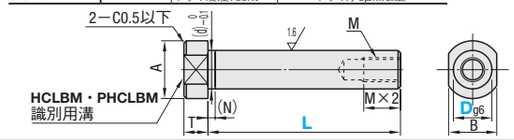
■ツバ付めねじタイプ

RoHS

Type	M 材質	H 硬度	S 表面処理
HCLBM	S45C	ー	四三酸化鉄皮膜
HCLBHM		40～45HRC	
PHCLBM		ー	無電解ニッケルメッキ
PHCLBHM		40～45HRC	
GHCLBM		メッキ硬度750HV～	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上
SHCLBM	SUS304	ー	ー
SHCLBHM	SUS440C相当	45～50HRC	
GSHCLBHM		45～50HRC メッキ硬度750HV～	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上

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

25 (1.6)



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。

型式 Type	D	L 指定0.1mm単位	A	B	(d)	T	(N)	M (並目)	¥基準単価 HCLBM	HCLBHM	PHCLBM	PHCLBHM	GHCLBM	SHCLBM	SHCLBHM	GSHCLBHM
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			M 5	410	480	500	620	1,000	590	770	1,540
	10	20.0～100.0	16	13	9.8			M 6	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				13.8				710	740	810	950	1,620	910	1,170	2,340
	15				14.8				750	770	840	980	1,680	930	1,190	2,380
	16	30.0～200.0			15.8			M10	780	800	870	1,010	1,740	960	1,230	2,460
	17				16.8			M12	850	880	950	1,110	1,900	1,050	1,350	2,700
	18				17.8				950	990	1,060	1,240	2,120	1,170	1,500	3,000
	20	35.0～200.0	27	23	19.8				1,010	1,060	1,130	1,330	2,260	1,260	1,610	3,220
	22				21.8			M16	1,220	1,290	1,620	1,800	3,240	2,030	2,310	4,620
	25		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。

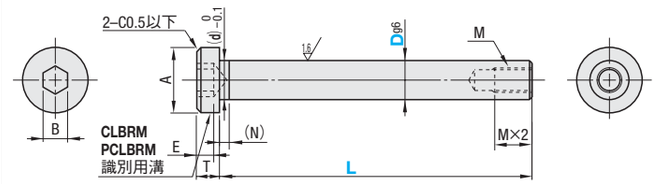
■六角穴ツバ付めねじタイプ

RoHS

Type	M 材質	H 硬度	S 表面処理
CLBRM	S45C	ー	四三酸化鉄皮膜
CLBRHM		40～45HRC	
PCLBRM		ー	無電解ニッケルメッキ
PCLBRHM		40～45HRC	
GCLBRM		メッキ硬度750HV～	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上
SCLBRM	SUS304	ー	ー
SCLBRHM	SUS440C相当	45～50HRC	

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

25 (1.6)



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。

型式 Type	D	L 指定0.1mm単位	A	T	B	E	(d)	(N)	M (並目)	¥基準単価 CLBRM	CLBRHM	PCLBRM	PCLBRHM	GCLBRM	SCLBRM	SCLBRHM
CLBRM CLBRHM PCLBRM PCLBRHM GCLBRM SCLBRM SCLBRHM	6	15.0～100.0	10	5	3	2	5.8	1.5	M 3	400	500	510	640	1,020	630	780
	8	20.0～100.0	13		5	3	7.8		M 5	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				11.8			730	860	890	1,090	1,780	1,050	1,320
	13	30.0～200.0	24		8	5	12.8		M 8	890	890	1,000	1,140	2,000	1,120	1,390
	14						13.8			910	940	1,020	1,170	2,040	1,140	1,410
	15						14.8			930	980	1,040	1,200	2,080	1,150	1,430
	16	35.0～200.0					15.8		M10	950	1,020	1,060	1,240	2,120	1,180	1,470
	17						16.8		M12	1,040	1,120	1,160	1,360	2,320	1,290	1,610
	18						17.8			1,150	1,260	1,290	1,520	2,580	1,440	1,790
	20	40.0～200.0	27		10	6	19.8			1,230	1,350	1,380	1,630	2,760	1,540	1,920
	22						21.8		M16	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	ー	L
HCLBHM8	ー	35.8
SCLBRHM10	ー	50.5
SF−SHCLBM10	ー	50.5

脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日

3 日目発送 （納期短縮 ・S45C硬質・SUS440C相当硬質）

ストーク A 200円/1本 P.82

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 50～100

ストーク対応なし

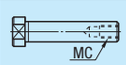
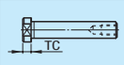
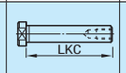
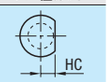
Price 価格

■数量スライド価格 （1円未満切り捨て）P.81

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%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Alteration 追加工

型式	ー	L	ー	(MC・TC・LKC・HC)
HCLBHM10	ー	50.5	ー	TC3

	ネジ径変更	ツバ厚変更	L寸法公差変更	ツバ径カット
Alterations				
Code	MC	TC	LKC	HC
Spec.	指定方法 MC3 D / MC(選択範囲) 6 / 2.6 8 / 3 4 10・12 / 4 5 13～15 / 5 6 16～18 / 6 8 20・22 / 8 10 25 / 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

HINGE PINS —FEMALE THREAD BOTH ENDS TYPE・MALE THREAD BOTH ENDS TYPE—

ヒンジピン

—両端めねじタイプ・両端おねじタイプ—

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

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.90

CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

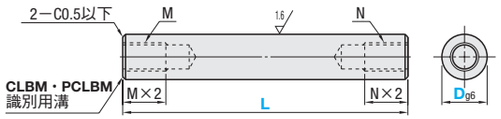
■両端めねじタイプ

RoHS

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

CLBM・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。

25/（1.6/）



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

型式 Type	D	L 指定0.1mm単位	M（並目）	N（並目）	¥基準単価 CLBM	CLBHM	PCLBM	PCLBHM	SCLBM	SCLBHM
CLBM CLBHM PCLBM PCLBHM SCLBM SCLBHM	6	20.0～100.0	M 3	M 3	310	380	390	490	460	600
	8		M 5	M 5	390	450	470	590	560	740
	10	25.0～100.0	M 6	M 6	440	530	530	670	630	820
	12	25.0～200.0			570	630	740	830	810	1,040
	13	35.0～200.0	M 8	M 8	630	670	810	870	850	1,080
	14				670	700	850	900	870	1,110
	15				710	730	860	930	880	1,130
	16	40.0～200.0	M10	M10	740	760	890	990	910	1,170
	17		M12	M12	810	840	980	1,080	1,000	1,290
	18				890	940	1,090	1,190	1,120	1,430
	20	50.0～200.0	M16	M16	950	1,010	1,170	1,270	1,200	1,540
	22				1,030	1,090	1,240	1,380	1,350	1,670
	25				1,100	1,160	1,300	1,480	1,500	1,800

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

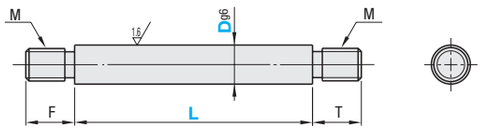
■両端おねじタイプ

RoHS

Type	M 材質	H 硬度	S 表面処理	A 付属品	
CLBN	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	ナット2コ	MSWRCH
SCLBHN	SUS440C相当	45～50HRC	—		MSUS304

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

25/（1.6/）



CLBN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 Type	D	L 指定0.1mm単位	F・T	M（並目）	¥基準単価 CLBN	SCLBHN
CLBN SCLBHN	6	15.0～100.0	9	M 5	370	730
	8	20.0～100.0		M 6	470	890
	10	25.0～100.0	12	M 8	540	990
	12	25.0～200.0	16	M10	690	1,250
	13				770	1,310
	14		18	M12	830	1,340
	15				870	1,380
	16	30.0～200.0			900	1,420
	17				990	1,560
	18		24	M16	1,090	1,740
	20	35.0～200.0			1,170	1,870
	22			M20	1,380	2,100
	25				1,500	2,450

SCLBHNは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例

型式	−	L
CLBM15	−	120.3
SCLBHN15	−	120.3
SF−SCLBM15	−	120.3

脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日

3 日目発送 | ストーク A 200円/1本 P.82

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 50～100

ストーク対応なし

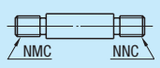
Price 価格

数量スライド価格（1円未満切り捨て） P.81

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%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Alteration 追加工

型式	−	L	−	（MC・NC・NMC・NNC）
CLBN10	−	50	−	MC5

Alterations	ネジ径変更	ネジ径変更
	MC NC	 NMC NNC
Code	MC・NC	NMC・NNC
Spec.	指定方法MC3 D / MC・NC（選択範囲） 8 / 3 4 10 / 4 5 12 / 4 5 13・14 / 5 6 15 / 5 6 8 16～18 / 6 8 20・22 / 8 10 25 / 10 12 ⊗D6適用不可 L≧MC×2＋NC×2 ⊗両端おねじタイプには適用不可	指定方法NMC8 D / NMC・NNC（選択範囲） 6 / 3 4 8 / 3 4 5 10 / 4 5 12・13 / 4 5 6 8 14 / 4 5 6 8 10 15～17 / 5 6 8 10 18・20 / 6 8 10 12 22・25 / 8 10 12 16 ⊗両端めねじタイプには適用不可
¥/1Code	各200	各200

HINGE PINS —KEY GROOVE— KEYS FOR HINGE PINS

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—

大口対応 BIG ORDER　納期短縮　価格改訂

：新価格

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

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.90

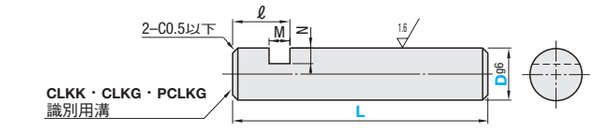
CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

RoHS

Type L寸固定タイプ	Type L寸指定タイプ	M 材質	H 硬度	S 表面処理
CLKK	CLKG	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
CLKKH	CLKGH		40～45HRC	
—	PCLKG		—	無電解ニッケルメッキ
—	PCLKGH		40～45HRC	
—	GCLKG		メッキ硬度750HV～	硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上
SCLKK	SCLKG	SUS304	—	—
—	SCLKGH	SUS440C相当	45～50HRC	

CLKK・CLKG・PCLKGのキー溝側面には、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

■L寸固定タイプ

型式 Type	D	L選択 CLKK	CLKKH	SCLKK	ℓ	M	N	¥基準単価 CLKK	CLKKH	SCLKK
CLKK CLKKH（焼入タイプ） SCLKK（ステンレス）	3	10 14 18 20	12 20	10 15 20	8	2.5	1	90	100	100
	4	10	10 18 20	10 12 14 15 20				100	120	120
	5	20	10 12 20	10 20			1.5	120	130	130
	6	15 16 20 30	24 25 30	25 30			2	130	140	140
	8	18 30 35 40 45 50	24 25 30 35 40 45 50	20 22 35 40 45 50				160	180	180
	10	30 35 40 45 50	20 24 30 35 40 45 50	25 30 35 40 45 50				200	220	250
	12	24 30 35 40 45 50	30 35 40 45 50	30 35 40 45 50				250	300	360

■L寸指定タイプ

型式 Type	D	L 指定0.1mm単位	ℓ	M	N	¥基準単価 CLKG	CLKGH	PCLKG	PCLKGH	GCLKG	SCLKG	SCLKGH
CLKG CLKGH PCLKG PCLKGH GCLKG SCLKG SCLKGH	3	10.0～ 50.0	8	2.5	1	300	320	390	470	780	450	600
	4					300	320	390	480	780	450	620
	5	10.0～ 60.0			1.5	320	330	410	490	820	480	640
	6	10.0～100.0			2	360	440	460	580	920	540	710
	8					410	470	520	650	1,040	610	810
	10	15.0～100.0				460	470	570	680	1,140	660	870
	12	15.0～200.0				490	640	640	820	1,280	750	980
	13	25.0～200.0				550	670	700	880	1,400	820	1,060
	14					580	680	740	920	1,480	870	1,120
	15					600	690	770	950	1,540	910	1,180
	16	30.0～200.0		3.7	3	650	710	830	1,000	1,660	980	1,260
	17					690	750	880	1,060	1,760	1,020	1,330
	18					730	790	930	1,120	1,860	1,090	1,420
	20					760	820	970	1,170	1,940	1,130	1,480
	22					830	1,280	1,270	1,860	2,540	1,660	2,230
	25					900	—	1,570	—	3,140	2,170	—

SCLKGHは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例

型式	−	L
CLKK8	−	30
CLKG15	−	120.3
SF−SCLKK8	−	35

脱脂洗浄サービス P.77

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） P.81

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

表示数量超えはお見積り

●L寸指定タイプ

数量スライド価格（1円未満切り捨て） P.81

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%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Delivery 出荷日

●L寸固定タイプ

在庫品　翌日出荷 P.81

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（納期短縮・S45C硬質）

ストーク A 200円/1本 P.82

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 50～100

ストーク対応なし

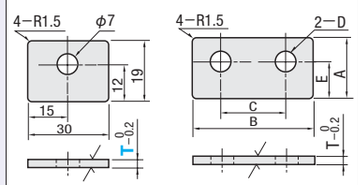
■ヒンジピンキー止めタイプ用キー

RoHS

1つ穴タイプ HPK SHPK（ステンレス）

2つ穴タイプ WHPK WSHPK（ステンレス）

25/（✓）



HPK・WHPK
M材質 SPCC
S表面処理 四三酸化鉄皮膜

SHPK・WSHPK
M材質 SUS304−CP

型式 Type	T	¥基準単価 1～29コ	¥スライド単価 30～
HPK	2	180	100
	3.2	220	120
SHPK（ステンレス）	2	190	180
	3	240	230

Order 注文ご

型式
HPK2

SF−WSHPK4

脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日

在庫品　翌日出荷 P.81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

型式 Type	No.	A	B	C	D	E	T	WHPK ¥基準単価 1～29コ	WHPK ¥スライド単価 30～	WSHPK ¥基準単価 1～29コ	WSHPK ¥スライド単価 30～
WHPK WSHPK（ステンレス）	4	10	18	10	4.5	6	2.0	160	80	210	200
	5	14	24	15	5.5	8		170	90	210	200
	6	16	30	18	6.5	10	3.2（3.0）	200	100	280	270
	7	20		15	7	12	2.0	230	120	290	280
	8		40	25			3.2（3.0）	230	120	290	280

WSHPKの板厚Tは（ ）寸法になります。

HINGE PINS -SET SCREW FLAT TYPE / SET SCREW FLAT TYPE WITH FLANGE-

ヒンジピン

ー止めねじ止めタイプ・ツバ付止めねじタイプー

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

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.89

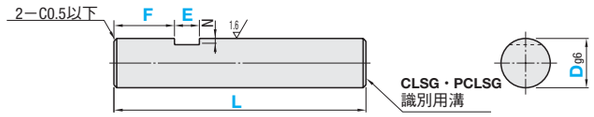
CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

■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	
GSCLSGH			硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上／メッキ硬度HV750～

CLSG・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。

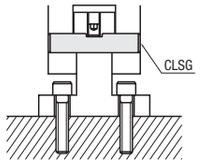
25/(1.6/)



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

型式 Type	D	L 指定0.1mm単位	指定1mm単位 F	指定1mm単位 E	N	¥基準単価 CLSG	CLSGH	PCLSG	PCLSGH	SCLSG	SCLSGH	GSCLSGH
CLSG CLSGH PCLSG PCLSGH SCLSG SCLSGH GSCLSGH	3	5.0～ 50.0	0≦F≦L/2	1≦E≦50	0.5	360	380	460	550	540	710	1,420
	4					360	380	460	560	540	720	1,440
	5	10.0～ 60.0				380	400	490	580	570	750	1,500
	6	10.0～100.0			1	430	520	550	690	650	840	1,680
	8					480	550	620	760	730	950	1,900
	10	15.0～100.0				540	550	680	800	790	1,020	2,040
	12	15.0～200.0				590	760	760	980	900	1,160	2,320
	13	25.0～200.0				660	800	840	1,040	980	1,250	2,500
	14					680	820	880	1,090	1,030	1,330	2,660
	15					710	830	920	1,130	1,080	1,400	2,800
	16	30.0～200.0			2	770	860	990	1,190	1,160	1,490	2,980
	17					820	900	1,050	1,250	1,220	1,580	3,160
	18					870	950	1,120	1,330	1,300	1,680	3,360
	20					910	980	1,170	1,390	1,360	1,760	3,520
	22					980	1,050	1,440	1,640	1,820	2,180	4,360
	25					1,050	1,120	1,700	1,890	2,270	2,600	5,200

Example 使用例



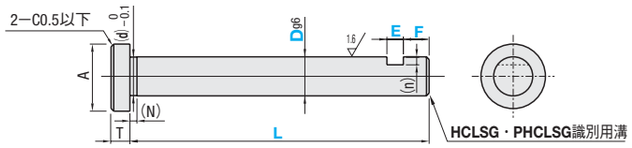
SCLSGH・GSCLSGHは焼入により変色する場合があります。

■ツバ付止めねじタイプ RoHS

Type	T 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	
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

25/(1.6/)



HCLSG・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。

ツバ下の逃げ寸法は参考です。

型式 Type	D	L 指定0.1mm単位	指定0.1mm単位 E	指定0.1mm単位 F	A	(d)	T	(N)	(n)	¥基準単価 HCLSG	HCLSGH	PHCLSG	PHCLSGH	SHCLSG	SHCLSGH
HCLSG HCLSGH PHCLSG PHCLSGH SHCLSG SHCLSGH	3	5.0～50.0	1≦E≦50	0≦F≦L/2	5.5	2.9	1.5	1.5	0.5	560	690	660	830	770	970
	4				6.5	3.9				580	730	690	880	810	1,030
	5	10.0～60.0			8	4.9				660	830	790	990	920	1,160
	6	10.0～100.0			9	5.8			1	680	880	820	1,050	960	1,220
	8				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	3			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				19	13.8				930	1,180	1,130	1,430	1,340	1,690
	15				20	14.8				970	1,250	1,170	1,490	1,370	1,730
	16	20.0～200.0			21	15.8			2	1,000	1,270	1,210	1,530	1,430	1,800
	17				22	16.8				1,020	1,300	1,240	1,570	1,470	1,850
	18				23	17.8				1,050	1,340	1,280	1,620	1,510	1,910
	20				26	19.8	4			1,060	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
CLSGH15	100.0	F20	E10
HCLSG20	120.3	E10	F10
SF－SCLSG15	100.0	F20	E10

脱脂洗浄サービス P.77

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。

Delivery 出荷日

3 日目発送（納期短縮・SUS440C相当硬質）

ストーク A 200円/1本 P.82

同一サイズ3本以上は一律540円

SUS440C相当硬質を除く

大口出荷日 +5 日目出荷 数量 50～100

ストーク対応なし

Price 価格

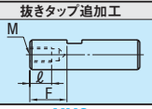
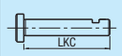
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

Alteration 追加工

型式 ― L ― E・F ― E・F ― (MMC・TC・LKC)

CLSGH15 ― 100.0 ― F20 ― E10 ― MMC

	抜きタップ追加工	ツバ厚変更	L寸法公差変更
Alterations			
Code	MMC	TC	LKC
Spec.	指定方法 MMC D / M（並目） / ℓ 6 / M3 / 6 8～14 / M4 / 8 15～22 / M6 / 12 25 / M8 / 16 ツバ付止めねじタイプには適用不可 D3～5適用不可 (D−M)/2 −N≦1の場合 F>MX2 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 TC3 TC＝指定0.5mm単位 T<TC≦5 L1=L+N+d/2+TC となります。 止めねじ止め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。 止めねじ止めタイプには適用不可
¥/1Code	200	300	500

HINGE PINS -SET SCREW FLAT TYPE-

ヒンジピン

ー両面取タイプー

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

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.89

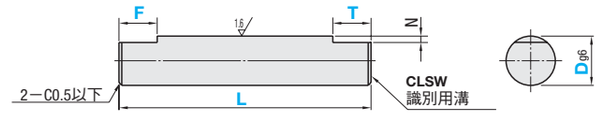
CADデータフォルダ名：12_Hinge_Pins

■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	―	―

CLSW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 Type	D	L 指定0.1mm単位	指定1mm単位 F	指定1mm単位 T	N	¥基準単価 CLSW	CLSWH	SCLSW
CLSW CLSWH SCLSW	4	10.0～50.0	2≦F≦20	2≦T≦20	0.5	450	470	780
	5	10.0～60.0				470	500	820
	6	10.0～100.0	2≦F≦30	2≦T≦30	1	530	650	940
	8					600	690	1,050
	10	15.0～100.0				680	690	1,130
	12	15.0～200.0	5≦F≦30	5≦T≦30		730	950	1,300
	13	25.0～200.0				820	1,000	1,420
	14					870	1,020	1,490
	15					890	1,030	1,560
	16	30.0～200.0			2	960	1,070	1,670
	20					1,140	1,220	1,880
	25					1,310	1,400	2,520

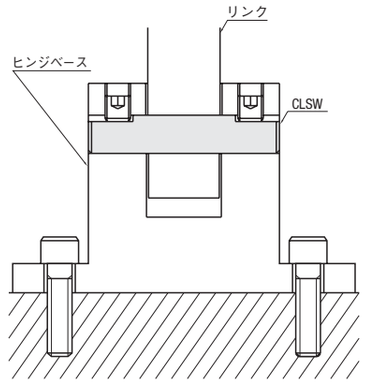
F+T≦L

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 P.77

Example 使用例



Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 200円/1本 P.82

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 50～100

ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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%	18%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

ヒンジピン

ー軸端形状組合せタイプー

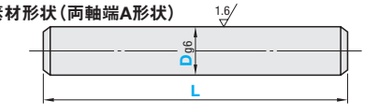
ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

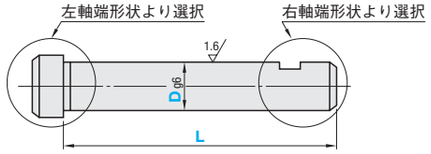
類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.89・90

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□□		硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	メッキ硬度750HV～
FCLS□□	SUS304	—	—
FCLSH□□	SUS440C相当		45～50HRC
GFCLSH□□		硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上	45～50HRC メッキ硬度750HV～

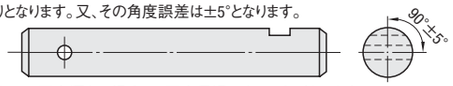
素材形状（両軸端A形状）





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

ex）



- 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。
- ⊗ 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

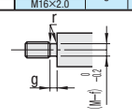
D	e 基準寸法	e 許容差	m +0.14 0
3	2	+0.06 0	0.5
4	3		0.7
5	4	+0.075 0	
6	5		
7	6		
8	7	+0.09 0	0.9
9	8		
10	9.6	0 −0.09	1.15
11	10.5	0 −0.11	
12	11.5		
13	12.4		
14	13.4		
15	14.3		
16	15.2		
17	16.2		
18	17		1.35
19	18		
20	19	0 −0.21	

D形状：選択時の(d)(n)寸法

D	(d)	(n)
3	2.9	1.0～1.5
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

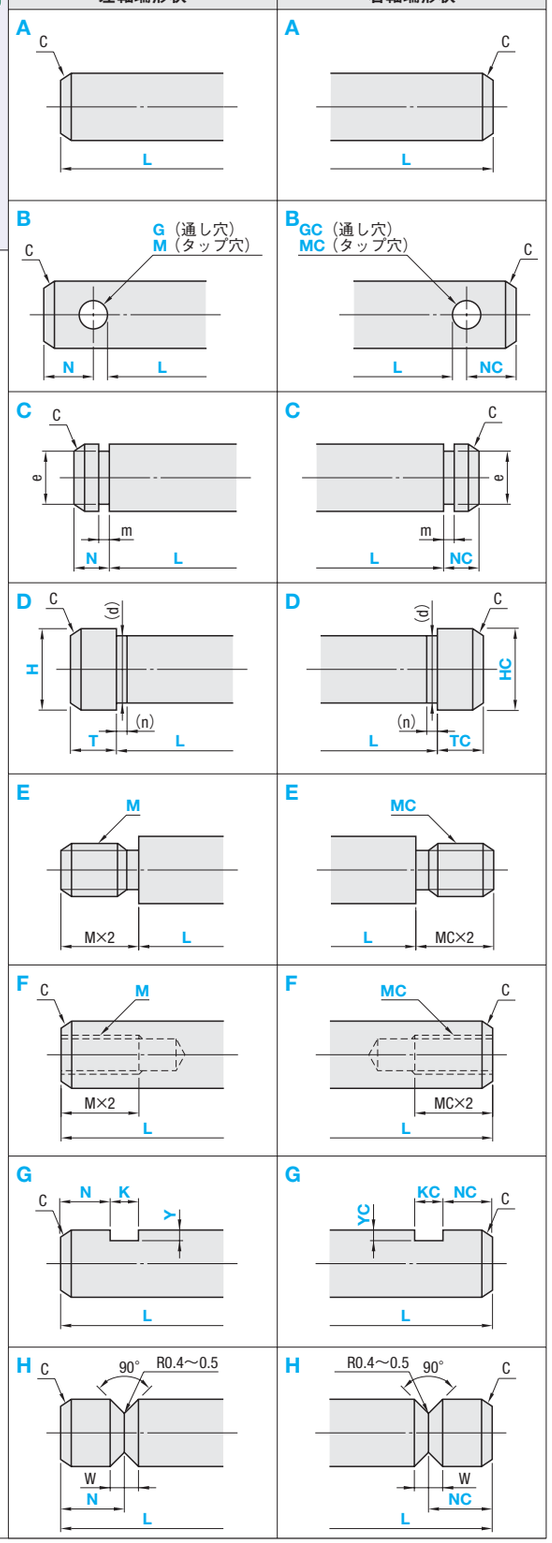
M（並目）	M×Pitch	g	r	f
3	M3×0.5	1.2	0.3	0.9
4	M4×0.7			
5	M5×0.8			
6	M6×1.0	2.5	0.6	1.7
8	M8×1.25			
10	M10×1.5			
12	M12×1.75	3	1.0	2.2
16	M16×2.0			



H形状：選択時のW寸法

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

左軸端形状	右軸端形状



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

Order 注文例

型式 Type	左軸端	右軸端	D	L	T	N	G	K	Y	H	M	TC	NC	GC	KC	YC	HC	MC
FCL	D	G	−D10−	L100 −	T2					−H14			−NC10		−KC6.5 −	YC1.5		
SF-FCLS	D	G	−D10−	L100 −	T2					−H14			−NC10		−KC6.5 −	YC1.5		

脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日

5 日目発送 ストーク B 1,000円/1本 P.82

- 同一サイズ3本以上は一律2,700円
- ⊗ 硬質クロムメッキはストーク適用不可

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

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

表示数量超えはお見積り

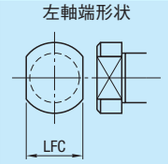
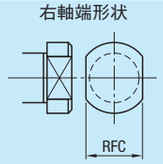
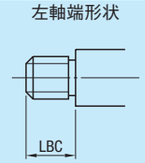
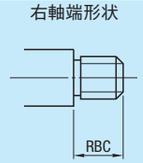
- 価格は素材基準単価に軸端加工基準単価を加算してください。

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 L5.0～50.0	L50.1～100.0	L100.1～150.0	L150.1～200.0	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
	6～10	340	480	610	730	200	190	400	200	200	200	190
	11～15	540	710	870	1,020	240	220	570	240	240	240	220
	16～20	590	740	920	1,100	300	270	700	300	300	300	270
FCLH□□	3～5	730	880	—	—	190	170	390	190	190	190	170
	6～10	750	920	1,040	1,190	220	200	420	220	220	220	200
	11～15	850	1,030	1,240	1,470	250	230	590	250	250	250	230
	16～20	920	1,110	1,340	1,550	320	290	710	320	320	320	290
PFCL□□	3～5	490	630	—	—	170	150	370	170	170	170	150
	6～10	520	670	810	940	200	190	400	200	200	200	190
	11～15	670	850	1,040	1,230	240	220	570	240	240	240	220
	16～20	720	910	1,120	1,310	300	270	700	300	300	300	270
PFCLH□□	3～5	950	1,090	—	—	190	170	390	190	190	190	170
	6～10	990	1,110	1,260	1,440	220	200	420	220	220	220	200
	11～15	1,120	1,270	1,470	1,700	250	230	590	250	250	250	230
	16～20	1,190	1,370	1,580	1,770	320	290	710	320	320	320	290
GFCL□□	3～5	1,220	1,570	—	—	170	150	370	170	170	170	150
	6～10	1,300	1,670	2,020	2,350	200	190	400	200	200	200	190
	11～15	1,670	2,120	2,600	3,070	240	220	570	240	240	240	220
	16～20	1,800	2,270	2,800	3,270	300	270	700	300	300	300	270
FCLS□□	3～5	680	830	—	—	190	170	390	190	190	190	170
	6～10	700	870	1,010	1,150	220	200	420	220	220	220	200
	11～15	810	990	1,210	1,450	250	230	590	250	250	250	230
	16～20	860	1,080	1,320	1,520	320	290	710	320	320	320	290
FCLSH□□	3～5	1,170	1,300	—	—	220	200	440	220	220	220	200
	6～10	1,240	1,310	1,490	1,690	250	230	470	250	250	250	230
	11～15	1,390	1,520	1,700	1,930	300	270	650	300	300	300	270
	16～20	1,470	1,640	1,830	2,000	350	320	760	350	350	350	320
GFCLSH□□	3～5	2,920	3,250	—	—	220	200	440	220	220	220	200
	6～10	3,100	3,270	3,720	4,220	250	230	470	250	250	250	230
	11～15	3,470	3,800	4,250	4,820	300	270	650	300	300	300	270
	16～20	3,670	4,100	4,570	5,000	350	320	760	350	350	350	320

Alteration 追加工

型式 Type	左軸端	右軸端	D	L	T	N	G	K	Y	H	M	TC	NC	GC	KC	YC	HC	MC	LFC（RFC）・LBC（RBC）・DKC
FCL	D	G	−D10−	L100−	T2					−H14			−NC10		−KC6.5 −	YC1.5			− LFC13−DKC

	D形状T(TC)寸部・二面幅追加工		E形状M(MC)寸部長さ変更		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	
Alterations					
Code	LFC	RFC	LBC	RBC	DKC
Spec.	指定方法 LFC(RFC)10 LFC(RFC)＝指定0.5mm単位 D≦LFC(RFC)＜H(HC)		指定方法 LBC(RBC)20 LBC(RBC)＝指定0.5mm単位 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

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

類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.89・90

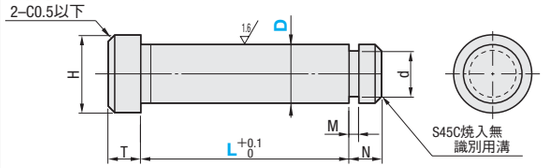
Type	M 材質	H 硬度	S 表面処理	A 付属品 C形状（止め輪タイプ）		A 付属品 B形状（ナット止めタイプ）	
KCL□□	S45C	—	四三酸化鉄皮膜	止め輪1コ	M ばね用鋼	ナット1コ	M SWRCH
KCLH□□		40～45HRC					
PKCL□□		—	無電解ニッケルメッキ		M SUS304		M SUS304
PKCLH□□		40～45HRC					
KCLS□□	SUS304	—	—		M SUS304		M SUS304
KCLSH□□	SUS440C相当	45～50HRC	—		M SUS304		M SUS304

D	公差選択 M m6	P p6	H h7	F f8	C c9	※LF —
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

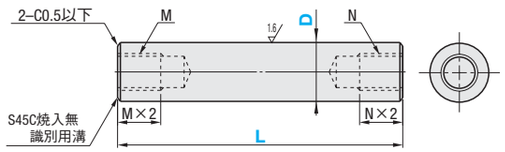
※LF公差は無給油ブシュ複層LFタイプを使用する際の推奨公差です。

KCLSH□□は焼入により変色する場合があります。

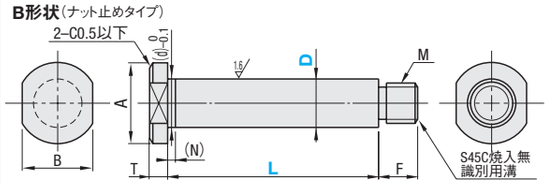
C形状（止め輪タイプ）



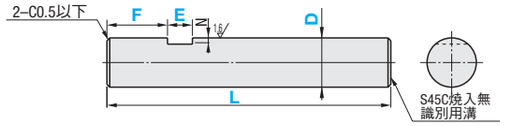
M形状（両端めねじタイプ）



B形状（ナット止めタイプ）



S形状（止めねじ止めタイプ）



Alteration 追加工

型式 − L − (NC・TC…etc.)
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 NC	TC C形状	B形状 FC	B形状 MC	TC B形状	LKC B形状
Code	NC	TC	FC	MC	TC	LKC
Spec.	指定方法 NC3.5 D / NC（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 全長=L+NC+Tとなります。	指定方法 TC3 TC=指定0.5mm単位 T<TC≦5 全長=L+N+TCとなります。	指定方法 FC4 FC=指定1mm単位 M(MC)≦FC≦M(MC)×3	指定方法 MC3 D / MC（選択範囲） 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 D4適用不可	指定方法 TC3 TC=指定0.5mm単位 2≦TC≦5	指定方法 LKC 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 M ℓ 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 D6適用不可 L≧MC×2+NC×2	指定方法 MMC D / M（並目） / ℓ 6 / M3 / 6 8～14 / M4 / 8 15～22 / M6 / 12 25 / M8 / 16 D3～5適用不可 (D−M)/2 −N≦1の場合 F>M×2 L≧M×2 L≦M×3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）

＊詳細はP.2251をご参照ください。

型式 Type	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	+0.05 0	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			5.5		No. 2	660	820	780	990	910	1,160
		4		0.7	+0.1 0		3	+0.075 0		6.5		No. 3	690	870	820	1,040	960	1,220
	P(p6)	5	10.0～60.0				4			8		No. 4	780	990	930	1,180	1,090	1,380
		6	10.0～100.0				5			9		No. 5	810	1,040	970	1,230	1,140	1,430
		8		0.9		3	7	+0.09 0 −0.09	2	12		No. 7	850	1,080	1,030	1,300	1,210	1,530
	H(h7)	10	15.0～100.0	1.15	+0.14 0		9.6			14	C型	No.10	900	1,130	1,080	1,360	1,260	1,600
		12	15.0～200.0				11.5	0 −0.11	3	17		No.12	1,010	1,290	1,260	1,600	1,520	1,910
		13					12.4			18		No.13	1,040	1,310	1,290	1,620	1,550	1,940
	F(f8)	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
	C(c9)	16	30.0～200.0				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		1.35			17			23		No.18	1,240	1,580	1,510	1,920	1,790	2,260
	LF(ブシュ用)	20					19	0 −0.21	4	26		No.20	1,260	1,610	1,540	1,960	1,820	2,310
		22					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

■B形状（ナット止めタイプ）

型式 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	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		4.9		M 4	M 4×0.7	430	520	530	670	640	830
		6	10.0～100.0	10	8	5	9	5.8		M 5	M 5×0.8	440	550	550	700	660	860
	P(p6)	8		13	10			7.8		M 6	M 6×1.0	560	650	680	850	810	1,050
		10		16	13		12	9.8		M 8	M 8×1.25	640	770	770	970	910	1,170
	H(h7)	12	15.0～200.0	18	14		16	11.8		M10	M10×1.5	820	910	990	1,190	1,170	1,480
		13	25.0～200.0	24	21		18	12.8		M12	M12×1.75	910	960	1,060	1,250	1,220	1,550
		14						13.8				970	1,010	1,110	1,300	1,250	1,600
	F(f8)	15						14.8				1,030	1,050	1,150	1,340	1,270	1,630
		16	30.0～200.0					15.8				1,070	1,090	1,190	1,380	1,310	1,680
	C(c9)	17						16.8				1,170	1,210	1,300	1,520	1,440	1,840
		18						17.8				1,290	1,350	1,450	1,700	1,610	2,060
	LF(ブシュ用)	20		27	23		24	19.8		M16	M16×2.0	1,380	1,460	1,550	1,830	1,730	2,210
		22						21.8				1,840	1,960	2,230	2,470	2,620	2,980
		25		30	27			24.8				2,300	2,450	2,900	3,100	3,500	3,750

■M形状（両端めねじタイプ）

型式 Type	D公差選択	D	L 指定0.1mm単位	M (並目)	N (並目)	¥基準単価 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	1,070
	P(p6)	12	25.0～200.0			740	820	890	1,080	1,050	1,350
		13	35.0～200.0	M 8	M 8	820	870	960	1,130	1,110	1,400
	H(h7)	14				870	910	1,000	1,170	1,130	1,440
		15				920	950	1,030	1,210	1,140	1,470
	F(f8)	16	40.0～200.0	M10	M10	960	990	1,070	1,250	1,180	1,520
		17		M12	M12	1,050	1,090	1,170	1,370	1,300	1,670
	C(c9)	18				1,160	1,220	1,310	1,530	1,450	1,860
		20	50.0～200.0			1,240	1,310	1,400	1,650	1,560	2,000
	LF(ブシュ用)	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

■S形状（止めねじ止めタイプ）

型式 Type	D公差選択	D	L 指定0.1mm単位	指定1mm単位 F	E	N	¥基準単価 KCLS	KCLHS	PKCLS	PKCLHS	KCLSS	KCLSHS
KCLS KCLHS PKCLS PKCLHS KCLSS KCLSHS	M(m6)	3	5.0～ 50.0	0≦F≦L/2	1≦E≦50	0.5	490	520	600	720	720	920
		4					490	520	600	730	720	940
		5	10.0～ 60.0				520	550	630	760	750	980
	P(p6)	6	10.0～100.0			1	590	720	720	900	860	1,090
		8					660	750	810	990	960	1,240
		10	15.0～100.0				740	750	890	1,040	1,040	1,330
	H(h7)	12	15.0～200.0				810	1,040	990	1,270	1,180	1,510
		13	25.0～200.0				900	1,090	1,090	1,360	1,290	1,630
	F(f8)	14					940	1,110	1,150	1,420	1,360	1,730
		15					980	1,130	1,200	1,470	1,430	1,820
		16	30.0～200.0			2	1,050	1,170	1,290	1,550	1,530	1,940
	C(c9)	17					1,110	1,230	1,360	1,630	1,610	2,050
		18					1,190	1,290	1,460	1,740	1,720	2,190
	LF(ブシュ用)	20					1,250	1,340	1,520	1,810	1,790	2,290
		22					1,350	1,440	1,620	1,930	1,900	2,430
		25					1,450	1,540	1,720	2,050	2,000	2,560

Order 注文例

型式 − L − F − E
Type D公差選択 D

KCLC M 15 − 120.3
KCLS F 15 − 50.5 − F0 − E10
SF-KCLS M 15 − 120.3

脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日 5 日目発送 ストーク B 300円/1本 P.82
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（1円未満切り捨て）P.81

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

表示数量超えはお見積り

ミスミ FAメカ2009 3クリックで見積・注文へ! ミスミFA 検索 http://fa.misumi.jp/

STEP SCREWS FOR FULCRUM

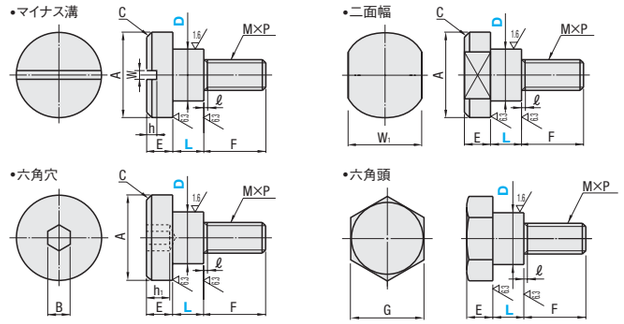
支点用段付ねじ

ー標準タイプー

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

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	並級			
D −0.01 −0.05	Dg6	D −0.01 −0.05	Dg6	D −0.01 −0.05	D −0.01 −0.05			
CBBD	—	CBDBR	CBDGBR	CBDBW	CBDBL	S45C	—	四三酸化鉄皮膜
CBBDH	—	CBDBRH	—	CBDBWH	—		40～45HRC	
CBD	CBDG	CBDR	CBDGR	CBDW	CBDL	SUS303	—	—



■L寸法公差

	標準タイプ
焼入なし	+0.15 +0.05
焼入品	+0.2 0

•精級タイプ

D公差(g6)	
4～6	−0.004 −0.012
8・10	−0.005 −0.014
12～15	−0.006 −0.017

■標準タイプ

型式 Type	D	L 指定1mm単位	A	E マイナス溝	E 六角穴 二面幅 六角頭	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) *CBBD CBDBW *CBBDH CBDBWH *CBD CBDW マイナス溝(精級) *CBDG (D4～12)	4	1～20 (六角穴タイプは 5～20)	6	2	3.5	2.6×0.45	4	0.8	0.8	2	1	2	0.5	5	7
	5		8		4	3 ×0.5	6	1		2.5		2.5		7	8
	6		10	2.5		4 ×0.7	8	1.2	1.2	3	1.5	3		8	10
	8		12	3	4.5	5 ×0.8	10	1.4		4		3.5		10	13
六角穴(並級) 六角頭(並級) CBDBR CBDBL CBDBRH CBDR CBDL 六角穴(精級) CBDGBR CBDGR	10		16	4	5	6 ×1.0	12	1.5	1.4	5	1.8	4	1	13	17
	12		18	5		8 ×1.25			1.5		2			14	19
	13								—		—			15	
	15		20			10 ×1.5	15							17	

*が付いているTypeはD13、D15が選択できません。

Order 注文例

型式	—	L
CBD6	—	10
CBDGBR8	—	15
SF−CBD6	—	10

脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストークT 600円/1本
ストークA 300円/1本　P.82

同一サイズ3本以上は一律810円(ストークTは除く)
ストークTはCBD・CBDRのみ適用となります。
ストークAは並級タイプのみ適用となります。

●S45C焼入品

5 日目発送

ストークB 500円/1本　P.82

同一サイズ3本以上は一律1,350円

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 50～100

ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

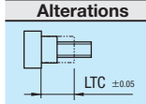
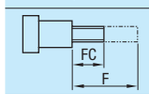
数量	1～9	10～14	15～19	20～49	50～100	101以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

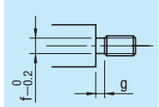
D	¥基準単価 マイナス溝 CBBD	CBBDH	CBD	CBDG	六角穴 CBDBR	CBDBRH	CBDR	CBDGBR	CBDGR	二面幅 CBDBW	CBDBWH	CBDW	六角頭 CBDBL	CBDL
4	260	600	300	390	370	850	430	480	560	350	810	390	380	410
5	270	620	310	400	380	870	440	490	570	360	830	400	480	540
6	280	640	320	420	400	920	470	520	610	380	870	420	590	700
8	290	670	330	430	440	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
13	—	—	—	—	580	1,330	680	—	—	550	1,270	620	1,100	1,310
15	—	—	—	—	600	1,380	700	780	910	570	1,310	640	1,140	1,350

Alteration 追加工

型式	—	L	—	(LTC・FC・PC)
CBD8	—	12.6	—	LTC — FC8 — PC
CBDG8	—	16	—	PC

3 日目発送　・S45C焼入品 5 日目発送
ストーク不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	LTC	L寸指定単位変更 LTC=指定0.1mm単位 1.1≦LTC≦19.9(CBD) 5.1≦LTC≦19.9(CBDR)	300
	FC	ネジ部の長さ変更 FC=指定1mm単位 M×1≦FC<F D=4のときFC=3のみ	200

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	PC	M寸法部を逃げ加工します。	200

D	M×Pitch	g	f
4	M2.6×0.45	1	1.9
5	M3 × 0.5		2.3
6	M4 × 0.7	1.2	3.2
8	M5 × 0.8	1.4	4.0
10	M6 × 1.0	1.7	4.8
12・13	M8 ×1.25		6.5
15	M10× 1.5	2	8.2

STEP SCREWS FOR FULCRUM

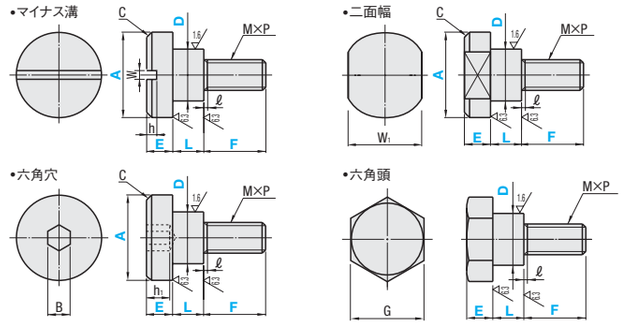
支点用段付ねじ

ーフリー指定タイプー

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

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	並級	精級	並級	並級				
D −0.01 −0.05	D −0.01 −0.05	Dg6	D −0.01 −0.05	D −0.01 −0.05				
FCBBD	FCBDBR	FCBDGBR	FCBDBW	FCBDBL		S45C	—	四三酸化鉄皮膜
FCBBDH	FCBDBRH	—	FCBDBWH	—			40～45HRC	
FCBD	FCBDR	FCBDGR	FCBDW	FCBDL		SUS303	—	—



■L寸法公差

	フリー指定タイプ
焼入なし	+0.1 0
焼入品	+0.2 0

•精級タイプ

D公差(g6)	
4～6	−0.004 −0.012
8・10	−0.005 −0.014
12～15	−0.006 −0.017

■フリー指定タイプ

型式 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) *FCBBD FCBDBW *FCBBDH FCBDBWH *FCBD FCBDW	4	1～20 (六角穴タイプは 5～20)	6 8	2.0～4.0	3・ 4	2.6×0.45	0.8	0.8	2	1	2	0.5	5	7
	5		8 10		3～ 6	3 ×0.5	1		2.5		2.5		7	8
	6		10 12	2.5～4.0	4～ 8	4 ×0.7	1.2	1.2	3	1.5	3		8	10
	8		12 16		5～10	5 ×0.8	1.4		4		3.5		10	13
六角穴(並級) 六角頭(並級) FCBDBR FCBDBL FCBDBRH FCBDR FCBDL 六角穴(精級) FCBDGBR FCBDGR	10		16 18 20	3.0～5.0	6～12	6 ×1.0	1.5	1.4	5	1.8	4	1	13	17
	12		18 20 22 24		8～12	8 ×1.25		1.5		2			14	19
	13							—		—			15	
	15		20 22 24		10～15	10 ×1.5							17	

加工条件　FCBDBR・FCBDBRH・FCBDR、E+L≧2×h1+2　*が付いているTypeはD13、D15が選択できません。

Order 注文例

型式	—	L	—	A	—	E	—	F
FCBBD6	—	10.0	—	A10	—	E2.5	—	F6
FCBD6	—	10.0	—	A12	—	E3.0	—	F4
SF−FCBD6	—	10.0	—	A12	—	E3.0	—	F4

脱脂洗浄サービス P.77

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストークA 300円/1本　P.82

同一サイズ3本以上は一律810円
ストークAは並級タイプのみ適用となります。

●S45C焼入品

5 日目発送

ストークB 500円/1本　P.82

同一サイズ3本以上は一律1,350円

大口出荷日 +5 日目出荷　数量 50～100

ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

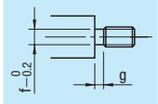
数量	1～9	10～14	15～19	20～49	50～100	101以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+5日	

D	¥基準単価 マイナス溝 FCBBD	FCBBDH	FCBD	六角穴 FCBDBR	FCBDBRH	FCBDR	FCBDGBR	FCBDGR	二面幅 FCBDBW	FCBDBWH	FCBDW	六角頭 FCBDBL	FCBDL
4	400	920	470	530	1,220	590	690	770	510	1,170	540	480	520
5	510	1,170	600	660	1,520	720	860	940	640	1,470	670	600	680
6	640	1,470	740	800	1,840	880	1,040	1,140	770	1,770	810	750	880
8	720	1,660	840	870	2,000	970	1,130	1,260	850	1,960	890	890	1,120
10	860	1,980	1,000	990	2,280	1,090	1,290	1,420	960	2,210	1,010	1,030	1,320
12	1,000	2,300	1,170	1,180	2,710	1,300	1,530	1,690	1,140	2,620	1,200	1,280	1,530
13	—	—	—	1,430	3,290	1,570	—	—	1,380	3,170	1,450	1,390	1,640
15	—	—	—	1,530	3,520	1,690	1,990	2,200	1,480	3,400	1,560	1,440	1,690

Alteration 追加工

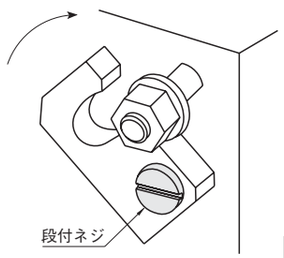
型式	—	L	—	A	—	E	—	F	—	(PC)
FCBBD6	—	12.6	—	A10	—	E3.0	—	F6	—	PC
FCBD8	—	16.5	—	A12	—	E3.5	—	F8	—	PC

3 日目発送　・S45C焼入品 5 日目発送
ストーク不可

Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
	PC	M寸法部を逃げ加工します。	200

D	M×Pitch	g	f
4	M2.6×0.45	1	1.9
5	M3 × 0.5		2.3
6	M4 × 0.7	1.2	3.2
8	M5 × 0.8	1.4	4.0
10	M6 × 1.0	1.7	4.8
12・13	M8 ×1.25		6.5
15	M10× 1.5	2	8.2

Example 使用例



FULCRUM PINS -WITH HEAD FOR NUT FIXING-

支点ピン

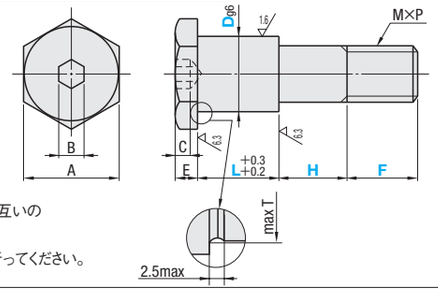
ー低頭段付ナット止めタイプー

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

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

D公差	
6	−0.004 −0.012
8・10	−0.005 −0.014
12～18	−0.006 −0.017
20	−0.007 −0.020



A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。
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。

■標準タイプ

型式 Type	Dg6	L 選択	H 指定0.1mm単位	A	B	C	E	F	M×P (並目)	T	¥基準単価 CMSG	¥基準単価 SCMSG
CMSG / SCMSG	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	10 12 16 19 22 25	3.0～ 70.0	17	6	4		12	8×1.25	10.8	500	980
	12			19						12.8	650	1,260
	13				8	5	6	16	10×1.5	14	670	1,300
	15	16 19 22 25	4.0～ 80.0	24	10	6	7	18	12×1.75	17	680	1,330
	16										700	1,370
	18			27		7	8			19	870	1,690
	20		4.0～100.0	30	14			24	16×2.0	21	940	1,820

■フリー指定タイプ

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

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 ☞ P.77

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストーク A 300円/1本 ☞ P.82

同一サイズ3本以上は一律810円

Price 価格

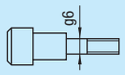
■数量スライド価格 （1円未満切り捨て） P.81

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

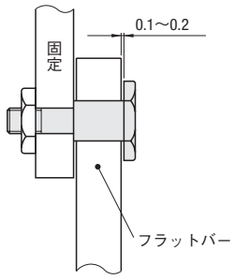
表示数量超えはお見積り

Alteration 追加工

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 H寸適用範囲 D / H 6・8 / 10～ 50 10・12・13 / 15～ 70 15・16・18 / 20～ 80 20 / 20～100	300

Example 使用例



ROLLER PINS -RETAINING RING TYPE / FEMALE THREAD TYPE-

ローラピン

ー止め輪タイプ・めねじタイプー

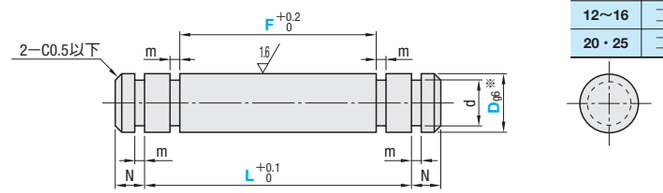
大口対応 BIG ORDER

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

Type	M 材質	S 表面処理	A 付属品	
CNPR	S45C	四三酸化鉄皮膜	止め輪4コ	M ばね用鋼
SCNPR	SUS304	ー		M SUS304

D公差 (g6)	
3	−0.002 −0.008
4～6	−0.004 −0.012
8・10	−0.005 −0.014
12～16	−0.006 −0.017
20・25	−0.007 −0.020

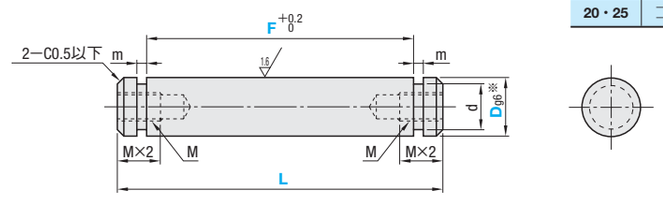


型式 Type	D	L 指定1mm単位	F 指定1mm単位	N	d	許容差	m	許容差	¥基準単価 CNPR	¥基準単価 SCNPR
CNPR / SCNPR	3	8～60	5～47	2	2	+0.06 0	0.5	+0.05 0	540	750
	4	9～60	5～48		3		0.7	+0.1 0	580	830
	5	14～60	10～56		4	+0.075 0			660	930
	6	14～100	10～96		5				710	1,020
	8			3	7	+0.09 0	0.9		770	1,060
	10	20～100	15～95		9.6	0 −0.09			830	1,160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

F≦L−(2m+2)

Type	M 材質	S 表面処理	A 付属品	
CNPP	S45C	四三酸化鉄皮膜	止め輪2コ	M ばね用鋼
SCNPP	SUS304	ー		M SUS304

D公差 (g6)	
8・10	−0.005 −0.014
12～16	−0.006 −0.017
20・25	−0.007 −0.020



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

F≦L−(2+2m)

Order 注文例

型式	L	F
CNPR15	120	F100
CNPP20	80	F60
SF－CNPP20	80	F60

脱脂洗浄サービス ☞ P.77

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストーク A 200円/1本 ☞ P.82

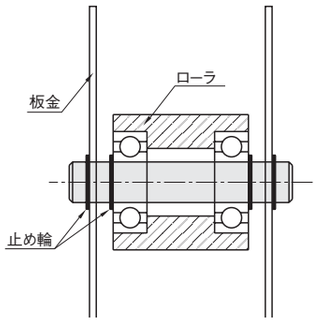
同一サイズ3本以上は一律540円

大口出荷日 +5 日目出荷 数量 50～100

ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格 （1円未満切り捨て） P.81

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				+5日	

Example 使用例