

規格追加
赤字表示

HINGE PINS 軸径公差選択ヒンジピン

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

◎カタログ規格外品はこちら P.137
◎CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

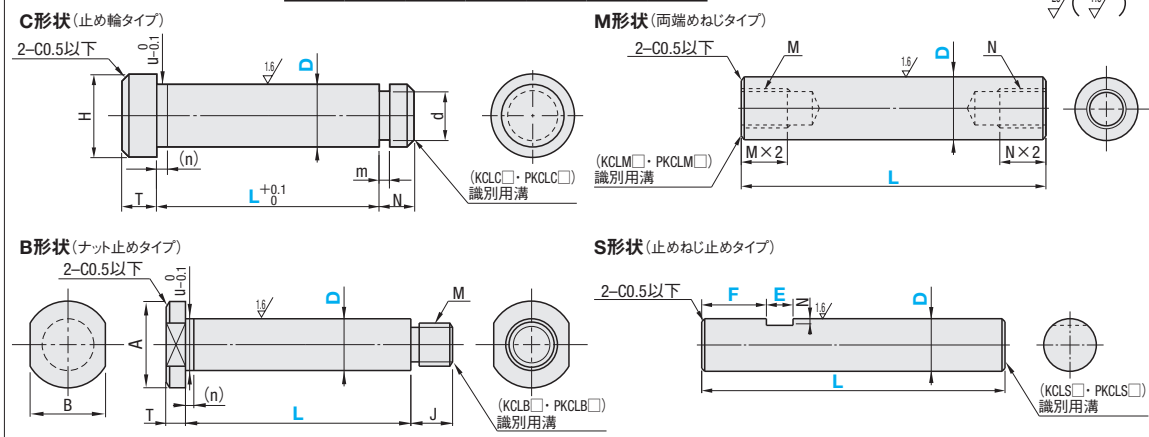


Type	材質	硬度	表面処理	付属品 C形状(止め輪タイプ)	付属品 B形状(ナットタイプ)
KCLH□□ KCLH□□ PKCLH□□ PKCLH□□ GKCLH□□ KCLS□□ KCLSH□□ GKCLSH□□	S45C相当	40~45HRC	四三酸化鉄皮膜	M ばね用鋼	M SWRCH
		40~45HRC	無電解ニッケルメッキ	M SUS304	M SUS304
	SUS304	40~45HRC	硬質クロムメッキ	M ばね用鋼	M SWRCH
	SUS440Cまたは13Cr系ステンレス	45~50HRC	—	M SUS304	M SUS304
		45~50HRC	硬質クロムメッキ		

D	公差選択					*LF
	m6	p6	H7	F8	C9	
2・3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	0 -0.010	-0.006 -0.020	-0.060 -0.085	-0.025 -0.034
4・5・6	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	0 -0.012	-0.010 -0.028	-0.070 -0.100	-0.025 -0.037
8・10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	0 -0.015	-0.013 -0.035	-0.080 -0.116	-0.025 -0.040
12~18	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018	0 -0.018	-0.016 -0.043	-0.095 -0.138	-0.025 -0.043
20~25	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022	0 -0.021	-0.020 -0.053	-0.110 -0.162	-0.025 -0.046

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

- ◎KCLSH□□は焼入により変色する場合があります。
- ◎ツバ下の逃げ溝寸法公差は参考値です。
- ◎寸法によりセンター穴が付く場合がございます。
- ◎L寸は削り加工寸法の普通許容量(中級)となります。
- ◎KCL□□・PKCL□□の側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝が付く場合があります。



Alteration 追加加工
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	C形状 TC	B形状 FC	B形状 MC	B形状 TC	B形状 LKC
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 ◎2≦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 4 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 ◎D12、MC5を選択の場合、追加加工FCを併用して下さい。 ◎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	抜きタップ追加加工	ツバ径変更
	M形状 MC NC	S形状 MMC	C形状 TBH
Code	MC・NC	MMC	TBH
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 ◎L>M×3	指定方法 MMC D M(並目) ℓ 6 M3 6 8~14 M4 6 15~22 M6 12 25 M8 16 ◎D3~5適用不可 ◎D・M・N≦1の場合 F>M×2 ◎L>M×3	指定方法 TBH10 (単位: 0.5mm) ◎D+1≦TBH<H ツバ寸法(H)を変更します。
¥/1Code	各200	200	300

Delivery 注文締切
出荷日 PM 8:00迄 P.134

5 日日出荷
ストーク B 3日日出荷 300円/1本

◎3本以上で1明細行当たり一律810円
◎硬質クロムメッキはストーク適用不可

◎C形状(止め輪タイプ) ◎詳細はP.2511をご参照ください。

型式	D	L	m	N	u	(n)	d	T	H	¥基準単価										
										Type	D公差選択	指定0.1mm単位	許容差	N	u	(n)	d	T	H	付属止め輪形状
M(m6)	2	5.0~70.0	0.5	+0.05 0	1.9	1.5	+0.06 0	4.5	1.5	E型	No.1.5	660	820	780	990	1,560	910	1,160	2,320	
												No.2	660	820	780	990	1,560	910	1,160	2,320
												No.3	690	870	820	1,040	1,640	960	1,220	2,440
	3	5.0~70.0	0.7	+0.1 0	4.9	4	+0.075 0	5	1.5	E型	No.4	780	990	930	1,180	1,860	1,090	1,380	2,760	
												No.5	810	1,040	970	1,230	1,940	1,140	1,430	2,860
												No.7	850	1,080	1,030	1,300	2,060	1,210	1,530	3,060
	4	5.0~100.0	0.9	0	5.8	5	+0.09 -0.09	7	2	E型	No.10	900	1,130	1,080	1,360	2,160	1,260	1,600	3,200	
												No.12	1,010	1,290	1,260	1,600	2,520	1,520	1,910	3,820
												No.13	1,040	1,310	1,290	1,620	2,580	1,550	1,940	3,880
	5	5.0~120.0	1.15	+0.14 0	7.8	7	+0.09 -0.09	9	3	E型	No.14	1,100	1,400	1,350	1,700	2,700	1,600	2,000	4,000	
No.15												1,160	1,480	1,390	1,760	2,780	1,630	2,050	4,100	
No.16												1,180	1,510	1,430	1,820	2,860	1,690	2,130	4,260	
6	5.0~120.0	1.35	0	8.8	8	+0.11 0	11	4	E型	No.17	1,210	1,540	1,470	1,870	2,940	1,730	2,190	4,380		
											No.18	1,240	1,580	1,510	1,920	3,020	1,790	2,260	4,520	
											No.20	1,260	1,610	1,540	1,960	3,080	1,820	2,310	4,620	
7	15.0~200.0	1.35	0	14.8	15	+0.11 0	17	4	E型	No.22	1,320	1,670	1,590	2,030	3,180	1,870	2,390	4,780		
											No.25	1,370	1,720	1,640	2,090	3,280	1,920	2,470	4,940	

◎B形状(ナット止めタイプ)

型式	D	L	A	B	T	J	u	(n)	M	付属ナット	¥基準単価									
											Type	D公差選択	指定0.1mm単位	M	(並目)	KCLB	KCLHB	PKCLB	PKCLHB	GKCLB
M(m6)	4	5.0~70.0	7	5	3	6	3.9	1.5	M3	M 3×0.5	420	490	510	650	1,020	610	810	1,620		
											M4	M 4×0.7	430	520	530	670	1,060	640	830	1,660
											M5	M 5×0.8	440	550	550	700	1,100	660	860	1,720
P(p6)	5	5.0~100.0	9	8	4	9	4.9	1.5	M4	M 4×0.7	430	520	530	670	1,060	640	830	1,660		
											M5	M 5×0.8	440	550	550	700	1,100	660	860	1,720
											M6	M 6×1.0	450	560	560	710	1,140	680	880	1,780
H(h7)	6	5.0~120.0	10	10	5	10	5.8	1.5	M5	M 5×0.8	450	560	560	710	1,140	680	880	1,780		
											M6	M 6×1.0	460	570	570	720	1,180	700	900	1,840
											M8	M 8×1.25	470	580	580	730	1,220	710	910	1,900
F(f8)	7	5.0~120.0	11	11	6	11	6.8	1.5	M6	M 6×1.0	460	570	570	720	1,180	700	900	1,840		
											M8	M 8×1.25	470	580	580	730	1,220	710	910	1,900
											M10	M 10×1.5	480	590	590	740	1,260	720	920	1,960
C(c9)	8	5.0~120.0	12	12	7	12	7.8	1.5	M7	M 7×1.0	470	580	580	730	1,220	710	910	1,900		
											M8	M 8×1.25	480	590	590	740	1,260	720	920	1,960
											M10	M 10×1.5	490	600	600	750	1,300	730	930	2,020
LF(ワッシャー)	9	15.0~200.0	13	13	8	13	7.8	1.5	M8	M 8×1.25	480	590	590	740	1,260	720	920	1,960		
											M10	M 10×1.5	490	600	600	750	1,300	730	930	2,020
											M12	M 12×1.75	500	610	610	760	1,340	740	940	2,080
LF(ワッシャー)	10	15.0~200.0	14	14	9	14	8.8	1.5	M9	M 9×1.25	490	600	600	750	1,300	730	930	2,020		
											M12	M 12×1.75	500	610	610	760	1,340	740	940	2,080
											M16	M 16×2.0	510	620	620	770	1,380	750	950	2,140
LF(ワッシャー)	11	15.0~200.0	15	15	10	15	9.8	1.5	M10	M 10×1.5	500	610	610	760	1,340	740	940	2,080		
											M12	M 12×1.75	510	620	620	770	1,380	750	950	2,140
											M16	M 16×2.0	520	630	630	780	1,420	760	960	2,200
LF(ワッシャー)	12	15.0~200.0	16	16	11	16	10.8	1.5	M11	M 11×1.5	510	620	620	770	1,380	750	950	2,140		
											M12	M 12×1.75	520	630	630	780	1,420	760	960	2,200
											M16	M 16×2.0	530	640	640	790	1,460	770	970	2,260
LF(ワッシャー)	13	15.0~200.0	17	17	12	17	11.8	1.5	M12	M 12×1.75	520	630	630	780	1,420	760	960	2,200		
											M12	M 12×1.75	530	640	640	790	1,460	770	970	2,260
											M16	M 16×2.0	540	650	650	800	1,500	780	980	2,320
LF(ワッシャー)	14	15.0~200.0	18	18	13	18	12.8	1.5	M13	M 13×1.75	530	640	640	790	1,460	770	970	2,260		
											M12	M 12×1.75	540	650	650	800	1,500	780	980	2,320
											M16	M 16×2.0	550	660	660	810	1,540	790	990	2,380
LF(ワッシャー)	15	15.0~200.0	19	19	14	19	13.8	1.5	M14	M 14×1.75	540	650	650	800	1,500	780	980	2,320		
											M12	M 12×1.75	550	660	660	810	1,540	790	990	2,380
											M16	M 16×2.0	560	670	670	820	1,580	800	1,000	2,440
LF(ワッシャー)	16	15.0~200.0	20	20	15	20	14.8	1.5	M15	M 15×1.75	550	660	660	810	1,540	790	990	2,380		
											M12	M 12×1.75	560	670	670	820	1,580	800	1,000	2,440
											M16	M 16×2.0	570	680	680	830	1,620	810	1,010	2,500
LF(ワッシャー)	17	15.0~200.0	21	21	16	21	15.8	1.5	M16											