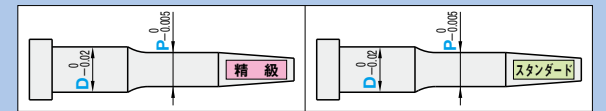


ハイス鋼
SKH51

PRECISION STEPPED ONE-STEP CENTER PINS

精級段付1段センターピン

ー軸径(P)0.01mm指定 先端(A・V)公差±0.005/±0.01タイプー

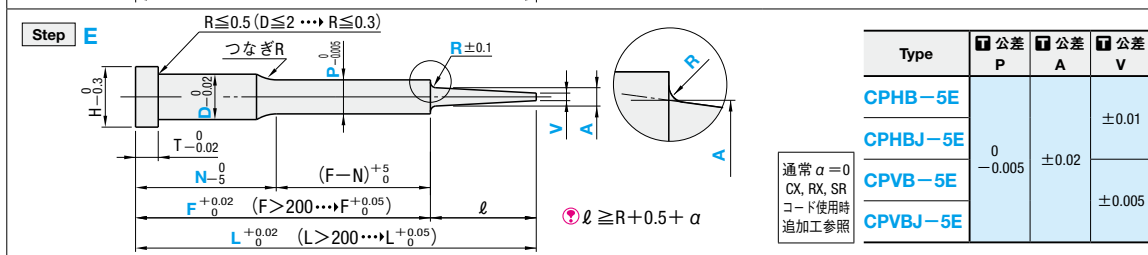
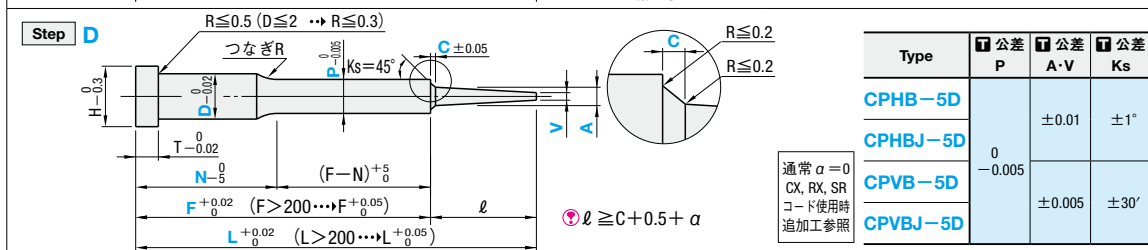
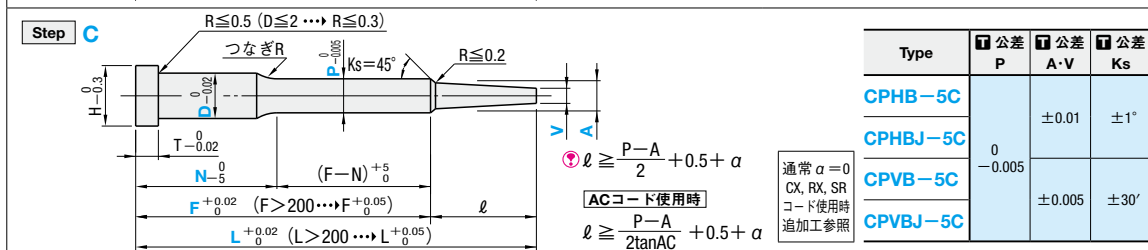
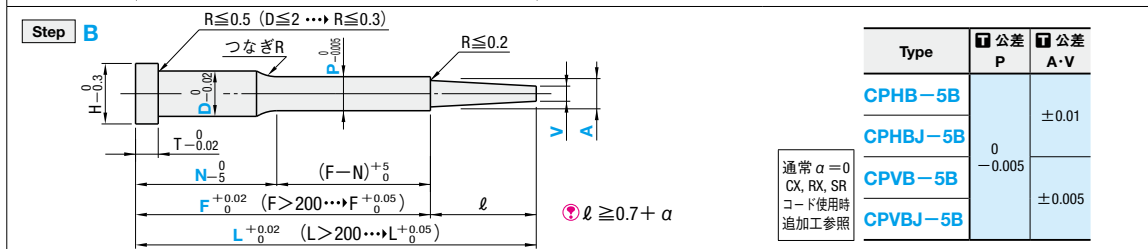
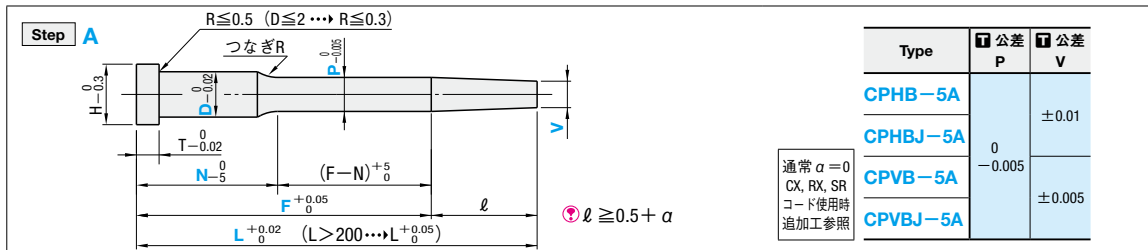


追加加工価格も数量スライド適用 P.49



材質 SKH51 保持径(D)精度保証範囲(詳細 P.1497)
硬度 58~60HRC 母材硬度保証範囲(詳細 P.1499)

Type	公差 P	ツバ厚 (T)	対応エジェクタスリーブ の穴径公差
CPHB-5	0 -0.005	4mm (T4)	+0.005 0 詳細 P.1501
CPVB-5			
CPHBJ-5		4・6・8mm (JIS)	
CPVB-5			



ツバ厚4mm		ツバ厚JIS		型 式			指定0.01mm単位						0.1mm単位		ℓ max.												
H	T	H	T	Type	Step	D	L	P	F	A	Vmin.	C・R	N														
				ツバ厚4mm	ツバ厚JIS																						
3	4	3	4	CPHB—5 CPVB—5	CPHBJ—5 CPVB—5	A B C D E	1	70.00～150.00	0.80～ 0.89	F≥55.00	P>A≥V	Step A 選択の場合 Aの指定不要	0.50	Step Dのみ 0.1≤C≤1.5 and C<P-A 2 Step Eのみ R≥0.3 and R≤P-A 2	N≥25.0 and 30≤(F-N)≤200	15											
4		4					1.5	70.00～200.00	0.90～ 0.99								20										
5		5					2	70.00～250.00	1.00～ 1.49								25										
6		6					2.5	1.50～ 1.99	30																		
7		7					3	2.00～ 2.99	35																		
8		6	8				3.5	70.00～300.00	2.50～ 3.49								40										
9			9				4	3.00～ 3.99	45																		
10			10				4.5	3.50～ 4.49																			
11			11				5	4.00～ 4.99																			
14			14				5.5	5.00～ 5.49																			
15			15				6	5.00～ 5.99																			
17			17				6.5	70.00～350.00	5.00～ 6.49																		
							7	6.00～ 6.99																			50
							8	6.00～ 7.99																			
							9	8.00～ 8.99																			
							10	8.00～ 9.99																			
							12	10.00～11.99																			

Step EはD≥1.5(P≥1.10)~ ℓ min.は規格図参照(通常α=0)

Alterations 追加加工 型式 - L - P - F - A - V - C(R) - (KC・WKC...etc.)
CPHB-5E 6 - 350.00 - P5.55 - F330.00 - A5.00 - V4.50 - R0.5 - KC3.0

追加加工詳細 P.359

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code	Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	VKC	精密1面ツバカット D/2≤VKC<H/2	100		HCC	HCC=指定0.1mm単位 D+1≤HCC<H-0.3	400
	VWC	精密2面ツバカット D/2≤VWC<H/2	200		TC	TC=指定0.1mm単位 T/2≤TC<T, D≥1.5 T-TC≤Lmax-L (L.F.N寸法は指定寸法通り)	200
	KC	1面ツバカット D/2≤KC<H/2	60		NC	ノック穴加工 H≥4に適用 NHC・NHN・CX・RX・SR・AC・RR 以外の併用不可	200
	WKC	2面ツバカット D/2≤WKC<H/2	120		NCW	ノック穴加工+スプリングピン打込 H≥4に適用 NHC・NHN・CX・RX・SR・AC・RR 以外の併用不可	200
	KAC KBC	寸法違いツバカット D/2≤KAC<H/2 KBC=指定0.1mm単位のみ KAC<KBC<H/2	180		NHC	ツバ裏部ナンバリング 指定範囲・指定方法は P.360 H≥2に適用 ストック適用不可	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	RKC	2面(直角)ツバカット D/2≤RKC<H/2	120		NHN	ツバ裏部ナンバリング(自動連番) 指定範囲・指定方法は P.360 H≥2に適用 ストック適用不可	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	DKC	3面ツバカット D/2≤DKC<H/2	180		CX	CX=指定0.1mm単位 0.3≤CX≤0.5, CX<V/2 V寸法はCX加工前の寸法となります。 ※α=CX	400
	KGC	2面ツバカット(角度) D/2≤KGC<H/2 AG=指定1°単位 0<AG<360	180		RX	RX=指定0.1mm単位 P≤4.5 0.3≤RX≤0.5, RX<V/2 P>4.5 0.3≤RX≤1.0 P≥2に適用 V寸法はRX加工前の寸法となります。※α=RX	500
	KTC	3面ツバカット 120°振分け D/2≤KTC<H/2	240		SR	先端を球面(SR)に仕上げます。 P≥2に適用 L+8.05になります。※α=V/2 V寸法はSR加工前の寸法となります。	500
	HC	HC=指定0.1mm単位 D≤HC<H, D≥1.5 ツバ径公差の関係でストレートになる ケースがあります。	200		AC	標準Ks=45°を角度指定可 AC=指定1°単位 30≤AC≤60 [Step]C・Dに適用 RRとの併用不可 [Step]Dの場合C≤1.0, A+2(C×tanAC)<P	400
	RR				RR	通常R0.2以下をR0.3~0.5に変更 (強度が向上) 指定方法 RR [Step]B・C・Dに適用 P-A≥1.0 [Step]Dの場合 C≥0.5	300

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.47

¥基準単価 1~4本																													
D	CPHB-5					CPHBJ-5					CPVB-5					CPVB-5													
	L70.00~200.00					L200.01~300.00					L300.01~350.00					L70.00~200.00					L200.01~300.00					L300.01~350.00			
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E				
1	2,210	2,390	2,640	2,800	-	-	-	-	-	-	2,600	2,760	3,060	3,290	-	2,600	2,760	3,060	3,290	-	-	-	-	-	-				
1.5	2,140	2,310	2,560	2,720	3,110	-	-	-	-	-	2,530	2,680	2,970	3,190	3,510	2,530	2,680	2,970	3,190	3,510	-	-	-	-	-				
2	2,140	2,310	2,560	2,720	3,110	2,170	2,360	2,570	2,740	3,130	2,530	2,680	2,970	3,190	3,510	2,560	2,710	2,970	3,210	3,540	-	-	-	-	-				
2.5	2,360	2,530	2,770	2,930	3,320	2,390	2,570	2,850	2,960	3,350	2,710	2,850	3,040	3,370	3,690	2,730	2,890	3,150	3,400	3,730	-	-	-	-	-				
3	2,360	2,680	2,880	2,930	3,320	2,560	2,810	3,010	3,040	3,610	2,710	2,970	3,240	3,370	3,690	2,810	3,080	3,340	3,470	3,930	-	-	-	-	-				
3.5	2,440	2,800	2,990	2,980	3,370	2,630	2,920	3,100	3,090	3,650	2,770	3,080	3,330	3,410	3,740	2,930	3,180	3,410	3,500	3,980	-	-	-	-	-				
4	2,440	2,810	3,000	3,160	3,370	2,630	2,950	3,150	3,290	3,770	2,770	3,080	3,330	3,560	3,740	2,930	3,200	3,470	3,660	4,090	-	-	-	-	-				
4.5	3,190	3,550	3,670	3,350	3,780	3,300	3,670	3,780	3,450	3,890	3,470	3,840	3,940	3,610	4,080	3,760	4,070	4,270	4,090	4,450	3,870	4,180	4,370	4,180	4,550				
5	3,200	3,560	3,690	3,360	3,780	3,410	3,770	3,880	3,540	3,990	3,470	3,840	3,940	3,610	4,080	3,760	4,070	4,280	4,100	4,450	3,950	4,260	4,450	4,250	4,630				
5.5	3,240	3,610	3,730	3,390	3,840	3,470	3,840	3,930	3,610	4,040	3,820	4,120	4,310	4,120	4,500	4,010	4,310	4,490	4,300	4,660	4,060	4,370	4,550	4,360	4,730				
6	3,380	3,750	3,850	3,530	3,970	3,600	3,950	4,040	3,710	4,160	3,920	4,240	4,420	4,240	4,610	4,110	4,410	4,570	4,390	4,750	4,150	4,470	4,640	4,450	4,820				
6.5	3,760	4,130	4,280	3,870	4,310	3,920	4,320	4,340	4,010	4,460	4,260	4,550	4,770	4,530	4,900	4,390	4,700	4,820	4,640	5,010	4,490	4,800	4,930	4,740	5,110				
7	3,810	4,180	4,320	3,920	4,360	4,050	4,420	4,460	4,130	4,580	4,290	4,590	4,810	4,560	4,930	4,490	4,800	4,920	4,740	5,110	4,550	4,850	4,990	4,810	5,170				
8	3,850	4,210	4,340	3,950	4,390	4,100	4,470	4,510	4,180	4,620	4,180	4,540	4,580	4,260	4,690	4,700	5,000	5,190	4,960	5,330	4,960	5,270	5,390	5,220	5,580				
9	3,980	4,340	4,400	4,070	4,510	4,780	5,150	5,140	4,790	5,230	4,850	5,220	5,200	4,860	5,310	4,810	5,100	5,240	5,060	5,430	5,470	5,780	5,860	5,660	6,030				
10	4,520	4,900	4,900	4,560	5,000	4,830	5,200	5,180	4,840	5,280	4,940	5,310	5,280	4,950	5,410	5,250	5,560	5,670	5,480	5,850	5,520	5,810	5,890	5,710	6,070				
12	4,820	5,180	5,160	4,820	5,270	5,370	5,730	5,660	5,330	6,080	5,470	5,830	5,760	5,430	6,170	5,490	5,810	5,880	5,700	6,070	5,600	6,260	6,300	6,110	6,730				

Order 注文例 型式 - L - P - F - A - V - C(R)
CPHB-5E 6 - 350.00 - P5.55 - F330.00 - A5.00 - V4.50 - R0.5

Delivery 出荷日 3 日目出荷 ストック A 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄 P.48
3本以上で1明細行当たり一律1,350円

段付
センター
ピン

ハイス鋼
SKH51