

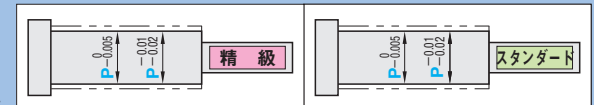
ハイス鋼
SKH51
P_{-0.005}⁰/_{-0.02}^{-0.01}

TAPERLESS ONE-STEP CENTER PINS

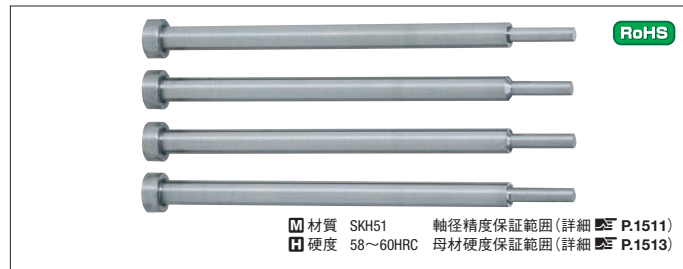
テーパレス1段センターピン

一軸径(P)0.01mm指定 先端(A)公差_{-0.005}⁰/_{-0.01}⁰ タイプー

価格表 P.405・406



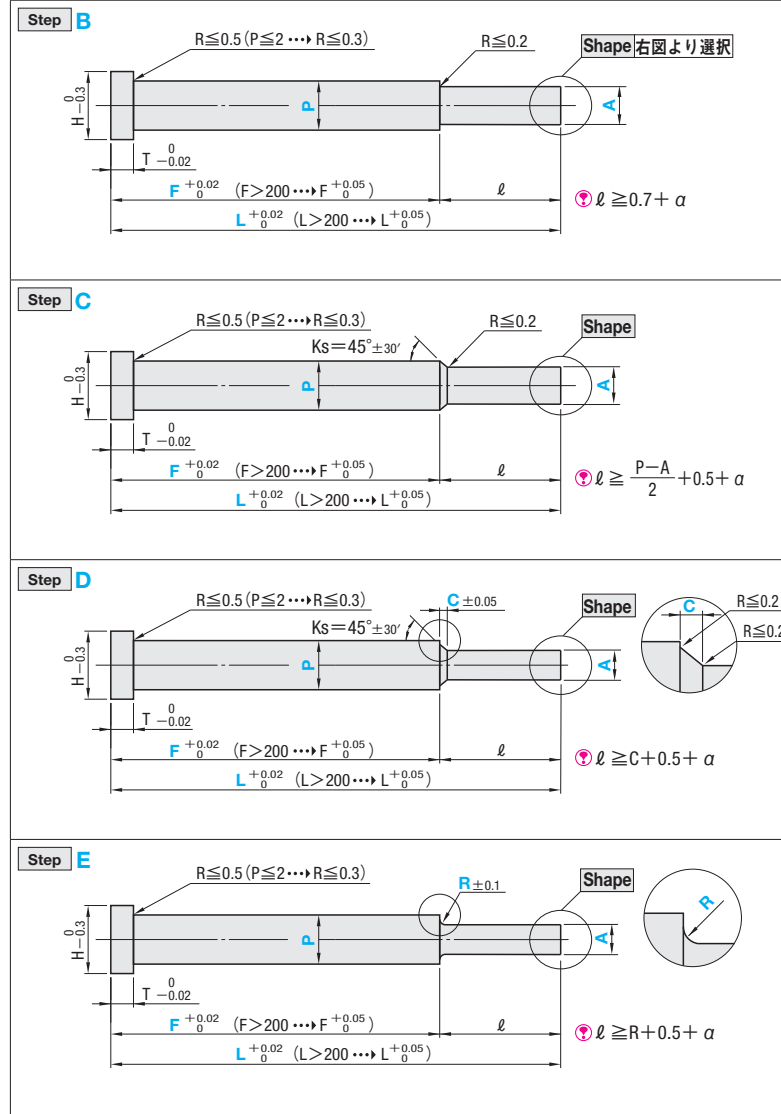
追加加工価格も数量スライド適用 P.49



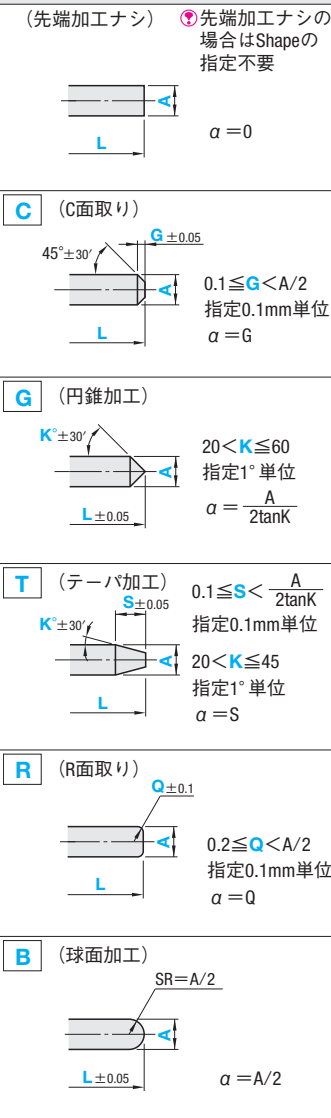
材質 SKH51 軸径精度保証範囲(詳細 P.1511)
硬度 58~60HRC 母材硬度保証範囲(詳細 P.1513)

Type	公差 P	ツバ厚 (T)	対応エジェクタスリーブの穴径公差
CPHSG-5 CPVSG-5	_{-0.005} ⁰	4mm (T4)	_{+0.005} ⁰
CPHSJG-5 CPVSJG-5	_{-0.005} ⁰	6・8mm (JIS)	詳細 P.1515
CPHSGE-5 CPVSGE-5	_{-0.01} ^{-0.02}	4mm (T4)	_{+0.01} ⁰ もしくは H7
CPHSJGE-5 CPVSJGE-5	_{-0.01} ^{-0.02}	6・8mm (JIS)	詳細 P.1515

Step (段形状) 下図B~Eより選択



Shape (先端形状)



H	T	ツバ厚4mm		ツバ厚JIS		Step	Shape	No.	指定0.01mm単位				0.1mm単位		ℓ max.									
		L	P	F	A				Amin.	C・R														
3	4	8	8	CPHSG-5 CPVSG-5	-	B	C	1	70.00~150.00	0.80~0.99	F ≥ 50.00	公差P _{-0.005} ⁰ の場合	0.50	Step Dのみ	ℓ ≤ 12×A and ℓ ≤ 35									
								1.5	150.01~200.00	0.90~0.99														
								2	70.00~250.00	1.00~1.49						P-0.01 > A _{min.}	0.70	and C < $\frac{P-A}{2}$						
								2.5	70.00~250.00	1.50~1.99														
								3	70.00~300.00	2.00~2.49									公差P _{-0.01} ^{-0.02} の場合	1.00	and R ≥ 0.3			
								3.5	70.00~300.00	2.50~2.99														
								4	70.00~300.00	3.00~3.49												P-0.02 > A _{min.}	1.50	and R ≤ $\frac{P-A}{2}$
								4.5	70.00~300.00	3.50~3.99														
								5	70.00~350.00	4.00~4.49														
								5.5	70.00~350.00	4.50~4.99														
								6	70.00~350.00	5.00~5.49														
								6.5	70.00~350.00	5.50~5.99														
7	70.00~350.00	6.00~6.49																						
8	70.00~350.00	6.50~6.99																						
10	70.00~350.00	7.00~7.99																						
15	70.00~350.00	8.00~9.99																						
17	70.00~350.00	10.00~11.99																						

Shape C・G・T・R・BはNo.1.5(P ≥ 1.00) ~ Step EはNo.1.5(P ≥ 1.10) ~ ℓ min.は規格図参照(通常 α = 0)

Order 注文例 型式 - L - P - F - A - C(R) - 先端寸法(K・S・G・Q)
 CPHSG-5E6 - 350.00 - P5.95 - F330.00 - A4.95 - R0.5

Delivery 出荷日 3 日目発送 ストックA 500円/1本 P.48
 同一サイズ3本以上は一律1,350円

Alterations 追加加工 型式 - L - p - F - A - C(R) - 先端寸法(K・S・G・Q) - (KC・WKC...etc.)
 CPHSG-5E6 - 350.00 - P5.95 - F330.00 - A4.95 - R0.5 - KC3.0

追加加工詳細 P.397

Alterations	Code	Spec.	¥/Code	Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	VKC	精密1面ツバカット P/2 ≤ VKC < H/2	100		HC	HC = 指定0.1mm単位 P ≤ HC < H, P ≥ 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
	VWC	精密2面ツバカット P/2 ≤ VWC < H/2	200		HCC	HCC = 指定0.1mm単位 P+1 ≤ HCC < H-0.3, P ≥ 1.5	400
	KC	1面ツバカット P/2 ≤ KC < H/2	60		TC	TC = 指定0.1mm単位 T/2 ≤ TC < T, P ≥ 1.5 T-TC ≤ Lmax-L (L,F寸法は指定寸法通り)	200
	WKC	2面ツバカット P/2 ≤ WKC < H/2	120		NC	ノック穴加工 H ≥ 4に適用 NHC・NHN・RR 以外の併用不可	200
	KAC KBC	寸法違いツバカット P/2 ≤ KAC < H/2 KBC = 指定0.1mm単位のみ KAC < KBC < H/2	180		NCW	ノック穴加工+スプリングピン打込 H ≥ 4に適用 NHC・NHN・RR 以外の併用不可	200
	RKC	2面(直角)ツバカット P/2 ≤ RKC < H/2	120		NHC	ツバ裏部ナンバリング 指定範囲・指定方法は P.398 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 P/2 ≤ DKC < H/2	180		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.398 H ≥ 2に適用 ストック適用不可	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	KGC	2面ツバカット(角度) P/2 ≤ KGC < H/2 AG = 指定1°単位 0 < AG < 360	180		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
	KTC	3面ツバカット 120°振分け P/2 ≤ KTC < H/2	240				

Price 価格 P.405・406 価格表

Group	Type		Shape (先端形状部A) 公差			
	ツバ厚4mm	ツバ厚JIS	Step B	Step C	Step D	Step E
スタンダード	CPHSG-5	CPHSJG-5	A _{-0.01} ⁰	A _{-0.01} ⁰	A _{-0.01} ⁰	A _{-0.01} ⁰
精級	CPVSG-5	CPVSJG-5	A _{-0.005} ⁰	A _{-0.005} ⁰	A _{-0.005} ⁰	A _{-0.005} ⁰
スタンダード	CPHSGE-5	CPHSJGE-5	A _{-0.01} ⁰	A _{-0.01} ⁰	A _{-0.01} ⁰	A _{-0.01} ⁰
精級	CPVSGE-5	CPVSJGE-5	A _{-0.005} ⁰	A _{-0.005} ⁰	A _{-0.005} ⁰	A _{-0.005} ⁰

ハイス鋼
SKH51

テーパレス
センターピン