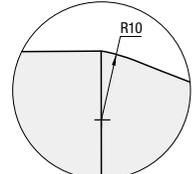


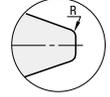
バリエブルサイズセンターノックパイロット(ロングタイプ)

材質SKD11相当

Type	シャック径 D 公差	M 材質 H 硬度	型式
 Type: SPPL	Dm5	SKD11相当 60~63HRC	

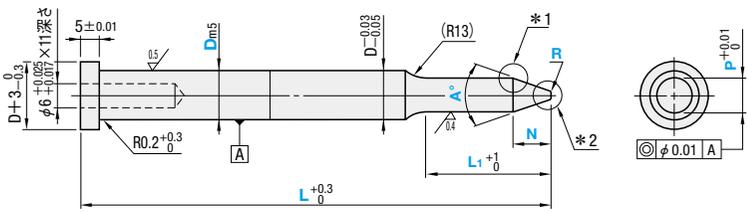


*1: 詳細図



*2: 先端詳細図
(N=最大値の場合、フラット面が無くなりR=0のみ指定可能です)

従来のパイロットよりも、先端角度、先端長さ等、寸法指定可能範囲を拡大しました。



付属品 ネジ付きノックピン φ6m5 × 25 1本

ツバロイヤル
ツバインスクリュー

型式 Type	D	指定1mm単位 先端長さ		指定0.01mm単位		角度A (°)	指定1mm単位		指定0.1mm単位		
		min. L1	max. L	min. P	max. P		min. N	max. N	min. R	max. R	
SPPL	10	N+2	50	70	150	6.00	9.97	20	2.8P+0.8	0.0	(P/2) -0.18N+0.2
				70	150	6.00	9.97	30	1.8P+1.3		(P/2) -0.27N+0.4
				70	150	6.00	9.97	40	1.3P+1.7		(P/2) -0.36N+0.6
				70	150	6.00	9.97	45	1.2P+1.9		(P/2) -0.41N+0.8
	13	N+2	100	70	200	6.00	12.97	20	2.8P+0.8	0.0	(P/2) -0.18N+0.2
				70	200	6.00	12.97	30	1.8P+1.3		(P/2) -0.27N+0.4
				70	200	6.00	12.97	40	1.3P+1.7		(P/2) -0.36N+0.6
				70	200	6.00	12.97	45	1.2P+1.9		(P/2) -0.41N+0.8
	16	N+2	100	70	200	8.00	15.97	20	2.8P+0.8	0.0	(P/2) -0.18N+0.2
				70	200	8.00	15.97	30	1.8P+1.3		(P/2) -0.27N+0.4
				70	200	8.00	15.97	40	1.3P+1.7		(P/2) -0.36N+0.6
				70	200	8.00	15.97	45	1.2P+1.9		(P/2) -0.41N+0.8
	20	N+2	100	70	200	11.00	19.97	20	2.8P+0.8	0.0	(P/2) -0.18N+0.2
				70	200	11.00	19.97	30	1.8P+1.3		(P/2) -0.27N+0.4
				70	200	11.00	19.97	40	1.3P+1.7		(P/2) -0.36N+0.6
				70	200	11.00	19.97	45	1.2P+1.9		(P/2) -0.41N+0.8
	25	N+2	100	70	200	16.00	24.97	20	2.8P+0.8	0.0	(P/2) -0.18N+0.2
				70	200	16.00	24.97	30	1.8P+1.3		(P/2) -0.27N+0.4
				70	200	16.00	24.97	40	1.3P+1.7		(P/2) -0.36N+0.6
				70	200	16.00	24.97	45	1.2P+1.9		(P/2) -0.41N+0.8
	32	N+2	100	70	200	18.00	31.97	20	2.8P+0.8	0.0	(P/2) -0.18N+0.2
				70	200	18.00	31.97	30	1.8P+1.3		(P/2) -0.27N+0.4
				70	200	18.00	31.97	40	1.3P+1.7		(P/2) -0.36N+0.6
				70	200	18.00	31.97	45	1.2P+1.9		(P/2) -0.41N+0.8

ツバ+シャック部長さは32mm以上必要です。

Order 注文例

型式	L1	L	P	A	N	R
SPPL13	21	92	P12.92	A45	N6	R0.5
SPPL20	27	82	P18.53	A20	N5	R0.4

Delivery 出荷日

3 日目出荷

ストック A

Alterations 追加工

型式	L1	L	P	A	N	R	(XT・XH...etc.)
SPPL25	21	100	P22.58	A30	N4	R0.3	XLD
SPPL10	21	100	P7.63	A20	N4	R0.5	XT3.0

追加工	記号	詳細
ツバ部	XT	ツバ厚変更 2.0 ≤ XT < 5.0 指定0.1mm単位 ツバ端面より研磨するので、全長が短くなります。 全長は(5-XT)分短くなります。
	XH	ツバ径変更(規格よりも小さくします) D(XD) ≤ XH < D+3 指定0.1mm単位 XH=D(XD)のとき公差D(XD) $\begin{matrix} 0 \\ -0.03 \end{matrix}$ 指定方法 XH9.0

追加工	記号	詳細
シャック部	XLD	導入部長さ変更 バンチシャック長さをツバから測定して40の位置で固定、残り部分を導入部とします。
	XD	シャック径変更(シャック径を細くします) ツバ径は変更されません。 D13 ~ 32に適用 シャック径 13.0 16.0 20.0 25.0 32.0 XDmin 11.5 14.5 18.5 23.5 30.5 XDmin ≤ XD < D 指定0.1mm単位 出荷日お問い合わせ