・表示数量超えはお見積

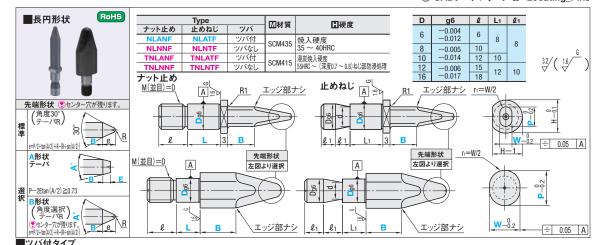


## LOCATING PINS -ROUNDED RECTANGLE-INSULATION TYPE-

-長円形状・絶縁タイプ

2010年4月規格廃止予定

## ●類似寸法は07加工カタログ: P.215~284 CADデータフォルダ名: Locating\_Pins



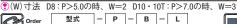
		/													
		型式			w	В		Α	E				適用	¥単価	1~4⊐
	Туре	先端形状	D	指定0.1mm単位	指定0.1mm単位	指定1mm単位	選択	選択	(A形状) 指定1mm単位	н	d	R	止めねじ	NLANF NLATF	TNLANF TNLATF
		指定無 (角度30°) (テーバR)	6	5.0~9.0	3.0~17.0 (P≧W+2.0)	<b>5~30</b> (B≦W×4)	5 8		1~10	9	4	1	M5 M6	3,400	4,080
NLANF TNLANF NLATF TNLATF			8	5.0~11.0			5 12 15	30 60		11	5	1.5		3,800	4,370
			10	7.0~13.0			10 12 15 12 15 18	90 120		13	7	2		4,100	4,630
		/角度選択 \	12	9.0~15.0						15	9	3		4,400	4,970
	mean	(			15 18 20	.20		19	13	4	M8	4,800	5,420		

	■ツバなしタイ	イブ												
型式			ь	w	В		Α	E(A形状)			適用	¥単価	1~4⊐	
	Type 先端形	先端形状	_ n	指定0.1mm当位	vv 指定0.1mm単位	指定1mm単位	選択	選択	指定1mm単位	d R	R	止めねじ	NLNNF	TNLNNF
	Type			温定0.1111111十世	指定0.111111111111111111111111111111111111		25.17	76237	指足1111111十世			IL 4718 U	NLNTF	TNLNTF
		指定無 (角度30°)	6	8.0~12.0			5 8			4		M5	3,730	4,480
NLNNF	( 学学パR )	8	10.0~16.0		5 ~ 30	5 12 15	30		5	3	CIVI	4,180	4,810	
	TNLNNF NLNTF	(テーパ)	10	12.0~20.0	D+2≦W≦P-2		10 12 15	60 90	1~10	7		M6	4,500	5,090
	TNLNTF	(角度選択 )	12	14.0~24.0		(B≦W×4)	12 15 18	120		9	5	M8	4,830	5,450
	HALIAH	( 角度遊析)	16	18.0~32.0			15 18 20	120		13	6	IVIO	5,280	5,970

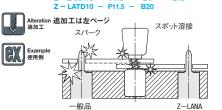




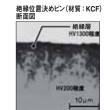
2	皇式	В	D D				l						適用		¥単1回	1~194
Туре	Dh8	指定0.1mm単位	指定1mm単位		選択		Q	L <sub>1</sub>	<b>Q</b> 1	н	d	R	止めねじ	W	Z-LANA Z-LATA	Z-LAND Z-LATD
	8	3.0~9.0		5	12	15	10	8		11	5	1.5	M5	1(2)	4,790	6,230
Z-LANA	10 -0.022	5.0~12.0	5~30	40	10	45	12	10	8	12	7	2	M6	2(3)	5,020	6,520
Z-LAND Z-LATA	10T -0.022	5.0~12.0		10	10 12	10	18	5		13	'		IVIO	2(3)	5,020	6,520
Z-LATD	12 0	9.0~13.0	(B≦P×4)	12	15	18	15	12	10	15	9	3	M8	4	5,480	7,060
Z ZAID	16 -0.027	13.0~16.0	1	15	18	20	18	12	10	19	13	4	IVIO	5	6,100	7,750



Type D



スポット溶接に使う位置決めピンとして最適です。溶接時に は高電流が流れるので、絶縁ピンを使わないと不必要に電 流が流れたり、ピンとワークの間でスパークしてピンが摩耗し て位置決めできなくなったり、ワークの製品価値を落とすと いった問題が生じます。



Delivery 出荷日 3 日目発送

深度5~10µm絶縁層 (HV1300程度)が形 成されています。 (主に、絶縁層に含ま れるアルミナが絶縁 性に優れています。

特性比較(参考)											
	特殊ステンレス KCF	ステンレス SUS304	セラミックス A1203	ナイロン	ベークライト (紙系)	ベークライト (布系)					
固有抵抗(Ω)	2×108	72×10 <sup>-6</sup>	1014	5×10 <sup>12</sup>	10 <sup>10</sup>	10 <sup>12</sup>					
絶縁破壊電圧(V)	150	_	10 <sup>4</sup>	1.9×10 <sup>4</sup>	_	_					
引張り強さ(MPa)	560	520	_	88	80	100					
伸び(%)	25	40	_	50	2	2					
曲げ強度(MPa)	_	_	350	103	180	160					
ビッカース硬さ(HV)	表面1300 内部200	200	1400	_	_	_					
絶縁特性	0	×	0	0	0	0					
強度	0	Ó	0	×	×	×					
耐熱性	0	0	0	×	$\triangle$	$\triangle$					
加工性	0	0	×	0	0	0					
그자	0	0	×	0	0	0					

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.91

数量 1~19 20~29 (表示数量超えは 値引率 価格表 5% お見積り

