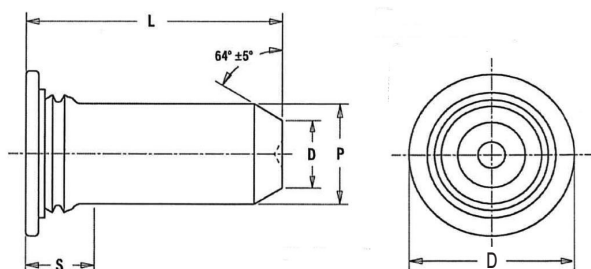


TPS TP4

ステンレス製クリンチングパイロットピン Self-Clinching Pilot Pin



製品形状 -Product Form-



製品仕様 -Material & Finish-

型番	材質	表面処理	適用板材硬度
TPS	オーステナイト系 ステンレス鋼	—	HRB70以下
TP4	マルテンサイト系 ステンレス鋼	—	HRB90以下

型式の見方 -How to Specify-

TPS
TP4
↓
型式

— 3MM —
↓
ピンコード

8
↓
全長

製品寸法 -General Dimension-

P ピン径 ±0.05	型 式			L ±0.4	S 最 大	D ±0.15	取付穴径 +0.08 0.00	最小板厚	D 最 大 ±0.4	穴中心と 板端の 最小距離
	オーステナイト系 ステンレス	マルテンサイト系 ステンレス	ピン コード							
3	TPS	TP4	3MM	8~16	2.29	2.11	3.5	1.0	5.2	6.4
4	TPS	TP4	4MM	8~16	2.29	2.82	4.5	1.0	6.12	7.1
5	TPS	TP4	5MM	10~20	2.29	3.53	5.5	1.0	7.19	7.6
6	TPS	TP4	6MM	12~20	2.29	4.24	6.5	1.0	8.13	7.9

表中に記載のないサイズ、および空白のサイズは別途お問い合わせください。

製品概要 -General Information-

ステンレス製のパイロットピンです。薄板に圧入するだけで簡単に取り付けることができます。
ピンのフランジ側の板材表面はフラットに仕上がリ、圧入後の後加工は必要ありません。
取付方法は ST、STS タイプを参照してください。

製品性能 -Performance Data-

ピン径	穴径 (mm)	冷間圧延鋼		アルミニウム	
		圧入力 (kN)	プッシュアウト (N)	圧入力 (kN)	プッシュアウト (N)
3	3.5	22	980	12	560
4	4.5	26.4	1,540	22	890
5	5.5	35.2	1,760	28.6	1,010
6	6.5	39.6	2,100	30.8	1,100

※製品性能の数値は参考値です。取付条件および板材条件により数値は変化します。事前に十分なテストを行ってからご使用ください。