プレススタッド®

FUJI SEIRA
EJOT Licensee of EJOT GmbH, Germany

世界初!! 取付板厚0.8mmから使用可能!!

プレススタッドの取付方法は金属板に取付下穴をあけ、
頭部が平らになるように圧入します。

おねじタイプ



めねじタイプ



当製品は特許品です。意匠登録 第1474710号

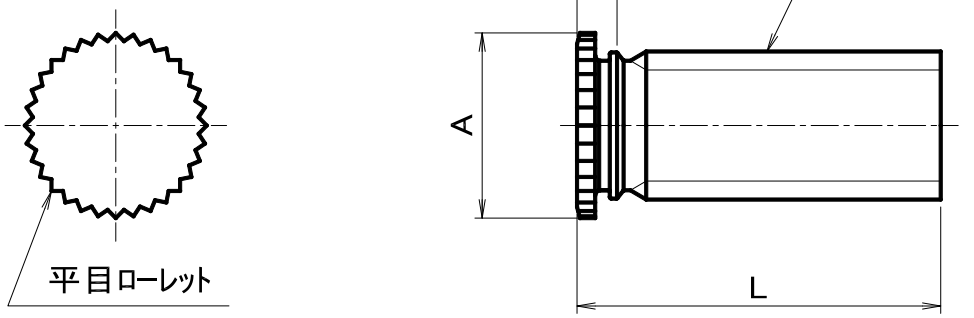
富士セイラ株式会社 FUJI SEIRA

プレススタッドの特徴

- 取付板厚0.8mmから可能になり、母材表面・裏面に突出せず、平らに仕上がります。
- 特殊形状により、固着強度、耐震性、トルクにも強い。
- 圧入方法はプレス等で簡単に行えます。
- 製造・販売に至るまで全て国内で管理された国内製品です。

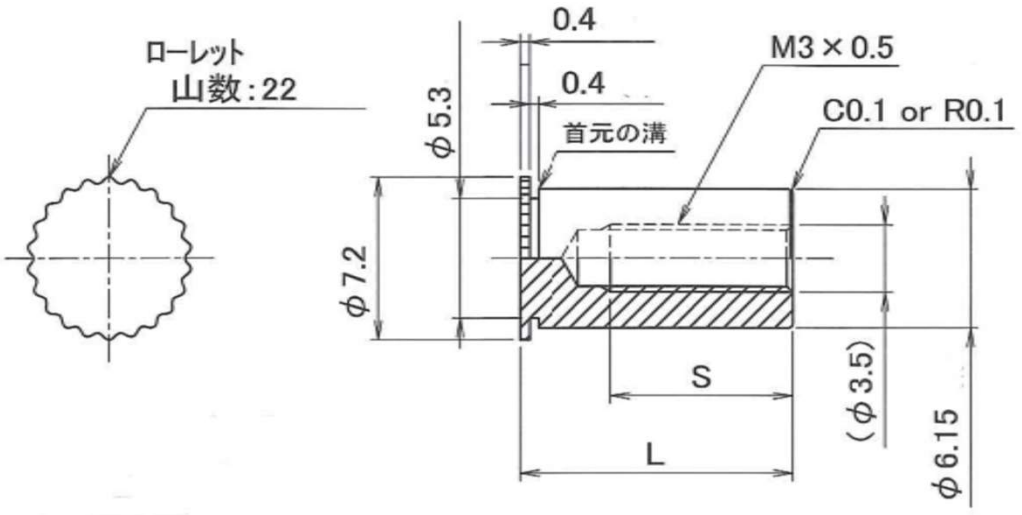
プレススタッドの形状・寸法表

おねじタイプ



型式	ねじ呼径	A±0.2	B	取付下穴径	最小板厚	L±0.3
TPS	M3×0.5	4.0	(0.9)	3.0	t=0.8	6 , 8 , 10 , 12 , 15
	M4×0.7	5.0		4.0		8 , 10 , 12 , 15

めねじタイプ (クローズ型)



型式	ねじ呼径	頭部径	B	取付下穴径+0.08	最小板厚	L±0.3
TPSC	M3×0.5	7.2	(0.9)	6.2	t=0.8	6, 8 ,10, 12, 15

プレススタッドの仕様

材質	冷間圧造用炭素鋼線 (SWCH16A)
熱処理	特殊熱処理
表面処理	三価クロメート(白色)
環境	RoHS指令対応

プレススタッドの試験結果（社内試験）

●TPS-M3-10の材質別試験結果

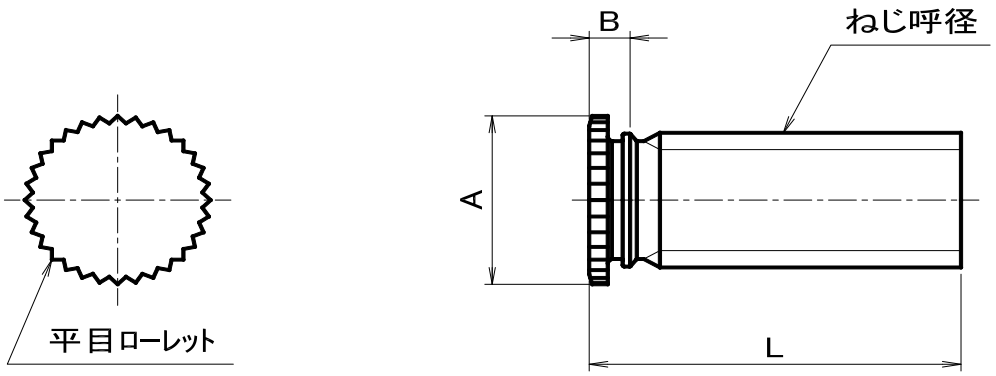
品番	TPS-M3-10	
板厚[mm]	0.8	
取付穴径[mm]	ϕ3.0	
板の材質	SPCC	SUS
引抜試験[N] (平均値)	1,085	1,670
押抜試験[N] (平均値)	835	1,036
せん断試験[N] (平均値)	317	501
トルク試験[Kgf･cm] (平均値)	22.7	26.3

●TPS-M4-10の材質別試験結果

品番	TPS-M4-10	
板厚[mm]	0.8	
取付穴径[mm]	ϕ4.0	
板の材質	SPCC	SUS
引抜試験[N] (平均値)	1,340	2,050
押抜試験[N] (平均値)	1,133	1,546
せん断試験[N] (平均値)	426	575
トルク試験[Kgf･cm] (平均値)	40.7	48.7

板厚が1.0mmのプレススタッドも製造・販売しております。

プレススタッド(板厚1.0mm用)の仕様



型式	ねじ呼径	A±0.2	B	取付下穴径	最小板厚	L±0.3
TPS	M3×0.5	4.0	(1.1)	3.0	t=1.0	6 , 8 , 10 , 12 , 15 , 18
	M4×0.7	5.0		4.0		8 , 10 , 12 , 15 , 18

プレススタッドの品番の見方

おねじタイプ

TPS-M3-10

型式コード　呼び径　長さ

※表面処理：三価クロメート(白色)

めねじタイプ (クローズ型)

FS-TPSC-3×10

型式コード　呼び　長さ

※表面処理：三価クロメート(白色)

問い合わせ先：　富士セイラ株式会社
TEL　：　東京　03-3471-2902
　　大阪　06-6714-7881
E-mail　：　info@fujiseira.co.jp
HP　：　http://www.fujiseira.co.jp/

ISO9001:2015　認証取得
ISO14001:2015　認証取得

Fujiseira web store
Green Screw®

― プレススタッド　2019年12月発行　―
本書の内容は、事前の通知なく、変更される場合があります。