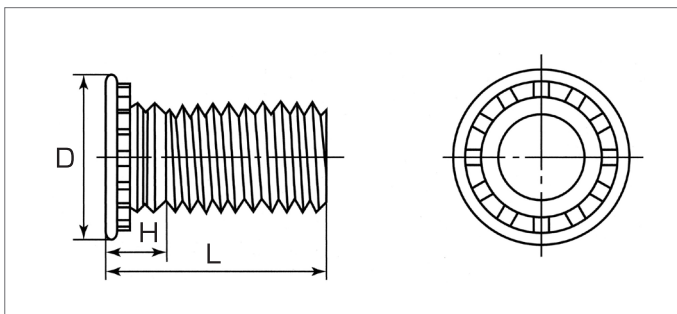




SELF-CLINCHING STUDS for SUS304

セルフクリンチングスタッド (SUS304用) RoHS指令対応品

形状・寸法



製品の呼び方

THSS-M4-10 HT

型式

ねじの呼び

全長

仕様・機械的特性

セルフクリンチングスタッド (SUS304用) の寸法表

単位 (mm)

ねじの呼び	ピッチ	型式	D ±0.4	H (max)	L ±0.4					相手材		
		Stainless Steel								最小板厚 (min)	取付穴径 +0.08 0	※1 取付穴位置 (min)
M3	0.5	THSS-M3 HT	4.6	2.1	6	8	10	12	15	1.0	3.0	5.6
M4	0.7	THSS-M4 HT	5.9	2.4		8	10	12	15		4.0	7.2
M5	0.8	THSS-M5 HT	6.5	3.0			10	12	15		5.0	

※1 取付穴中心と取付板の端までの最小距離

材質と処理

型式	材質区分	材質	強化処理	表面処理	母材硬度
THSS-HT	Stainless Steel	ステンレス鋼	熱処理	パシペイト	HRB90以下

取付下金型の寸法表

ねじの呼び	A +0.1	C +0.08
M3	3.6	3.03
M4	4.6	4.03
M5	5.6	5.03

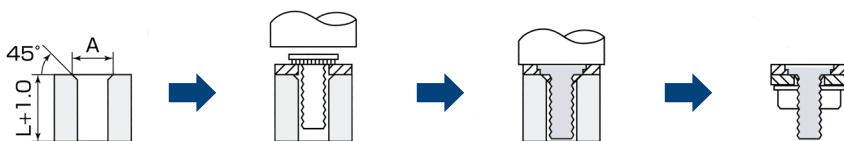
保持強さと取付条件 (参考値)

ねじの呼び	機械的 特性	取付板厚 (mm)	SUS304		
			圧入力 kN	押抜力 kN	トルク N・m
M3		1.0	40	2.2	1.47
M4			50	3.2	3.92
M5			53	3.5	5.88

※板厚によって強度は変わります。事前テストの上ご使用ください。

アプリケーション

- THSS M3、M4、M5を
厚さ1.5mm以下の板に圧入する時。



- THSS M3、M4、M5を
厚さ1.6mm以上の板に圧入する時。

