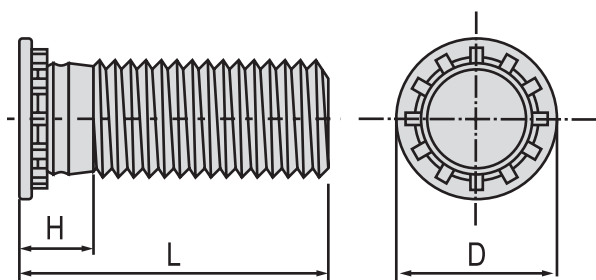


STA

アルミニウム製クリンチングスタッド Self-Clinching Studs for Aluminum



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
STA	高力アルミニウム	—	HRB50以下

型式の見方 -How to Specify-

STA — M3 — 8
↓ ↓ ↓
型式 ねじ径 全長

製品寸法 -General Dimension-

ねじ	型 式	L ±0.4	D ±0.4	取付穴径 +0.08 0.00	最小板厚	H 最 大	穴中心と 板端の 最小距離
M3	STA-M3-	8~18	4.6	3.0	1.0	2.10	5.6
M4	STA-M4-	10~20	5.9	4.0	1.0	2.40	7.2
M5	STA-M5-	10~20	6.5	5.0	1.0	2.70	7.2

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-

アルミニウム板材への取り付けに最適なアルミニウム製のクリンチングスタッドです。薄板に圧入するだけで簡単に取付けることができます。スタッド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。製品の軽量化対策などの用途に最適です。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-

ねじ	穴径 (mm)	アルミニウム		
		圧入力 (kN)	プッシュアウト (N)	トルクアウト (N・m)
M3	3.0	8.8	700	1.4
M4	4.0	13.2	900	3.2
M5	5.0	17.6	1,100	4.5

※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。