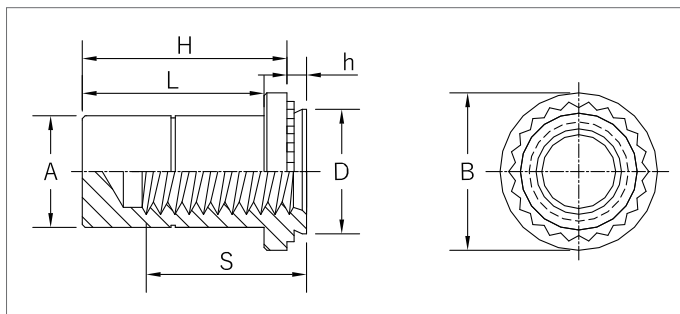




SELF-CLINCHING BLIND NUTS for SUS304

セルフクリンチングブラインドナット (SUS304用) RoHS指令対応品

形状・寸法



製品の呼び方

TBSS-M4-1HT

型式

ねじの呼び

シャンクの区分

1: 最小板厚 1.0mm

仕様・機械的特性

セルフクリンチングブラインドナットの寸法表

単位 (mm)

ねじの呼び	ピッチ	型式	D (max)	A (max)	B ±0.25	S (min)	L (max)	H ±0.25	h (max)	相手材		
		Stainless Steel								最小板厚 (min)	取付穴径 +0.08 0	取付穴位置 ^{※1} (min)
M3	0.5	TBSS-M3-1 HT	4.22	3.8	6.35	5.3	8.5	9.6	0.97	1.0	4.25	4.8
M4	0.7	TBSS-M4-1 HT	5.38	5.2	7.95	6.8	9.8	11.2	0.97	1.0	5.4	6.9
M5	0.8	TBSS-M5-1 HT	6.38	6.0	8.75	7.0	9.8	11.2	0.97	1.0	6.4	7.1
M6	1.0	TBSS-M6-1 HT	8.72	7.8	11.1	7.8	12.7	14.3	0.97	1.0	8.75	8.6

※1 取付穴中心と取付板の端までの最小距離

材質と処理

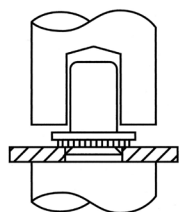
型式	材質区分	材質	強化処理	表面処理	母材硬度
TBSS-HT	Stainless Steel	マルテンサイト系 ステンレス鋼	熱処理	パシペイト	HRB90以下

保持強さと取付条件(参考値)

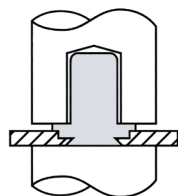
ねじの呼び	機械的特性	取付板厚 (mm)	SUS304		
			圧入力 kN	押抜き力 kN	トルク N·m
M3	1.0	1.0	13~22	0.73	1.92
M4			22~31	0.8	4.18
M5			26~40	1.03	5.08
M6			40~48	1.66	11.76

※板厚によって強度は変わります。事前テストの上で使用ください。

アプリケーション



ブラインドナットを下穴に挿入し、
パンチで相手部材に水平に圧入



圧入したブラインドナットに
ネジを取付ける

