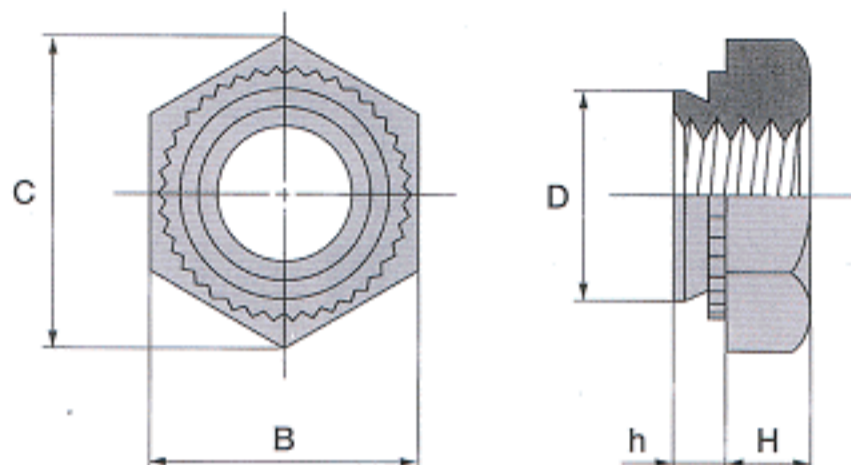




セルフクлинチング六角ナット

SELF CLINCHING HEX NUTS

形式・寸法



PM - M4 - 1

シャंक長さ
 1 : 1mm板厚用
 2 : 1.4mm板厚用
 3 : 2.0mm板厚用

ネジサイズ

材質：鉄（炭素鋼）……………PM
 ステンレス(SUS303)… PMS

ネジサイズ	ピッチ	型式		D 最大	B 0 -0.2	C 約	H ±0.1	h 最大	取付け板金		
		鉄 PM	ステンレス PMS						最小 板厚	穴径 $+0.08$ 0	穴中心と板端 の最小距離
M2	0.4	M2-1	M2-1	4.45	5.5	6.4	2.0	1.0	1.0	4.5	4.5
M2.5	0.45	M2.5-1	M2.5-1								
M2.6	0.45	M2.6-1	M2.6-1								
M3	0.5	M3-1	M3-1	4.45	5.5	6.4	2.0	1.0	1.0	4.5	4.5
		M3-2	M3-2					1.4			
M4	0.7	M4-1	M4-1	5.45	7.0	8.1	2.2	1.0	1.0	5.5	5.5
		M4-2	M4-2					1.4			
M5	0.8	M5-1	M5-1	6.45	8.0	9.2	3.0	1.0	1.0	6.5	6.5
		M5-2	M5-2					1.4			
M6	1.0	M6-1	M6-1	7.95	10.0	11.5	4.0	1.0	1.0	8.0	8.0
		M6-2	M6-2					1.4			
M8	1.25	M8-2	M8-2	9.95	13.0	15.0	4.5	1.4	1.4	10.0	10.0
		M8-3	M8-3					2.0			

※同等品番 BOB(S)-M■-■ EK(S)-M■-■ S(S)-M■-■

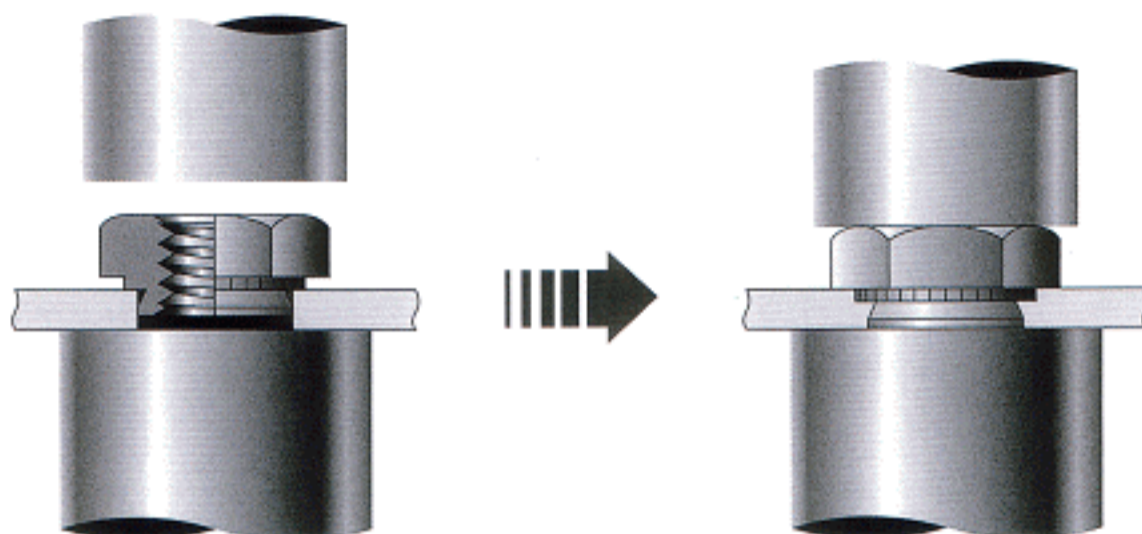
特徴

ラウンドナットと同じ原理ですが、他社相似品に比べD寸法部がパイロットの役目となり、特殊な治工が必要なく板に倒れなく圧入できます。

※どの位の力に耐えられるかは、それぞれ材質別耐押板力、トルクのデータを参考にして下さい。

取付方法

ラウンドナットと同じようにプレス圧入します。

**性能**

材質と取付板金条件

型式	材質	熱処理	表面処理	板金硬度
PM	鉄	浸炭	ユニクロメッキ	HRB80以下
PMS	ステンレス	—	脱脂	HRB70以下

取付条件及び保持強さ

ネジサイズ	シャンク h	板金板厚 mm	A5052			SECC		
			圧入力 kgf	耐押抜力 kgf	トルク kgf・cm	圧入力 kgf	耐押抜力 kgf	トルク kgf・cm
M2, M2.5, M2.6	-1	1.0	600	40	12	1,200	60	20
M3	-1	1.0	600	40	12	1,200	60	20
	-2	1.4	700	70	15	1,300	90	25
M4	-1	1.0	800	50	20	1,300	70	30
	-2	1.4	1,000	80	30	1,400	100	40
M5	-1	1.0	900	55	30	1,400	80	40
	-2	1.4	1,100	85	40	1,500	110	50
M6	-1	1.0	1,200	70	60	1,700	100	80
	-2	1.4	1,400	100	80	2,000	140	120
M8	-2	1.4	1,600	120	100	2,500	150	160
	-3	2.0	1,800	150	120	3,000	190	200