

# Self Clinching Flush Nuts

セルフクリンチングフラッシュナット



RoHS 指令対応品

HFS-M3-1

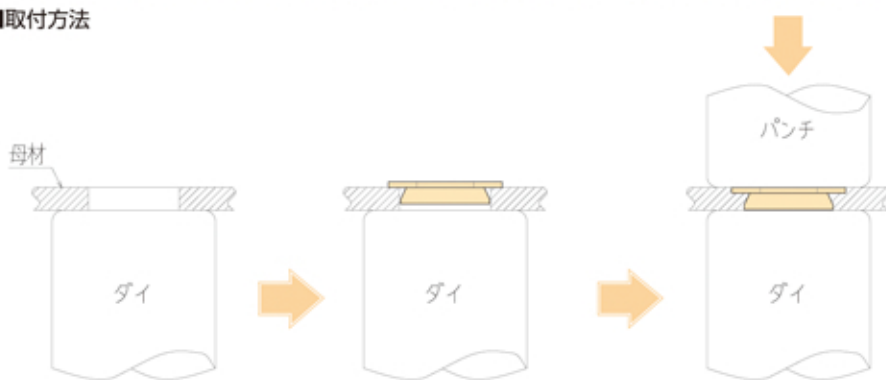
ねじの呼び

製品名および材質・形状を表す記号  
HFS：ステンレス鋼

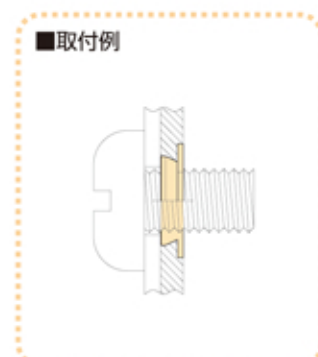
板厚の区分

1：最小板厚 1.5mm  
2：最小板厚 2.0mm

## ■取付方法



## ■取付例



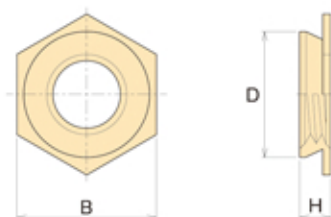
## セルフクリンチングフラッシュナットの仕様

### ■寸法表

ねじの呼び	取付材		型 式	製 品 寸 法			取付穴中心と板端の最小距離 (mm)
	最小板厚 (mm)	取付穴径 +0.08 -0 (mm)		ステンレス鋼 脱脂	D (最大) (mm)	B ±0.1 (mm)	
M2X0.4	t=1.5	φ4.4	HFS-M2-1	φ4.35	4.8	1.47	6.0
	t=2.0		HFS-M2-2			1.97	
M3X0.5	t=1.5	φ4.4	HFS-M3-1	φ4.35	4.8	1.47	6.0
	t=2.0		HFS-M3-2			1.97	
M4X0.7	t=1.5	φ7.4	HFS-M4-1	φ7.35	7.9	1.47	7.2
	t=2.0		HFS-M4-2			1.97	
M5X0.8	t=1.5	φ7.9	〈HFS-M5-1〉	φ7.85	8.7	1.47	8.0
	t=2.0		〈HFS-M5-2〉			1.97	

〈 〉内の製品は、受注生産対応になります。

### ■形状・寸法



### ■性能基準と取付条件

ねじの呼び	性能基準 取付条件	取付材の 板厚 (mm)	鋼 板			A5052 アルミ板		
			取付圧入力 (N)	軸方向保持力 (N)	回転方向保持力 (N・m)	取付圧入力 (N)	軸方向保持力 (N)	回転方向保持力 (N・m)
HFS-M2-1	t=1.5	1.5	11760	735	1.27	7840	686	1.17
HFS-M3-1			11760	735	1.27	7840	686	1.17
HFS-M4-1			14700	1078	3.43	9800	1078	2.35
HFS-M5-1			17640	1127	5.88	10780	1372	3.72

※上記データは参考値であり、強度を保証するものではありません。