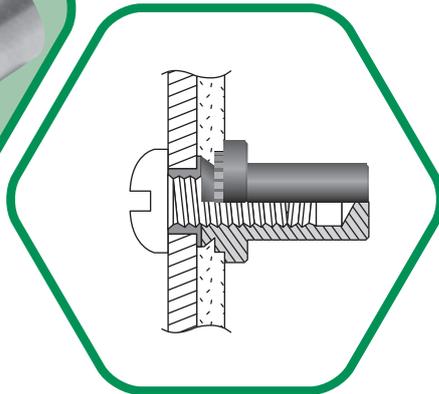


Self Clinching Blind Nuts

セルフクリンチングブラインドナット



セルフクリンチングブラインドナットの
製品名および材質を表す記号
KBは鉄製、KBSはステンレス製を表す

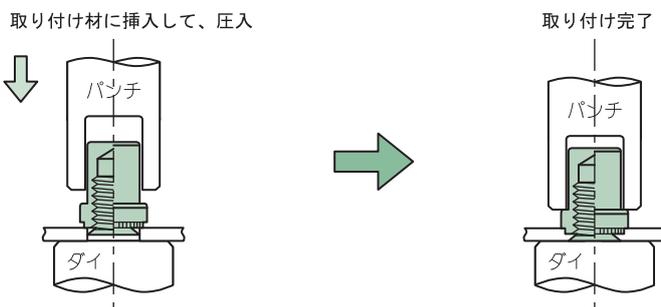
ねじの呼び

KB(S)-M4-1

シャンクの区分(h)

- 1: 板厚1.0mm用
- 2: 板厚1.4mm用

● 圧入取り付け方法 ●



● 仕様および特性 ●

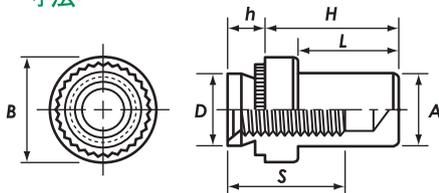
● セルフクリンチングブラインドナットの寸法表

単位(mm)

ねじの呼び	ピッチ	型 式		D (最大)	A (最大)	B (最大)	S (最小)	L (最大)	H +0.25	h (最大)	取 り 付 け 材		
		鉄	ステンレス								最小板厚	取り付け穴径 +0.08 0	*取り付け 穴位置 (最小)
M3	0.5	KB-M3-1	KBS-M3-1	4.22	3.8	6.35	5.3	8.5	9.6	0.97	1.0	4.25	4.8
		KB-M3-2	KBS-M3-2								1.4		
M4	0.7	KB-M4-1	KBS-M4-1	5.38	5.2	7.95	6.8	9.8	11.2	0.97	1.0	5.40	6.9
		KB-M4-2	KBS-M4-2								1.4		
M5	0.8	KB-M5-1	KBS-M5-1	6.38	6.0	8.75	7.0	12.7	14.3	0.97	1.0	6.40	7.1
		KB-M5-2	KBS-M5-2								1.4		
M6	1.0	[KB-M6-1]	[KBS-M6-1]	8.72	7.8	11.10	7.8	12.7	14.3	0.97	1.0	8.75	8.6
		[KB-M6-2]	[KBS-M6-2]								1.4		

*「取り付け穴位置」は、取り付け穴中心と取り付け板の端までの最小距離を表します。

● 形状・寸法



● 材質と処理

型 式	材 質	処 理	表面処理
KB	炭素鋼	浸炭焼き入れ	三価ユニクロ
KBS	ステンレス鋼	脱脂	—

● 性能基準と取り付け条件

1kgf=9.8N, 1kgf-mm=9.8N-mm

性能基準と 取付条件 ねじの呼び	取り付け材 の板厚 (mm)	SECC 処理鋼板			A5052 アルミ板		
		取り付け圧入力 kgf (KN)	軸方向保持力 kgf (KN)	回転方向保持力 kgf-cm (N·m)	取り付け圧入力 kgf (KN)	軸方向保持力 kgf (KN)	回転方向保持力 kgf-cm (N·m)
M3	1.0	1300 (12.7)	60 (0.58)	18 (1.76)	600 (5.8)	45 (0.44)	15 (1.47)
M4		1800 (17.6)	65 (0.63)	38 (3.72)	800 (7.8)		30 (2.94)
M5		2000 (19.6)	68 (0.66)	45 (4.41)	1000 (9.8)	40 (3.92)	
M6	1.6	2800 (27.4)	185 (1.81)	125 (12.25)	1800 (17.6)	145 (1.42)	120 (11.76)

※性能基準は参考値です。使用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使用して下さい。