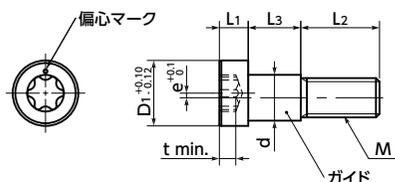
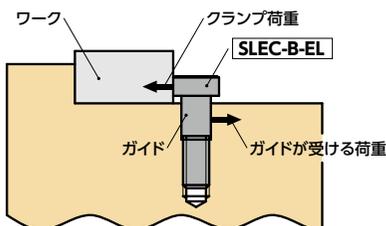


# SLEC-B-EL 偏心クランプボルト(ガイドつきタイプ・無電解ニッケルメッキ)



● 精密加工されたガイドがクランプ荷重を受けるため、クランプ時の耐久性が高まります。



## ● 関連商品

**SKX** ヘキサロピュラレンチ



**SKX-N** 狭所作業対応ヘキサロピュラレンチ



- ねじを締めつけると、ねじの軸心から偏心した頭部がワークを強力にクランプ。くさび効果により、小さな締めつけトルクで大きなクランプ力が得られます。
- 高い締めつけトルクに耐えるヘキサロピュラ穴\*1を採用。  
→ P.xxxx
- 取り付け・取りはずしには専用レンチ **SKX** をご使用ください。
- 狭い箇所での取り付け・取りはずしには、狭所作業対応ヘキサロピュラレンチ **SKX-N** をご使用ください。
- リニアガイドウェイ用レールの固定に適しています。偏心した頭部がリニアガイドウェイ用レールを取り付け基準面に押しつけることで、取り付けの際の精度出しが簡単に行えます。また、経年使用による反り・位置ずれを抑えて、取り付け精度を保持します。

\*1: ヘキサロピュラ穴の形状はJIS B 1015:2008 (ISO 10664:2005)「おねじ部品用ヘキサロピュラ穴」に規定されています。

## ● 用途

リニアガイドウェイ用レールの固定/ワーク・治具の固定/重量物の位置の微調整

## ● 材質・仕上げ



	SLEC-B-EL
本体	SCM435 無電解ニッケルメッキ
強度区分	10.9

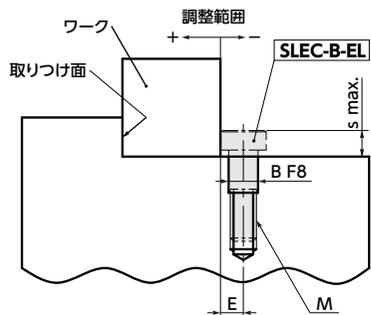
単位: mm

品番	M(並目)		D1	L1	L2	d	L3	e	適用レンチ	ヘキサロピュラ穴の番号 No.	t	質量(g)
	ねじの呼び	ピッチ										
SLEC-M3-B-EL	M3	0.5	6.8	2.5	6	3.35 <sup>+0.008</sup> / <sub>-0.016</sub>	4	0.4	SKX-10	10	1	0.82
SLEC-M4-B-EL	M4	0.7	7	3	7	4.5 <sup>+0.008</sup> / <sub>-0.016</sub>	5	0.4	SKX-15	15	1.2	1.9
SLEC-M5-B-EL	M5	0.8	8.5	4	10	5.5 <sup>+0.008</sup> / <sub>-0.016</sub>	6	0.4	SKX-20	20	1.5	3.3
SLEC-M6-B-EL	M6	1	10	4	12	6.5 <sup>+0.007</sup> / <sub>-0.020</sub>	8	0.5	SKX-25	25	2	6
SLEC-M8-B-EL	M8	1.25	13	5	16	8.5 <sup>+0.007</sup> / <sub>-0.020</sub>	9	0.8	SKX-30	30	2.5	14.3

## ● 取り付け寸法

単位: mm

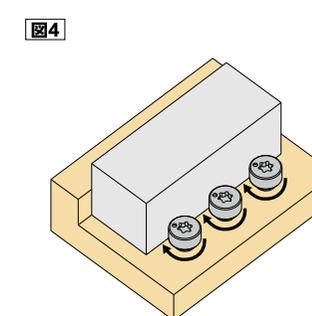
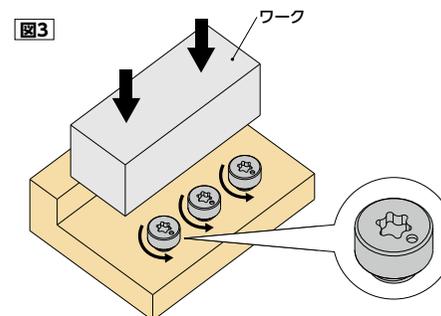
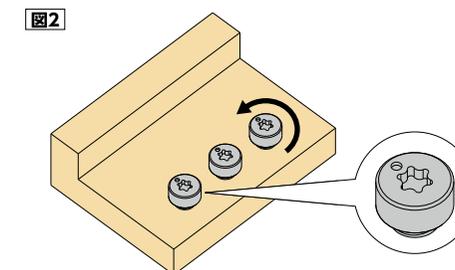
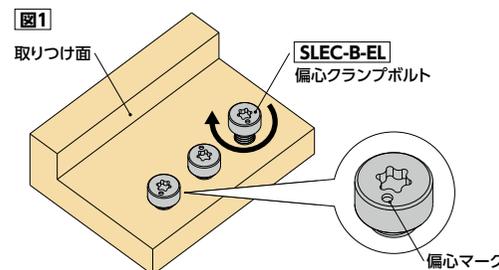
品番	E	M	B F8 ガイド用	調整範囲 min. / max.	s max.
SLEC-M3-B-EL	3.1 <sup>+0.3</sup> / <sub>0</sub>	M3	3.35	-0.1 / 0.7	3.3
SLEC-M4-B-EL	3.15 <sup>+0.3</sup> / <sub>0</sub>	M4	4.5	-0.05 / 0.75	4.1
SLEC-M5-B-EL	3.9 <sup>+0.3</sup> / <sub>0</sub>	M5	5.5	-0.05 / 0.75	5.3
SLEC-M6-B-EL	4.65 <sup>+0.3</sup> / <sub>0</sub>	M6	6.5	-0.15 / 0.85	5.5
SLEC-M8-B-EL	6.05 <sup>+0.5</sup> / <sub>0</sub>	M8	8.5	-0.35 / 1.25	7



## ● 取り付け方法

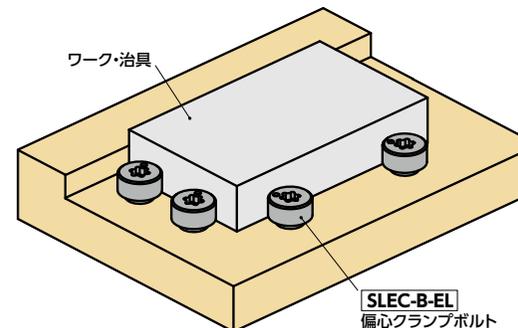
- ① 偏心クランプボルトの頭部座面が軽くあたるまで、ねじ穴にねじ込んでください【図1】。このとき偏心マークの位置は揃ってなくてもかまいません。
- ② 偏心マークが【図2】の位置になるように、偏心クランプボルトをゆるめてください。
- ③ 偏心クランプボルトをさらにゆるめて、偏心マークが【図3】の位置になるようにしてください。

- ④ 偏心マークが【図3】の位置にある状態で、固定したいワークを偏心クランプボルトと取り付け面の間に入れてください。
- ⑤ 偏心クランプボルトを右回転に締めつけると、頭部がワークを取り付け面に押しつけてワークを固定します【図4】。



## ● 使用例

ワーク・治具の固定。



## ● リニアガイドウェイ用レール推奨サイズ

単位: mm

レールの呼び	レール幅 W	適用偏心クランプボルト	
#9	9	SLEC-M3-B	SLEC-M4-B
#12	12	SLEC-M3-B	SLEC-M4-B
#15	15	SLEC-M3-B	SLEC-M4-B
#20	20	SLEC-M4-B	SLEC-M5-B
#25	23	SLEC-M5-B	SLEC-M6-B
#30	28	SLEC-M6-B	SLEC-M8-B
#35	34	SLEC-M8-B	

- 偏心クランプボルトがキャリッジなどに干渉する恐れがある場合は、偏心クランプボルトの取り付け面を低くして干渉を避けてください。
- リニアガイドウェイに使用する際は、リニアガイドウェイのボルトの位置で押しつけてください。

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

## SLEC-M6-B-EL



1. バラ売り → P.xxxx    クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.xxxx    ねじカット → P.xxxx    ゆるみ止め → P.xxxx    脱落防止加工 → P.xxxx  
1本から注文できるため対象外    お問い合わせください    対応不可    対応不可    対応不可