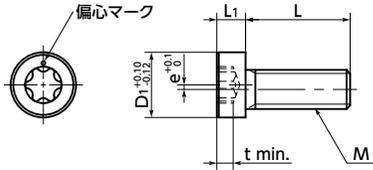


SLEC-A 偏心クランプボルト



● 材質・仕上げ

	SLEC-A	SLEC-A-EL
本体	SCM435 四三酸化鉄皮膜 (黒)	SCM435 無電解ニッケルメッキ
強度区分	10.9	10.9



● 関連商品

SKX ヘキサロピュラレンチ
→ P.xxxx



SKX-N 狭所作業対応ヘキサロピュラレンチ
→ P.xxxx



SLEC-A



SLEC-A-EL

- 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、取り付け精度を保ちます。
- **SLEC-A-EL** は無電解ニッケルメッキタイプ。耐蝕が必要な用途に。

*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

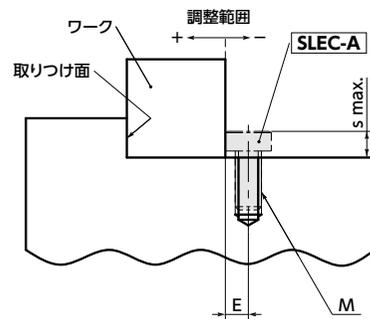
単位: mm

SLEC-A 四三酸化鉄皮膜	SLEC-A-EL 無電解ニッケルメッキ	共通寸法											
品番	品番	M(並目)		L	D1	L1	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-A	SLEC-M3-A-EL	M3	0.5	6	6.8	2.5	0.4	SKX-10	10	1	0.7		
SLEC-M4-A	SLEC-M4-A-EL	M4	0.7	8	7	3	0.4	SKX-15	15	1.2	1.6		
SLEC-M5-A	SLEC-M5-A-EL	M5	0.8	10	8.5	4	0.4	SKX-20	20	1.5	2.6		
SLEC-M6-A	SLEC-M6-A-EL	M6	1	12	10	4	0.5	SKX-25	25	2	5.1		
SLEC-M8-A	SLEC-M8-A-EL	M8	1.25	16	13	5	0.8	SKX-30	30	2.5	11		
SLEC-M10-A	SLEC-M10-A-EL	M10	1.5	20	16	7	1	SKX-40	40	3	22		
SLEC-M12-A	SLEC-M12-A-EL	M12	1.75	24	18	8	1	SKX-45	45	3.5	32		

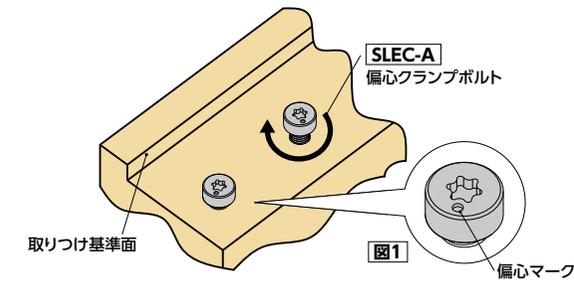
● 取り付け寸法

単位: mm

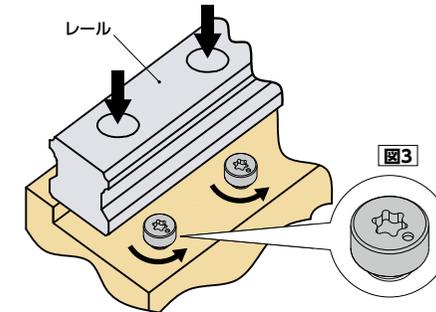
品番	品番	E	M	調整範囲 min. / max.	s max.
SLEC-M3-A	SLEC-M3-A-EL	3.1 ^{+0.3} ₀	M3	-0.1 / 0.7	3.3
SLEC-M4-A	SLEC-M4-A-EL	3.15 ^{+0.3} ₀	M4	-0.05 / 0.75	4.1
SLEC-M5-A	SLEC-M5-A-EL	3.9 ^{+0.3} ₀	M5	-0.05 / 0.75	5.3
SLEC-M6-A	SLEC-M6-A-EL	4.65 ^{+0.3} ₀	M6	-0.15 / 0.85	5.5
SLEC-M8-A	SLEC-M8-A-EL	6.05 ^{+0.5} ₀	M8	-0.35 / 1.25	7
SLEC-M10-A	SLEC-M10-A-EL	7.5 ^{+0.5} ₀	M10	-0.5 / 1.5	9.5
SLEC-M12-A	SLEC-M12-A-EL	8.5 ^{+0.5} ₀	M12	-0.5 / 1.5	10.9



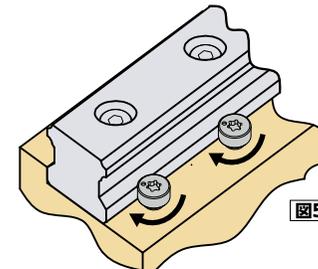
● 取り付け方法



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いないでもかまいません。



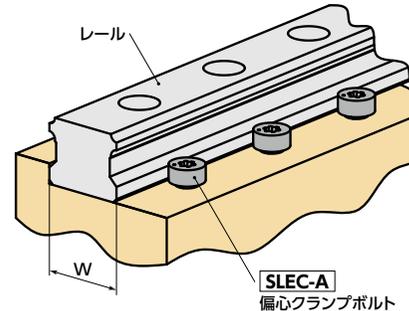
② 偏心マークを [図3] の位置までさらにゆるめ、取り付けたいレールを偏心クランプボルトと取り付け基準面の間に入れてください。



③ 取り付け基準面にレールが密着するように、偏心クランプボルトを締めつけてください [図5]。

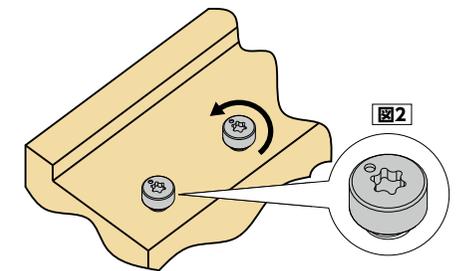
● 使用例

リニアガイドウェイ用レールの固定。

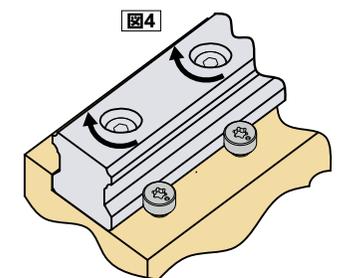


● 取り付け寸法のs max.寸法を参照し、偏心クランプボルトがキャリッジなどに干渉する恐れがある場合は、偏心クランプボルトの取り付け面を低くして干渉を避けてください。

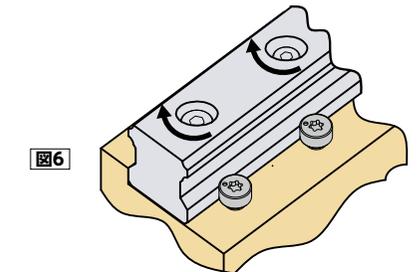
● レールに使用する際は、レール本体の取り付けボルトの位置で押しつけてください。



④ 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。



⑤ レール本体の取り付けボルトを仮締めしてください [図4]。



⑥ レール本体の取り付けボルトを本締めしてください [図6]。

● 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-A	SLEC-M4-A
#12	12	SLEC-M3-A	SLEC-M4-A
#15	15	SLEC-M3-A	SLEC-M4-A
#20	20	SLEC-M4-A	SLEC-M5-A
#25	23	SLEC-M5-A	SLEC-M6-A
#30	28	SLEC-M6-A	SLEC-M8-A
#35	34	SLEC-M8-A	SLEC-M10-A
#45	45	SLEC-M10-A	SLEC-M12-A
#55	53	SLEC-M12-A	

● 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-A-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