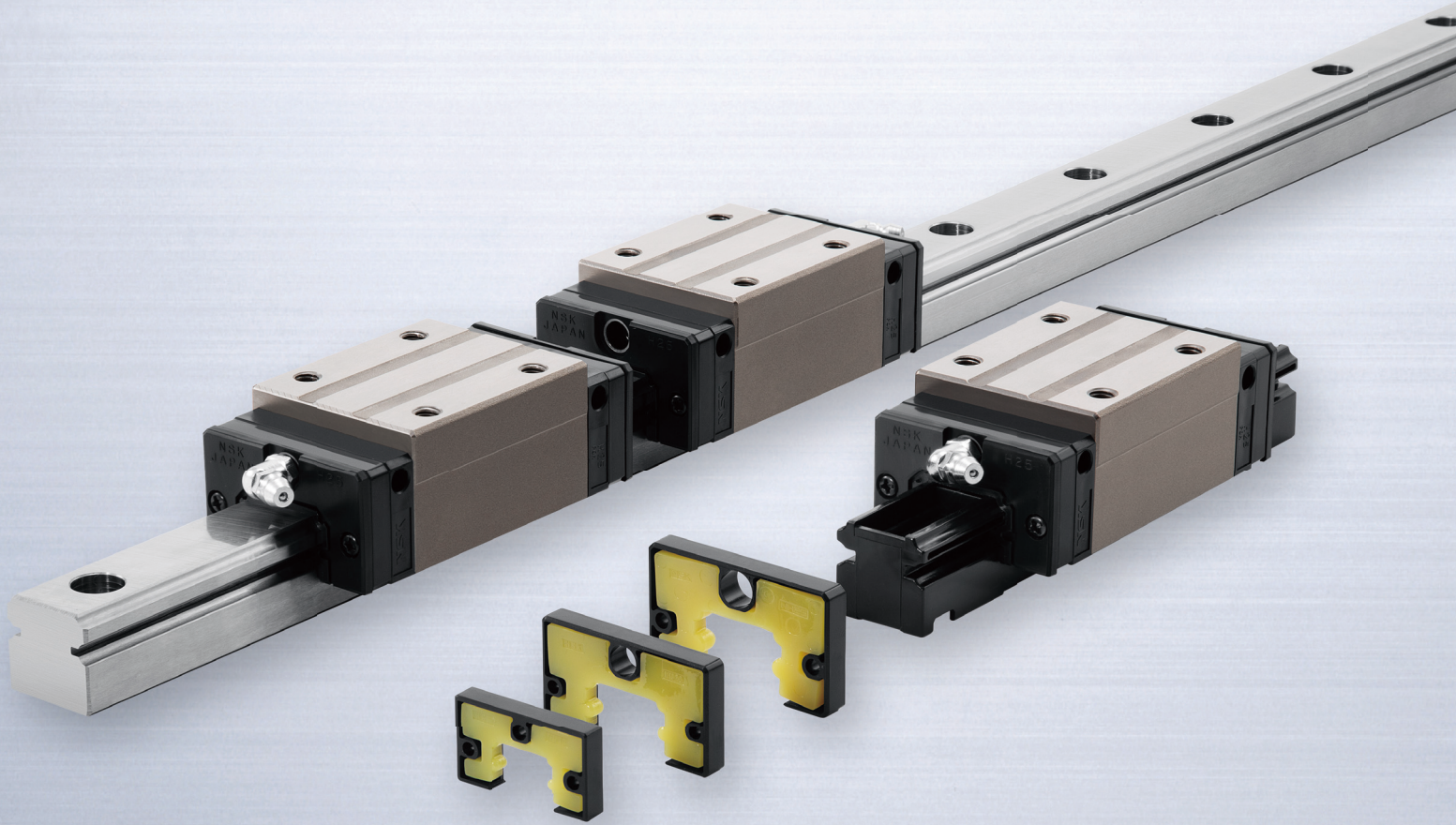


NSKリニアガイド™ 潤滑ユニットNSK K1-L

新製品

特許申請中

潤滑油供給能力の向上によって
機械のメンテナンスサイクルを延長



■特長

1. 潤滑油供給能力を大幅に向上

新含油材料によって潤滑油供給期間を延長することで、
更なる長期メンテナンスフリーを実現します。

2. 動摩擦力を低減

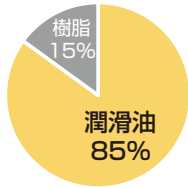
スライダ駆動時の動摩擦力を低減することで、
機械運転時の省エネルギー化に貢献します。

NSKリニアガイド™ 潤滑ユニットNSK K1-L

潤滑ユニット NSK K1-L は、多量の潤滑油を含有した多孔質樹脂によって作られています。内部の潤滑油が徐々にしみ出すことによって、長期的にわたってリニアガイドに潤滑油を供給します。

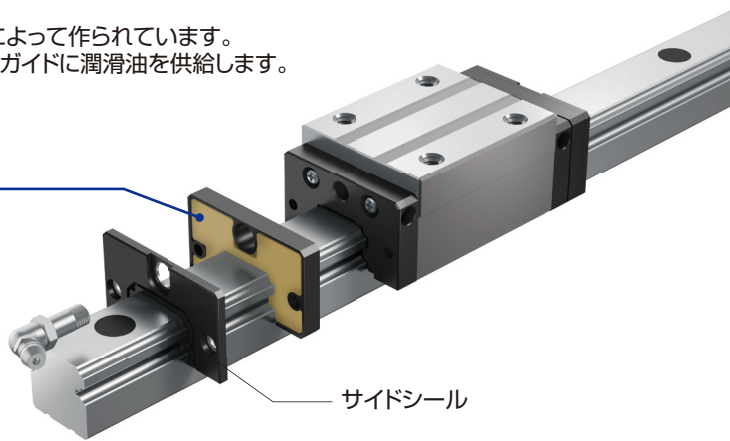
潤滑ユニットNSK K1-L

- ▶ 潤滑油含有量 約85%
- ▶ 潤滑油供給期間 従来比約2倍^(※1)

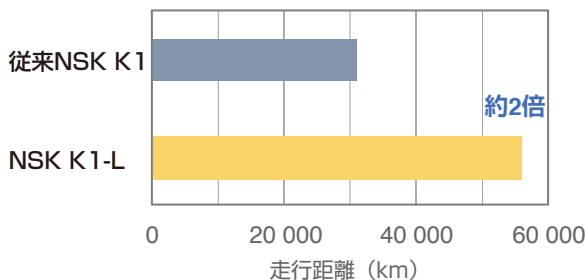


NSK K1-Lの組成 (重量比)

(※1) 従来のNSK K1との比較。
潤滑性能は使用環境の影響を受けます。
実機での数値を保証するものではありません。

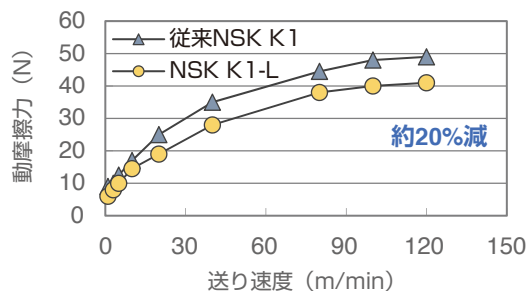


耐久試験結果



NSKリニアガイド : NH25(微予圧)
潤滑 : 潤滑ユニットのみ
送り速度 : 3.2m/s
ストローク : 2.5m

動摩擦力測定結果



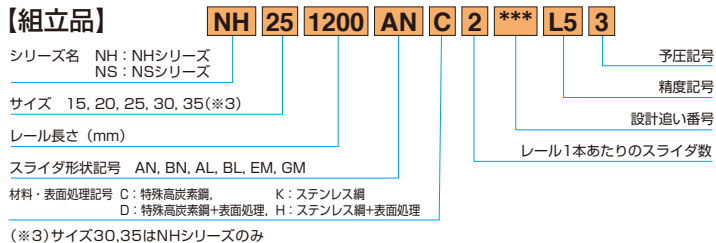
NSKリニアガイド : NH25(微予圧)
潤滑 : 潤滑ユニット+AS2グリース
送り速度 : 1~120m/min

適用形式

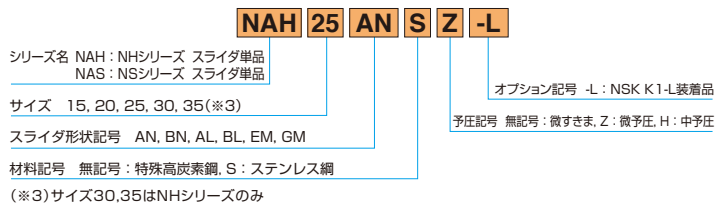
NH15, NH20, NH25, NH30, NH35
NS15, NS20, NS25

呼び番号

【組立品】



【スライダ単品(ランダムマッチング品)】



取扱い上の注意

1. 使用温度範囲 最高使用温度: 50℃ (瞬間最高使用温度: 80℃)
2. 接触禁止薬品類 ヘキサン、シンナー等の脱脂能力を持つ有機溶剤、白灯油、防錆油(白灯油成分を有する)中への放置

精度記号

	予圧保証品					ランダムマッチング品	
	超々精密級	超精密級	精密級	上級	並級	精密級	並級
NSK K1-Lなし	P3	P4	P5	P6	PN	PH	PC
NSK K1-Lあり	L3	L4	L5	L6	LN	LH	LC

予圧記号

予圧保証品			ランダムマッチング品		
微すきまZ0	微予圧Z1	中予圧Z3	微すきまZT	微予圧ZZ	中予圧ZH
0	1	3	T	Z	H

NSK K1-L 1枚の厚さ寸法(mm)^(※2)

形式 \ サイズ	15	20	25	30	35
NH	5.3	5.3	5.8	6.0	6.5
NS	4.8	5.3	5.3	—	—

(※2) 従来のNSK K1と同寸法です。
但し、複数枚取付ける場合は従来品よりスライダ長さが増加します。

お客様ご相談室「コールセンター」 ☎0120-502-260 www.nsk.com

お問い合わせは、下記の販売店またはNSKへ

このカタログの内容については、技術的進歩および改良に対応するため製品の外觀、仕様を予告なしに変更することがあります。
なお、カタログの制作には正確を期するために細心の注意を払いましたが、誤記脱漏による損害については責任を負いかねます。
このカタログの内容、テキスト、画像の無断転載・複製を禁止します。
他国へ輸出する場合は、製品の輸出に必要な最新法規制の調査を行い、許可取得等の手続きをお願いします。



この印刷物は環境に配慮した印刷方法を採用しています。