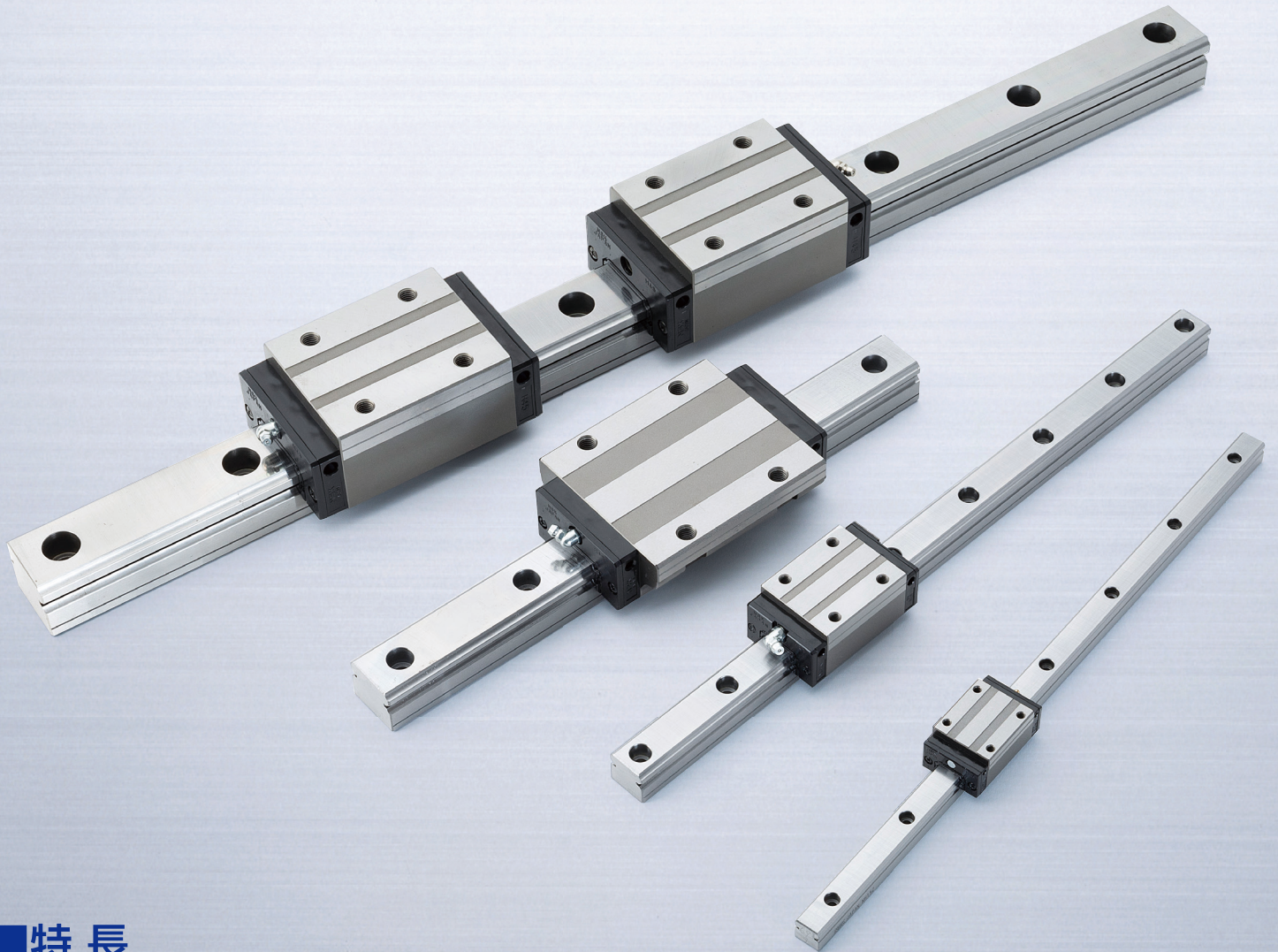


NSKリニアガイド™ 長寿命シリーズ DH型、DS型

新製品

特許申請中

NSK独自の熱処理技術により
従来比2倍の寿命を実現
機械のさらなる信頼性向上を実現させます。



■特長

1. 標準シリーズ比 寿命2倍に向上

NSK独自のTF化(熱処理)技術による長寿命化により
標準シリーズ NH型、NS型の2倍寿命を実現。機械の信頼性向上に貢献します。

2. 標準シリーズ NH型、NS型と寸法完全互換

機械の設計変更不要で、簡単に置き換えが可能です。

3. 高防塵シール、潤滑ユニットなど、豊富なオプションを用意しています。

標準シリーズNH型、NS型のオプションがこれまでと同様にご使用いただけます。

NSKリニアガイド™ 長寿命シリーズ DH型、DS型

溝形状の最適設計による高信頼性で実績のある標準シリーズ NH型、NS型をベースにNSK独自のTF化(熱処理)技術を適用し、さらなる長寿命化を実現しました。機械の長寿命化や小型化など設計の可能性を広げます。

■ TF化技術とは

TF化技術は、NSKの転がり軸受開発で培った材料と熱処理に関する独自技術です。ボール転走面の表面起点剥離発生を抑える技術です。リニアガイドに適用することで、従来比2倍寿命を確認しています。

■ シリーズ構成

長寿命シリーズの一つの型式であるDH型はボール径が大きくより大きな定格荷重が、DS型はコンパクトな低形が特長です。それぞれのサイズ、スライダ形状は標準シリーズNH型、NS型と同一で簡単に置き換えが可能です。

■ 呼び番号

型式 DH: DH型 DS: DS型	DH	25	1200	AN	C	2	***	L5	3	予圧記号
サイズ DH: 15~65 DS: 15~35										精度記号
レール長さ (mm)										設計追番
スライダ形状記号 DH: AN, BN, AL, BL, EM, GM DS: AL, CL, EM, JM										レール1本あたりのスライダ数
材料・表面処理記号 C: 特殊高炭素鋼 (TF化処理) D: 特殊高炭素鋼 (TF化処理) + 表面処理										

■ オプション

新開発のNSK K1-Lをはじめ、ダブルシール、プロテクター、表面処理など豊富なオプションを適用できます。多段リップ構造の高防塵サイドシールも適用可能です。

■ 基本動定格荷重

型式	スライダ形状	サイズ								
		15	20	25	30	35	45	55	65	
DH型	高荷重形	AN/AL/EM	17 800	29 800	42 500	51 500	78 500	135 000	199 000	300 000
	超高荷重形	BN/BL/GM	22 800	38 000	57 500	77 000	102 000	164 000	243 000	390 000
DS型	高荷重形	AL/EM	14 100	19 700	33 000	48 000	66 500			
	中荷重形	CL/JM	9 150	13 400	22 300	31 000	43 000			

※リニアガイドの組立高さ・組立幅寸法、取付穴ねじ径・ピッチなど、取付周りの寸法はDH型は標準NH型と、DS型は標準NS型と同じ寸法です。寸法詳細は標準シリーズNH型、NS型カタログを参照ください。オプション対応範囲の詳細はNSKにお問い合わせください。

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。