

2倍寿命が切り開く、さらなる安定稼働と省スペース化



特長

①外形寸法を変えずに
寿命を2倍*に向上

②寿命を維持しつつ
サイズダウンを実現

*：弊社一般汎用シリーズに対して

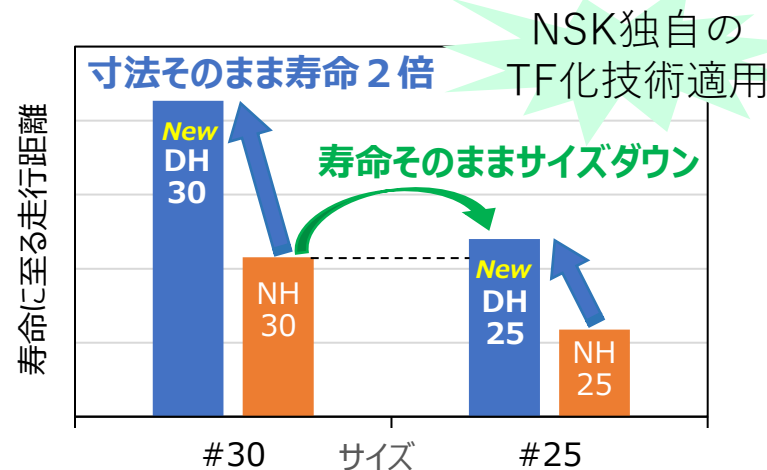
①リニアガイド寸法はそのまま、寿命を延長します

- ✓ 装置設計を変更せず、長期安定稼働が可能
- ✓ 生産性追求に伴う、年間走行距離の増大に対応

②サイズが小さいリニアガイドでも、要求寿命を満足します

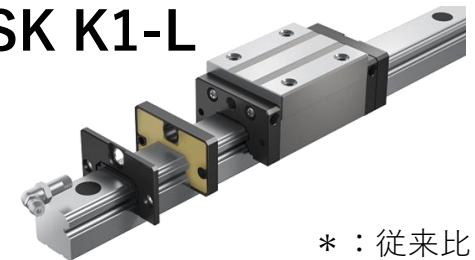
- ✓ 装置の信頼性を維持しつつ、省スペース・軽量化を実現

特許出願中



潤滑ユニットも装着可能！

NSK K1-L



*：従来比

潤滑油供給期間も2倍*で
メンテナンス負担を軽減

NSK リニアガイド™ NH型／NS型高作動オプション **NSK**

スムーズな作動特性により 装置の滑らかな動きを実現



特長

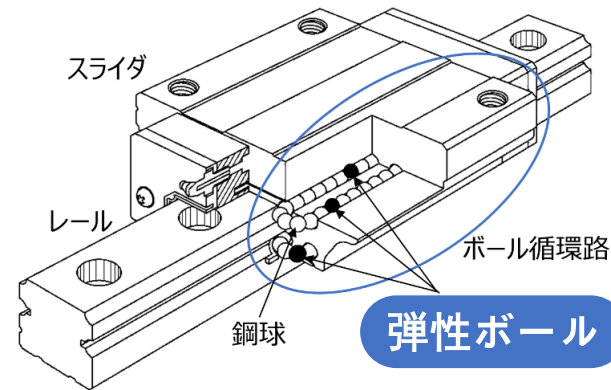
- ① 転動体の競り合いを緩和し
なめらかな動きを実現
- ② 標準シリーズ(NH型／NS型)と
寸法完全互換

・適用形式

NH15～25、NS15～30でオプション対応

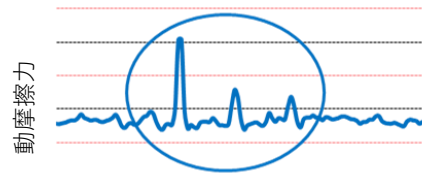
●NH型／NS型高作動オプション構成図

特許出願中



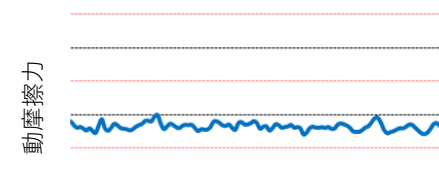
●高作動オプション適用による動摩擦改善

標準仕様



「つまり」(局部摩擦変動)

高作動オプション適用



なめらかな作動性

Copyright NSK Ltd. All Rights Reserved.

MORE THAN PRECISION

2倍寿命所带来的、更稳定的稼动和空间上的节约



专利申请中

特长

①外形尺寸不做变化下
寿命提高至2倍*

②保持寿命不变的情况下
实现尺寸减小

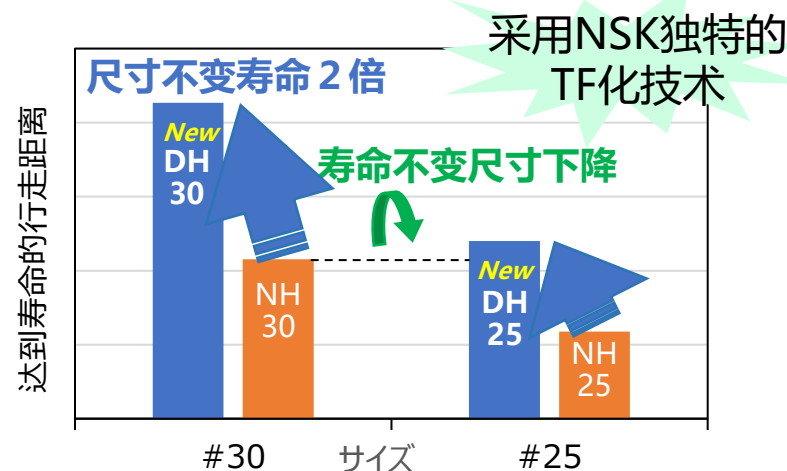
*：针对敝公司通用系列

①保持直线导轨的尺寸可延长寿命

- ✓ 设备的设计不做变更、实现长期的稳定运行
- ✓ 伴随着对生产性的追求、实现更多的行走距离

②尺寸较小的直线导轨也能满足寿命要求

- ✓ 在保持设备的信赖性同时，实现省空间，轻量化



可安装润滑单元
NSK K1-L



*：和过往产品比

润滑油补充间隔也为2倍
减轻维护负担

顺畅的运行性实现装置的平滑运动



特点

①缓和了滚动体间的碰撞
实现平滑顺畅的运行

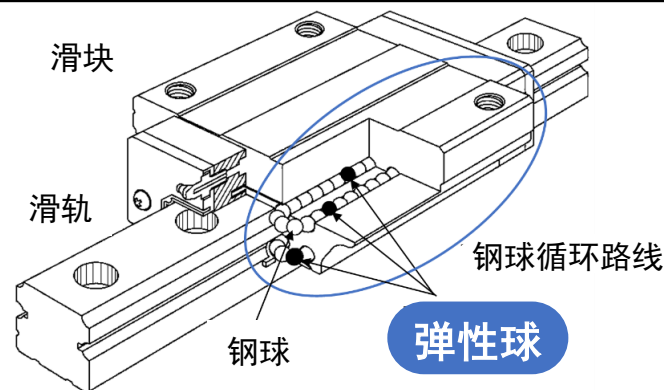
②尺寸和标准系列(NH型 / NS型)
完全兼容

· 适用形式

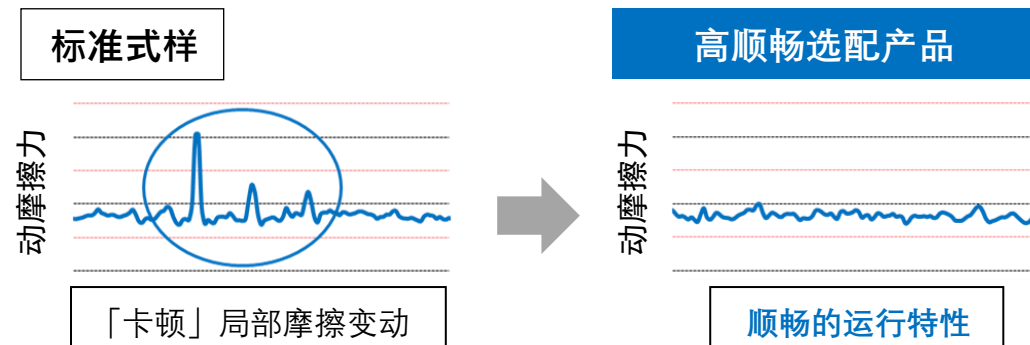
NH15~25, NS15~30系列可选择使用

●NH型 / NS型高运行性选配产品结构图

专利申请中



●通过高运行性技术改善动摩擦



Long-Life DH/DS Models

Doubled life clears the way for more stable operation and space savings



Features

- 2x longer life* with identical external dimensions
- Downsize equipment while maintaining life

*Compared to standard series

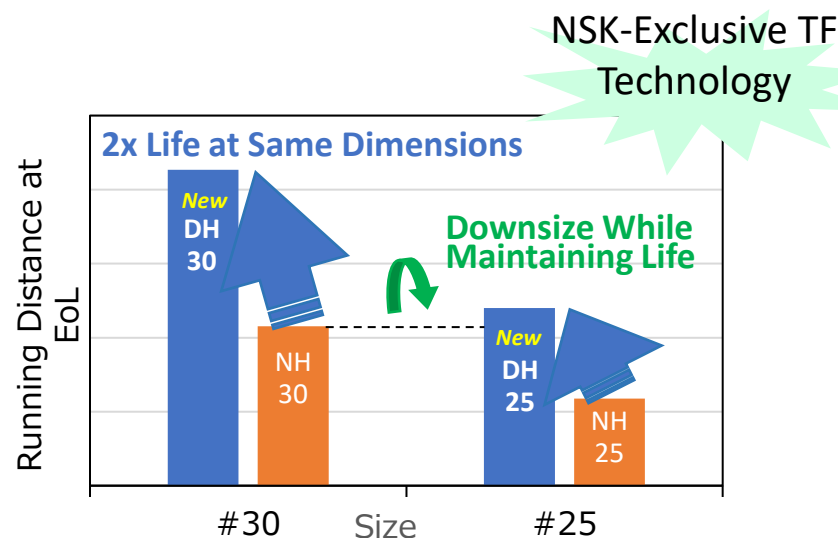
Compatible with existing mountings

- ✓ Ensure stable operation long-term with no need for costly design changes.
- ✓ Improve productivity with longer running distance.

Pat. Pend.

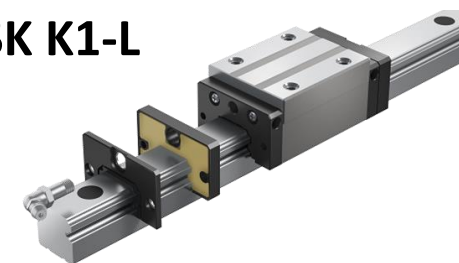
Allows for smaller and lighter equipment

- ✓ Save space and weight while maintaining equipment reliability



Compatible with lubrication units!

NSK K1-L



Enjoy less maintenance, with 2x the lubricant supply period*.

*Compared to NSK K1

Reduced frictional variation provides even smoother movement



Features

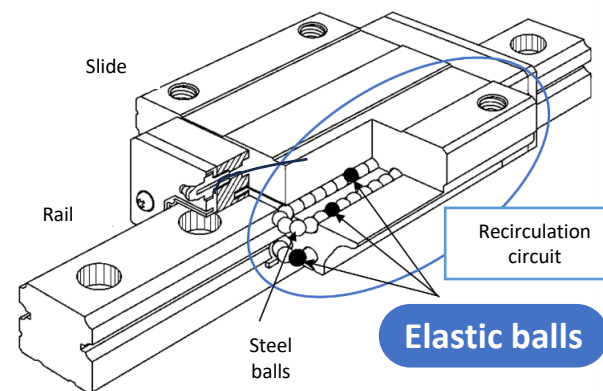
- ① Reduces crowding of balls in recirculation circuit
- ② Fully compatible with existing mountings (standard NH/NS models)

Supported Models/Sizes

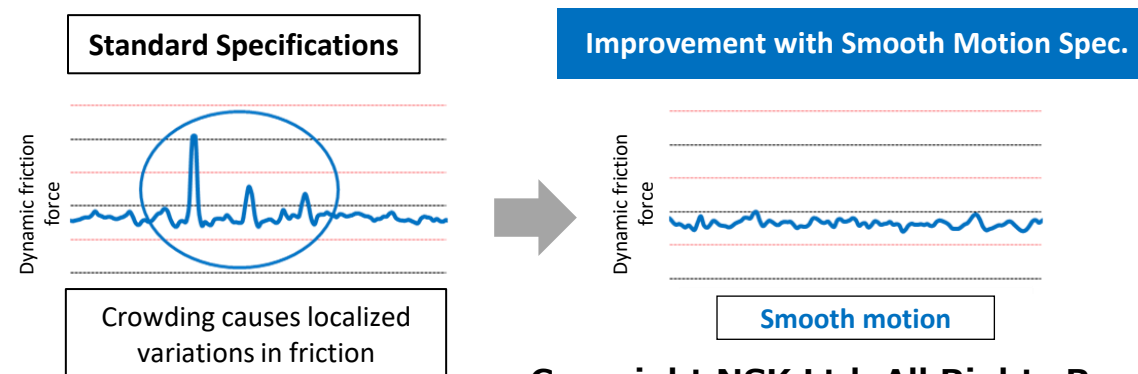
NH15–25, NS15–30

Configuration With Smooth Motion Spec.

Pat. Pend.



Friction with Smooth Motion Spec.



Copyright NSK Ltd. All Rights Reserved.

MORE THAN PRECISION