

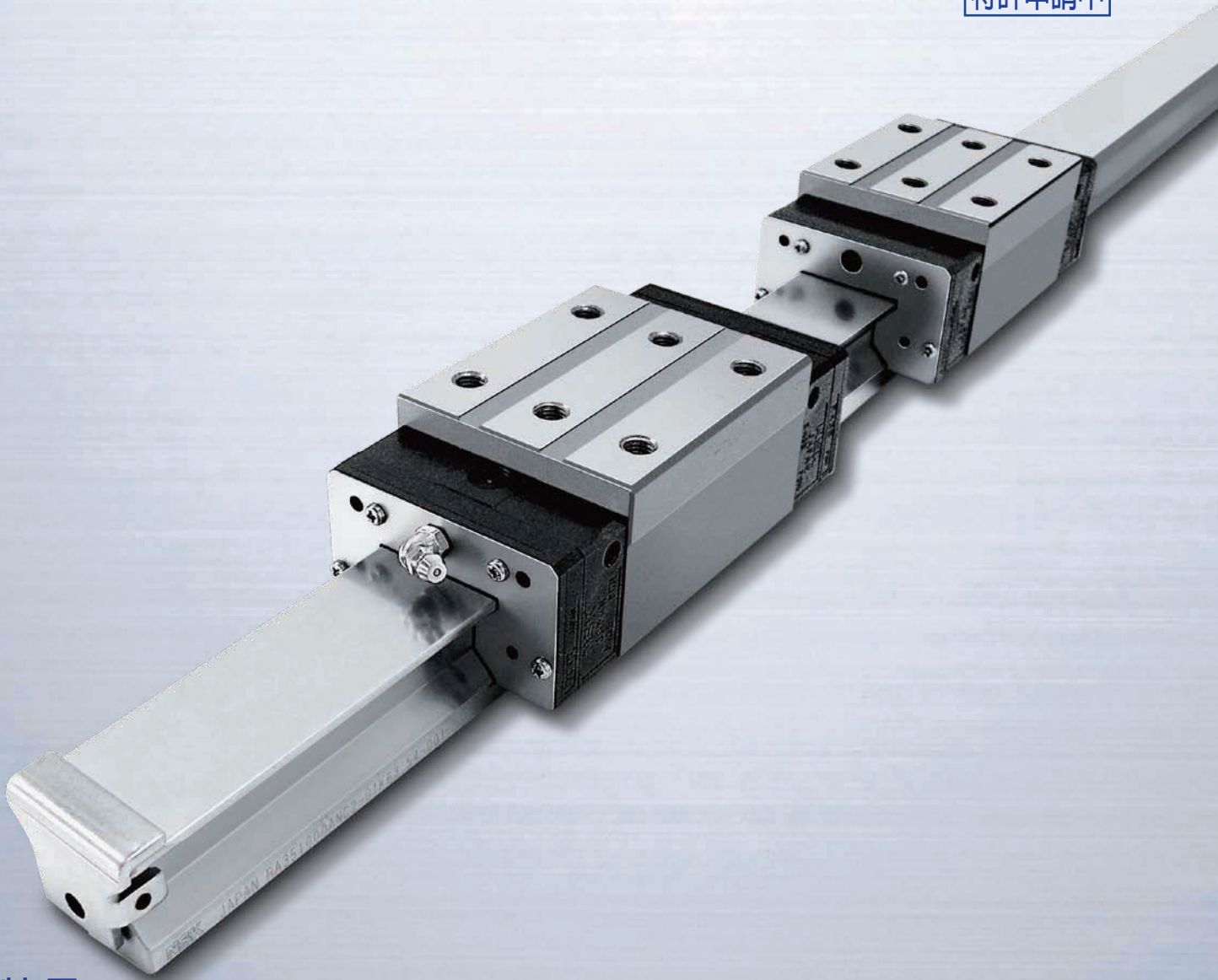
NSK 線性滑軌

高防塵、附有側密封墊的滾柱式滑軌

新製品

因為有新開發的高防塵側密封墊，在異物環境下能提供長壽命。
最適用於石墨、燒結、陶瓷加工機等會發生粉末的環境。

特許申請中



■ 特長

1. 高防塵側密封墊

為提升耐磨耗性，裝載著採用了新材料、新形狀的新開發之高防塵側密封墊。
減少異物環境下異物對滑塊內部的入侵，實現長壽命化。
可配合使用條件、使用環境之需要，增加高防塵側密封墊的數量。

2. 配備可提高防塵性的軌道防塵用護蓋

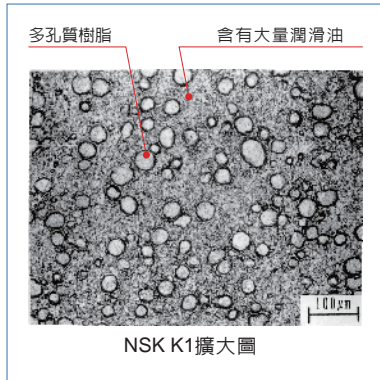
將軌道的安裝螺栓孔蓋住，避免安裝螺栓孔內之異物堆積，防止異物侵入滑塊內。

3. 潤滑元件「NSK K1™」

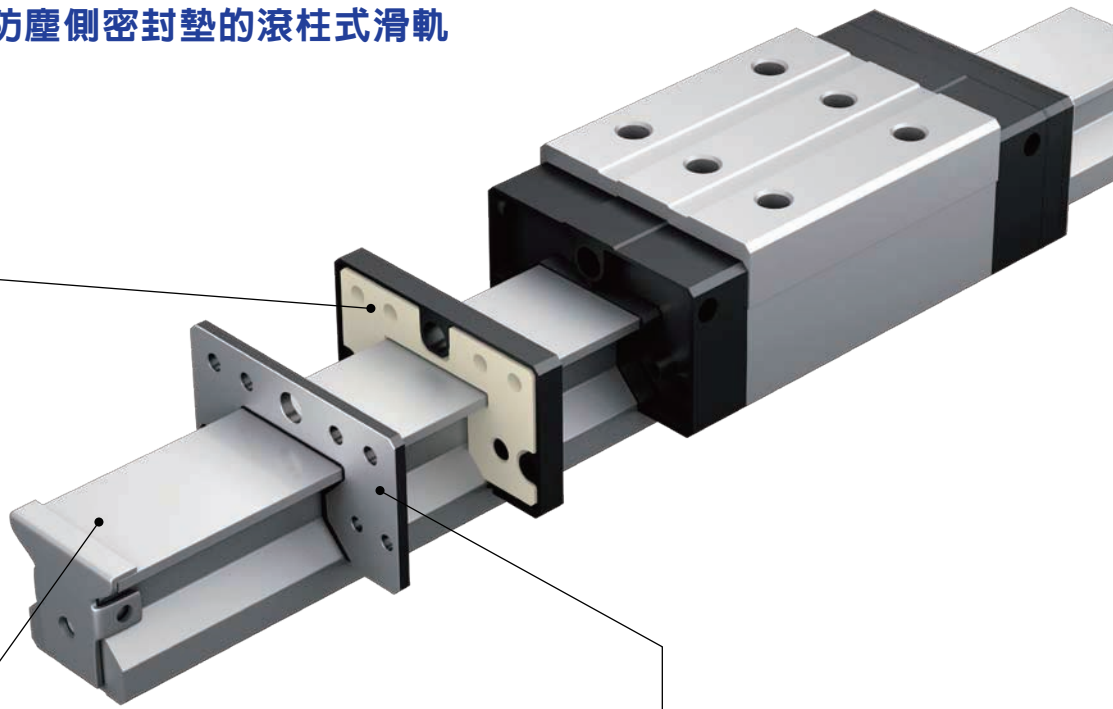
藉由NSK K1卓越的潤滑支援效果，耐久性更加的提升。
可配合使用條件、使用環境之需要，增加NSK K1的使用數量。

NSK 線性滑軌 附有高防塵側密封墊的滾柱式滑軌

潤滑元件 NSK K1™



素材為含有大量潤滑油的多孔質樹脂。藉由跟軌道面接觸滑動，提供軌道面新鮮的潤滑油。



高防塵側密封墊

高防塵密封墊邊條(Lip) 保持板 壓板

密封墊邊條部採用高級的耐磨耗性材料

材料	磨耗量 (mg)
新材料	約 10
舊材料	約 40

約1/5

錐形磨耗試驗 (ASTMD1044)
荷重 9.8N
平均速度 29.7m/min
約40km/日

軌道上方的護蓋



覆蓋在軌道上方，防止螺栓安裝孔內的異物堆積。

藉由採用新材料及新形狀，將耐磨耗性提升的高防塵側密封墊，可以長期間防止異物侵入滑塊之內部。

■ 無潤滑嚴格耐久試驗

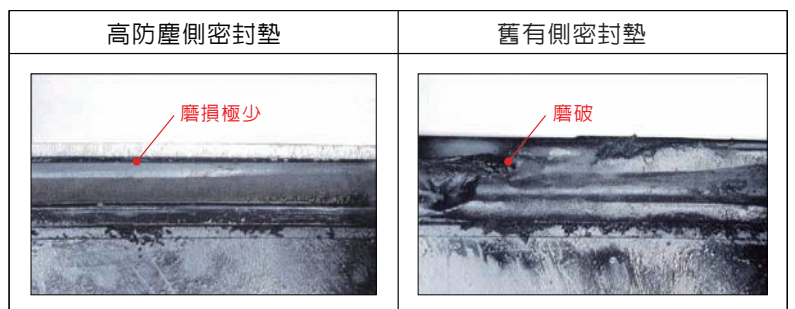
因為採用新材料的關係，就算潤滑狀態不佳也不會有磨破等損傷之發生。

<試驗條件>

- 試料:RA35
- 密封墊部在無潤滑的狀態下行走
- 傳送速度:30m/min

■ 對象型號

RA35 ·45 ·55



www.tw.nsk.com

NSK營業據點

本型錄之內容由於技術上的進步及改良，在產品之外觀及式樣上等等有所變更時，恕無法通知；另型錄之製作時為達到正確無誤，雖經細心的注意修訂，若仍有誤記或脫漏之處，恕無法擔此責任，敬請理解。

版權所有，禁止轉載。