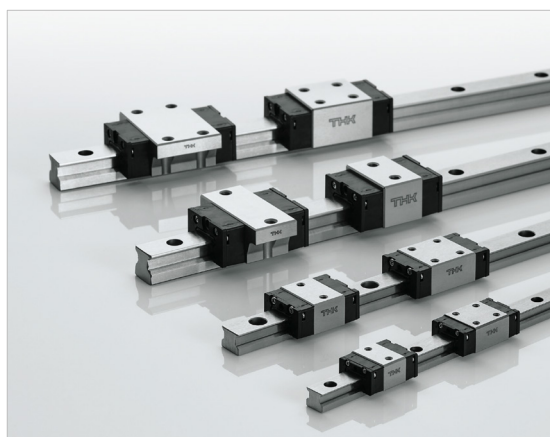


ミニチュアローラータイプ LM ガイド「HRG」の受注を開始 ～LM ガイド ローラータイプの最小サイズが登場～

THK株式会社(代表取締役社長:寺町彰博、以下、THK)は、ローラータイプ LM ガイドの中では最小サイズとなるミニチュアローラータイプ LM ガイド「HRG8、10、12」の受注を開始します。

「HRG」は、転動体にローラーを使用した LM ガイドで、ローラーならではの特性とお客様ニーズに対応した新たなラインナップです。ローラータイプの中では最小サイズとなる「HRG8、10、12」は、同サイズの LM ガイドと比較し、高剛性、長寿命化を実現します。また、4方向からの作用する荷重に対して許容できる構造のため、あらゆる取付姿勢(壁掛け/水平/逆さ/立て)での使用が可能となり、幅広い用途で使用できます。

近年、実装機をはじめ装置市場では省スペース・高タクト化が一段と加速しており、小型かつ高剛性の LM ガイドが求められています。ローラータイプ LM ガイド「HRG」はそのニーズに対して機能価値を提供できる優位性を備えた LM ガイドです。



製品ラインナップは、レール幅 8mm、ブロック幅 16mm の「HRG8」、レール幅 10mm、ブロック幅 20mm の「HRG10」、レール幅 12mm、ブロック幅 27mm の「HRG12」の 3 形番を展開します。加えて、ブロックタイプはショートタイプ/標準タイプ/ロングタイプの中からお選びいただけます。

THKは、一般産業機械から精密機械、大型の高精度な工作機械まで、幅広い装置の高速化とコンパクト化、高剛性に貢献してまいります。

特長

● ローラータイプ随一の最小サイズ

「HRG」はローラータイプ LM ガイドの中では最小サイズです。形状がコンパクトで、省スペースが求められる箇所に最適です。

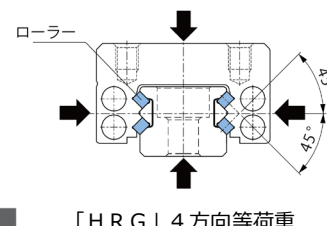
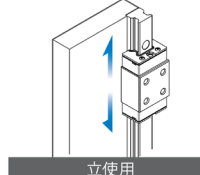
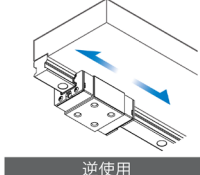
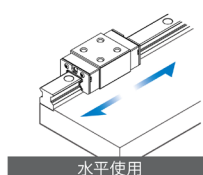
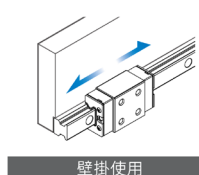


● ローラーの採用により高剛性で長寿命

「HRG」が持つローラー特性により、同サイズの LM ガイドと比較し、高剛性、長寿命化を実現します。

● 4方向等荷重で多様性の豊かな取付姿勢

LM ブロックに作用する 4 方向に対して同一の基本定格荷重となるよう設計されているので、あらゆる取付姿勢(壁掛け/水平/逆さ/立て)での使用が可能となり、幅広い用途に使用できます。



本件に関する報道機関からのお問い合わせ

THK株式会社 マーケティングPR部 担当:中川 / 石川 TEL:03-5730-3845 E-mail: thk-sp@thk.co.jp