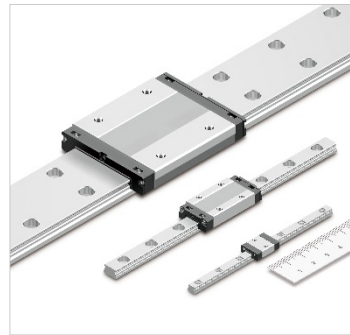


ミニチュアLMガイド「RSX形」のラインナップ拡充 ショートブロック、ロングブロック、高温用タイプの受注を開始

THK株式会社(代表取締役社長:寺町彰博)は、ミニチュアLMガイド「RSX形」のラインナップを拡充し、最小形番RSX5を追加、RSX7~15のブロックの長さバリエーションを充実させたほか、新たに高温用タイプの受注も開始いたしました。

ミニチュアLMガイド「RSX形」は、2条のボール転動面を有し、既存タイプのボール循環部の改良を重ねたことで、より滑らかな動きを実現しました。また、省スペースでの用途に適したコンパクト構造でありながら、モーメントが作用する箇所でも1軸使用ができます。

新たなラインナップには、最小形番のRSX5、RSX7~15のショートブロック/ロングブロックが加わりました。さらに、RSX9, 12, 15には、待望の高温用タイプが追加されました。



最小形番 RSX5, RSX7~15



高温用タイプ RSX9, 12, 15

THKは独自の新製品開発を通して、小型電子部品の関連装置から小型の一般産業用機械まで、幅広いユーザーのニーズにお応えします。

特長

- **コンパクト設計**

LMレールの側面に各々1条列(2条のボール転動面)を配置し、LMレール断面の高さを低く抑えたコンパクトな構造となっており、スペースに限りがある箇所への取付けが可能です。

- **優れた防錆性能**

LMブロック、LMレール、ボールともに、防錆性能に優れたステンレス鋼を使用しています。

- **ボール脱落が起きにくい構造**

ボール保持ワイヤーを内蔵し、LMブロック内のボールが脱落しにくい構造を実現。LMブロックをLMレールから抜き挿しする場合でも、ボールの脱落を心配することなく組付けが行えます。

- **独自技術を駆使した高温仕様(RSX9, 12, 15のみ)**

RSX9, 12, 15は、独自の技術、熱処理を施したステンレス鋼を使用することで、最高使用温度150℃に対応します。また、封入されている高温用グリースは、常温から高温へ温度が変化してもグリースによる転がり抵抗値の変動を低く抑えます。

- **豊富なラインナップ**

新たに「RSX形」に加わった製品ラインナップは、下表★印の32種類です。

RSX-M							RSX-M1 (高温用タイプ)						
組合せタイプ	ブロックタイプ	RSX5	RSX7	RSX9	RSX12	RSX15	組合せタイプ	ブロックタイプ	RSX5	RSX7	RSX9	RSX12	RSX15
標準形	ショートブロック	-	★	★	★	★	標準形	スタンダードブロック	-	-	★	★	★
	スタンダードブロック	★	○	○	○	○		ロングブロック	-	-	★	★	★
	ロングブロック	★	★	★	★	★		幅広形	スタンダードブロック	-	-	★	★
ショートブロック	-	★	★	★	★	ロングブロック	-		-	★	★	★	
スタンダードブロック	★	○	○	○	○								
幅広形	ロングブロック	★	★	★	★	★							

★: 新ラインナップ
○: 既存シリーズ

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