

LMガイド「HDR形」防塵用プレートカバーを拡充 コンパクトブロックを標準ラインナップに追加

THK株式会社(代表取締役社長:寺町彰博)は、LMガイド「HDR形」について、従来からある防塵用プレートカバーを5m超の長尺レールに対応できるように改良し、さらにHDR20、25用のコンパクトブロックを新たに追加しました。

「HDR形」は、転動面でボールがしっかりと受けられる接触構造であることからローリング方向の剛性が高く、1軸使用に適したLMガイドです。また、「HDR形」のレール側面にはボール転動面を設け、レール上面からの異物に対して転動面が影響を受けにくい構造となっています。

今回新たに、「HDR形」の従来の防塵用プレートカバーに改良が施され、5m超の長尺レールにも容易に取り付けられるようになったほか、HDR15、20の小型形番でもプレートカバーが使用可能となりました。

さらに、HDR20、25用の標準ラインナップにブロック高さを低くしたコンパクトブロックが加わりました。「HDR形」では、レールとブロックのセット品に加え、レールとブロックを単体でお買い求めいただけるGKシリーズの品揃えも充実しています。



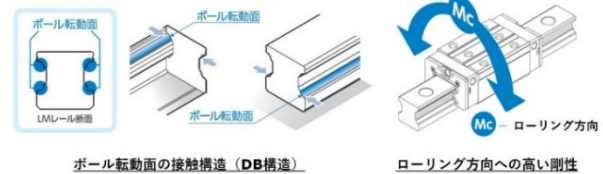
プレートカバー付き LM ガイド HDR

THKは独自技術による新製品開発を通して、工作機械から一般産業機械まで、幅広いお客様のニーズにお応えします。

特長

- **ローリング方向の高い剛性**

ボール転動面がモーメント荷重に対してしっかりと荷重を受けられる接触構造(DB構造)になっているため、ローリング方向の剛性が高く、1軸でも十分に使用できます。



- **長尺レール、小型形番にも優れた防塵効果**

転動面が異物の影響を受けにくい構造に加え、防塵用プレートカバー(最大90m)を使用することで、長尺レールをはじめ小型形番などの用途にも優れた防塵効果を発揮します。

YouTubeのTHK Officialチャンネルにて、防塵用プレートカバーの紹介映像を公開中。
<https://youtu.be/CZjF5zXo3io>

- **豊富なラインナップ**

形番サイズは15~65の8サイズ、ブロック種類はC/LC, R/LR, V/LV, UV/UW, US/UTの10種類をラインナップ。

※ UV/UW, US/UTブロックの単体販売は、現在お取り扱いしておりません。今後、準備が整い次第、順次取り扱いを開始していく予定です。

ブロックタイプ		HDR15	HDR20	HDR25	HDR30	HDR35	HDR45	HDR55	HDR65
標準タイプ	C	○	○	○	○	○	○	○	○
	R	○	○	○	○	○	○	○	○
	V	○	—	○	○	○	○	○	—
	UV	—	★	★	—	—	—	—	—
ロングタイプ	UT	—	★	★	—	—	—	—	—
	LC	○	○	○	○	○	○	○	○
ショートタイプ	LR	○	○	○	○	○	○	○	○
	LV	○	—	○	○	○	○	○	—
	UV	—	★	★	—	—	—	—	—
	US	—	★	★	—	—	—	—	—

★: ラインナップ追加形番

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