

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

igus

ドライリンNT黒色(反射防止)伸縮型レール開発

低反射のダークカラー！優れた耐久性能！ メンテナンスフリーのスライド機構に最適 スムーズな走行！金属製ボールの代わりに！

ドライリンNT 黒色(反射防止) 伸縮型レール

イグス(ドイツ)は、耐食性に優れた黒アルマイト処理アルミニウム製のリニアガイドドライリンNT黒色(反射防止)伸縮型レールを開発した。

新製品のドライリンNT黒色(反射防止)伸縮型レールは、キャンピングカーなどの内装のスライド機構として取り付けることで、キッチンユニットやベッド等を安全かつコンパクトに収納でき、簡単に使用できるよう設計できる。

低反射のダークカラー ユーザー活用事例 カスタムキャンパーに

同商品は、低反射のダークカラー。あらゆる環境になじみやすく、軽量で耐久性に優れるほか、各種設備を長期にわたって使い続けることができる。

同商品を実際に使用している旅行好きのユーザーは、自身のバンをキャンピングカーにカスタム改造することを趣味とするハンドメイド派。キャンピングカーの車内のスペースや収納を最大限に活用するために、特殊寸法でカ

スタム仕様のスライド機構を求めている。イグスはこうしたユーザーの需要に応えるため、ドライリン リニアガイドのコンパクトな伸縮型レールのラインアップを拡充した。

新たに開発したリニアガイドドライリンNT黒色(反射防止)伸縮型レールは、スムーズな走行とメンテナンスフリーのスライド機構を実現。この伸縮型レールの最大の利点は、非常に軽量であることと、潤滑剤無しで動作するため耐久性と清潔性に優れている。

金属製ボールの代わりにメンテナンスフリーのプラスチック製スライド部を使用しているため、屋内外を問わず静かな動作を実現できる。

igus
30 years igus Japan

黒アルマイト処理されたレールは低反射で、どのような環境にも目立たずフィットする。

用途に合わせて、アルマイト処理されたシルバー色の伸縮型レールも用意している。

レールはユーザーの用途に応じてミリ単位で注文が可能のほか、部分拡張、全拡張、および過拡張のスライド機構としてすぐに取り付けることができる。

イグス本社試験施設での 試験済み伸縮型レール

ドライリン伸縮型レールの高い耐荷重性は、イグス(ドイツ)の社内試験施設で実証済み。長さ500mmのドライリンNT-60伸縮型レールを2本設置した引き出しで試験したところ、180Nの荷重に耐えた。

また、DIN EN 9227/ASTM-B-117に準拠した塩水噴霧試験(NSS)では、優れた耐食性を発揮した。

同社は現在、この伸縮型レールを35mmと60mmの2サイズを提供しており、拡張時の最大長さはサイズ35で600mm、サイズ60で2,000mmを取り揃えている。

また、端部にはオプションでラッチ機構を付けることもできる。

商品及びキャンピングカー向け製品の詳細は下記を参照。



■新しいドライリン伸縮型レールの詳細 → <https://www.igus.co.jp/info/n21-telescopic-rail-in-black>
 ■キャンピングカーやバン向けのイグス製品の詳細(英文) → <https://www.igus.eu/info/diy-caravaning-vehicles>
 ■商品の問い合わせは、イグス日本 URL参照 → <https://www.igus.co.jp/>