

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
じゃぱんお宝にゅ〜す
<https://japan.otakaranews.com>

じゃぱんお宝にゅ〜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！



クリップ式キャリッジ新開発

クリップ機構を搭載！工具不要で手間要らず！ ドライリンW 簡易取付式キャリッジ新開発 取り付け・取り外しがルール上で素早く行える

時間と手間を 大幅に削減

イグス(ドイツ)は、クリップ機構を備えた簡易取付式キャリッジを開発した。

新しいキャリッジは取り付け・取り外しがルール上で素早く行えるため、時間と手間を大幅に削減し、限られたスペースにも対応する。

多様な用途に 利用可能

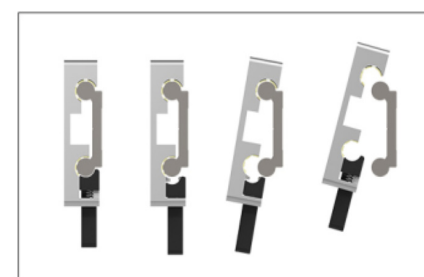
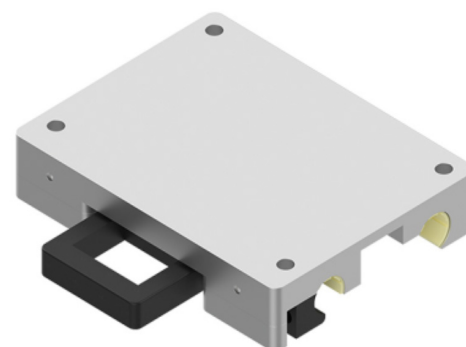
リニアガイドは、産業機械や測定/検査装置、カメラ機器などあらゆる場

所で使用されており、キャリッジに機械要素を搭載してルール上を移動させる。キャリッジの取り外しについては、工具を使用したりルール端部を経由して行ったりすることが多く、手間とスペースを要していた。

キャリッジに対する市場要件として、省スペースで簡単かつ安全な取り外しが可能なこと、組み立て済みの装置を安全に保管して、湿度や低温からも保護できることなどが挙げられていた。

同社はこれらの要望に応え、今回、どの位置からでもワンステップでルールから取り外しが可能な簡易取付式キャリッジを新たに開発した。

工具が不要なこの製品は時間と手間を節約し、多様な用途での使用を可能にする。



素早く取り付け 取り外しできる

新たに開発したキャリッジは、片側を引掛けるだけの操作性で素早い取り付け・取り外しを可能にする。クリッ

プ式キャリッジの取り扱いは非常に簡単。キャリッジには高機能ポリマー製のスライド部が組み込まれ、このスライド部によってダブルルール上を走行する。

取り付ける際は、片側のルールにキャリッジを引っ掛け、バネ付きのレバーを引きながら、もう片方のルールにキャリッジをはめる。取り外す際も同様で、レバーを引きながらキャリッジを片側ずつルールから外す。簡単に操作できるため、より迅速かつ確実に取り付けることができる。

また、新デザインを採用し、カメラ機器や測定装置を使用するユーザーにも試作段階から高い評価を受けている。

ドライリンW製品 ラインアップ拡充

イグスは、クリップ式キャリッジをドライリンWに採用しラインアップを拡充。新しいクリップ式キャリッジが加わったことで、ドライリンWの製品ラインアップがさらに充実した。現在、約40種類のキャリッジがあり、さまざまな要素との組み合わせにより多様なモデルが可能となる。すべてのキャリッジに共通する特長は、高機能ポリマー製スライド部を使用している点で、これにより、高精度でスムーズな動作を確保し、無潤滑・メンテナンスフリーの使用を実現している。



■製品の詳細は→ <https://www.igus.co.jp/info/n21-clip-study>
■イグスURL→ <https://www.igus.co.jp/>