

しっかり密閉ながら開閉スムーズ： 切粉対応のエナジーチェーンに新サイズ

イグス株式会社（東京都墨田区）は、昨年発表した密閉型ケーブル保護管「エナジーチェーン」R2.1シリーズに新たに3つのサイズを追加しました。主に工作機械分野でニーズのある切粉対応のエナジーチェーンは、急速に高まる技術的要件とお客様のコスト低減要求を同時に満たす必要があります。一層のニーズに対応できるようサイズバリエーションを増やしました。

R2.1シリーズはチューブ形状のケーブル保護管で、当社従来品よりも水平走行距離が長い点が特長です。長い距離をサポート器具無しで走行できることは、大きなコストカットにつながります。

= R2.1エナジーチェーンのその他の特徴 =

- * 密閉性が高い。当社製品内でトップクラスの密閉性を社内試験にて実証
⇒試験結果：合計2キロの金属粉に晒されながらの10万サイクル後、保護管内に侵入した金属粉はわずか0.5グラム
- * 開閉が容易。組付け作業がスムーズ
- * カバー部分が密閉カバーとリンクパーツのシンプルな2パーツ構成
- * 内周側または外周側開閉から選択可能
- * より静音で振動が少ない（当社従来品比較）

= サイズバリエーション =

※印が2017年新サイズ

	内高さ	開閉タイプ
	26 mm	内周側
※	26 mm	外周側
	40 mm	内周側
※	40 mm	外周側
※	48 mm	内周側
	75 mm	外周側

静音で、ケーブルに優しいエネルギー供給を実現する技術特性

R2.1シリーズの全ラインアップは、カバーが開閉可能で、ケーブル収納時にカバーを取り外す必要がありません。滑らかな輪郭とすき間のない作りのため、切粉がリンク間に蓄積しません。さらに、滑らかな内側設計とラッチ機構付きで角のないセパレーターにより、ケーブル損傷や摩耗が発生しにくくなっています。また、グリッド線によって、横置

ニュースリリース

2017年7月26日

きサイド型でも内部仕切りをしっかりと保持できる仕組みになっています。各チェーンリンクに施されたストップドッグがブレーキの役割を果たすことで、エナジーチェーンの作動

音はかなり抑えられることに加え、大きな収納重量や長い水平走行にも対応します。振動が少なく、ワークをより一層精緻に工作することができます。



以上

イグス株式会社

〒130-0013 東京都墨田区錦糸 1-2-1 アルカセントラル 15 階

Tel:03 (5819) 2030 (代表)

<http://www.igus.co.jp>

<製品についてのお問い合わせ>

Tel:03(5819)2500

Fax:03 (5819) 2055

E-mail:info@igus.co.jp

<プレスリリースについてのお問い合わせ>

Tel:03(5819)2057

Fax:03 (5819) 2055

E-mail: charada@igus.co.jp

以下の用語、"igus", "CFRIP", "chainflex", "conprotect", "CTD", "dryspin", "dry-tech", "easy chain", "e-chain", "e-chain system", "e-ketten", "e-kettensysteme", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "invis", "manus", "pikchain", "readychain", "readycable", "savfe", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "drylin", "iglidur", "igubal", "xiros", "xirodur", "vector"は、igus® GmbH の登録商標でありドイツ連邦共和国とその他の国によって法的に保護されています。