

エネルギーチェーン専用ハーネス済ケーブル「レディーケーブル」
新世代モーター用ハーネス済ハイブリッドケーブル

最新のモーターにエネルギーやデータを供給するためには、高加速時やロングストローク走行でも安定して機能する適切なケーブルが求められます。igus（本社ドイツ）は、Bosch Rexrothの新型モーター用ドライブソリューションとして、ハーネス済ハイブリッドケーブルを開発しました。動力ケーブルとデータケーブルを一体化しているため、省スペース化が可能です。

モーター開発の分野では、よりコンパクトな構造でより高い出力を求める傾向がますます強くなってきています。この要件を満たすには、モーターだけでなく使用するケーブルでも対策が必要です。このような背景から、igusは Bosch Rexroth の MS2N モーターおよび IndraDrive Mi モーターに適合する新しいハーネス済ハイブリッドケーブルを開発しました。このハイブリッドケーブルは、エンコーダケーブルを複合ケーブルに統合し、動力とデータの供給を 1 つにまとめているため、エンコーダ用に別途ケーブル敷設する必要がありません。また、ハロゲンフリーの PUR 外被で耐油性を備えており、ケーブルの寿命を延ばすことができます。

このドライブソリューションはハーネス済ケーブル「レディーケーブル」でコネクタ付ケーブルのため、お客様の機械や装置に直接接続でき、ハーネス処理や取付け時間を削減します。また、レディーケーブルはメートル単位での注文が可能で、コスト削減および不要な廃棄物や切残しの無駄の削減に貢献します。



プレスリリース

2020年6月25日

レディーケーブル製品検索ツールが製品選定をサポート

イグスは 24 のメーカー規格に対応した 4,200 以上のドライブケーブルを取り揃えています。適切なソリューションを素早く選定するため、イグスは便利なオンラインツール「レディーケーブル製品検索ツール」を提供しています。製品番号やメーカー名を入力またはメニューからメーカー名を選択し、ご希望のケーブルタイプをクリックするだけで、適切なレディーケーブルが表示されます。そして、外被や曲げ半径、走行距離、準拠規格等、ケーブルの品質情報の一覧をご確認いただけます。さらに製品検索ツールの選定結果の中に表示される寿命予測計算ツールで、エナジーチェーンを使用した場合のケーブルの予測寿命算出が可能です。

ハーネス済ハイブリッドケーブルの詳細情報はこちら

<https://www.igus.co.jp/info/n20-readycable-bosch-rexroth>

レディーケーブル製品検索ツールはこちら

<https://www.igus.co.jp/readycableproductfinder/search>

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)

<https://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: helpdesk@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: aokumura@igus.net

"igus", "energy chain systems", "energy chain", "e-chain systems", "chainflex", "iglidur", "igubal", "drylin", "readychain", "triflex", "robolink", "easy chain", "motion plastics"は、igus GmbHの登録商標です。"dry-tech", "ジッパー", "isense", "smart cable chainflex"は、イグス株式会社の登録商標です。