

## 高品質と低価格を両立 イグスの制御・動力ケーブルを改良

CF880/CF881 および CF890/CF891

イグス株式会社（東京都墨田区）は、チェーンフレックスMシリーズの制御・動力ケーブルであるCF880/CF881およびCF890/CF891を改良いたしました。ケーブル外径を最大20%小さくしたケーブル構造で小さな曲げ半径が可能となり、組込みスペースやエネルギーチェーン内のスペースが節約されるため、コスト削減につながります。

「優れたエネルギーチェーン用ケーブルを低価格で。」2013年に初めてチェーンフレックス M シリーズを発表して以来、イグスはこのコンセプトを守り続けています。その後、機械装置だけでなくケーブル開発も大きく進展し、産業界における自動化が進む中、機械の動作スピードをさらに上げる要求もでてきました。それに応じて、軽量で細径のケーブルが求められ、イグスは優れたコスト効率のケーブル開発に注力し続けています。この度改良したチェーンフレックス M 制御・動力ケーブル CF880/CF881 および CF890/CF891 は、新しい構造設計により従来よりケーブル外径を最大 20%小さくしました。ケーブルの曲げ半径が小さくなるため、エネルギーチェーン内での所要スペースが少なくすむメリットがあります。この制御・動力ケーブルは、PVC 外被 (CF880/CF881) または iguPUR 外被 (CF890/CF891) 付き、シールドあり/無し の両タイプをご利用いただけます。特に CF890/CF891 は、耐油性・耐熱性に優れ、石材・紙・木材等の加工を行うシンプルな工作機械での短いストロークに最適です。



## ニュースリリース

2020年3月4日

### 高い信頼性と優れたコスト効率

イグスは 25 年以上にわたり、エナジーチェーン専用のケーブル開発を続けています。ケルンにある広さ 3,800 m<sup>2</sup>の自社試験施設では、実条件下においてケーブルが完全損傷するまで耐久試験を実施しています。今回ご紹介した CF880/CF881 および CF890/CF891 も、発表までに 4 年という研究開発期間を経ており、長期テストで耐久性を実証済みです。

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)

<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](mailto: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](mailto:aokumura@igus.net)

以下の用語、"igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "roboLink", "xiros" は、ドイツ連邦共和国およびその他の適用国の商標法により保護されています。