

大型クレーン設備の様々な問題を手軽に改善 ロングストローク用途高圧ケーブル「CFCRANE.PUR」 ～ ストローク400メートル以上のPUR外被6/10kVモータケーブル ～

モーションプラスチック・カンパニー（※）のイグス株式会社（東京都墨田区）は、クレーン設備用の超ロングストローク用途に適した高圧「チェーンフレックス（※2）」ケーブル「CFCRANE.PUR」を新規に開発しました。このシリーズの高圧モータケーブルは、優れた可動性能や屈曲性を持ち、大型クレーン設備やコンベア設備に最適です。ケーブル単品のみならず、配線済みユニット品として専任技術者の現地据付けサポートが可能なため、お客様の負担を大きく減らすことができます。

クレーンや運搬技術分野における設備は昼夜を問わず稼働し、その規模や動力供給はその規模を増しています。そのため、設備のエネルギー需要は、365日常に高信頼での供給が求められるため使用する部材には確実に高負荷に耐えられる特性が求められます。

高い信頼性を実現するために、6/10 kV高圧モータケーブル「CFCRANE.PUR」シリーズは、特殊な導体構造と材質の組み合わせにより、屋内外問わず1,000メートルまでのロングストロークに最適な構造で設計しています。また、ケーブル径は、従来型モータケーブルに比べて20パーセント小さくなっており、曲げ半径が直径の10倍に対応しております。



ニュースリリース

2017年6月22日

イグスのケーブルは全て1メートル単位で長さを指定可能。ケーブル単品での納品の他に、「エナジーチェーン（※3）」に組付けて配線済みユニットとしても納品いたします。さらに、専任技術者による据付けサポートを利用することで、積荷作業やオフショア領域でのエネルギー供給システムに関して、高い信頼性のシステムが一枚の注文書で入手することができます。

- ※ モーションプラスチック…機械可動部専用開発されたプラスチック、の意。
- ※2 チェーンフレックス…当社可動ケーブルの総称。
- ※3 エナジーチェーン…当社ケーブル保護管の総称。



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。