

最小曲げ半径の可動用300Vデータケーブル CF298／CF299

イグス株式会社（東京都墨田区）は、ケーブル外径の4倍の曲げ半径で4千万往復ストローク以上の用途に最適な新しい300Vデータケーブル「CF298」および「CF299」を開発しました。導体には、非常に屈曲性の高い合金を使用し、外被にはハロゲンフリーのTPE材質を採用しました。

合金製導体によって実現した曲げ半径18mm～という小ささと、高速度および高負荷に対応する業界随一のデータケーブルです。

一般的なケーブルをごく小さく屈曲させて高速で使用すると、早い段階で機械的ダメージが限界に達します。しかし、この度新しく開発した「CF298(シールドなし)」と「CF299(シールドあり)」ケーブルは、ドイツ本社内にある試験施設でテストされ、ケーブル径の4倍まで曲げた状態で連続使用できることが実証されました。これは、当社製品においても、業界においても、最も小さく屈曲させることができる可動用データケーブルとなります。

高荷重かつ厳しい環境向け

「CF298」および「CF299」ケーブルは、非常に素早い動作を得意とするため、例えばピックアンドプレースやその他の高速なハンドリングマシーンに適しています。また、紫外線や低温、油への耐性も備えているため、屋内屋外問わず使用可能です。ISOクラス1に認定されており、クリーンルームでも使用できます。



CF298 シールドなし



CF299 シールドあり

プレスリリース

2017年4月26日



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。