

最長 21m のケーブルやホースを巻取るスプリング式システム イグスの新しい e スプール標準製品

イグス株式会社（東京都墨田区）が提供するスリッリングなしのeスプールは、様々な用途環境で動力、媒体、光ファイバーケーブルなどをまとめてガイドできる省スペースなシステムです。この度、より長い距離で利用できるよう新しい標準製品を開発しました。

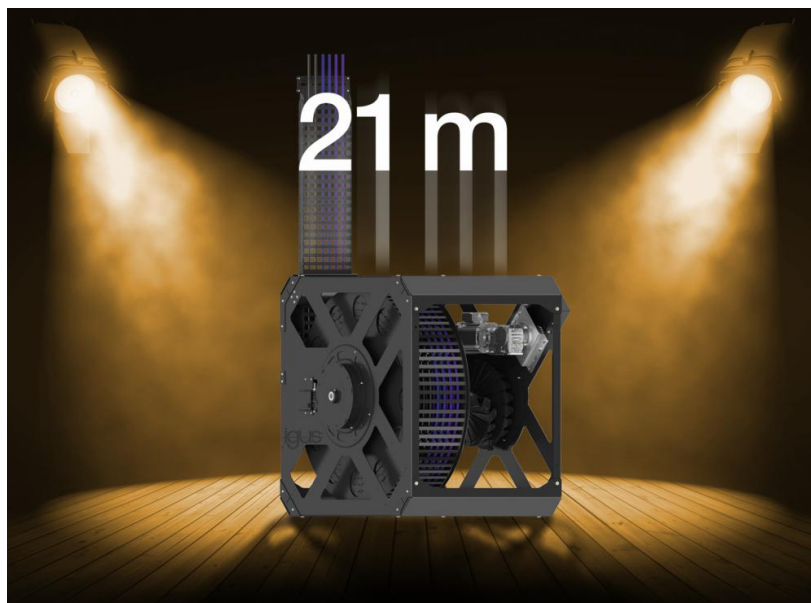
コンパクトなスプリング式eスプールは、舞台技術や石油プラットフォーム、プロセスクレーンなど、地上の高所や地中深く狭い場所でもケーブルを確実に引き出すことができます。この画期的なシステムは、一般的なケーブルドラムに代わる選択肢で、画期的な特長が2つあります。

【特長①】

eスプールは電力だけでなく、データや圧縮空気、液体等あらゆる媒体を一つにまとめて伝送できるソリューションです。狭い場所で様々なケーブルを一つのシステムにまとめて途切れなく接続可能にするだけでなく、ケーブル交換や追加も随時可能です。

【特長②】

eスプールには高価なスリッリングは不要です。ケーブルの絡まりを防ぐため、二種類のシステムを一つにまとめているからです。ガイドローラーを装備した標準型エネルギーチェーンが、内蔵された巻戻しスプリングで長さや引張力を常に最適に調整し、ツイスターバンドが回転動作を確保します。特殊構造により、あらゆる方向への動作が可能です。



ニュースリリース

2019年7月9日

収納力と積載量を高めた最適構造

新型eスプールは、この数年間に寄せられたお客様からの要望や経験を基に開発されました。この新製品は、スプリング式で最長14メートルの標準型eスプールと、オフショアやオペラハウスなどの大型プロジェクトで使われるモータドライブ式長距離型のeスプールパワーの中間で欠けていた領域をカバーします。新型エナジーチェーンシステムには、これまでよりも高い収納力をもつ大型のツイスターバンドが装備されています。また今まで以上に高い積載量や引出し長さを実現するため、安定感の高い閉鎖型のボディや、巻き戻し防止のための強化型底面プレートも装備しました。より強い力に対応できるよう、ばね力を調整するために最適化されたメカニズムも採用されています。新型eスプールは、高負荷対応のばねを2個搭載したスプリング式の標準品と、特注品としてモータ駆動バージョンをご用意しております。

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)

<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

以下の用語、"igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "igidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", and "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。