

ひとわざ(一技)名: ロボットの3次元動作に最適なケーブル保護管「トライフレックスR」

1. 概要(200字目安)

「トライフレックスR」は、多軸ロボット用に開発・設計されており、高い引張力を吸収するため全ての軸で滑らかに走行、小型パレタイジングロボットから大型溶接ロボットまであらゆるニーズに対応します。また、協働ロボット用にはマジックテープで固定する接続クランプを使用することで、簡単・安全、かつ低コストに取り付けをすることができます。Webサイトではお客様のロボットに最適なトライフレックスRの選定・構成を簡単にできるツールをご用意しております。

写真・図(要点説明)



高いねじれ剛性！
1リンクあたり約±10°Cの回転が可能、
垂直方向の複雑な動きにも対応

長さ調整が容易
リンクの取付け、取り外しが可能

曲げ半径を形成
ケーブルの損傷を防ぎ、寿命を延ばします

協働ロボット向け
接続クランプ
(マジックテープで簡単に取付け)



2. 企業概況

フリガナ	イグス カブシキガイシャ	フリガナ	キタガワ クニヒコ
会社名	イグス株式会社	代表者名	北川 邦彦
		フリガナ	ムトウ アズサ
		窓口担当	武藤 あずさ
事業内容	樹脂製機械部品の開発・製造	URL	http://www.igus.co.jp
主要製品	樹脂製ケーブル保護管「エナジーチェーン」、可動部用ケーブル「チェーンフレックス」、樹脂製すべり軸受等		
フリガナ	トウキョウトスミダクキンシ		
住所	〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-1 アルカセントラル		
電話/FAX	03-5819-2030 / 03-5819-2055	E-mail	info@igus.net
資本金(百万円)	100	設立年月	1990年12月
		売上(百万円)	—
		従業員数	169

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

チェーンフレックス可動ケーブルは、EMC、UL、CSA、VDE、EAC、CTP、Interbus、Profibusなど各種規格に準拠しています。

イグリデュール材質は全てRoHS II 対応で、ラインアップの一部はFDAや食品衛生法、欧州委員会規則10/2011に準拠しています。