

ひとわざ(一技)名: 「スマートプラスチック」で装置のメンテナンスをより効率的に

1. 概要(200字目安)

スマートプラスチック: 予期しない故障による機械の停止を防ぎ、故障を予知してメンテナンス推奨時期を知らせるIoT対応システム
 エナジーチェーンE3、E6シリーズ: クリーンルームでの使用に適した静音、低発塵、低振動ケーブル保護管
 チェーンフレックス: RoHS II やNFPA79-2018の最新規格に対応した直動運動専用の可動ケーブル
 イグリデュールすべり軸受: 様々な環境に対応した、無潤滑でメンテナンスフリーの樹脂製すべり軸受

写真・図(要点説明)



スマートプラスチック

- ・メンテナンス費用削減
- ・予定外の機能停止時間発生防止
- ・長寿命化
- ・設備稼働率の向上
- ・お客様のインターネット外部接続ポリシーに応じて、最適なシステム接続の程度を選択可能



エナジーチェーンE6シリーズ

- ・非常に静かな走行
- ・高い安定性と引張強度
- ・高速および高加速度向け
- ・モジュラー式設計で、短縮や延長が容易
- ・内周側と外周側で開閉可能
- ・ISOクラス1、クリーンルーム内使用に適することがIPAにより認証

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 窓口担当	カタオカ シンイチ 片岡 信一
事業内容	樹脂製機械部品の開発・製造・販売	URL	www.igus.co.jp
主要製品	ケーブル保護管 エナジーチェーン・可動ケーブル チェーンフレックス・樹脂製ベアリング		
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.co.jp
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。