

QRコード付きエナジーチェーン登場

イグス株式会社（東京都墨田区）は、オンラインで寿命予測計算や構成が行えるオンラインツールを開発するなど、機械部品の提供にとどまらず部品調達のデジタル化を推進しています。この度、新たにQRコード付き「エナジーチェーン」を開発しました。機械設計者は、「エナジーチェーン」ケーブルキャリア本体にプリントされたQRコードをスマートフォンやタブレット端末でスキャンすることで、「エナジーチェーン」の製品情報や組立て説明、交換パーツに関する情報を得ることができます。

機械部品の特定や構成、稼動から保全にいたる工程を設計者にとってより容易にするために、イグスはデジタル化に大いなる可能性を見出しました。33のオンラインツールやセンサーや人工知能によって設備の安全性を高めるスマートプラスチック関連製品の他に、「エナジーチェーン」にQRコードを付けました。インターネットによる迅速な情報とより簡単な組立て、交換パーツの調達という「オフライン」と「オンライン」の世界をつなぐことは機械設計者にとっても大きなメリットをもたらします：



QRコードが印字されたエナジーチェーン

QRコードの使い方

使い方としては、まずスマートフォンあるいはタブレット端末のカメラで「エナジーチェーン」のクロスバーやサイドパーツに印字されたQRコードを読み取ります。オンラインポータルが開き、該当製品に関してイグスが提供する情報を見ることができます。その情報には組立て方法を示す写真や動画が含まれており、重要な組立て手順

ニュースリリース

2019年1月31日

はわかりやすいようにスローモーションで示されます。組み立てがスムーズに行えるため設置時間の短縮につながります。

QRコードは「エナジーチェーン」の交換パーツを発注する際にも、手配すべきパーツがすぐにわかるため業務の簡略化に貢献します。



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: charada@igus.co.jp

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", "iglidur", "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。