

平成 24 年 1 月 12 日

各 位

会 社 名 株式会社キトー
代 表 者 名 代表取締役社長 鬼頭 芳雄
コード番号 6409 (東証 第一部)
問 合 せ 先 営業企画・マーケティング部
TEL : 03-5908-0170

「キトー電気チェーンブロック EQ」の開発および発売について

ホイスト・クレーンの株式会社キトー（本社：山梨県中巨摩郡、代表取締役社長：鬼頭芳雄）は、世界のあらゆる市場をターゲットに、製品開発プロセスをゼロから見直し、全く新しい設計思想で開発された「キトー電気チェーンブロック EQ」を一部の海外市場において先行発売いたしましたので、以下のとおりお知らせいたします。（国内市場での発売は未定）

キトーは、業界のリーディングカンパニーとして、常に、お客様にご満足頂ける製品をお届けできるよう、日々、研究・開発に邁進し、多くのノウハウを積み重ねて参りました。

「キトー電気チェーンブロック EQ」は全タイプにインバータを標準装備し、機械的な制御を電氣的な制御に変更するなど、インバータの機能および特性を最大限活用することで、従来どおりの本体剛性と高機能を保ちながら、軽量かつコンパクトなボディに仕上げております。インバータへの機能集約により、メンテナンス対象部品を大幅に削減するなど、お客様の安全性および生産性の向上に寄与できる製品となっております。

電子式オーバーロードリミッター、フリクションクラッチ、上下限リミットスイッチ等の安全機能に加え、作業効率の向上を実現する無負荷高速機能等を標準装備しています。また、オシボタンのデザインを一新し、従来の電気チェーンブロックとは一線を画すスタイリッシュなデザインに仕上げました。



1) 新製品名称

キトー電気チェーンブロック EQ

2) 発売時期

2012年1月 欧州市場にて発売開始

2012年4月 中国市場にて発売開始（予定）

※その他市場については2012年度より順次発売を予定。

3) 主な特長

① 機能性

標準装備の2速インバータが、荷の振動を抑える滑らかな動きを実現。また、無負荷時の運転速度が高速運転の1.3倍となる「無負荷高速機能」を標準搭載しました。

ハンドリングのしやすさから作業効率向上まで、機能性にとんだ製品となっております。

② 安全性

電子式OLL（オーバーロードリミッター）、フリクシオンクラッチ（機械式過負荷防止装置）、上下限リミットスイッチを標準装備し、3重の安全機能で安全性の追求をはかりました。

③ 保守性

インバータへの機能集約により部品点数を減少。メンテナンス対象部品も最小限に抑えられ、メンテナンス作業の効率化および交換部品の削減等、経済的なメリットが得られます。

④ 操作性

作業効率および生産性の向上に寄与するオシボタンスイッチは、手元に馴染むユニークなデザインです。従来のオシボタンスイッチに比べ押圧も軽減されており、長時間の操作でも疲れを感じにくい形状となっております。



4) ラインナップ

125kg、250kg、500kg、1t の4機種をご用意致しました。

容量	形式	標準 揚程	標準 オシボ タン長 さ	巻上速度 (m / m i n)			モータ 出力	反復 定格	概算質量 (揚程 3m)
				高速	低速	無負荷 高速			
125kg	EQ001IS	3m	2.5m	17.0	2.8	22.1	0.5kW	40/20 %ED	30kg
250kg	EQ003IS			10.0	1.7	13.0			
500kg	EQ005IS			7.6	1.3	9.9	0.75kW		32kg
1t	EQ010IS			7.1	1.2	9.2	1.5kW		42kg

5) 価格

オープン価格

6) 本件に関するお問合せ先

株式会社キトー 営業企画・マーケティンググループ 浅川 (電話: 03-5908-0170)

—以 上—