

★★★JOTO DIRECT★★★メールインフォメーション No.6(2008年9月)
いつもお世話になります。
今回は「富士電機高性能・コンパクト形インバータ」をご案内させていただきます。

●富士電機高性能・コンパクト形インバータ 「FRENIC-Multi Series」



- ・ 3相200V 0.1~15KW
- ・ 3相400V 0.4~15KW
- ・ 単相200V 0.1~2.2KW
- ・ 環境にやさしい長寿命設計（10年）とRoHS指令にも対応。
- ・ 容量範囲拡大と豊富な機種バリエーション、簡単&充実メンテナンスであらゆる用途に対応。
- ・ 上下搬送・横行搬送用途特有の動作に最適な機能として、あて止め制御、ブレーキ信号、トルク制限および電流制限を搭載。

※RoHSとは？

欧州議会および欧州理事会の発令した電気電子機器に含まれる
特定有害物質の使用制限に関する指令2002/95/EC。

〈有害6物質〉鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール（PBB）
ポリ臭化ジフェニールエーテル（PBDE）

詳細はこちら→www.fujielectric.co.jp/fcs/

“インバータ”ワンポイントアドバイス

インバータを利用すると、次のような利点があります

- ・ 標準的な汎用三相モータの速度が制御できます。既設のモータ設備に適用できます。
- ・ 省エネ（省電力）ができます。エネルギーコスト低減できます。
- ・ システムが小型化・軽量化できます。ベルト変速など変速機部分の機構が省略できます。
- ・ メンテナンス性が良くなります。変速機などでのプーリー、ギアの摩耗などによる保守が不要となります。
- ・ 無段階の速度変更ができます。最適の速度に、連続・自由に設定できます。
- ・ ショックの少ない始動・停止ができます。ビンなどの搬送での破損を防ぐことができます。
- ・ モータの始動電源を低減できます。電源トランスなどへの負荷を低減できます。

お問合せ ★★★JOTO DIRECT★★★ 城東電機株式会社企画開発部

〒448-0034 刈谷市神明町4-515

TEL0566-21-4341 FAX0566-22-5053

URL www.joto-denki.co.jp/

E-mail joto@lilac.ocn.ne.jp