

平成20年1月18日

新シリーズ インバータ「VF66シリーズ」 発売開始のお知らせ

東洋電機製造は京都議定書の約束期間のスタートに合わせて、1月から新シリーズインテリジェントインバータ「VF66シリーズ」の販売を開始することにしましたのでお知らせします。

「VF66シリーズ」の最大の特長は「制御モード切替え」の新機能を持っている点です。この新機能は、種類の異なる汎用モータ(誘導電動機)やインバータモータ(専用誘導電動機)さらに永久磁石型同期電動機(当社商品名: EDモータ)の運転が制御モードの切り替えで可能になりました。特にEDモータとの組み合わせ運転では、大幅な省エネによるCO₂削減を実現することができます。以上のように多彩なアプリケーションを選べるできるようになりましたので、お客様の「環境への対応」・「省エネ」・「コスト削減」などの環境対策に適切な省エネシステムをご提案できます。

「VF66シリーズ」の特長をまとめますと次のような7項目が挙げられます。

- (1)、EDモータ(永久磁石型同期電動機)とインバータ専用モータ(誘導電動機)・汎用モータ(誘導電動機)を選ばずに運転が可能。
- (2)、V/f制御・センサレスベクトル制御・センサ付ベクトル制御を選択し運転が可能。
- (3)、EDモータと組み合わせて大幅なCO₂削減と省エネを実現。
- (4)、内蔵するPLC機能の多彩なファンクションで、インバータを簡単にカスタマイズ。
- (5)、長寿命部品の採用でメンテナンスコストを低減。
- (6)、パソコンツールで設計・調整を効率化。
- (7)、各種オープンネットワークに対応しFAを実現。(近日発売)
(3)の参考データ(当社インバータモータと比較して)
EDモータ/5年間で省エネ金額: 50万円/モータ容量55kW

<VF66シリーズラインアップ>

・ 2.2~7.5kW (200V/400V級) を2008年1月から販売します。
なお、11kW~315kW迄を、2008年6月から順次販売を開始する予定です。

<製品写真>



【製品情報・販売に関するお問合せ先】
東洋電機製造株式会社 産業事業部 第一営業グループ
電話番号 03-3535-0652

【当プレスリリースに関するお問合せ先】
東洋電機製造株式会社 企画部 企画・IR・CSRグループ
電話番号 03-3535-0633
※写真データをご希望の方はその旨お知らせください。

