

既設の多段積インバータを最新化する「TMdrive-LY」をラインアップ化
インバータユニットの交換だけで最新機能に性能向上

東芝三菱電機産業システム株式会社(以下、TMEIC)(社長:山脇 雅彦)は、これまで全世界で納入している低圧多段積インバータ装置を、インバータユニット単位で更新・最新化できる「TMdrive-LY」を、新シリーズとしてラインアップ化しました。

1990年代から販売を開始したTMEICの低圧多段積インバータ装置は、一つの収納盤に複数のインバータユニットを収納する方式で複数のモータを駆動制御することができ、多くの国内外のお客様の高い評価の下、全世界で累計15,000台以上納入されています。今回の「TMdrive-LY」シリーズは、既設装置のインバータユニットを交換するだけで、TMEICの最新性能を有したインバータに更新することができる※他、装置全体更新と比較して、大幅な工事期間の短縮を実現しました。また新ユニットには、最新のメンテナンスツールを使用でき、お客様へ納入後の調整や保守をより便利なものにすることが可能です。

TMEICでは、今後も鉄鋼や製紙、鉱山などをはじめさまざまな産業分野に「TMdrive-LY」シリーズを供給し、生産性の向上や省エネルギー、お客様の安定操業への貢献を実現していきます。

● 製品の特長とお客様のベネフィット:

- ・ 工事期間短縮・・・装置全体更新に比し、従来の半分程度の工期で立ち上げが可能 ※自社比較
- ・ システム改造の最小化・・・既設の伝送流用も最新の高性能伝送適用も可能
- ・ 既設同等の操作性維持・・・従来の保守作業要領を継承しつつ、TMdrive-Navigatorなどの最新メンテナンスツールも適用可能

古いユニットを引き抜いて新しいユニットに交換

既設ユニット

新ユニット

外線は差し替えるだけで更新可能
上位制御装置の改造は不要

TMdrive-Navigator
Version: 3.1.3.0

最新のトータルメンテナンスツール(TMdrive-Navigator)

※既設多段積インバータ装置と更新対象となる「LY シリーズ」:

既設シリーズ	更新の LY シリーズ
TOSVERT- μ /S250	TMdrive-LY250
TOSVERT- μ /S250W	TMdrive-LY250W
MELVEC-1200	TMdrive-LY1200
MELVEC-1200N	TMdrive-LY1200N

・ユニットを LY シリーズに更新した場合、最新の「TMdrive-10e2」シリーズと同等の性能が得られます。



報道関係からのお問い合わせ先

東芝三菱電機産業システム株式会社 経営企画本部 ブランド企画グループ <http://www.tmeic.co.jp/>

〒104-0031 東京都中央区京橋3-1-1 東京スクエアガーデン Tel: 03-3277-4319 Fax: 03-3277-4578

TMEIC(ティーマイク)は、社会を支える基盤である「ものづくり」の現場ニーズにお応えするために、社会の発展と美しい地球環境とを調和させる産業システムインテグレータとして、「産業」「社会」「環境」の未来を常に見据えています。工場・プラントにおいて原動力となっている回転機、電力を変換・制御するパワーエレクトロニクス、そしてプラント全体を計画し実現するエンジニアリング、これらの技術をコアに、ものづくりと環境マネジメントに最先端の技術で貢献していきます。