

トッランナーモータ プレミアム効率シリーズに業界最軽量となる新シリーズを投入
～ 当社比最大 30%の質量低減で、設備工事の負荷軽減や製品小型化に貢献 ～

東芝三菱電機産業システム株式会社(以下、TMEiC)(社長:町田 精孝)は、「トッランナーモータ プレミアム効率シリーズ⁽¹⁾」に業界最軽量⁽²⁾となる新シリーズを2016年3月より投入いたしました。

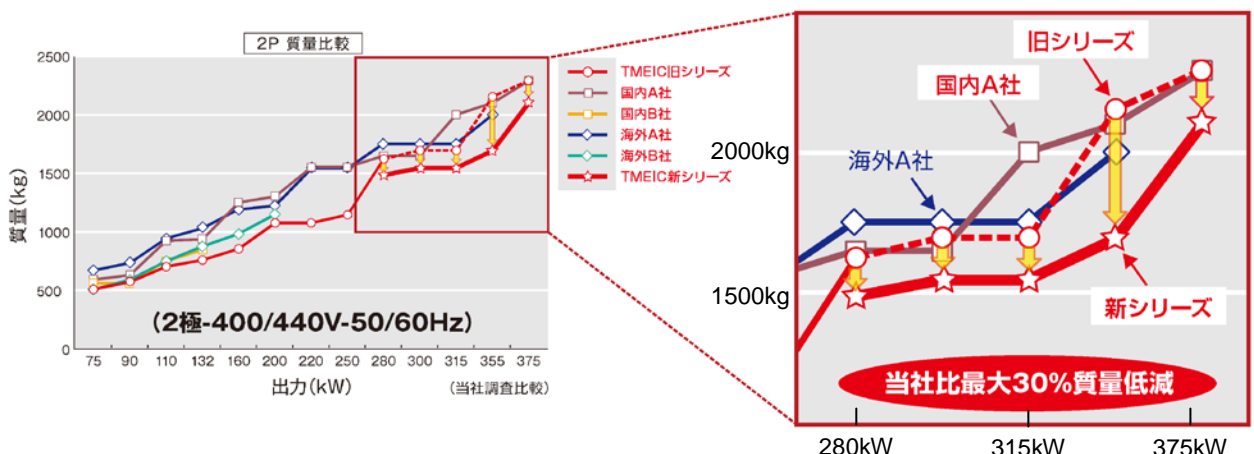
今回のシリーズ(枠番 315 と 355)は質量を当社比で最大 30%低減し、モータを組み込むお客様の製品小形化などに貢献いたします。設備工事における運搬エネルギーを抑え、製品小型化により設置時の基礎の軽減や重機の使用時間を削減することは、生産活動における CO₂ 排出量を削減し、地球環境負荷低減に結び付きます。

当社「トッランナーモータ プレミアム効率シリーズ」は、世界最高水準の高効率・軽量・既設寸法互換の特長を有し、2014年10月より発売し、産業界の省エネに貢献しています。

新シリーズの投入により、「エネルギー」と「環境負荷低減」に関連する様々な問題に取り組み、持続的な成長が可能な社会に貢献していく TMEiC のブランドメッセージ「3E(トリプリー)⁽³⁾」のさらなる具現化を目指します。

新シリーズ機種範囲(2016年3月販売開始)

- 名称: TM21-F II プレミアム効率シリーズ
- 出力: 280~375kW(6P は 250kW~)
- 極数: 2~6
- 枠番: 315~355
- 外被: 全閉外扇形
- 電圧: 低圧
- 用途: ポンプ、ファン等



注記

(1) トップランナーモータ プレミアム効率シリーズの詳細は以下をご覧ください。

http://www.tmeic.co.jp/product/rotating_machinery/motor/high_efficiency/tm21_f2premium/

(2) 2016年3月時点。容量75kW～375kW、2～6極において。TMEIC調べ。

(3) 3E(トリプリー)は、『エネルギー』と『環境負荷低減』に関連する様々な問題に取り組み、持続的な成長が可能な社会に貢献しているTMEICの企業姿勢を表したブランドメッセージです。

詳細は以下をご覧ください。

<http://www.tmeic.co.jp/3e/>

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 事業開発・広報部

〒104-0031 東京都中央区京橋3-1-1 東京スクエアガーデン Tel: 03-3277-4645 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。