

中国高効率規制(GB18613-2006)GB2級 認証取得のお知らせ

東芝三菱電機産業システム株式会社は、三相誘導電動機「TM21シリーズ」において、中国エネルギー効率標識実施規則にて規制されている電動機効率基準値GB18613-2006 GB2級(IEC60034-30効率クラス:IE2相当)の認証を12月16日に取得致しましたのでお知らせします。

背景

現在、地球温暖化防止の動きを背景に、CO2の発生源であるエネルギー使用量の抑制が求められています。その中でも、世界総発電量の約40%を占めると言われている三相誘導電動機について、世界各国で高効率法規制化が開始または計画されています。

中国でも同様に、中国エネルギー効率標識実施規則が施行されており、中国国内で製造・販売される単体及び装置などに組み込まれた電動機を対象に効率基準値GB18613-2006 GB2級が2011年7月1日に規定されました。これに伴い、中国へ輸出される電動機については、装置などに組み込まれた電動機を含め同法の認証を取得し、認証ラベルを表示することが必要となりました。

当社は、三相誘導電動機「TM21シリーズ」に、同法規定の効率基準値GB2級に準拠した仕様を追加し、同法の認証取得を申請した結果、12月16日に認証を取得致しました。

今後も国内および海外の電動機高効率法規制強化に対応した製品の開発、認証取得を積極的に進め、電動機事業を積極的に展開していきます。

GB18613-2006 GB2 級取得モーター概要

製品名	TM21-F II GB2 シリーズ
出力範囲	75kW～315kW(6 極は 55kW～250kW)
極数	2・4・6 極
電圧	380V
周波数	50Hz
枠番号	250～315 フレーム 脚取付形 立形



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 経営企画部
〒108-0073 東京都港区三田 3-13-16 三田 43MT ビル
Tel: 03-5441-9140 Fax: 03-5441-9125