

高効率モータ「TM21-F II プレミアム効率シリーズ」が中国高効率規制の認証取得 フルラインアップで、中国 GB2 対応シリーズ投入

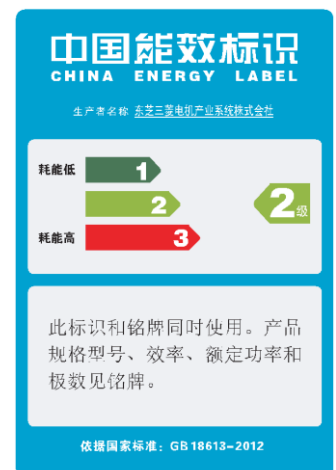
東芝三菱電機産業システム株式会社（以下、TMEIC）（社長：山脇 雅彦）は、高効率モータ「TM21-F II プレミアム効率シリーズ⁽¹⁾」が中国高効率規制（エネルギー効率標識実施規則「GB18613-2012」）の効率レベル GB2 級の認証を取得したことを受け、見積を開始しました。

2016年9月1日から変更される中国の効率レベル GB2 級は、中国エネルギー効率標識実施規則にて規制されているモータ効率レベル値であり、中国へ輸出されるモータについては、装置などに組み込まれたモータ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です。

TM21-F II 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月より発売され、産業界の省エネに寄与しています。TMEIC は、今後もモータ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、地球環境の負荷低減などに貢献していきます。

対象製品

1	出力範囲	75～375kW（6極は55kWから）
2	極数	2, 4, 6
3	電圧 - 周波数	380V - 50Hz
4	外被構造	全閉外扇形
5	取付方式	横形脚取付
6	耐熱クラス	155(F)
7	時間定格	S1(連続)
8	回転方向	負荷側より見て反時計方向
9	適用規格	IEC 60034-1、効率：GB18613-2012
10	設置場所	屋内外、非防爆
11	塗装色	マンセル 2.6PB6/2
12	周囲温度	-15～40℃
	湿度	95%RH以下
	標高	1000m以下



GB2 級認証ラベル

注記

(1)トッピングモータ 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/

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 事業開発・広報部 <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: 03-3277-4645 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。