

三菱電機ギヤードモータ セールスとサービス

No. 871 – 0244

グローバル PM モータ EM-A シリーズ 400V クラス中国エネルギー効率ラベル認証取得のお知らせ

平素より三菱電機グローバルPMモータに格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
このたび、EM-Aシリーズの200Vクラスに続き、400Vクラスの中国エネルギー効率ラベル認証を取得しましたのでお知らせいたします。

記

1. 永久磁石同期電動機のエネルギー効率ラベル実施規則

(1) 規制内容

本規制は中国国内で販売される永久磁石同期電動機にエネルギー効率ラベルの表示を求めるものです。
エネルギー効率ラベル取得のためには、モータ効率が「GB30253-2013」規格に記載されている効率基準値を満足する必要があり、本規制は2020年7月1日から施行されています。

(2) 対象

以下条件に当てはまるインバータ駆動永久磁石同期電動機が対象となります。

- ・定格回転速度 500 ～ 3000 r/min
- ・定格出力 0.55 ～ 90 kW
- ・定格電圧 1000 V 以下
(ブレーキ付き、減速機付きは除く)

2. 対象機種

グローバル PM モータ EM-A シリーズ

EM-AMF(K)(T or W) 0.75kW～7.5kW 400V クラス 海外規格品

※200V クラスは対応中

3. 変更内容

中国エネルギー効率ラベル(図1)をモータ本体に追加いたします。

なお、製品自体に変更はございません。



図1. 中国エネルギー効率ラベル(例)

ラベル記載内容は一例であり、容量・電圧により異なります。

4. 対応時期

2024年4月受注分より対応開始いたします。

以上

発行 日付	2024 年 4 月	件 名	グローバル PM モータ EM-A シリーズ 400V クラス 中国エネルギー効率ラベル認証取得のお知らせ	三菱電機 FA 産業機器株式会社 〒819-0192 福岡市西区今宿東1-1-1 TEL (092) 805-3141
----------	------------	--------	--	---