

# 三菱電機センサレスサーボ セールスとサービス

No.869 - 0019

## グローバル PM モータ EM-A シリーズ

### 中国エネルギー効率ラベル規制(2025年版)対応開始のお知らせ

平素より、三菱電機センサレスサーボモータに対し格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。  
このたび、グローバルPMモータEM-Aシリーズの中国エネルギー効率ラベル規制対応についてセールスとサービス  
No.869-0008、No.869-0011、No.869-0015(A)にてお知らせいたしました。認証取得が完了しましたので変更内容  
および対応時期についてお知らせいたします。

記

#### 1.対象機種

グローバル PM モータ EM-A シリーズ EM-AMF(B)(K)(W or T) 0.75~7.5kW 海外規格仕様  
※減速機付き(EM-AH(B))、S-PM ギヤードモータ(GV シリーズ)は対象外となります  
※永久磁石同期モータのエネルギー効率ラベル規制変更の為、ギヤードモータ(GM シリーズ)に影響ありません。

#### 2.概要


中国の国家規格である永久磁石同期モータのエネルギー効率閾値及びエネルギー効率等級(GB30253-2024)が  
2024年9月29日に発布されました。それに伴い、対象製品に表示していたエネルギー効率ラベルにおいて変更  
が必要となります。

#### 3.永久磁石同期モータの中国エネルギー効率ラベル規制について

##### (1)規制内容

項目	現行	新規	
等級判定規格 GB	番号	GB30253-2013	GB30253-2024
	名称	永久磁石同期モータのエネルギー 効率閾値及びエネルギー効率等級	永久磁石同期モータのエネルギー 効率閾値及びエネルギー効率等級
	発布日	2013年12月18日	2024年9月29日
	実施日	2014年9月1日	2025年10月1日
対象範囲	定格出力	0.55~90kW	0.55~1250kW
	回転速度	500~3000r/min	45~6000r/min
	定格電圧	1000V 以下	1140V 以下

#### 4.変更内容

項目	旧	新
規格番号	GB30253-2013	GB30253-2024
効率等級	2級	1級
見本ラベル		
対象外機種	減速機付き(EM-AH) S-PM ギヤードモータ(GV シリーズ) ブレーキ付き(EM-AMFB)	減速機付き(EM-AH) S-PM ギヤードモータ(GV シリーズ)

#### 5.対応時期

2026年5月生産分より順次対応いたします。生産状況により時期が前後する場合がございます。

以上

発行年月	2026年4月	件名	グローバル PM モータ EM-A シリーズ 中国エネルギー効率ラベル規制 (2025年版)対応開始のお知らせ	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
------	---------	----	---	---