

# 三菱電機センサレスサーボ セールスとサービス

No. 869 – 0011

## 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対応についてのお知らせ(2025 年版)【第二報】

平素より三菱電機センサレスサーボ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、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にてお知らせいたしました。が、**当該規則の施行日が2025年10月1日から2026年1月1日へ延期**となりましたので対応についてお知らせいたします。何卒ご了承賜りますようお願い申し上げます。

記

### 1.対象機種

グローバル PM モータ EM-A シリーズ EM-AMF(K)(W or T) 0.75kW～7.5kW

※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)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ため、ギヤードモータ(GM シリーズ)には影響ありません。

### 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。この規格が有効になる 2026 年 1 月 1 日に向け、永久磁石同期電動機エネルギー効率標識実施規則(CEL038-2020)が改正されます。それに伴い、上記対象製品に表示しているエネルギー効率ラベルの変更が必要となります。本規制内容と今後の弊社対応についてご連絡いたします。

### 3.影響

2026 年 1 月 1 日以降、CEL038-2020 対応の中国エネルギー効率ラベルでは、中国へ輸出できない見込みです。CEL038-2020 対応の中国エネルギー効率ラベル(現行)の製品を中国へ輸出される場合、12 月 31 日までの通関対応をお願いいたします。

### 4.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)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	2026 年 1 月 1 日

#### (2)対象

項目		現行	新規
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

### 5.弊社対応

弊社グローバル PM モータ(対象機種のみ)は、中国エネルギー効率ラベル対応予定です。順次対応を予定しており、当局の認証試験、システム登録完了後、中国エネルギー効率ラベルの表示変更を行います。

CEL038-2020 対応の中国エネルギー効率ラベルは、在庫および生産状況により 2026 年 1 月 1 日以降も表示されますが、中国以外への輸出に影響ありません。

判定基準を満たさない場合や変更過渡期に、中国エネルギー効率ラベル表示がなくなる場合があります。

### 6.対応時期

2026 年 1 月生産分より予定

※当局での認証試験、システム登録の状況により、ラベル変更が 2026 年 1 月 1 日以降になる可能性がありますので、何卒ご了承をお願いいたします。

※変更後の製品が必要なお客様は当該モータご購入の三菱電機機器代理店窓口にご相談頂けますようお願いいたします。

以上

発行 日付	2025 年 10 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対応 についてのお知らせ(2025 年版)	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
----------	-------------	--------	--	---