

# 三菱電機ギヤードモータ セールスとサービス

No.871 - 0257

## メキシコ高効率規制についてのお知らせ

平素より三菱電機ギヤード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、メキシコにおいて三相かご形誘導電動機の高効率規制に関する官報が発表されました。  
この高効率規制の概要と当社対応について下記の通りご連絡いたします。

### 記

#### 1.規制概要

メキシコに輸入または販売される三相かご形誘導電動機に対する効率規制 NOM-016-ENER-2025(元 NOM-016-ENER-2016)では規制対象にギヤードモータが含まれることになりました。規制には効率が規定値を上回る  
こと、銘板はスペイン語としたうえで「NOM-016-ENER-2025」を表示すること等が義務付けられています。  
この NOM-016-ENER-2025 の規制は 2026 年 2 月 15 日から適用が開始されます。

#### 2.規制対象範囲

規制対象となる三相かご形誘導電動機の仕様は以下の通りです。

##### (1)規制対象範囲

項目	内容
出力	0.746～373 kW
極数	2,4,6,8 極
電圧	600V 以下
周波数	50Hz または 60Hz
使用の種類	連続定格(S1)

##### (2)当社製品の規制対象範囲

規制対象	ギヤードモータ(平行軸) GM-SP シリーズ 0.75～2.2kW GM-DP シリーズ 0.75～7.5kW GM-LJP シリーズ 11～37kW GM-PJP シリーズ 3.7～55kW ギヤードモータ(直交軸) GM-SSYP シリーズ 0.75～2.2kW GM-SHYP シリーズ 0.75～2.2kW
規制対象外	ギヤードモータ(平行軸) GM-S シリーズ 0.1～0.4kW GM-D シリーズ 0.4kW ギヤードモータ(直交軸) GM-SSY シリーズ 0.1～0.4kW GM-SHY シリーズ 0.1～0.4kW センサレスサーボモータ(永久磁石モータ) センサレスサーボ S-PM シリーズ 0.1～2.2kW グローバル PM モータ EM-A シリーズ 0.1～7.5kW

#### 3.当社対応

現時点で本規制の認証取得予定はございません。

メキシコ向け 0.75kW 以上のギヤードモータについては、代替案として規制対象外であるセンサレスサーボ S-PM シリーズ(0.75～2.2kW)、グローバル PM モータ EM-A シリーズ(0.75～7.5kW)でのご提案をさせていただきます。  
0.75kW 未満のギヤードモータは、本規制の対象外となりますので引き続きメキシコ向けで使用可能です。

以上

発行年月	2026 年 1 月	件名	メキシコ高効率規制についてのお知らせ	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
------	------------	----	--------------------	--