

三菱電機ギヤードモータ セールスとサービス

No.871 - 0260

タイ高効率規制対応に関するお知らせ(第1報)

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。
この度、タイにおいて三相誘導電動機の高効率規制に関する省令が公布されました。この高効率規制に関しまして規制内容と弊社対応について下記のとおりご連絡いたします。

記

1.規制概要

三相誘導電動機(2項に規制対象範囲あり)をタイ国内製造またはタイ国内へ輸出する場合、2026年4月18日以降、TISI(タイ工業規格協会)による認証(効率基準:IE1以上^{※1})を受け、認証マークを表示することが義務付けられます。タイ国内へ三相誘導電動機を輸出する場合には、認証取得^{※2}した事業者を通じて輸出する必要があります。

※1 基準値は IEC60034-30-1「Efficiency classes of line operated AC motors (IEcode)」による

※2 タイ国内への輸入者に認証取得義務あり

2.規制対象範囲

規制対象となる三相誘導電動機的主要仕様は以下です。

〈規制対象範囲〉

- ・出力:0.12~15kW
- ・極数:2,4,6,8 極
- ・電圧:50~1000V
- ・使用の種類:連続定格(S1)

(注)以下は規制の対象外です。

- ・装置組み込まれたもの(ただし保守等の用途で、モータ単体でタイに輸出する場合は対象)
- ・単相モータ、同期モータ、磁石モータ、インバータ駆動専用モータ、水中モータ等

3.弊社対応

- ・弊社シリーズの対象/対象外、認証取得予定については以下とおりです。

機種分類	規制対象/対象外	認証取得予定 ^{※3}
ギヤードモータシリーズ GM-S/GM-D/GM-SSY/GM-SHY 0.2~0.4kW	規制対象	あり
プレミアムギヤードモータシリーズ GM-SP/GM-DP/GM-SSYP/GM-SHYP/GM-LJP/GM-PJP 0.75~15kW		あり
耐圧防爆形ギヤードモータ		なし
ギヤードモータシリーズ GM-S/GM-SSY/GM-SHY 0.1kW	規制対象外	-
プレミアムギヤードモータシリーズ GM-LJP/GM-PJP 22~55kW		
単相ギヤードモータ		
PLG 付ギヤードモータ		
グローバル PM モータ EM-A シリーズ		
センサレスサーボ S-PM シリーズ		
使用の種類が連続定格(S1)以外		

※3 TISI からの認証取得は 2026 年 4 月 18 日以降になる見込みです。

- ・装置組み込みは対象外のため、規制対象範囲かつ最終仕向地がタイの場合でも従来同様の日本国内販売は可能です。
- ・タイ国内でギヤードモータ単体での入手ができるよう、Mitsubishi Electric Factory Automation (Thailand) Co., Ltd.を輸入者として認証を取得する予定です。詳細が決まり次第別途ご連絡いたします。
- ・規制対象機種は規制開始日以降ギヤードモータ単体をタイへ輸出することができなくなりますのでご注意ください。

以上

発行年月	2026年3月	件名	タイ高効率規制対応に関するお知らせ	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
------	---------	----	-------------------	--