

三菱電機 センサレスサーボ セールスとサービス

No. 050

センサレスサーボモータMM-GKRシリーズ 米国の特定商業用および産業用機器のエネルギー効率プログラム についてのお知らせ

平素より当社駆動制御機器につきまして格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。
センサレスサーボモータMM-GKRシリーズにおきまして、米国の特定商業用および産業用機器のエネルギー効率プログラム（以下、米国効率規制）についてお知らせいたします。

記

1. 概要

[連邦規則集](#)（略称：CFR）には米国の様々な規則が集められており、Part 431に“特定商業用および産業用機器のエネルギー効率プログラム”に関する記述がございます。Part 431 Subpart Bの主な対象は誘導機であり、センサレスサーボモータは対象に含まれません。しかしながら、[Part 431 Subpart B Appendix B](#)の記述により、効率を記載しているセンサレスサーボモータは対象となるため、中国エネルギー効率ラベル規制対応（[No. 046](#)）のセンサレスサーボモータも本規制の対象となります。今後の弊社対応についてご連絡いたします。

2. 影響

2026年10月14日以降、中国エネルギー効率ラベル規制対応（[No. 046](#)）機種は、現行品のまま米国に輸出できません。

3. 対象機種

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（減速機付きを除く）が対象です。

表1. 対象機種

定格出力	0.55 ～ 1250 kW
回転速度	45 ～ 6000 r/min
定格電圧	1140 V以下

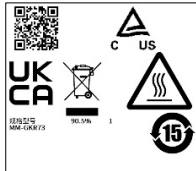


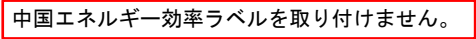


4. 弊社対応

現行品は、中国エネルギー効率ラベル規制対応（[No. 046](#)）を継続いたします。
また、ご要望に応じて以下①～③を反映した米国専用品を用意いたします。

- ①製品名板：中国エネルギー効率に関する表示をしません。
- ②中国エネルギー効率ラベル：中国エネルギー効率ラベルを取り付けません。
- ③梱包ラベル：中国エネルギー効率に関する表示をしません。

発行 日付	2026年6月	件 名	センサレスサーボモータMM-GKRシリーズ 米国の特定商業用および産業用機器のエネルギー 効率プログラムについてのお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 Tel (052) 721-2111大代表
----------	---------	--------	---	--

表 2. 弊社対応

項目	現行	新規（米国専用品）
① 製品名板		 中国エネルギー効率に関する表示をしません。
② 中国エネルギー効率ラベル		 中国エネルギー効率ラベルを取り付けません。
③ 梱包ラベル		 中国エネルギー効率に関する表示をしません。

※掲載する図は一例であり、名板サイズ、表示位置、記載内容およびラベル取付方法は機種により異なります。

※在庫状況により、流通段階で混在する可能性があります。

5. 手配方法

米国専用品をご要望の場合、弊社営業窓口にお問い合わせください。なお、現行品が組み込まれた装置等を米国へ輸出する場合、米国効率規制の要求事項をご確認の上、輸出の判断をお願いいたします。

6. 対応時期

米国専用品をご要望の場合、2026年9月以降、順次対応いたします。