

# 三菱電機ギヤードモータ セールスとサービス

No. 871 – 0226

## 絶縁被覆付圧着端子外観変更のお知らせ

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、絶縁被覆付圧着端子において、絶縁被覆に使用している材料不足から供給の見通しがたたないため生産を継続するために供給可能な圧着端子へ変更いたします。  
今後とも三菱電機ギヤードモータをよろしくお願ひ申し上げます。

記

### 1. 対象部品

モータ口出し線、ブレーキ付用端子台接続リード線及び、ブレーキリード線に使用している絶縁被覆付圧着端子

### 2. 対象機種

形名	対象範囲		
	モータ口出し線	ブレーキ接続リード線	ブレーキリード線
GM-S、SP、SSY、SSYP、SHY、SHYP シリーズ	0.1~2.2kW	0.1~2.2kW	0.1~2.2kW
GM-D、DP シリーズ	0.4~2.2kW	0.4~3.7kW	0.4~3.7kW
GM-DB-PN シリーズ(立体駐車場用)	1.5kW と 3.7kW	1.5~3.7kW	1.5~3.7kW
GM-PJP シリーズ	対象外	3.7kW	3.7kW
GV-S、SSY、SHY シリーズ	0.1~2.2kW	対象外	0.1~2.2kW
EM-A シリーズ	0.1~2.2kW	対象外	0.1~7.5kW

### 3. 変更理由

絶縁被覆付圧着端子の被覆部分に使用している材料が不足し、安定供給の見通しがたたないため。

### 4. 変更内容

- 端子ネジサイズの変更はありませんが、圧着端子寸法の若干の違い及び、被覆色の変更が発生します。
- 絶縁被覆付圧着端子から裸圧着端子等に変更し対応する場合があります。
- モータ端子箱内の耐熱や絶縁低下など、性能に問題はございません。

### <圧着端子変更箇所(囲み部分)と圧着端子変更詳細>

種類	0.1~0.4kW の代表例	0.75~3.7kW の代表例	圧着端子詳細
ブレーキ無し	モータ口出し線	モータ口出し線	 <b>被覆部分</b> 現在、被覆部分に透明、赤、青を使用しています。
ブレーキ付き	ブレーキ接続リード線 モータ口出し線 ブレーキリード線	ブレーキ接続リード線 モータ口出し線 ブレーキリード線	今後は、入手可能な購入メーカー及び、色変更にて対応致します。 裸圧着端子等に変更し対応する場合もあります。

### 5. 切替え時期

2021年12月生産分より順次切替えとなります。

生産状況によっては、変更前後の圧着端子が混在する場合があります。

以上

発行日付	2021年12月	件名	絶縁被覆付圧着端子 外観変更のお知らせ	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
------	----------	----	------------------------	-------------------------------------------------------------------