

三菱電機ギヤードモータ

セールスとサービス

No. 871 – 0217

欧洲高効率規格適用に関する対応について

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。
このたび欧洲へ輸出されるギヤードモータにおいて、2021年7月1日より新高効率規格が適用されます
ので、その対応についてお知らせいたします。

記

1.概要

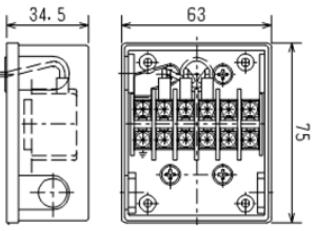
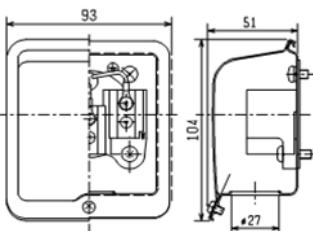
欧洲へ輸出されるギヤードモータにおいて、2021年7月1日より新高効率規格が適用され、出力範囲
0.12kW～0.75kW 未満も対象となります。現行品につきましては、2021年6月30日までに輸出いただきます
ようお願いいたします。弊社としては現在、新高効率規格での対応を進めており、2021年7月12日に受注開始いたします。

2.対象機種

ギヤードモータ GM-S シリーズ	(EN 規格準拠品)	0.2kW, 0.4kW
GM-D シリーズ	(EN 規格準拠品)	0.4kW
GM-SSY シリーズ	(EN 規格準拠品)	0.2kW, 0.4kW
GM-SHY シリーズ	(EN 規格準拠品)	0.2kW, 0.4kW

3.弊社対応

現行機種との変更点

	旧	新
効率クラス	IE1	IE2
絶縁	E 種	B 種
端子箱	樹脂製 	鋼板製 
外形寸法	全長及び取付寸法は変更なし	

4.規格の比較

	旧	新
適用開始時期	2017/1/1～	2021/7/1～
適用範囲	三相誘導電動機	
効率クラス	IE3	IE2 以上
出力範囲	0.75kW～375kW 以下	0.12kW～0.75kW 未満
電圧	1000V 以下	50V 超～1000V 以下
極数	2, 4, 6 極	2, 4, 6, 8 極

5.今後の対応について

・新高効率規格品のご注文受付を7月12日から開始いたします。

(1)受注開始:2021年7月12日

(2)出荷開始:2021年8月3日

以上

発行日付	2021年6月	件名	欧洲高効率規格適用に関する 対応について	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
------	---------	----	-------------------------	---