

欧州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。
 このたび欧州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

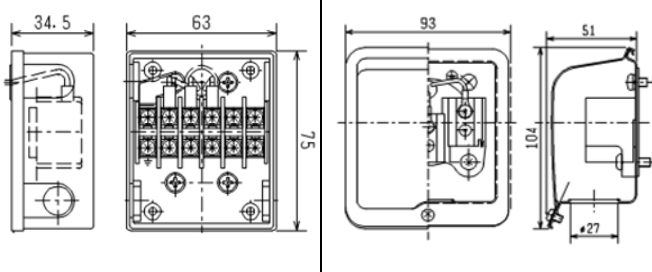
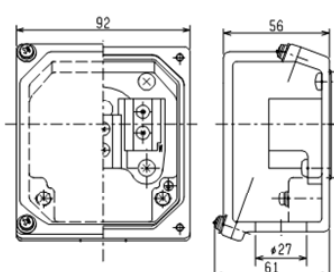
欧州へ輸出されるギヤードモータにおいて、2021年7月1日より新高効率規格が適用され、出力範囲0.12kW~0.75kW未滿も対象となります。現行品につきましては、2021年6月30日までに輸出いただきますようお願いいたします。弊社としては現在、新高効率規格での対応を進めており、2021年7月12日に受注開始いたします。

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	アルミ製
			
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	IE3 以上
出力範囲	0.75kW~375kW 以下	0.12kW~0.75kW 未滿	0.75kW~1000kW 以下
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	欧州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
------	---------	----	---------------------	---