

### 中国高効率規格 GB18613-2020 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。  
このたび中国へ輸出されるギヤードモータにおいて、2021年6月1日より新高効率規格GB18613-2020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。  
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.概要

中国へ輸出されるギヤードモータにおいて、2021年6月1日より新高効率規格GB18613-2020が適用され、本規格の実施規則に沿ったエネルギー効率ラベルの表示が必要になります。

そのため、2021年6月1日以降に中国を通関するギヤードモータについて、現状の認証品では通関することができなくなりますので、2021年5月31日までに中国で通関いただきますようお願いいたします。

弊社としては現在、新高効率規格での認証取得活動を進めておりますが、現時点では中国当局から正式な実施規則が公開されていないことから、認証取得時期は未定です。GB18613-2020に適合した認証品の販売時期につきましては判明次第ご報告いたします。

なお、本件に関する第二報は2021年4月下旬を予定しています。

#### 2.対象機種

ギヤードモータ GM-SP シリーズ (中国高効率認証品) 0.75kW~2.2kW  
GM-DP シリーズ (中国高効率認証品) 0.75kW~7.5kW  
GM-LJP シリーズ (中国高効率認証品) 11kW~15kW  
GM-SSYP シリーズ (中国高効率認証品) 0.75kW~2.2kW  
GM-SHYP シリーズ (中国高効率認証品) 0.75kW~2.2kW

#### 3.規格の比較

現行規格 GB18613-2012 と新規格 GB18613-2020 の比較を表1に示します。

表1 規格の比較

	現行規格 GB18613-2012			新規格 GB18613-2020(※1)
適用開始時期	2012/9/1~	2016/9/1~	2017/9/1~	2021/6/1~
効率クラス	GB3(IE2)	GB2(IE3)		GB3(IE3)
出力範囲	0.75kW~375kW 以下	7.5kW~375kW 以下	0.75kW~375kW 以下	0.12kW~1000kW 以下(※2)
電圧	380V			1000V 以下
極数	2, 4, 6 極			2, 4, 6, 8 極

(※1)中国当局から公開される実施規則は本表と異なる可能性があります。

(※2)エネルギー効率ラベルの表示義務は現段階の情報では0.75kW~375kWになります。

以上

発行日付	2021年3月	件名	中国高効率規格 GB18613-2020 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
------	---------	----	--------------------------------------	---