

中国高効率規格 GB18613-2020 適用に関する対応について [第二報]

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、その弊社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願い申し上げます。

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、2021年5月6日現在、中国当局から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。

つきましては、6月1日以降に弊社を出荷(工場出荷)するギヤードモータについては一旦受注停止いたしますので、ご了承いただきますようお願いいたします。具体的な日程については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

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、本件に関する第三報は実施規則の公開後を予定しています。

2.対象機種

ギヤードモータ	GM-S, SP シリーズ	(中国高効率認証品)	0.2kW~2.2kW
	GM-D, DP シリーズ	(中国高効率認証品)	0.4kW~7.5kW
	GM-LJP シリーズ	(中国高効率認証品)	11kW~15kW
	GM-SSY, SSYP シリーズ	(中国高効率認証品)	0.2kW~2.2kW
	GM-SHY, SHYP シリーズ	(中国高効率認証品)	0.2kW~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

適用開始時期	現行規格 GB18613-2012			新規格 GB18613-2020(※1)
	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。

4.認証取得完了までの代替案

認証取得完了までの間、S-PM ギヤードモータでの代替提案をお願いします。S-PM ギヤードモータは高効率規制の対象外です。ラインアップなど詳細については弊社営業窓口までお問い合わせください。

以上

発行 日付	2021年5月	件 名	中国高効率規格 GB18613-2020 適用に関する対応について [第二報]	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
----------	---------	--------	--	---