

中国高効率規格 GB18613-2020 適用に関する対応について [第三報]

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。2021年5月22日公開された実施規則によると、2021年8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7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。

第二報において、2021年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受注停止の案内をしておりましたが、上記状況につき、2021年7月31日までに中国を通関いただくことを条件に現行高効率規格品の受注を再開いたします。

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、2021年7月～8月の認証取得を見込んでおります。認証取得日がわかり次第、第四報にてご連絡いたします。

2.対象機種

| 機種 | 容量 | 効率規制 GB18613-2020 | 実施規則 CEL007-2021 | CCC 認証 |
|-------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| GM-S,SSY,SHY シリーズ | 0.2kW、0.4kW | GB3 (8月対応予定) | ラベル表示義務なし (自己宣言) | 10月取得予定(※1) |
| GM-D シリーズ | 0.4kW | | | |
| GM-SP,DP,SSYP,SHYP シリーズ | 0.75kW | GB3 (7月取得予定) | ラベル表示義務あり (7月取得予定) | 取得済み |
| GM-SP,SSYP,SHYP シリーズ | 1.5kW、2.2kW | | | 取得義務なし |
| GM-DP シリーズ | 1.5kW～7.5kW | | | |
| GM-LJP シリーズ | 11kW、15kW | | | |

(※1) CCC 認証取得までは単品輸出ができませんのでご注意ください。

3.規格の比較

現行規格 GB18613-2012 と新規格 GB18613-2020 の比較を下記に示します。

<規格の比較>

| 規格 | 現行規格 GB18613-2012 | | | 新規格 GB18613-2020 |
|--------|--------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| 実施規則 | 現行実施規則 CEL007-2016 | | | 新実施規則 CEL007-2021 |
| 適用開始時期 | 2012/9/1～ | 2016/9/1～ | 2017/9/1～ | 2021/6/1～(※2) |
| 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(※3) |
| 電圧 | 380V | | | 1000V 以下 |
| 極数 | 2, 4, 6 極 | | | 2, 4, 6, 8 極 |

(※2) 輸入品: 2021/8/1～適用開始

(※3) エネルギーラベルの表示義務は 0.75kW～375kW になります。

4.通関に間に合わない場合の代替案

通関に間に合わない場合は S-PM ギヤードモータでの代替検討をお願いします。S-PM ギヤードモータは高効率規制と CCC 認証の対象外です。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6月 | 件 名 | 中国高効率規格 GB18613-2020 適用に関する対応について [第三報] | 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 |
|----------|---------|--------|--|---|