

お客様 各位

株式会社ニッセイ 営業統括 営業企画部

中国及びEUの高効率規格改訂に伴う製品仕様の変更について（第二報）

拝啓、時下、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、2021年6月より中国、2021年7月よりEUの誘導電動機に関して、高効率規制の内容が改訂されます。つきましては、規制の変更及び当社の対応につきましてご連絡申し上げます。

敬具

記

1.高効率規格概要

国/地域		中国		EU	
規格		現行	新	現行	新
		GB18613-2012	GB18613-2020	IEC60034-30-1: 2014	IEC 60034-1: 2017 IEC 60079(Series)
規制開始時期		-	2021年6月1日～	-	2021年7月1日～
要求効率	0.2kW,0.4kW	-	GB3(IE3)	-	IE2
	0.75kW、1.5kW、2.2kW	GB2(IE3)	GB3(IE3)	IE3	IE3
電圧		380V	1,000V以下	1,000V以下	50超～1,000V以下
周波数		50Hz	50Hz	50・60Hz	50・60Hz
時間定格		S1、S3 80%ED	S1、S3 80%ED	S1、S3 80%ED	S1、S3 80%ED 他

注) 上記規格の内容は、当社対象製品に関連する項目のみの抜粋です。

2.当社対象製品

- ・ GTRギアモータMIDシリーズ 三相 0.2kW、0.4kW、及び 0.75kW～2.2kW
※CEマーキング品、CCC規格 認証品、中国高効率規格 認証品 のいずれかに該当するもの

3.当社対象製品の変更内容

- ・ 三相 0.2kW、0.4kW につきましては、EU高効率規制をクリアするためにIE2効率のモータへ変更します。中国高効率規制で要求されるGB3(IE3)モータではありませんので、中国市場で使用していただくためにCCC認証をS2(短時間定格)仕様へ変更します。
- ・ 三相 0.75kW～2.2kW につきましてはすでにGB3(IE3)モータになっていますので、中国高効率認証ラベルの変更のみとなります。詳細は下表のとおりです。
- ・ 規制開始以降は、仕様変更後の製品にて現地通関していただきますようお願い申し上げます。

モータ容量	三相 0.2kW、0.4kW		三相 0.75kW、1.5kW、2.2kW	
	変更前(現行)	変更後	変更前(現行)	変更後
モータ効率	IE1相当	IE2	IE3	
銘板の効率値記載	なし	あり	あり	
中国高効率認証ラベル	なし		あり GB2級 (GB18613-2012)	あり GB3級 (GB18613-2020)
時間定格	UL/C-UL/CE	S1 CONT.		S1 CONT.
	CCC 注)1	S1 CONT.	S2 120min 注)2	S1 CONT.
外観形状・寸法	減速機部、モータ部ともに変更ありません		減速機部、モータ部ともに変更ありません	
価格・納期	変更ありません		変更ありません	
当社対応時期	-	6月1日出荷分～	-	6月1日出荷分～

注)1 1.5kW、2.2kWはCCC規格対象外です。

注)2 CCC規格品としてはS2(短時間定格)仕様として認証されていますので、ご使用の際はご注意ください。同時に取得しているUL/C-UL/CE規格品としてはS1 CONT.のまま変更ありません。

次ページに続きます。

4.中国専用GB3級製品の対応

モータ容量	三相 0.2kW	三相 0.4kW
モータ効率	GB3(IE3)	GB3(IE3)
規格	CCC規格のみ	CCC規格のみ
時間定格	S1.CONT	S1.CONT
電圧(V)/周波数(Hz)	200/50、200/60、220/60 or 220・380/50、220・380/60	200/50、200/60、220/60 or 220・380/50、220・380/60
外観形状・寸法	減速機部、モータ部ともに変更ありません	減速機部は変更ありません モータ部は全長+15mm
価格・納期	お問い合わせください	お問い合わせください
当社対応時期	7月初旬予定	7月初旬予定

5.中国高効率規格 0.75kW～2.2kWの対応時期について

2021年5月20日付の案内（中国及びEUの高効率規制に伴う製品仕様変更について）より、0.75kW～2.2kWの製品について、当社対応に変更がございますので、第二報としてご案内致します。

2021年6月1日より、当社工場出荷分は、全て新規格（GB18613-2020）認証ラベル付にて出荷致します。

また、2021年5月21日に公開された、中国当局からの実施規則では、2021年7月末までの期間は、旧規格認証ラベル（GB18613-2012）での通関が認められると発表がありました。

その為、8月1日以降に中国を通関するギアモータについて、旧規格の認証ラベルでは通関する事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していただく、または、2021年6月1日以降、当社工場を出荷した製品にて通関していただきます様にお願い申し上げます。

以上