

三菱電機ギヤードモータ セールスとサービス

No. 871 - 0225

ギヤードモータ中国高効率規格 GB3 対応品(0.2kW,0.4kW) 発売のお知らせ

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。
中国へ輸出されるギヤードモータにおいて、2021年6月1日より旧規格GB18613-2012から新高効率規格GB18613-2020が適用され、出力範囲0.12kW以上～0.75kW未満も対象となりますので、新高効率規格に対応した製品を発売いたします。

記

1. 発売機種

ギヤードモータ	GM-SP シリーズ	0.2kW, 0.4kW	(中国 GB3 規格品)
	GM-DP シリーズ	0.4kW	(中国 GB3 規格品)
	GM-SSYP シリーズ	0.2kW, 0.4kW	(中国 GB3 規格品)
	GM-SHYP シリーズ	0.2kW, 0.4kW	(中国 GB3 規格品)

2. 従来機種との変更点

		旧		新	
効率クラス		IE1		IE3(GB3)	
耐熱クラス		120(E)		130(B)	
出力		0.2kW	0.4kW	0.2kW	0.4kW
定格電流	200V 50Hz	1.30A	2.20A	1.35A	2.50A
	380V 50Hz	0.61A	1.10A	0.66A	1.20A
端子箱		樹脂製	鋼板製	アルミ製	
参考図 (平行軸)	LM 寸法 (mm)	154		173	
	KL 寸法 (mm)	0.2kW	0.4kW	0.2kW	0.4kW
		87	93	114	120
					169 (+15)
				0.2kW 124 (樹脂製+37) (鋼板製+10)	0.4kW 130 (樹脂製+37) (鋼板製+10)

※減速機部(取付寸法)は変更ありません。

※実施規則 CEL007-2021 にて、エネルギーラベル表示の対象は 0.75kW 以上～375kW 以下であり、0.2kW,0.4kW は対象外です。

3. 形名の見方(0.2kW,0.4kW)

平行軸	GM	-	SP	F	B
			S : S シリーズ SP : S シリーズ中国 GB3 規格品	なし : 脚取付形 F : フランジ形	なし : ブレーキなし B : ブレーキ付
直交軸	GM	-	DP	F	B
			D : D シリーズ DP : D シリーズ中国 GB3 規格品	なし : 脚取付形 F : フランジ形	なし : ブレーキなし B : ブレーキ付
直交軸	GM	-	SSYP	F	B
			SSY : SSY シリーズ SSYP : SSY シリーズ中国 GB3 規格品	F : フランジ形 フェースマウント共用	なし : ブレーキなし B : ブレーキ付
直交軸	GM	-	SHYP	F	B
			SHY : SHY シリーズ SHYP : SHY シリーズ中国 GB3 規格品	なし : 脚取付形 F : フランジ形 M : フェースマウント形	なし : ブレーキなし B : ブレーキ付

※代表的な仕様のみを抜粋して記載しております。

4. 発売時期

(1)受注開始 : 2021 年 10 月 25 日

(2)出荷開始 : 2021 年 12 月 15 日

※CCC 認証品の受注開始時期は別途ご連絡いたします。

以上

発行日付	2021 年 10 月	件名	中国高効率規格 GB3 対応品 (0.2kW,0.4kW)発売のお知らせ	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
------	-------------	----	---	---