

### 米国向け EISA 法 NEMA Premium 認証取得のお知らせ

平素より三菱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、UL/cUL 認証品シリーズにおきまして米国 EISA (Energy Independence and Security Act) エネルギー独立安全保障法の対象範囲が 2016 年 6 月 1 日より拡大する事から NEMA Premium (IE3) 認証を取得いたしました。今後 0.75kW 以上の UL/cUL 認証品は NEMA Premium (IE3) 認証と併用した対応とさせていただきますのでよろしくお願いいたします。

#### 記

#### 1. 対象機種及び仕様

項目	GM-SP	GM-DP	GM-SSYP	GM-SHYP
出力	0.75~2.2kW			
電圧/周波数	200/208/220V 60HZ <sup>※1</sup>			
減速比	1/3~1/450	1/3~1/1200	1/7.5~1/60	1/5~1/240
定格	連続			
耐熱クラス	105(A)			
保護構造	屋内形(IP44 相当)			
ブレーキ	ブレーキなし、ブレーキ付			
適合法令(規格)	EISA エネルギー独立安全保障法 (NEMA MG1-12-12) UL/CSA 規格: UL 1004-1/C22.2 No.100			
対応可能仕様	屋外形(IP44 相当)、端子箱 B、C、D 組立、端子箱受口引き出し方向特殊			

※1 特殊電圧対応 216V/60Hz、230V/60Hz、240V/60Hz、400/416/440V 60Hz、460V/60Hz、480V/60Hz

#### 2. 受注開始時期

2016 年 5 月より受注開始。



#### 3. 変更点

認証取得に伴い本体銘板の記載内容が変更となります。

(旧) IE3 UL/cUL

 <b>GEARED MOTOR</b> <b>GM-SHYPFB-RH (GM-PO.75B-20)</b>									
0.75	kW	4P	3PHASE	105(A)	S1	IP44	GEAR RATIO	1:240	
200 V	60 Hz	3.6A	7.5r/min	P.F. 0.70	EFF. IE3-86.5%				
208 V	60 Hz	3.6A	7.5r/min	P.F. 0.67	EFF. IE3-86.4%				
220 V	60 Hz	3.7A	7.5r/min	P.F. 0.62	EFF. IE3-86.1%				
JEC2137		33.2kg	AMB. TEMP 40 °C	SERIAL	0770610 166				
 MITSUBISHI ELECTRIC FA INDUSTRIAL PRODUCTS CORPORATION MADE IN JAPAN									

(新) NEMA Premium + UL/cUL

 <b>GEARED MOTOR</b> <b>GM-SHYPFB-RH (GM-PO.75B-20)</b>									
0.75	kW	4P	3PHASE	105(A)	S1	IP44	GEAR RATIO	1:240	
200 V	60 Hz	3.6A	7.5r/min	P.F. 0.70	Nom. Eff. 85.5%				
208 V	60 Hz	3.6A	7.5r/min	P.F. 0.67	Nom. Eff. 85.5%				
220 V	60 Hz	3.7A	7.5r/min	P.F. 0.62	Nom. Eff. 85.5%				
JEC2137		33.2kg	AMB. TEMP 40 °C	SERIAL	0770610 166				
 MITSUBISHI ELECTRIC FA INDUSTRIAL PRODUCTS CORPORATION MADE IN JAPAN									

- ① CC No. 追加
- ② UL ENERGY マーク追加
- ③ 公称効率値「Nom.Eff.〇〇」

#### 4. その他

0.1~0.4kW の UL/cUL 認証品につきましては、EISA 法の対象外となりますので、従来通りの仕様にて対応いたします。

以上

発行 日付	2016 年 5 月	件 名	米国向け EISA 法 NEMA Premium 認証取得のお知らせ	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
----------	------------	--------	---------------------------------------	---