

# ギャードモータテクニカルニュース

資料 NO	タイトル							
PSN-161011	米国向け EISA 法 NEMA Premium 認証と UL/cUL の対応について							2016 年 9 月現在情報

## 1. NEMA Premium

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 日より拡大する事を受け、NEMA Premium (IE3) 認証を取得しました。

今後、0.75kW 以上の NEMA Premium (IE3) 認証品は UL/cUL 認証と併用した対応となります。なお、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。

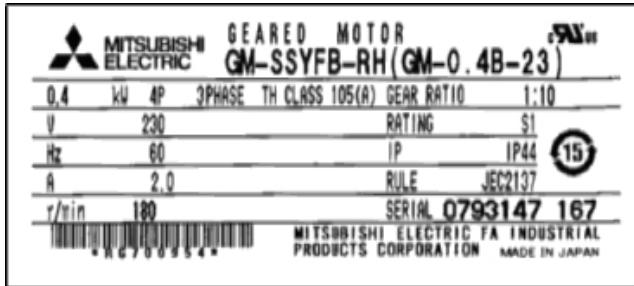
## 2. 対象機種・仕様

項目	GM-S	GM-D	GM-SSY	GM-SHY	GM-SP	GM-DP	GM-SSYP	GM-SHYP			
出力	0.1、0.2、0.4kW					0.75、1.5、2.2kW					
標準電圧・周波数	200/208/220/230V 60Hz					200/208/220V 60Hz					
特殊電圧対応	400/416/440/460V 60Hz、216V/60Hz、230V/60Hz、240V/60Hz、460V/60Hz、480V/60Hz					216V/60Hz、230V/60Hz、240V/60Hz、400/416/440V 60Hz、460V/60Hz、480V/60Hz					
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						なし・付き					
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					
適合法令(規格)	UL:UL1004、CSA:C22.2No.100				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						
適合 UL ファイル番号	E133292										

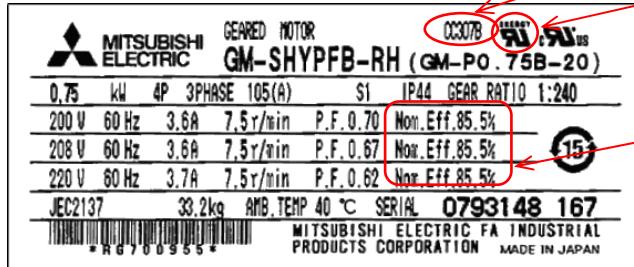
※インバータ定トルク品は製作いたしません

## 3. 定格銘板表示

1) 0.1~0.4kW



2) 0.75~2.2kW ( NEMA Premium + UL/cUL )



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

※ 確度の高い情報に基づき記載していますが、海外規制で流動的なこともありますので、内容を保証するものではありません。

発行 2016.9.12	Page 1/1	三菱電機 FA 産業機器株式会社
--------------	----------	------------------