

# ギヤ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。

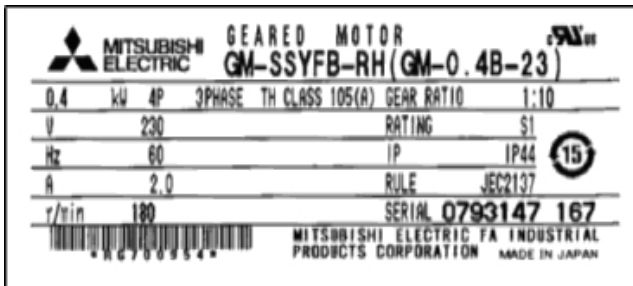
## 2. 対象機種・仕様

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							

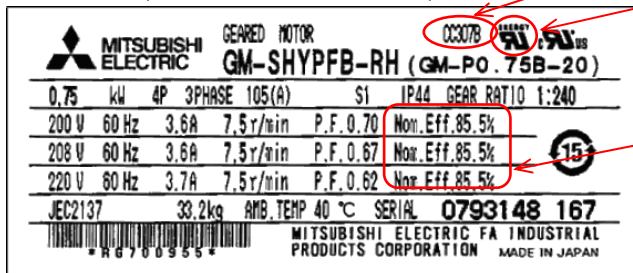
※インバータ定トルク品は製作いたしません

## 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.〇〇」

※ 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すべての内容を保証するものではありません。