

# ギヤードモータテクニカルニュース

資料 NO	タイトル
PSN-161010	韓国向ギヤードモータの対応について <span style="float: right;">2016年9月現在情報</span>

韓国における高効率規制は「エネルギー消費効率等級表示制度」により規定されており、モータ単体及び設備、機械に組み込まれたモータが対象になり、エネルギー効率基準を満たさないモータの生産、販売はできません。  
韓国への輸出に対応するため、プレミアムギヤードモータ(IE3)の認証を取得しています。

## 1. 高効率規制 対象範囲

	2011年1月1日～	2015年10月1日～	2016年10月1日～	2018年10月1日～
規格	KS C 4202	KSC IEC60034-1		
効率レベル	EPAAct と同等(IE2)	IE3		
出力	0.75～200kW 以下	37kW 以上～200kW 以下	200kW 以上～375kW 未満	0.75kW 以上～37kW 未満
極数	2、4、6、8	2、4、6、8 (8極は全閉形のみ)		
電圧	600V 以下			
周波数	60Hz			
定格	S1(連続)、S3～S10(S2 短時間定格以外)			
認証取得義務	有 (製造者若しくは輸入業者)			
表示義務	有 (指定ラベル表示)			

## 2. 認証取得機種

	GM-SP	GM-SSYP	GM-SHYP	GM-DP
出力	0.75、1.5、2.2kW			0.75、1.5、2.2、3.7、5.5、7.5kW
減速比	1/3～1/450	1/7.5～1/60	1/5～1/240	1/3～1/1200
極数	4極			
定格	連続			
認証電圧/周波数	220V 60Hz、440V 60Hz			
銘板表示定格	200/200/220V 50/60/60Hz または 400/400/440V 50/60/60Hz			
ブレーキ	ブレーキなし、ブレーキ付			
保護構造	屋内形			
適合規格	KS C 4202			
対応可能仕様	屋外(IP44相当)、端子箱B、C、D組立、端子箱受口引き出し方向特殊			

## 3. モデル名

	200V 級	400V 級
0.75kW	GM-P7-22-K	GM-P7-44-K
1.5kW	GM-P15-22-K	GM-P15-44-K
2.2kW	GM-P22-22-K	GM-P22-44-K
3.7kW	GM-P37-22-K	GM-P37-44-K
5.5kW	GM-P55-22-K	GM-P55-44-K
7.5kW	GM-P75-22-K	GM-P75-44-K

## 4. 認証ラベル

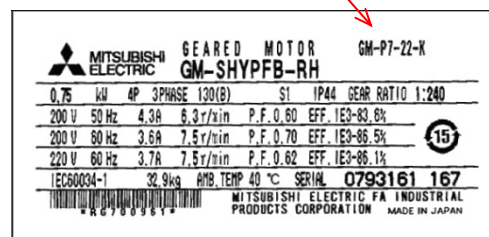


2016年6月30日製造分まで



2016年7月1日製造分より

モデル名が付加されます。



韓国高効率規制 定格銘板

※ 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。