

ギヤモータ標準仕様

モータ部

項目	仕様	
	標準仕様	内蔵形ブレーキ付標準仕様
モータ仕様		
容量範囲	2.2 ~ 11kW 4P	2.2 ~ 11kW 4P FB ブレーキ
保護方式	屋内形 (IP44 全閉防まつ形 屋内) または 屋外形 (IP44 全閉防まつ形 屋外)	屋内形 (IP44 全閉防まつ形 屋内) または 屋外形 (IP44 全閉防まつ形 屋外)
外被構造	全閉外扇形	全閉外扇形
電源	200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz	200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz
耐熱クラス	155 (F)	モータ：155 (F) /FB ブレーキ：F
時間定格	S1 (連続)	S1 (連続)
端子箱位置と 引出口方向	C25 頁をご参照ください。	
口出線本数	3本	2.2 ~ 3.7kW (直入始動)
	6本	5.5 ~ 11kW (入-Δ 始動可能)
規格	JIS C 4034-1、効率値は JIS C 4034-30 および IEC60034-30 プレミアム効率 (IE3) 対応	JIS C 4034-1、効率値は JIS C 4034-30 および IEC60034-30 プレミアム効率 (IE3) 対応
容量範囲	2.2 ~ 11kW 4P	2.2 ~ 11kW 4P FB ブレーキ
保護方式	屋内形 (IP44 全閉防まつ形 屋内) または 屋外形 (IP44 全閉防まつ形 屋外)	屋内形 (IP44 全閉防まつ形 屋内) または 屋外形 (IP44 全閉防まつ形 屋外)
外被構造	全閉外扇形	全閉外扇形
電源	200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz	200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz
耐熱クラス	155 (F)	モータ：155 (F) /ブレーキ：F
時間定格	S1 (連続) /6 ~ 60Hz 定トルク特性	S1 (連続) /6 ~ 60Hz 定トルク特性
端子箱位置と 引出口方向	C25 頁をご参照ください。	
口出線本数	3本	2.2 ~ 3.7kW
	6本	5.5 ~ 11kW (入-Δ 始動可能)
規格	JIS C 4034-1、効率値は JIS C 4034-30 および IEC60034-30 プレミアム効率 (IE3) 対応	JIS C 4034-1、効率値は JIS C 4034-30 および IEC60034-30 プレミアム効率 (IE3) 対応

注) 効率値はトップランナー基準に適合しています。

減速機部

項目	仕様
潤滑方式	長寿命グリース潤滑
減速方式	ベベルギヤとヘリカルギヤの組み合わせ
出力軸回転方向	C9 頁をご参照ください。

モータ・減速機共通

項目		仕様
周囲条件	設置場所	屋内形：屋内（塵埃の少ない、水がかからない場所） 屋外形：屋内および屋外（強い雨水は直接かからないが、一般的な雨水がかかる場所） 振動 1G 以下
	周囲温度	- 10℃～40℃
	周囲湿度	85%以下
	高度	標高 1000m 以下
	雰囲気	腐食性ガス、爆発性ガス、蒸気がないこと。 塵埃を含まない換気の良い場所であること。
据付方法		軸上取付、取付方向自由
相手機械との連結方式		機械軸と中空軸による直結
塗装		塗装質：フタル酸系 塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似（ドナウブルー）

屋外形（保護等級 IP44）の仕様

強い風雨は直接かからないが、一般的な雨水がかかる可能性がある場所でご使用できる仕様です。

露天環境で強い風雨を直接受ける場所では、カバーの設置もしくは耐暴風雨屋外形（保護等級 IP55）が必要となります。

耐暴風雨屋外形の仕様詳細はご照会ください。

また、軸（またはカラー）には炭素鋼を使用していますので、雨水・凝結などにより錆が発生・進行し、オイルシール損傷につながる可能性があります。定期的な防錆処置をお願いします。