

主な国内規格

- (1) 回転電気機械全般
 JIS C 4034-1:1999 回転電気機械－第 1 部：定格及び特性
 JIS C 4034-5:1999 回転電気機械－第 5 部：外被構造による保護方式の分類
 JIS C 4034-6:1999 回転電気機械－第 6 部：冷却方式による分類
 JEC-2100:1993 回転電気機械一般
 JEM 1188:1969 電動機定格出力の標準
- (2) 三相誘導電動機一般
 JIS C 4210:2001 一般用低圧三相かご形誘導電動機
 JIS C 4212:2000 高効率低圧三相かご形誘導電動機
 JIS C 4213:2014 低圧三相かご形誘導電動機－低圧トッランナーモータ
 JEC-2137:2000 誘導機
- (3) 試験方法・特性算定方法
 JIS C 4210:2001 一般用低圧三相かご形誘導電動機
 JIS C 4212:2000 高効率低圧三相かご形誘導電動機
 JIS C 4213:2014 低圧三相かご形誘導電動機－低圧トッランナーモータ
 JIS C 4034-2-1:2011 回転電気機械－第 2-1 部：単一速度三相かご形誘導電動機の損失及び効率の算定方法
 JIS C 4034-30:2011 回転電気機械－第 30 部：単一速度三相かご形誘導電動機の効率クラス (IE コード)
 JEC-2137:2000 誘導機
- (4) 寸法
 JEM 1400:1991 一般用低圧三相かご形誘導電動機の寸法
 JEM 1401:1991 一般用フランジ形低圧三相かご形誘導電動機の寸法
 JIS C 4210:2001 一般用低圧三相かご形誘導電動機
 JIS C 4212:2000 高効率低圧三相かご形誘導電動機
 JIS C 4213:2014 低圧三相かご形誘導電動機－低圧トッランナーモータ
- (5) 防爆構造
 JIS C 0903:1983 一般用電気機器の防爆構造通則
 JIS C 0904:1983 一般用電気機器の防爆構造試験方法
 JIS C 0905:1983 電力用電気機器の防爆構造
 TR-79-1:1979 工場電気設備防爆指針－ガス蒸気防爆
 TR-46-1:2015 工場電気設備防爆指針－国際整合技術指針 第 1 編－総則
 TR-46-2:2015 工場電気設備防爆指針－国際整合技術指針 第 2 編－耐圧防爆構造
 TR-46-5:2015 工場電気設備防爆指針－国際整合技術指針 第 5 編－安全増防爆構造
- (6) その他
 JIS C 4003:1998 電気絶縁の耐熱クラス及び耐熱性評価
 JEC-6147:2010 電気絶縁の耐熱クラスおよび耐熱性評価
 JEM 1313:1983 一般用低圧三相かご形誘導電動機の騒音レベル
 JIS C 4203:2001 一般用単相誘導電動機

規格名

JEC：電気学会電気規格調査会標準規格
 JIS：日本工業規格
 JEM：日本電機工業会規格

主な海外規格

海外でギヤモータをご使用のお客様向けとして、オプションで各海外規格仕様をご用意しています。
 E82～E99 頁をご参照ください。

技術資料

ギヤ部

モータ部

共通

構造図

銘板

潤滑

スラスト
荷重慣性
モーメント低速軸
回転方向軸詳細
寸法取付時の
ご注意モータ
形式モータ
特性表

ブレーキ部

結線

端子箱

モータ
据付寸法インバータ
駆動保護方式
冷却方式海外仕様
規格

計算方法

塗装
防錆

E101