

# 三菱電機汎用ACサーボ セールスとサービス

No. 17-01

## ダイレクトドライブモータUL/CSA規格対応のお知らせ

平素は、三菱電機汎用ACサーボ及び三菱電機機器製品に対し格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。さて、このたびダイレクトドライブモータにおきまして、UL/CSA規格(UL1004-1、UL1004-6およびCSA-C22.2 No. 100)対応を実施いたします。この対応に伴い下記の通り一部仕様及び名板表示を変更させていただきますので、ご了承賜りますようお願い申し上げます。なお、本変更に伴う製品への機能、性能への影響はございません。

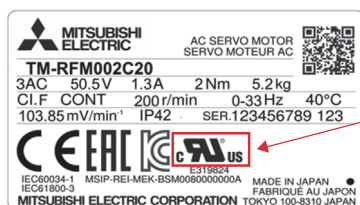
記

### 1. 対象機種

ダイレクトドライブモータ TM-RFMシリーズ

### 2. 変更内容

UL社の認証品に対し、名板にUL Recognized Component Markを記載いたします。



UL Recognized Component Mark

### 3. UL/CSA規格への適合

次の表に示す寸法のアルミのフランジに取り付けた状態でUL/CSA規格に適合しています。UL/CSA規格に適合するためには、このフランジと同等の放熱効果のある機械に取り付けてください。

フランジサイズ 幅 × 高さ × 厚み [mm]	TM-RFM
400 × 400 × 20	002C20、004C20、006C20
550 × 550 × 35	006E20、012E20、018E20
650 × 650 × 35	012G20、048G20、072G20
750 × 750 × 45	040J10、120J10
950 × 950 × 50	240J10

UL/CSA規格に適合するためには、配線にUL認定の75°C定格の銅電線を使用してください。次の表に75°C定格の電線[AWG]を示します。

TM-RFM	U/V/W/⊕
002C20、004C20、006C20、006E20、012E20、018E20、012G20	16 (注2)
048G20、072G20	12
040J10	16 (注2)
120J10	12
240J10	10

注 1. サーボアンプとの接続に使用する圧着端子については各サーボアンプ技術資料集を参照してください。  
2. UL508AおよびNFPA79に対応する場合、AWG14以上が必要です。

### 4. 変更時期

2017年4月製造分より順次変更を実施いたします。なお、変更前後の製品が流通段階で混在する場合がありますので、ご了承いただきますようお願いいたします。

### 5. 今後の対応

カタログ、技術資料集につきましては、次版より変更内容を反映させていただきます。

発行 日付	2017年1月	件 名	ダイレクトドライブモータ UL/CSA規格対応のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市中区矢田南5-1-14 Tel (052) 721-2111大代表
----------	---------	--------	---------------------------------	--