

三菱サーボモータUL認定適合マーク変更のお知らせ

平素は、三菱汎用ACサーボ及び三菱機器製品に対し格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
従来、北米・カナダ認証につきましてはUL規格及びCSA規格に基づき、主にTÜV Rheinland社によるNRTL認証を受けてまいりましたが、この度、以下のACサーボモータにおきまして、UL社による認証にも対応することとなりました。これに伴いまして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。

記

1. 対象機種

ACサーボモータ
HG-KR/MR シリーズ
HF-KP/MP/KN シリーズ

2. 変更点

耐熱クラスが以下の通りとなります。
105(A) [UL]
130(B) [CE, TÜV]

サーボモータは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規格下におけるサーボモータの定格トルクとは、この表で指定されたフランジに取り付け、所定の周囲温度(0℃～40℃)の環境で発生できる連続許容トルク値を示します。このため、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。

CEマーク、TÜVマークへの適合としましては従来のカタログ通りの寸法のアルミのフランジにて対応致します。














フランジサイズ 幅×高さ×厚み [mm]	HG-KR/MR HF-KP/MP/KN
500×500×20	053, 13, 23, 43
600×600×30	73

発行 日付	2014年4月	件 名	三菱サーボモータUL認定適合マーク 変更のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 TEL(052)721-2111大代表
----------	---------	--------	------------------------------	--

3. 記載事項変更内容

サーボモータ本体名板の表記内容を以下の通り改めます。

- ・ TÜV Rheinland社によるNRTL認証マークからUL Recognized Component Markへと変更致します。
- ・ 定格データのレイアウトを変更致します。
- ・ 記述が英語・フランス語併記となります。
- ・ コーポレートロゴを「MITSUBISHI」から「MITSUBISHI ELECTRIC」に変更致します (HF-KP/MP/KN シリーズのみ)。

	変更前	変更後
HG-KR HG-MR	 MITSUBISHI ELECTRIC AC SERVO MOTOR HG-KR13 INPUT 3AC 112V 0.8 A Cl.B OUTPUT 100W 0.57kg 3000 r/min (250 Hz) SER. M00001234 142  • BALAJART • GEFHÖFT • TYPE • APPROVED C US  MITSUBISHI ELECTRIC MADE IN JAPAN	 MITSUBISHI ELECTRIC AC SERVO MOTOR AC SERVO MOTOR SERVO MOTEUR AC HG-KR13 3AC 112V 0.8 A 100W 0.57kg Cl.B, A(UL) 3000 r/min (250Hz) SER. M00001234 144  • BALAJART • GEFHÖFT • TYPE • APPROVED   MITSUBISHI ELECTRIC MADE IN JAPAN / FABRIQUÉ AU JAPON
HF-KP HF-MP HF-KN	 MITSUBISHI AC SERVO MOTOR HF-KP13 INPUT 3AC 106V 0.8 A Cl.B OUTPUT 100W 0.56kg 3000 r/min (150Hz) SER. M0001234 144  • BALAJART • GEFHÖFT • TYPE • APPROVED C US  MITSUBISHI ELECTRIC MADE IN JAPAN	 • BALAJART • GEFHÖFT • TYPE • APPROVED   MITSUBISHI ELECTRIC MADE IN JAPAN / FABRIQUÉ AU JAPON UL Recognized Component Mark (□枠内) 注. 実際の名板上は□枠はございません。

4. 変更時期

2014年6月生産分より順次変更を実施致します。

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、ご了承頂きますようお願い致します。

UL認定マーク変更によってUL規格・CSA規格への適合状況に変更が生まれるものではありません。

サーボモータは変更前・変更後に関わらず、UL規格・CSA規格に適合しております。

また、上記変更はサーボモータの機能・性能を変更するものではありません。