

三菱汎用ACサーボ セールスとサービス

No. 15-16

汎用ACサーボアンプMR-J4シリーズ・ACサーボモータ カタログ、技術資料集の標高仕様記載値変更のお知らせ

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御礼申し上げます。
さて、このたび、汎用ACサーボアンプMR-J4シリーズ・ACサーボモータのカタログ、技術資料集に掲載しております使用環境条件変更のご連絡を致しますので、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

記

1. 対象機種

- ・汎用ACサーボアンプ MR-J4シリーズ
 - ・ACサーボモータ HG-KR, HG-MR, HG-SR, HG-JR, HG-RR, HG-URシリーズ(HG-AKシリーズを除く)
- なお、組合せオプションの標高仕様に関しては個別にお問い合わせ頂きますよう、お願い申し上げます。

2. 変更対象

【カタログ】 三菱汎用ACサーボ MELSERVO-J4

【技術資料集】 ACサーボアンプMR-J4シリーズ技術資料集, ACサーボモータ技術資料集

3. 変更内容

カタログ、技術資料集の標高仕様について、表記を下記の通り変更致します。

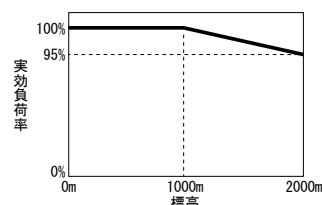
なお、本変更はカタログ及び技術資料集記載の使用環境条件に関するもので、サーボアンプ、サーボモータの性能に影響を及ぼすものではありません。

		変更前	変更後
環境条件	標高	海拔1000m以下	海拔2000m以下

海拔1000mを超える使用につきましては、下記留意点を考慮してください。

(1) 放熱性の低下

放熱効果は空気密度に比例し低下する為、海拔1000mを超えて2000m以下で使用する場合、右図に示す実効負荷率の範囲でお使いください。



(2) 耐電圧の低下

汎用ACサーボアンプMR-J4シリーズ、ACサーボモータは、標高2000mに適合した耐電圧を有していることから入力電源電圧を制限する必要はありません。

(3) 寿命部品の交換周期

- ・平滑コンデンサ

海拔1000mを超えて2000m以下で使用する場合、寿命10年を確保するためには周囲温度30℃以下で使用して頂く必要があります。

- ・リレー類、サーボアンプ冷却ファン

海拔1000mを超えて2000m以下で使用する場合の制約事項はありません。

4. 今後の対応

カタログ、技術資料集は2015年6月以降の改訂版から順次変更致します。

発行 日付	2015年5月	件 名	汎用ACサーボアンプMR-J4シリーズ・ ACサーボモータ カタログ、技術資料集の標高仕様記載値変更の お知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市中区矢田南5-1-14 TEL (052) 721-2111大代表
----------	---------	--------	---	--