

## 汎用ACサーボ 小容量モータエンコーダ用・電源用ケーブルの コネクタ変更のお知らせ

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。  
さて、汎用ACサーボの小容量モータエンコーダ用・電源用ケーブルにつきましてコネクタの変更を実施させていただきますので、何卒ご了承賜りますようお願い申し上げます。

### 記

#### 1. 目的

汎用ACサーボ 小容量モータエンコーダ用・電源用ケーブルに使用しておりますコネクタに対し、ネジ脱落防止などの品質向上のため、コネクタの変更をさせていただきます。

#### 2. 対象製品

エンコーダ用ケーブル：MR-J3ENCBL □ M - △ - □

HF-KP, HF-MP, HF-KN用  
(直結タイプ)

線種を示します  
H：高屈曲寿命品  
L：標準品  
引出し方向を示します  
A1：負荷側引出し  
A2：反負荷側引出し  
ケーブル長を示します  
2：2m, 5：5m, 10：10m

エンコーダ用ケーブル：MR-J3JCBL03M - △ - L

HF-KP, HF-MP, HF-KN用  
(中継タイプ)

引出し方向を示します  
A1：負荷側引出し  
A2：反負荷側引出し  
中継側ケーブルの種類を示します  
J3J：MR-EKCBL□M との中継  
J3JS：MR-J3ENCBL□M との中継

サーボモータ電源用ケーブル：MR-PWS1CBL □ M - △ - □

HF-KP, HF-MP, HF-KN用  
(直結タイプ)

線種を示します  
H：高屈曲寿命品  
L：標準品  
引出し方向を示します  
A1：負荷側引出し  
A2：反負荷側引出し  
ケーブル長を示します  
2：2m, 5：5m, 10：10m, 03：30cm  
接続タイプを示します  
PWS1：直結タイプ  
PWS2：中継タイプ(30cmのみ)

発行 日付	2011年9月	件 名	汎用ACサーボ	三菱電機株式会社名古屋製作所
			小容量モータエンコーダ用・電源用ケーブル のコネクタ変更のお知らせ	

### **3. 変更内容**

以下のようにコネクタを変更致します。

コネクタ形状，コンタクト形状の変更

コネクタ形状が変更になります。詳細については表1及び表2を参照願います。

なお、使用電線については従来の電線と差異はありません。

### **4. 変更時期**

2011年11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。

表1 エンコーダ用コネクタ変更内容詳細

	従来コネクタ	新規コネクタ
形名	1674320-1 (コンタクト有り) 1747464-1 (コンタクト無し)	2174053-1 (コンタクト有り) 2174054-1 (コンタクト無し)
外形図		
外観図		
コンタクト形名	1674335-4	2174065-4
メーカー	タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社	
その他	従来品との相互嵌合が可能です。 コンタクトは変更になりますが圧着ツールなどは共通であり、使用可能です。	

表2 電源用コネクタ変更内容詳細

	従来コネクタ	新規コネクタ
形名	JN4FT04SJ1-R JN4FT04SJ2-R	KN4FT04SJ1-R KN4FT04SJ2-R
外形図		
外観図		
コンタクト形名	ST-TMH-S-C1B-100-(A534G) 変更なし	
メーカー	日本航空電子工業株式会社	
その他	従来品との相互嵌合が可能です。 コンタクトに関しては変更がありませんので従来のツール類での組立てが可能です。	