

# 三菱汎用ACサーボ セールスとサービス

No. 10-12

## MR-J3シリーズ 機能追加のお知らせ

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、このたび、下記対象機種につきまして、サーボ基本性能の向上を図るために下記のとおり機能を追加させて頂きますので、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

### 記

#### 1. 機能追加内容及び対象機種

##### (1) HF-JPモータ最大トルク400%対応(注1)

- ・アンプ容量を1ランクアップすることにより最大トルクを300%から400%に向上

##### 対象サーボアンプ

MR-J3-□A/MR-J3-□A4	1～7kW
MR-J3-□B(S)/MR-J3-□B(S)4	1～7kW
MR-J3-□B-RJ006/MR-J3-□B4-RJ006	1～7kW
MR-J3-□T/MR-J3-□T4	1～7kW

##### 対象サーボモータ

HF-JPシリーズ	0.5～5kW
-----------	---------

#### 2. 対応時期

##### サーボアンプ

MR-J3-□Aシリーズ	2010年1月製造分より対応(ソフトウェアバージョンC6版以降(注2))
MR-J3-□Bシリーズ	2009年8月製造分より対応(ソフトウェアバージョンC4版以降(注2))
MR-J3-□Tシリーズ	2010年4月製造分より対応予定(ソフトウェアバージョンA8版以降(注2))

##### サーボモータ

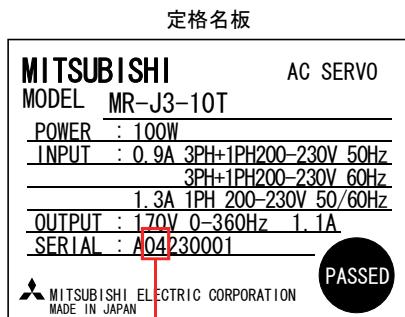
HF-JPシリーズ	2010年4月製造分より対応(注3)
-----------	--------------------

- 注 1. 400%対応サーボアンプ、サーボモータ両方揃ってはじめて、最大トルク400%に対応可能です。  
2. 本仕様追加に関するハードウェアの仕様変更はありません。出荷時の設定は現行仕様と同様になります。  
3. 本仕様追加に関するハードウェアの仕様変更はありません。  
4. 容量選定ソフトウェアにつきましては現行品にて形名の読み替え(サーボアンプのU番号無し)で対応可能です。本内容の反映は各製品の切替えにあわせて改訂時期を調整いたします。  
5. 技術資料集については各製品の切替えにあわせて順次改訂を行います。  
6. 変更前後の製品が流通段階で混在する可能性があります。

発行 日付	2010年4月	件 名	MR-J3シリーズ 機能追加のお知らせ	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. 製造年月日の確認方法

#### サーボアンプ



定格名板

#### サーボモータ



定格名板

0 4  
└ 製造月 1~9 : 1月~9月  
X : 10月  
Y : 11月  
Z : 12月

製造年(西暦下2桁) 0 : 2010年

1 0 3  
└ 製造月 1~9 : 1月~9月  
X : 10月  
Y : 11月  
Z : 12月

製造年(西暦下2桁) 10 : 2010年

### 4. アンプ、モータ組合せ

#### (1) 対応サーボアンプ形名

サーボモータ 形名 HF-JP	対応サーボアンプ形名 MR-J3-		
	最大トルク300%	最大トルク400%	
		標準品 (今回バージョンアップ対象)	U番号付特殊 (従来最大トルク400%対応)
53(B)	60A/B(S) (-RJ006) /T	100A/B(S) (-RJ006) /T	100A/B(S) (-RJ006) /T-U100
73(B)	70A/B(S) (-RJ006) /T	200A/B(S) (-RJ006) /T	200A/B(S) (-RJ006) /T-U101
103(B)	100A/B(S) (-RJ006) /T	200A/B(S) (-RJ006) /T	200A/B(S) (-RJ006) /T-U102
153(B)	200A/B(S) (-RJ006) /T	350A/B(S) (-RJ006) /T	350A/B(S) (-RJ006) /T-U103
203(B)	200A/B(S) (-RJ006) /T	350A/B(S) (-RJ006) /T	350A/B(S) (-RJ006) /T-U104
353(B)	350A/B(S) (-RJ006) /T	500A/B(S) (-RJ006) /T	500A/B(S) (-RJ006) /T-U105
503(B)	500A/B(S) (-RJ006) /T	700A/B(S) (-RJ006) /T	700A/B(S) (-RJ006) /T-U106
534(B)	60A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	100A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	100A4/B(S)4 (-RJ006) /T4-U110
734(B)	70A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	200A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	200A4/B(S)4 (-RJ006) /T4-U111
1034(B)	100A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	200A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	200A4/B(S)4 (-RJ006) /T4-U112
1534(B)	200A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	350A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	350A4/B(S)4 (-RJ006) /T4-U113
2034(B)	200A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	350A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	350A4/B(S)4 (-RJ006) /T4-U114
3534(B)	350A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	500A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	500A4/B(S)4 (-RJ006) /T4-U115
5034(B)	500A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	700A4/B(S)4 (-RJ006) /T4	700A4/B(S)4 (-RJ006) /T4-U116

#### (2) JP最大トルク400%対応アンプ、JP最大トルク400%対応モータ 組合せ

	400%未対応モータ (2010年2月製造分以前の製品)	400%対応モータ (2010年3月製造分以降の製品)	HF-JP以外の標準モータ
標準品400%未対応アンプ (バージョンアップ前の製品)	× (AL1A) (注)	× (AL1A) (注)	○
標準品400%対応アンプ (バージョンアップ後の製品)	× (AL1A) (注)	○ (400%) (注)	○
特殊品アンプ(U番号付)	○ (400%)	○ (400%)	×

注. 最大トルク300%のアンプ容量との組合せでは、最大トルク300%として使用可能。