

三菱汎用ACサーボ セールスとサービス

No. 10-09

比率設定器 MR-RT, VFコンバータ MR-VF 生産中止のお知らせ

平素より三菱ACサーボ及びFA機器製品の格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。
さて、発売以来長期間に亘りご愛顧いただきました頭記オプションは、近年、需要が減少しております。
また、使用する部品が生産中止となり入手が困難となってきました。
誠に申し訳ありませんが、当該機種を以下のスケジュールにて生産中止とさせていただきますので、何卒ご理解頂きますようお願い申し上げます。

記

1. 生産中止機種

- (1) 比率設定器 MR-RT
- (2) VFコンバータ MR-VF

注. 各シリーズとも周辺パーツを含む。

2. 代替機種

なし

(システムでの代替になりますので個別にご相談ください。Q170MCPUによる代替は参考資料をご参照ください。)

3. 生産中止予定時期

2010年8月

4. 補用品の供給

2011年8月まで、対応させていただきます。

5. 修理・部品供給予定時期

2017年8月末日まで実施させていただきます。

6. 製品仕様

- (1) MR-RT 仕様一覧

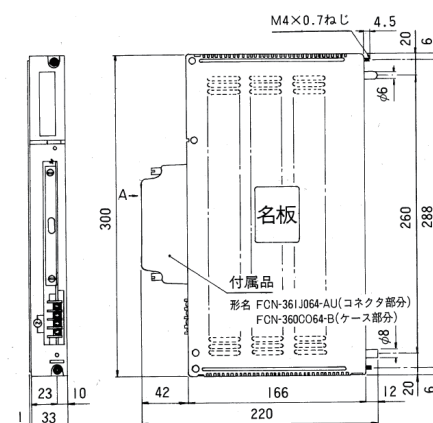
項目		仕様
電源	電圧	単相 AC100～110V, 50/60Hz
	エンコーダ用電源	DC5V 200mA max (内蔵)
比率設定範囲		1/10000～9999/10000
入力信号		①エンコーダ ②正転、逆転パルス列 ③ロジック
最高入力周波数		100kpps
出力信号		正転、逆転パルス列
出力パルス容量		サーボアンプ最大4台駆動可能
最高出力周波数		100kpps
使用温度・湿度		0℃～55℃ 90%以下

発行 日付	2010年3月	件 名	比率設定器 MR-RT, VFコンバータ MR-VF 生産中止のお知らせ	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
----------	---------	--------	---	--

(2) MR-VF 仕様一覧

項目		仕様
電源	電圧	単相 AC100～110V, 50/60Hz
速度設定		内部2速 外部1速
入力信号		①ロジック H: 15～12V L: 0～3V ②アナログ DC+12V
出力信号		正転、逆転パルス列
最高出力周波数		120kpps
入力電圧/出力周波数		8V/80kpps
使用温度・湿度		0℃～55℃ 90%以下

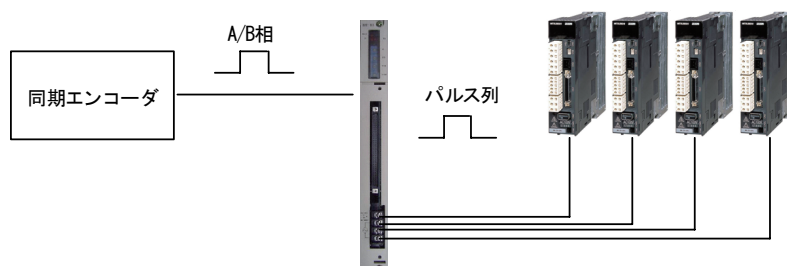
7. MR-RT、MR-VF外形寸法図



【参考資料：Q170MCPUIによる代替例】

同期エンコーダ(A/B相入力)使用時の代替方法を以下に示します。SSCNET通信を使用することにより、通信の信頼性が向上いたします。また、メカサポート言語により、同期制御の設定が簡単で追従遅れの少ない同期制御が実現できます。シーケンサがシステム上にある場合は高速カウンタで取り込むことも可能です。

① MR-RTでの構成例



② モーションコントローラでの構成例

