

RZ シリーズ旧機種 (RZ-VE シリーズ) 対応について

RZ シリーズ旧機種に関しては可能な限り対応(部品修理期間中の代替部品の貸出等)をおこなってきましたが、装置部品の確保が困難になってきたため以下の対応とさせて頂きます。

— 記 —

■対象機種

RZ-VE シリーズ

■改造対応終了時期

- ・改造対応 : 2019年12月末
- ・修理対応 : 部品入手可能な限り対応致します。

■対応

RZ-VE は社内の実機システムが老朽化しており、またタッチパネルが既に生産終了であるためオリジナルソフトのデバッグが困難な状態となっています。

今後の改造対応は以下とさせてくださいますようお願いします。

1. 制御システムを RZ-Σ II 制御へ変更

RZ-Σ II の制御ソフトに変更して、ソフト改造をする。

- ・コントロールボード(V4.0)、操作パネル(TPC-L)の変更が必要
- ・サーボシステムの変更はしない(MR-J2M または MR-J2S システム)

※ただし、MR-J2M、MR-J2S またコントロールボード(V4.0)の入手が困難となる場合は次項 (RZ-Σ III 制御化)の対応となります。

MR-J2M, MR-J2S 手配可能期間 : 2018年8月末

MR-J2M, MR-J2S 修理対応期間 : 2022年8月末

2. 制御システムを RZ-Σ III 制御へ変更

RZ-Σ III のシステムに変更して、ソフト改造をする。

対応は別途検討後となります。

- ・制御盤交換(マイコン制御)対応とします。
 - ・サーボシステムを全て MR-J4 とします。ケーブルも全て交換とします。
- ※上記対応により、設計(ソフトは新規)、購買、製作が発生し対応期間を要します。
- 基本的に引取りによる改造対応となります。

■理由

- ・RZ-VE のオリジナルソフトの改造は、社内の実機システムが老朽化しており、デバッグ環境を整備することが困難になってきました。またオリジナルソフト(制御)解析が難しい場合があり、要請事項を満足するのが困難となり、ほとんどの場合手戻りが発生しています。

■生産期間

2005年8月～2010年10月

以上