

E F P 関連製品テクニカルニュース

題名	EFP-RC Y コマンド Type Error : 1201 発生不具合			
対象製品	EFP-RC	管理番号	B09G21-01	
対象ロット	注 1 を参照ください。	作成日	2009-7-21	Rev. 第 1 版
< 不具合内容 >				
4Bit、8Bit QzROM マイコンで Y コマンド実行時、“Type Error : 1201”が発生する場合があります。				
< 不具合原因 及び影響 >				
不具合原因：				
EFP-RC のファームウェアでは、スクリプトファイルに記載されているスクリプトコマンドを 1 行読み出し、コマンドの記載内容が正しいか判定しています。				
“Y” コマンドの 1 行を読み出した後、記載内容の判定を行う間に別サブルーチンに割り込みが入った場合、読み出した値が書き換わり正常なデータと比較が出来ず “Type Error : 1201” が発生していることが見つかりました。				
この現象は 1 文字のコマンドの場合でのみ発生し、1 文字以上になる他コマンドでは発生しません。				
影響：				
・書き込み O.K となった M C U は、本不具合の影響はありません。				
・Type Error : 1201 になった M C U は、“Y” コマンドが実行される前でスクリプト動作が終了しています。				
再度ベリファイ実行後 “Y” コマンドを実行することにより M C U は使用可能です。				
<スクリプト例>				
V, [Hxw ファイル名], [開始アドレス], [終了アドレス]				
Y				
注 1：不具合対象ファームウェア				
EFP-RC ファームウェア バージョン				
・Ver: 3.05.04 以前 (本体シリアル No xx00021 ~ No xx00085)				
・Ver: 4.03.04 以前 (本体シリアル No xx00086 ~)				
EFP-RC のファームウェアバージョンは、EFP-RC のメニュー表示状態で “ ” キー入力で表示されます。				
< 対策内容 >				
下記 Web サイトにて Product CD をダウンロード頂けますので、EFP-RC のファームウェアを下記バージョン以上にバージョンアップしてください。				
・Ver: 3.05.05 (本体シリアル No xx00021 ~ No xx00085)				
・Ver: 4.03.05 (本体シリアル No xx00086 ~)				
EFP-RC 用 Web アドレス : http://www.suisei.co.jp/productdata_efprc_j.html				
Web サイト内の “Product CD 最新版” をクリックし、インストールしてください。				
株式会社 彗星電子システム				