

EFP-RC ファームウェア 不具合報告

題名	EFP-RC 使用時のプロテクトコマンド不具合の御連絡				
対象製品	EFP-RC	管理番号	A07C05-02		
対象ロット	EFP-RC ファームウェア バージョン ・ Ver:3.03.04 (本体シリアル No xx00085 以前) ・ Ver:4.01.04 (本体シリアル No xx00435 以前)	作成日	2007-3-5	Rev.	第 2 版
< 不具合内容 >					
<p>8BitQzROM マイコンに書込み後プロテクトコマンド "Y" を実行するとプロテクトがかけられずに "FFD8" 番地に "FE" が書込まれます。</p> <p>対象 QzROM マイコン (MCU タイプ別に表示しています) t=12 : M37545Gxxx , t=13 : M37546Gxx , t=14 : M37547Gxx , t=15 : M385xxGxx t=12 ~ 15 の設定で 3803, 38D2, 38D5 を使用されていた場合も含まれます。</p>					
< 不具合原因 及び影響 >					
<p>ファームウェア (EFP-RC 内の実行プログラム) のプロテクトコマンド "Y" で、プロテクトアドレス "FFDB" 番地が誤って "FFD8" 番地になっており "FE" データが書込まれていました。</p> <p>"Y" コマンド実行時の症状 ("FFD8" 番地へ書込みで)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 書込まれているデータが "FF" の場合、"FE" が書込まれます。(下記 参照) ・ 書込まれているデータが "FE" の場合、"FE" のままです。(影響はありません) ・ 書込まれているデータが上記以外の場合、書込みエラー (5001) が出ます。 <p>影響:</p> <p>"FFDB" 番地に書込まれないことで、プロテクト機能が有効になりません。</p> <p>"FFD8" 番地に "FE" が書込まれることで</p> <p>M37545G : 電圧低下検出機能の補正值に影響します。この機能を未使用の場合、影響ありません。</p> <p>M37546G/7G : "FSROM2" ("FFDA" 番地)の設定が有効になります。</p> <p>M37548G/G9 : 電圧低下検出機能が無効になります。</p> <p>M3803xG, M3850AG, M3858xG, M38D2xG, M38D5xG : "FFD8" 番地をユーザ領域として使用している場合に影響します。</p>					
< 対策内容 >					
<p>Ver3.03.04 以前の場合 Ver : 3.04.00 にバージョンアップしてください。</p> <p>Ver4.01.04 以前の場合 Ver : 4.02.00 にバージョンアップしてください。 (バージョンは、電源投入後左カーソルキーで表示されます)</p> <p>対策ソフトウェアにつきましては、メールもしくはFDもしくはCDで配布いたしますので、ご面倒ですが弊社宛にご連絡のほどお願い致します。</p> <p>弊社サポートメールアドレス : support@suissei.co.jp 弊社 FAX 番号 : 06 - 6913 - 4534</p>					
株式会社 慧星電子システム					