

フラッシュ開発ツールキットご使用上のお願い

フラッシュ開発ツールキットの使用上の注意事項を連絡します。

- M16Cファミリマイコンの強制イレース機能を実行する場合の注意

1. 該当製品

フラッシュ開発ツールキット (Flash Development Toolkit)

V.4.01 Release 00 ~ V.4.05 Release 01

2. 対象マイコン製品

M16Cファミリの以下のマイコンが対象です。

M16C/50シリーズM16C/56 グループ

R5F3568E, R5F35686, R5F35683, R5F35680, R5F3567E, R5F35676, R5F35673,
R5F3563E, R5F35636, R5F35633, R5F35630, R5F3562E, R5F35626 および
R5F35623

M16C/50シリーズM16C/56Dグループ

R5F3563E, R5F35636, R5F35633, R5F35630, R5F3562E, R5F35626 および
R5F35623

M16C/50シリーズM16C/57 グループ

R5F3573E, R5F3572E, R5F3571E, R5F35736, R5F35733, R5F35626,
R5F35723 および R5F35716

M16C/50シリーズM16C/5Lグループ

R5F35L8E, R5F35L86, R5F35L83, R5F35L80, R5F35L7E, R5F35L76,
R5F35L73, R5F35L3E, R5F35L36, R5F35L33, R5F35L30, R5F35L2E,
R5F35L26 および R5F35L23

M16C/50シリーズM16C/5LDグループ

R5F35L3E, R5F35L36, R5F35L33, R5F35L30, R5F35L2E, R5F35L26 および
R5F35L23

M16C/50シリーズM16C/5Mグループ

R5F35MCE, R5F35MC6, R5F35MC3, R5F35MBE, R5F35MB6, R5F35MB3,
R5F35MAE, R5F35MA6, R5F35M3E, R5F35M36, R5F35M33, R5F35M2E,
R5F35M26,
R5F35M23, R5F35M1E および R5F35M16

M16C/60シリーズM16C/63 グループ

R5F363BE, R5F363B6, R5F363AM, R5F363AK, R5F363AE および R5F363A6

M16C/60シリーズM16C/64 グループ

R5F3640M および R5F3640D

M16C/60シリーズM16C/64A グループ

R5F364AM, R5F364AE および R5F364A6

M16C/60シリーズM16C/65 グループ

R5F36526, R5F3651T, R5F3651R, R5F3651N, R5F3651M, R5F3651K,
R5F3651E, R5F3650T, R5F3650R, R5F3650N, R5F3650M, R5F3650K,
R5F3650E および R5F36506

M16C/60シリーズM16C/6B グループ

R5F36B4B および R5F36B3E

M16C/60シリーズM16C/6C グループ

R5F36CAM, R5F36CAK, R5F36CAE および R5F36CA6

3. 内容

フラッシュメモリの値が以下の場合、フラッシュ開発ツールキットのIDコードダイアログボックスに"ALeRASE"の値を入力して実行すると、IDコード不一致エラーになり、強制イレーズできません。

(強制イレーズでは、プログラムROM1およびプログラムROM2領域を消去します)

フラッシュメモリの値：

オプション機能選択1番地（OFS1番地）のROMCP1ビットが"1"またはROMCRビットが"0"（ROMコードプロテクト解除）である。

かつ、IDコード格納番地の値が"ALeRASE" 以外である。

注：ALeRASEはASCIIコードです

4. 回避策

E8aエミュレータのフラッシュメモリデータの書き込みモードで強制イレーズを実行してください。

フラッシュメモリデータの書き込みモードでE8aエミュレータを使用する方法は、E8aエミュレータユーザズマニュアルを参照ください。

以下のURLのWebページからダウンロードできます。

https://www.renesas.com/e8a_document

5. 恒久対策

V.4.06 Release 00（2010年7月末日リリース予定）で改修します。

[免責事項]

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。ニュース本文中のURLを予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.