

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。

- R8C/Lxシリーズ ROM 96KB版マイコンをブロック消去する際の注意
- マイコンのUSBブートモード使用時の注意

1 R8C/Lxシリーズ ROM 96KB版マイコンをブロック消去する際の注意

1.1 該当製品

フラッシュ開発ツールキット (Flash Development Toolkit)
V.4.03 Release 01 および V.4.03 Release 02

1.2 対象マイコン製品

以下のR8CファミリR8C/Lxシリーズ ROM 96KB版マイコンが対象です。
R5F2L3AAB, R5F2L3AAA, R5F2L38AB, R5F2L38AA, R5F2L36AB, R5F2L36AA,
R5F2L35AB および R5F2L35AA

1.3 内容

ブロック 08000h-0BFFFh または 04000h-07FFFh 単位での消去はできません。

ブロック表示に以下の間違いがあります。

誤 :

EB3 0x00008000-0x0000BFFF 16K

EB4 0x00004000-0x00007FFF 16K

正 :

EB3 0x00004000-0x0000BFFF 32KB

そのため、ブロックEB3 08000h-0BFFFh 16Kまたは EB4 04000h-07FFFh 16Kを選択すると実際のマイコンのブロックの 0x00004000-0x0000BFFF 32KB を消去しますのでご注意ください。

本問題は、フラッシュ開発ツールキットのブロック分割の表示が実際と異なりますが、書き込み動作には問題ありません。

1.4 解決策

本問題は、V.4.04 Release 00で改修しました。

詳細は、10月29日発行RENASAS TOOL NEWS 資料番号091029/tn2を参照ください。
以下のURLでも参照できます。(10月30日公開予定)

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/091029/tn2.htm>

2. マイコンのUSBブートモード使用時の注意

2.1 該当製品

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

V.4.03 Release 00 ~ V.4.03 Release 02

2.2 対象マイコン製品

- SuperH RISC Engineファミリ

SH7286F および SH7285F

- H8SX ファミリ

H8SX/1668MF, H8SX/1668RF, H8SX/1664F, H8SX/1664MF, H8SX/1664RF,
H8SX/1663F, H8SX/1663MF, H8SX/1663RF, H8SX/1658MF, H8SX/1658RF,
H8SX/1655F, H8SX/1654F, H8SX/1654MF, H8SX/1654RF, H8SX/1653F,
H8SX/1653MF, H8SX/1653RF および H8SX/1652F

- H8S ファミリ

H8S/2472F, H8S/2456FおよびH8S/2454F

2.3 内容

対象マイコンのUSBブートモード使用時、既存のプロジェクトで、
プロジェクト設定ウィンドウからデバイスの選択リストで"Generic BOOT
Device"を選択した場合、ウィザード上で「次へ」のボタンを選択しても次の
画面に遷移しません。

また、この状態で「キャンセル」のボタンを選択し、
「次へ」ボタンや「キャンセル」ボタンの押下を繰り返すと
フラッシュ開発ツールキットが異常終了する場合があります。

2.4 回避策

以下のいずれかの方法で回避してください。

- (1) 既存のプロジェクトを使用せず、新規にプロジェクトを作成して使用してください。
- (2) プロジェクト作成時に、プロジェクト設定ウィンドウからデバイスの選択を "Generic BOOT Device"にした場合、自動的にコンフィギュレーションファイルが生成されます。次回からデバイスを選択する際は、そのコンフィギュレーションファイルを選択してください。

2.5 恒久対策

本問題は、V.4.04 Release 00で改修しました。

詳細は、10月29日発行RENESAS TOOL NEWS 資料番号091029/tn2を参照ください。

以下のURLでも参照できます。(10月30日公開予定)

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/091029/tn2.htm>

[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.