

CS+用RXデバイス依存情報 および 統合開発環境 e2 studio ご使用上のお願い

CS+用RXデバイス依存情報 および 統合開発環境 e2 studioの使用上の注意事項を連絡します。

- RX230 および RX231グループ用IOヘッダファイルの注意事項
- RX230 および RX231グループのIORパネル(CS+使用時) および IO Registerウィンドウ(e2 studio使用時)の注意事項

1. RX230 および RX231グループ用IOヘッダファイルの注意事項

1.1 該当製品

- CS+ Device Information for RX V1.09.00
- e2 studio V4.0.2.008

バージョンの確認方法:

- CS+ Device Information for RX
以下のURLの "コンポーネント" の手順に従い、"CS+ Device Information for RX" または "CubeSuite+ DevInfo_RX" のバージョンを確認してください。

https://www.renesas.com/cs+_ver

- e2 studio
e2 studioのメニュー「ヘルプ」から、「e2 studioについて」を選択すると開くダイアログに表示されます。

1.2 内容

該当製品でRX230 および RX231グループ用のプロジェクトを生成する際に、コピーされるRX230 および RX231グループ用IOヘッダファイル iodefine.h V.1.0C (注) に以下の誤記があります。

本ニュース内では、問題のあるIOヘッダファイルを「iodefine.h V1.0C版」と表記します。

注: IOヘッダファイルはRX230とRX231グループで共通です。

- PORTJのODR0レジスタにB6ビットが存在しない。
- PORTJのODR0レジスタにB3ビットが存在している。

1.3 回避策

以下の手順で、問題を改修したIOヘッダファイルに差し替えてください。
本ニュース内では、問題を改修したIOヘッダファイルを「iodefine.h V1.0D版」と表記します。

(1) iodefine.h V1.0D版 を入手してください。

iodefine.h V1.0D版 は、以下のURLから"rx231_iodefine_v100d.zip"
(52.8KB)をダウンロードして解凍してください。

https://www.renesas.com/media/products/software-tools/download_pdf/rx231_iodefine_v100d.zip

(2) 作成したプロジェクトファイル内の iodefine.h V1.0C版を、iodefine.h
V1.0D版 に差し替えてください

1.4 恒久対策

該当製品の今後のバージョンで改修する予定です。

2. RX230 および RX231グループのIORパネル(CS+使用時) および IO Registerウィンドウ(e2 studio使用時)の注意事項

2.1 該当製品

- CS+ Device Information for RX V1.09.00
- e2 studio V4.0.2.008

バージョンの確認方法:

- CS+ Device Information for RX
以下のURLの "コンポーネント" の手順に従い、"CS+ Device Information for RX" または "CubeSuite+ DevInfo_RX" のバージョンを確認してください。

https://www.renesas.com/cs+_ver

- e2 studio
e2 studioのメニュー「ヘルプ」から、「e2 studioについて」を選択すると開くダイアログに表示されます。

2.2 内容

RX230 および RX231グループのIORパネル(CS+使用時) および IO Registerウィンドウ(e2 studio使用時)において、PORTJのODR0レジスタに下記の誤りがあります。

- PORTJのODR0レジスタにB6ビットが存在しない。
- PORTJのODR0レジスタにB3ビットが存在している。

2.3 回避策

PORTJのODR0レジスタはバイト単位で参照 または 設定を行ってください。

2.4 恒久対策

該当製品の今後のバージョンで改修する予定です。

[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.