

【注意事項】

R20TS1085JJ0100
Rev.1.00
2024.11.20

統合開発環境 CS+、e² studio

(RX66N,RX72M,RX72N 用 IO ヘッダファイルの注意事項)

概要

統合開発環境 CS+および e² studio の使用上の注意事項を連絡します。

1. RX ファミリ RX66N グループ、RX72M グループ、RX72N グループの IO ヘッダファイル (iodefine.h)に関する注意事項

1. RX ファミリ RX66N グループ、RX72M グループ、RX72N グループの IO ヘッダファイル(iodefine.h)に関する注意事項

1.1 該当製品

統合開発環境 CS+ for CC V8.04.00 以降

統合開発環境 e² studio 2020-01 以降

1.2 該当デバイス

RX ファミリ : RX66N グループ、RX72M グループ、RX72N グループ

1.3 内容

該当製品で RX66N グループ、RX72M グループまたは RX72N グループ用のプロジェクトを生成する際に、生成される IO ヘッダファイル(iodefine.h)に以下の誤記があります。

- MPC モジュールの PF5PFS レジスタに PSEL ビットの定義がない。

誤	正
<pre>union { unsigned char BYTE; struct { unsigned char :1; unsigned char ISEL:1; unsigned char :6; } BIT; } PF5PFS;</pre>	<pre>union { unsigned char BYTE; struct { unsigned char :1; unsigned char ISEL:1; unsigned char PSEL:6; } BIT; } PF5PFS;</pre>

1.4 発生条件

該当製品で RX66N グループ、RX72M グループまたは RX72N グループ用のプロジェクトを生成した場合。

1.5 回避策

1.3 章の内容を参照し iodefne.h ファイルを書き換えるか、統合開発環境 [CS+](#)または [e² studio](#) の Web ページから、以下のファイルをダウンロードし、解凍後に生成される iodefne.h ファイルを、使用中のプロジェクトの同名のファイルと差し替えてください。

CC-RX 用と GCC 用の二種類があります。

- ・ RX66N 用 : rx66n_iodefine_CCRX_GCCRX_v1.00d.zip

Rx66n_iodefine_CCRX_v1.00d.h : CC-RX 用

Rx66n_iodefine_GCCRX_v1.00d.h : GCC 用

- ・ RX72M 用 : rx72m_iodefine_CCRX_GCCRX_v1.00d.zip

Rx72m_iodefine_CCRX_v1.00d.h : CC-RX 用

Rx72m_iodefine_GCCRX_v1.00d.h : GCC 用

- ・ RX72N 用 : rx72n_iodefine_CCRX_GCCRX_v1.00d.zip

Rx72n_iodefine_CCRX_v1.00d.h : CC-RX 用

Rx72n_iodefine_GCCRX_v1.00d.h : GCC 用

ルネサスボードサポートパッケージ (BSP)を使用している場合は、以下のアプリケーションノートを参照して、IO ヘッダファイルの場所を確認してください。

[RX ファミリー ボードサポートパッケージモジュール Firmware Integration Technology](#)

1.6 恒久対策

2025 年 4 月のバージョンアップ時に差し替え予定です。

以上

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Nov.20.24	-	新規発行

本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、誤りが無いことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。

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。

本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

www.renesas.com

お問合せ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご覧ください。

www.renesas.com/contact/

商標について

ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。