

【注意事項】

R20TS0735JS0100

Rev.1.00

2021.08.01 号

e² studio Smart Configurator プラグイン,
RX スマート・コンフィグレータ

概要

タイトルに記載している製品の使用上の注意事項を連絡します。

1. ポートアウトプットイネーブル (POE) コンポーネントを使用して MTU 端子をハイインピーダンスに設定する場合の注意事項

1. ポートアウトプットイネーブル (POE) コンポーネントを使用して MTU 端子をハイインピーダンスに設定する場合の注意事項

1.1 該当製品

- e² studio 6.0 (Smart Configurator プラグイン V1.2.0) 以降
- RX スマート・コンフィグレータ V1.2.0 以降

1.2 該当デバイス

- RX ファミリ :
RX23W (56 ピン)、RX24T (64 ピン)、RX64M (100 ピン)、RX651 (64 ピン)、RX71M (100 ピン)、RX72M (100 ピン) グループ

1.3 内容


ポートアウトプットイネーブル (POE) コンポーネントを使用して MTU 端子をハイインピーダンスに設定する場合、下記のデバイスのピンパッケージでは、存在しない MTU 端子が GUI の設定画面に表示されません。

該当するデバイスパッケージと端子

デバイス	ピンパッケージ	存在しないが POE GUI の設定画面に表示される端子
RX23W	56 ピン	MTIOC0A
RX24T	64 ピン	MTIOC0D、MTIOC9B
RX64M	100 ピン	MTIOC7C、MTIOC7D
RX651	64 ピン	MTIOC0C、MTIOC0D、MTIOC6B、MTIOC6D
RX71M	100 ピン	MTIOC7C、MTIOC7D
RX72M	100 ピン	MTIOC6B

1.4 発生条件

本問題の再現手順は以下の通りです。

- ① スマート・コンフィグレータのプロジェクトで上述のデバイスパッケージを選択。
- ② ソフトウェアコンポーネントページからポートアウトプットイネーブル (POE) コンポーネントを追加。
- ③ 存在しない端子が GUI の設定画面に表示される (例 :  図 1.1)。

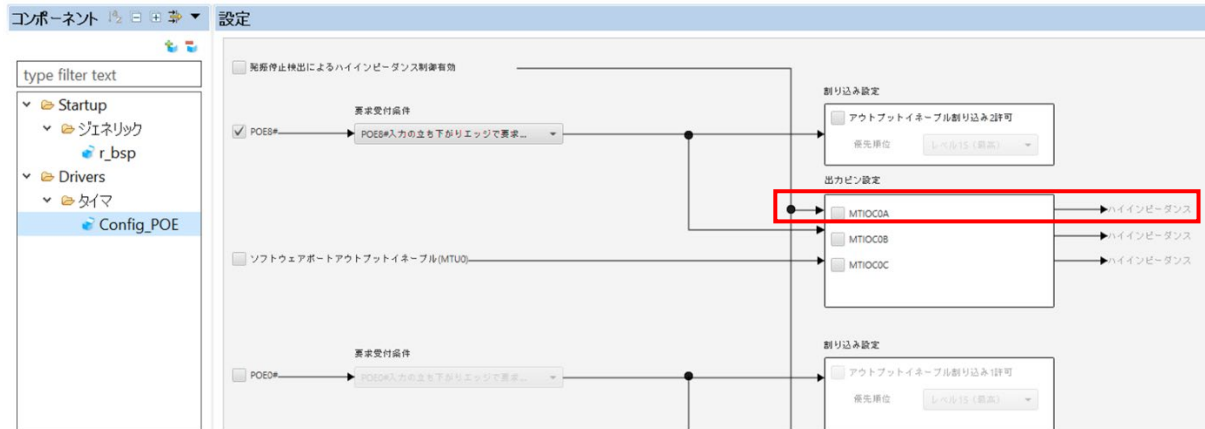


図 1.1 : 存在しない端子 (MTIOC0A) が POE GUI の設定画面に表示される (RX23W 56 ピンパッケージ)

1.5 回避策

回避策はありません。存在しない MTU 端子に設定をしないでください。

1.6 恒久対策

次期バージョンで改修予定です。

- e² studio 2021-10
- RX スマート・コンフィグレータ V2.11.0 (2021 年 9 月)

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Aug.01.21	-	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ものです。誤りがな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。