

【注意事項】

R20TS0401JJ0100

Rev.1.00

2019.02.01 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

e² studio Smart Configurator プラグインおよび RX スマート・コンフィグレータの使用上の注意事項を連絡します。

1. 汎用 PWM タイマ(GPTW)の GTIOCnm 端子(n=0~9, m=A, B)をハードウェア要因として使用する場合の注意事項

1. 汎用 PWM タイマ(GPTW)の GTIOCnm 端子(n=0~9, m=A, B)をハードウェア要因として使用する場合の注意事項

1.1 該当製品

- e² studio V7.2.0 (Smart Configurator プラグイン V1.5.0) 以降
- RX スマート・コンフィグレータ V1.5.0 以降

1.2 該当デバイス

- RX ファミリ : RX66T グループ

1.3 内容

汎用 PWM タイマ(GPTW)の以下の機能^(注1)において、GTIOCnm 端子(n=0~9, m=A, B)の入力信号を要因として使用する場合^(注2)、該当製品の GUI に誤りがあるため、正しく GTIOCnm 端子の設定を行うことができない場合があります。

注1: カウントスタート、カウントストップ、カウンタクリア、アップカウント、ダウンカウント、インプットキャプチャ

注2: 関連する要因セレクトレジスタは以下のとおりです。

- ・ 汎用 PWM タイマスタート要因セレクトレジスタ(GTSSR)
- ・ 汎用 PWM タイマストップ要因セレクトレジスタ(GTPSR)
- ・ 汎用 PWM タイマクリア要因セレクトレジスタ(GTC SR)
- ・ 汎用 PWM タイマカウントアップ要因セレクトレジスタ(GTUPSR)
- ・ 汎用 PWM タイマカウントダウン要因セレクトレジスタ(GTDNSR)
- ・ 汎用 PWM タイマインプットキャプチャ要因セレクトレジスタ A(GTICASR)
- ・ 汎用 PWM タイマインプットキャプチャ要因セレクトレジスタ B(GTICBSR)

詳細については、該当デバイスのテクニカルアップデートをご参照ください。

https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=TN-RX*-A0205A

RX66T グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.00 の誤記訂正

1.4 回避策

該当製品の GUI で GTIOCnA 端子と GTIOCnB 端子のいずれも入力端子に設定後、要因の設定を行ってください。

1.5 恒久対策

次期バージョンで改修予定です。(2019 年 4 月予定)

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2019.02.01	-	新規発行

ルネサスエレクトロニクス株式会社

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24（豊洲フォレシア）

■総合お問い合わせ先

<https://www.renesas.com/contact/>

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。

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。