

【注意事項】

R20TS0690JJ0100

Rev.1.00

2021.04.16 号

オンチップデバッグエミュレータ

E2 エミュレータ、E2 エミュレータ Lite(RA 接続時)

概要

オンチップデバッグエミュレータ E2 エミュレータ、E2 エミュレータ Lite の使用上の注意事項を連絡します。

1. RA ファミリでの E2 エミュレータ、E2 エミュレータ Lite 使用に関する注意事項

1. RA ファミリでの E2 エミュレータ、E2 エミュレータ Lite 使用に関する注意事項

1.1 該当製品

- E2 エミュレータ、E2 エミュレータ Lite

上記のエミュレータを以下のデバイスと統合開発環境で使用した場合に該当します。

- ・対象デバイス : RA4M2、RA4M3、RA6M4、RA6M5
- ・対象統合開発環境 : e² studio

1.2 内容および発生条件

C キャッシュ許可時はコードフラッシュ、S キャッシュ許可時は SRAM(スタンバイ SRAM を除く)に対してソフトウェアブレーク機能を使用した際、下記現象が発生する場合があります。

- ・設定したソフトウェアブレークポイントでプログラムが停止しない。
- ・解除したソフトウェアブレークポイントでプログラムが停止する。
- ・ユーザプログラムがソフトウェアブレークにて停止した場合、再実行しても同じアドレスで停止してしまいプログラムが進まない。

1.3 回避策

C キャッシュ許可時はコードフラッシュ、S キャッシュ許可時は SRAM(スタンバイ SRAM を除く)に対してソフトウェアブレーク機能を使用しないで下さい。

1.4 恒久対策

e² studio の次期バージョンで改修予定です。(2021 年 8 月以降を予定)

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Apr.16.21	-	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。

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。