

【注意事項】

R20TS0982JJ0100

Rev.1.00

2023.12.01 号

フラッシュメモリプログラマ PG-FP6

(RA ファミリからのメモリの読み出し)

概要

フラッシュメモリプログラマ PG-FP6 の使用上の注意事項を連絡します。

1. RA ファミリからのメモリの読み出しに関する注意事項

1. RA ファミリからのメモリの読み出しに関する注意事項

1.1 該当製品

PG-FP6 用プログラミング GUI 「FP6 Terminal」 V1.08.00、V1.09.00、V1.10.00

1.2 該当デバイス

RA ファミリ RA2A1 グループ : R7FA2A1AB

RA ファミリ RA2E1 グループ : R7FA2E1A5, R7FA2E1A7, R7FA2E1A9

RA ファミリ RA2E2 グループ : R7FA2E2A3, R7FA2E2A5, R7FA2E2A7

RA ファミリ RA2E3 グループ : R7FA2E305, R7FA2E307

RA ファミリ RA2L1 グループ : R7FA2L1A9, R7FA2L1AB

RA ファミリ RA4E1 グループ : R7FA4E10B, R7FA4E10D

RA ファミリ RA4M1 グループ : R7FA4M1AB

RA ファミリ RA4M2 グループ : R7FA4M2AB, R7FA4M2AC, R7FA4M2AD

RA ファミリ RA4M3 グループ : R7FA4M3AD, R7FA4M3AE, R7FA4M3AF

RA ファミリ RA4W1 グループ : R7FA4W1AD

RA ファミリ RA6E1 グループ : R7FA6E10D, R7FA6E10F

RA ファミリ RA6M1 グループ : R7FA6M1AD

RA ファミリ RA6M2 グループ : R7FA6M2AD, R7FA6M2AF

RA ファミリ RA6M3 グループ : R7FA6M3AF, R7FA6M3AH

RA ファミリ RA6M4 グループ : R7FA6M4AD, R7FA6M4AE, R7FA6M4AF

RA ファミリ RA6M5 グループ : R7FA6M5AG, R7FA6M5AH, R7FA6M5BF, R7FA6M5BG, R7FA6M5BH

RA ファミリ RA6T1 グループ : R7FA6T1AB, R7FA6T1AD

RA ファミリ RA6T2 グループ : R7FA6T2AB, R7FA6T2AD, R7FA6T2BB, R7FA6T2BD

1.3 内容

SWD 通信使用時に 2KByte 以上の範囲を指定してターゲットデバイスからの読み出しを実行した場合、2KByte 以上の領域から正しいデータを読み出すことができません。

なお、SWD 通信でのベリファイコマンドの実行や、UART 通信での読み出し動作には問題ありません。

例) 開始アドレス 0x00000000、終了アドレス 0x00000FFF で「メモリを読み出す」を実行した場合、0x00000000-0x000007FF は正しいデータを読み出しますが、0x00000800-0x00000FFF は正しいデータを読み出すことができません。

1.4 回避策

以下のいずれかの方法で読み出してください。

(1)2KByte 以下で分割して読み出す

(2)2 wire UART 接続で読み出す

1.5 恒久対策

PG-FP6 用プログラミング GUI 「FP6 Terminal」 V1.11.00 で改修します。

(2024 年 1 月 22 日公開予定)

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Dec.01.23	-	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。