【リビジョンアップ】 Renesas Flash Programmer V3.25.00

R20TS1277JJ0100
Rev.1.00
2026.10.20

概要

フラッシュ書き込みソフトウェアツール Renesas Flash Programmer を V3.24.00 から V3.25.00 にリビジョンアップしました。Renesas Flash Programmer の概要については、以下の URL をご参照ください。
https://www.renesas.com/rfp

1. リビジョンアップ内容

主なリビジョンアップ内容を以下に示します。詳細については、リリースノートをご参照ください。(10 月 20 日より掲載予定)
https://www.renesas.com/software-tool/renesas-flash-programmer-programming-gui#document

1.1 新機能

- RX74x デバイスの J-Link 対応

  【対象】RX74x

  RX74x デバイスの対応ツールとして J-Link を追加しました。なお、サポートする通信インタフェースは UART および SWD のみです。また、SWD 通信は J-Link でのみサポートします。

1.2 機能改善・変更点

- EK-RA4M2、EK-RA4M3 に搭載されている外部フラッシュメモリの書き込みに対応

EK ボード	外部フラッシュメモリ
EK-RA4M2	MX25L25645G
EK-RA4M3	

  上記の外部フラッシュメモリに対して、消去・書き込みが行えるようになりました。本機能は、SWD インタフェース使用時のみサポートされます。また、ターゲットデバイスがノンセキュアステートの場合、消去・書き込み・読み出しはできません。

- エリア名の変更

  GUI の表示およびコマンドラインソフトウェアである rfp-cli のログに出力されるエリア名を以下の通り変更しました。

変更前	変更後
Code Flash	Code Area
Data Flash	Data Area
User Boot	User Extra (*1)

  *1: RX74x のみ

- rfp-cli オプション名の変更

  【対象】RX74x

  コマンドラインソフトウェアである rfp-cli のオプション名を以下の通り変更しました。

  変更前：userboot-flags

  変更後：userextra-flags

- rfp-cli -run-user-image コマンドの通信速度指定対応

  【対象】RA6W1, RA6W2

  コマンドラインソフトウェアである rfp-cli の-run-user-image コマンドにおいて、上記対象のターゲットデバイスに接続する際の通信速度を指定できるようになりました。

- シリアルポート経由の UART 通信速度対応の拡張

  【対象】DA148xx，RA6W1，RA6W2

  上記対象のターゲットデバイスをシリアルポート経由で UART 接続する際に、下記の通信速度での接続に対応しました。

  速度：9600 / 14400 / 19200 / 28800 / 38400 / 57600 bps

- rfp-cli -boundary オプション

  コマンドラインソフトウェアである rfp-cli の-boundary オプションでは、引数として<Code Secure>のみ指定できるようになりました。

- rfp-cli -rfo コマンド

  コマンドラインソフトウェアである rfp-cli の-read-flashoptions（-rfo）コマンドで出力される Boundary 情報の出力内容を変更しました。なお、NSC 領域を持つターゲットデバイスの出力内容に変更はありません。

2. アップデート方法

Renesas Flash Programmer はオンラインアップデートができます。以下の URL からファイルをダウンロードしてください。（10 月 20 日から公開予定）
https://www.renesas.com/software-tool/renesas-flash-programmer-programming-gui#download

3. 新規購入方法

ご注文の際には、以下の情報を最寄りの弊社営業または代理店までご連絡ください。

価格についても同様にお問い合わせください。

なお、製品名および発注型名の情報は、以下の URL からご確認いただけます。
https://www.renesas.com/software-tool/renesas-flash-programmer-programming-gui#tab-release-information

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Oct.20.26	-	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。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

TS Colophon 4.3