【リビジョンアップ】 Renesas Flash Programmer V3.24.00

R20TS1256JJ0100
Rev.1.00
2026.07.20

概要

フラッシュ書き込みソフトウェアツール Renesas Flash Programmer を V3.23.00 から V3.24.00 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。(7 月 21 日より掲載予定)
https://www.renesas.com/software-tool/renesas-flash-programmer-programming-gui#document

1.1 サポートデバイスの追加

- RH850 ファミリ

製品	型名
RH850/U2C8	R7F702600, R7F702600A

1.2 新機能

- rfp-cli -cr コマンド

  【対象】RA4E1, RA4M2, RA4M3, RA6E1, RA6M4, RA6M5, RA6T2

  コマンドラインソフトウェアである rfp-cli において、上記対象のターゲットデバイス接続時に、-cr コマンドによりチャレンジ＆レスポンス認証を手動で実行できるようになりました。本オプション指定時はチャレンジ値を表示し、ユーザー入力によるレスポンス値で認証を行います。なお、本オプション指定時は-auth オプションで指定した認証コードは無視されます。

- RH850 ファミリの E2 エミュレータ Lite 対応

  【対象】RH850

  RH850 ファミリにおいて、E2 エミュレータ Lite 経由でのメモリ書き込みに対応しました。なお、通信インタフェースは UART のみ対応しています。

- rfp-cli -run-user-image コマンド

  【対象】RA6W1, RA6W2

  コマンドラインソフトウェアである rfp-cli において、上記対象のターゲットデバイス接続時に、ユーザーが作成したプログラムデータをダウンロードするコマンドを追加しました。

1.3 機能改善・変更点

- EK-RA6M3、EK-RA6M4、EK-RA6M5 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

  【対象】MX25L25645G, MX25LM51245GM

  上記対象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。

- rfp-cli -writebit、-write32 コマンド

  従来、コマンドラインソフトウェアである rfp-cli で-writebit または-write32 コマンドを使用する場合は単独で操作する必要がありましたが、これらのコマンドを他の動作と同時に指定できるようになりました。

- RA6W1、RA6W2 デバイスにおけるチップ消去対応

  上記対象デバイスでチップ消去が行えるようになりました。

- [チップ消去]オプション選択時の消去処理

  【対象】DA

  GUI の消去オプションで「チップ消去」を選択した場合、「全ブロック消去」と同じ処理が実行されます。

- E2 エミュレータ、E2 エミュレータ Lite 用 USB ドライバの更新

  E2 エミュレータ、E2 エミュレータ Lite 用 USB ドライバの新しいバージョンをリリースしました。このドライバでは、2026 年 4 月の Windows ドライバーポリシー変更により、弊社製エミュレータ製品の USB ドライバがホストマシンで正常に読み込まれず、エミュレータが使用できなくなる問題を解消しました。

  統合開発環境やフラッシュ書き込みソフトウェアは、最新のバージョンをインストールしてご使用ください。古いバージョンでは正常に動作しない場合があります。問題の詳細については、以下のツールニュースをご参照ください。

  【注意事項】USB インターフェースを搭載したルネサス製エミュレータ製品およびフラッシュメモリプログラマ製品 Windows ドライバーポリシー変更に関するご使用上の注意事項

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。（7 月 21 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	Jul.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