

【リビジョンアップ】 Renesas Flash Programmer V3.23.00

R20TS1235JJ0100
Rev.1.00
2026.04.20

概要

フラッシュ書き込みソフトウェアツール Renesas Flash Programmer を V3.22.00 から V3.23.00 にリビジョンアップしました。Renesas Flash Programmer の概要は、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。詳細は、リリースノートをご参照ください。
(4月20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

- RA ファミリ

製品	型名
RA8D2	R7JA8D2JR, R7JA8D2JS, R7JA8D2KR, R7JA8D2KS
RA8M2	R7JA8M2JR, R7JA8M2JS
RA8P1	R7JA8P1JR, R7JA8P1JS, R7JA8P1KR, R7JA8P1KS
RA8T2	R7JA8T2JR, R7JA8T2JS, R7JA8T2LR, R7JA8T2LS

- パワーマネジメント

製品	型名
電池残量管理 IC	RAJ240091

1.2 機能改善・変更点

- DA148xx でサポートする外部フラッシュメモリの追加

【対象】MX25UM51245G (*1), PY25Q64LB

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。

*1: UART 接続時、この外部フラッシュメモリはサポートしていません。

- Linux / macOS の RX デバイス向け USB Direct 接続対応

Linux および macOS で RX デバイス向け USB Direct 接続をサポートしました。

- macOS 15 のシリアルポート接続対応

macOS 15 でシリアルポート経由の UART 接続をサポートしました。ただし、OS のバージョンによっては UART (シリアルポート) 通信が利用できない、または制限される場合があります。

- macOS 14 のサポート終了

対応 OS から macOS 14 を削除 (サポート終了) しました。

- macOS 26 のサポート

対応 OS に macOS 26 を追加しました。

- J-Link のニックネーム接続

J-Link のニックネームを使用した接続が可能になりました。なお、ニックネームには少なくとも1つの数字以外の文字を含める必要があります。ニックネームの詳細は Segger J-Link のマニュアルを参照してください。

- DA14531-00 および RA6W2 Bluetooth LE subsystem の OTP 書き込みに対応
 DA14531-00 および RA6W2 Bluetooth LE subsystem の OTP 領域への書き込みが可能になりました。RA6W2 の UART 経由で Bluetooth LE subsystem の OTP 書き込みを実行する場合、インターフェースは” UART Bridge” を選択してください。この場合、Bluetooth LE subsystem の OTP 領域以外のメモリ操作は行えません。
- SWD 通信接続時の RA デバイス情報
 【対象】 RA2L2、RA4E1、RA4M2、RA4M3、RA6E1、RA6M4、RA6M5、RA6T2
 上記対象のターゲットデバイスについて、SWD 通信接続時に出力するデバイス情報にデバイス型名およびユニーク ID を追加しました。
- シリアルポート経由の UART 通信速度設定の改善
 【対象】 DA148xx、RA6W1、RA6W2
 Renesas Flash Programmer V3.22.00 で、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 接続した際に、通信速度が常に 115200bps 固定で動作する問題を改善しました。
- RH850 Gen1 デバイスにおける[ID コードをベリファイしない]オプション機能の拡張
 【対象】 RH850 Gen1 (RH850/P1x-C を除く)
 上記対象のターゲットデバイスについて、[操作設定]タブの[ID コードをベリファイしない]オプションを常に使用可能にしました。

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。(4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	Apr.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。