

Renesas Flash Programmer V3 への バージョンアップのお知らせ

フラッシュ書き込みソフトウェアツール Renesas Flash Programmer V2.05.02から V3.00.00にバージョンアップします。

Renesas Flash Programmerの概要は以下のURLをご参照ください。(12月7日更新予定)
<https://www.renesas.com/rfp>

1. 概要

ルネサス製フラッシュ内蔵マイコン用のフラッシュ書き込みソフトウェアツール Renesas Flash ProgrammerをV3.00.00にバージョンアップします。

本バージョンでは、従来バージョンのRenesas Flash Programmer V2から更に、簡単かつ高速な書き込みを実現します。

Renesas Flash Programmer V3では、RH850、RX および RL78ファミリマイコンをサポートします。

Renesas Flash Programmer V2(有償製品版)をお持ちの場合は、無償でV3にアップデートできます。

本製品には、技術サポートが含まれた有償製品版と、技術サポートが含まれない無償版の2種類があります。最終製品に書き込みを行う場合は、技術サポートが含まれている有償製品版の使用を推奨いたします。

2. バージョンアップ内容

(1) プロジェクト作成が簡単になります。

Renesas Flash Programmer V2と比較し、以下の改善を行いました。

- RL78ファミリの型名選択を簡単にしました。
RL78ファミリを選択するだけで詳細型名の選択は不要です。
- RXファミリのモード端子設定が簡単になりました。

(2) 処理速度の向上

Renesas Flash Programmer V2と比較し、約10パーセント書き込み時間を短縮しました。さらにRL78は最大50パーセント短縮しました。

注: 本データは特定の条件下でのデータであり保証するものではありません。

3. サポートMCU

- RH850ファミリ
- RXファミリ
- RL78ファミリ

V850、78K0 および 78K0R には対応していません。V850、78K0 および 78K0Rを使用される場合は、Renesas Flash Programmer V2をご使用ください。

サポートMCUの詳細は、以下のURLからご参照ください。(12月7日更新予定)

<https://www.renesas.com/rfp>

Renesas Flash Programmer V3 対応マイコン一覧

4. アップデート方法

Renesas Flash Programmer V2(有償製品版)をお持ちの場合は、無償でV3にアップデートできます。

以下のURLからインストーラをダウンロードしてインストールしてください。

(12月7日インストーラ掲載予定)

https://www.renesas.com/rfp_download

アップデートした後でも、同一のPC上であれば、V2とV3を併用してご使用いただけます。

5. 今後のリビジョンアップ予定

下記について、次期リビジョンで対応予定です。(2016年5月予定)

(1) 機能改善計画

Renesas Flash Programmer V2.05.02でサポートしている以下の機能は、V3.00.00では未対応です。

- (a) プログラムファイルのチェックサム計算
- (b) 複数のプログラムファイル書き込み
- (c) ユニークコード書き込み

(2) サポートMCUの追加

RH850、RX および RL78ファミリの追加を予定しています。

6. Renesas Flash Programmer V2の今後の扱いについて

Renesas Flash Programmer V2の販売 および 技術サポートは、V850、78K0 および 78K0Rをご使用のお客様向けに引き続き継続いたします。

Renesas Flash Programmer V2におけるRH850、RX および RL78ファミリのサポートMCU 追加は、2016年3月のリビジョンアップで終了予定です。

RH850、RX および RL78をご使用のお客様は、V3をご使用いただくことをお奨めします。

ただし、Renesas Flash Programmer V2とV3のリビジョンアップ時期が異なります

ので、ご使用予定のマイコンがサポートされているか事前にご確認ください。

7. 無償版の入手方法

無償版は、以下のURLからダウンロードできます。

(12月7日からインストーラ公開予定)

https://www.renesas.com/tool_evaluation

8. 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特約店までご連絡ください。

製品名: フラッシュ書き込みソフトウェア Renesas Flash Programmer V3

受注型名: R0C00000FDW13R (1ライセンス)

R0C00000FDW13R#L5 (5ライセンス)

R0C00000FDW13R#LA (10ライセンス)

R0C00000FDW13R#LT (20ライセンス)

備考: ライセンス形態はシュリンクラップ契約で、1PCにつき1ライセンスです。

Renesas Flash Programmer V2(有償製品版)をお持ちの場合は、無償でV3にバージョンアップできます。また、V3を購入すればV2も使用可能です。

詳細については、以下のFAQをご参照ください。

(12月7日公開予定)

<https://support.renesas.com/hc/ja/articles/217382128>

価格については最寄りの弊社営業または特約店にお問い合わせください。

9. ユーザ登録のお願い

適切な技術サポートを提供するために、Renesas Flash Programmer ご購入後は、ユーザ登録をお願いします。

登録方法は、以下のURLをご参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/autoupdate/support/jpn/registration/index.html>

[免責事項]

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。