

【リビジョンアップ】

R20TS0024JJ0100

Rev.1.00

2016.05.16 号

Renesas Flash Programmer V3.01.00

概要

フラッシュ書き込みソフトウェアツール Renesas Flash Programmer を V3.00.00 から V3.01.00 にリビ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。

<http://japan.renesas.com/rfp>

1. リビジョンアップ内容

1.1 サポート MCU の追加

サポート MCU に以下の MCU を追加します。

(1) RH850 ファミリ

RH850/C1H グループ

R7F701270

RH850/C1M グループ

R7F701271

RH850/D1L グループ

R7F701402, R7F701403, R7F701422 および R7F701423

RH850/D1M グループ

R7F701404, R7F701405, R7F701406, R7F701407, R7F701408, R7F701410, R7F701411, R7F701412,

R7F701428, R7F701430, R7F701431 および R7F701432

RH850/F1M グループ

R7F701549

RH850/P1M グループ

R7F701304, R7F701313, R7F701315, R7F701320, R7F701321 および R7F701322

(2) RX ファミリ

RX24T グループ

R5F524T8 および R5F524TA

(3) RL78 ファミリ

RL78/F15 グループ

R5F113GL, R5F113LL, R5F113ML, R5F113PL, R5F113TG, R5F113TH, R5F113TJ, R5F113TK

および R5F113TL

RL78/G1H グループ

R5F11FLJ, R5F11FLK および R5F11FLL

1.2 新機能

以下の機能を追加します。

(1) プログラムファイルのチェックサム計算機能

プログラムファイルを選択時に、プログラムファイルのチェックサムを[プログラムファイル]エリアとログ出力ウィンドウへ表示します。

(2) 複数のプログラムファイルを書き込む機能

プログラムファイルを複数選択し、書き込み操作を実行すると、複数のプログラムファイルを全て結合してから、書き込みを実行します。

(3) ライセンスファイルの読み込み機能

ライセンス登録は、以下のドキュメントをご参照ください。(5月20日公開予定)

<http://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html#q=r20ut3584jj&genre=documentr20ut3584jj>

Renesas Flash Programmer ライセンス登録

(4) ユニークコードの埋め込み機能

指定したフラッシュメモリ領域へのユニークコードの書き込み設定が可能です。プログラムファイルを変更せずに、シリアル番号や製品情報を追加することが可能です。

(5) RPI ファイルの生成機能とマイコンへの書き込み機能

RPI ファイルとはフラッシュメモリとフラッシュオプションへの書き込みデータを統合したイメージファイルです。フラッシュオプション含む1つのプログラムファイルとして管理が可能です。

(6) COM ボーレートのユーザ入力機能

COM 接続時、[接続設定]タブにある[速度]の設定がプルダウンメニューによる選択だけでなく、任意のボーレートが入力可能です。

(7) 78K0 マイコンの USB シリアル変換器による書き込み機能

78K0 マイコン UPD78F0730 の USB シリアル変換器による書き込み機能に対応します。UPD78F0730 と仮想 UART ドライバにより、シリアル (COM) での書き込みと同様に書き込みが可能です。

関連情報は、以下の URL で RENESAS TOOL NEWS 資料番号 160301/tn8 をご参照ください。

http://www.renesas.com/ja-jp/doc/toolnews/jpn/2016/160301tn8_j.pdf

1.3 改修内容

以下の問題を改修します。

(1) RX64M および RX71M グループのブートモード(USB インタフェース)でコマンド実行するとエラーが発生する注意事項

問題の詳細は、以下の URL で RENESAS TOOL NEWS 資料番号 160201/tn5 をご参照ください。

http://www.renesas.com/ja-jp/doc/toolnews/jpn/2016/160201tn5_j.pdf

(2) E1 および E20 エミュレータのセルフチェック結果がエラーになる注意事項

問題の詳細は、以下の URL で RENESAS TOOL NEWS 資料番号 160201/tn5 をご参照ください。

http://www.renesas.com/ja-jp/doc/toolnews/jpn/2016/160201tn5_j.pdf

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。(5月20日インストーラ掲載予定)

http://japan.renesas.com/rfp_download

3. 無償版の入手方法

製品版を購入する前に、無償版で製品の機能や性能を評価できます。以下の URL から無償版をダウンロードしてください。(5月20日からインストーラ公開予定)

http://japan.renesas.com/tool_evaluation

4. 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特約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。

| | |
|------|---|
| 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。詳細は、以下の FAQ をご参照ください。
(5月20日更新予定)

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

5. 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、製品ご購入後は、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://japan.renesas.com/registertool>

以上

改訂記録

| Rev. | 発行日 | 改訂内容 | |
|------|------------|------|------|
| | | ページ | ポイント |
| 1.00 | 2016.05.16 | - | 新規発行 |
| | | | |

ルネサスエレクトロニクス株式会社
 〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

■総合お問い合わせ先
<http://www.renesas.com/ja-jp/support/contact.html>

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。

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。