

【Web 公開】

R20TS0891JJ0100

Rev.1.00

RL78/G15 グループ用 Renesas Flash Sample Program Type01 アプリケーションノート Ver.1.00

概要

RL78/G15 グループ用 Renesas Flash Sample Program Type01 V1.00 と、Renesas Flash Sample Program Type01 Smart Configurator 対応仕様 V1.00 を Web 公開しました。

本製品は、無償で提供します。

1. 製品の特長

- RL78/G15 グループ用 Renesas Flash Sample Program Type01 (以降 RFSP Type01)は、RL78/G15 グループのフラッシュ・メモリ内のデータを書き換えるためのソフトウェアです。RFSP Type01 の API 関数をユーザ・プログラムから呼び出すことにより、コード・フラッシュ・メモリ、またはデータ・フラッシュ・メモリの内容を書き換えることができます。
- RL78/G15 グループ用 Renesas Flash Sample Program Type01 Smart Configurator 対応仕様 (以降 RFSP Type01 SC 版)は、RL78/G15 グループ用 RFSP Type01 の SC 対応版です。RFSP Type01 SC 版のアプリケーションノートは、書き換える領域ごとに分かれています。ユーザアプリケーションで書き換え対象となる領域用のファイル、および共通 API を含む"Flash Common"をダウンロードしてご使用ください。

例) コード・フラッシュ・メモリ領域を書き換える場合

RFSP Type01 SC 版(Code Flash)と RFSP Type01 SC 版(Flash Common)の両方をダウンロードする必要があります。

2. サポートデバイス

RL78/G15

3. 動作環境

動作環境は以下のとおりです。

表 1 RFSP Type01, RFSP Type01 SC 版 動作環境一覧

パッケージ	メーカー	バージョン
CC-RL(CS+, e ² studio)	Renesas Electronics	V1.10 以降
IAR Embedded Workbench	IAR システムズ	V4.21 以降

4. アプリケーションノート

RFSP Type01 アプリケーションノートは、コードフラッシュライブラリ、またはデータフラッシュライブラリの Web ページに掲載しています。

RFSP Type01 SC 版 アプリケーションノートは、書き換え対象領域ごとの RFSP Type01 SC 版パッケージに同梱されています。また、アプリケーションノートのみを下記 URL 内の「ドキュメント」からダウンロードすることもできます。

https://www.renesas.com/flash_libraries/self_prg

https://www.renesas.com/flash_libraries/data_flash

- RL78/G15 グループ用 Renesas Flash Sample Program Type01 アプリケーションノート [R20AN0652]
- RL78/G15 Group Renesas Flash Sample Program Type01 SC 対応仕様(Code Flash) アプリケーションノート Rev.1.00 [R20AN0675]
- RL78/G15 Group Renesas Flash Sample Program Type01 SC 対応仕様(Data Flash) アプリケーションノート Rev.1.00 [R20AN0676]
- RL78/G15 Group Renesas Flash Sample Program Type01 SC 対応仕様(Flash Common) アプリケーションノート Rev.1.00 [R20AN0677]

RFSP Type01 の詳細仕様については、RFSP Type01 アプリケーションノート[R20AN0652]をご参照ください。

5. 入手方法

RFSP Type01 SC 版は、スマートコンフィグレータで RL78/G15 を選択してダウンロードすることが可能です。また、各パッケージ(zip ファイル)は、コードフラッシュライブラリ、またはデータフラッシュライブラリの Web ページの「サンプルコード」からダウンロードすることもできます。

ダウンロードしたパッケージ(zip ファイル)は、解凍してからご使用ください。

https://www.renesas.com/flash_libraries/self_prg

https://www.renesas.com/flash_libraries/data_flash

- RL78/G15 グループ Renesas Flash Sample Program Type01
zip ファイル名 : RENESAS_RFSP_Type01_V1.00.zip
- RL78/G15 Group Renesas Flash Sample Program Type01 SC Version(Code Flash) Rev.1.00
SC 表示名称 : Flash Sample Program[Renesas Flash Sample Program Type01 Code Flash]
zip ファイル名 : r20an0675xx0100-RL78-code_flash.zip
- RL78/G15 Group Renesas Flash Sample Program Type01 SC Version(Data Flash) Rev.1.00
SC 表示名称 : Flash Sample Program[Renesas Flash Sample Program Type01 Data Flash]
zip ファイル名 : r20an0676xx0100-RL78-data_flash.zip
- RL78/G15 Group Renesas Flash Sample Program Type01 SC Version(Flash Common) Rev.1.00
SC 表示名称 : Flash Sample Program[Renesas Flash Sample Program Type01 Flash Common]
zip ファイル名 : r20an0677xx0100-RL78-flash_common.zip

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jan.16.23	-	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。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。