

【リビジョンアップ】

R20TS1025JJ0100

Rev.1.00

2024.05.20

RL78 ファミリ

Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC 対応仕様 V1.20

概要

RL78 ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC 対応仕様版(以降、RFD RL78 Type01 SC 版)
[Code Flash, Data Flash, Extra Area, Flash Common]を V1.10 から V1.20 にリビジョンアップしました。

1. アップデート対象製品

RL78 ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC 対応仕様 V1.20

RFD RL78 Type01 がサポートしている MCU については、下記 URL から「RL78 用 Renesas Flash Driver, EEPROM Emulation Software 対象 MCU リスト」をダウンロードしてご確認ください。

- RL78 用 Renesas Flash Driver, EEPROM Emulation Software 対象 MCU リスト- General-Purpose
[R20UT5228]

<https://www.renesas.com/search?keywords=R20UT5228>

2. リビジョンアップ内容

RFD RL78 Type01 SC 版は、LLVM コンパイラ対応に伴い V1.10 から V1.20 にリビジョンアップしました。なお、各関数のインタフェースに変更はありません。

3. 入手方法

RFD RL78 Type01 SC 版は、スマート・コンフィグレータで RL78/G2x 製品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)を下記 URL 内の「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 ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC 対応仕様(Code Flash) V1.20
SC 表示名称 : Flash Driver[Renesas Flash Driver RL78 Type01 Code Flash]
zip ファイル名 : r20an0653xx0120-RL78-code_flash.zip
- RL78 ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC 対応仕様(Data Flash) V1.20
SC 表示名称 : Flash Driver[Renesas Flash Driver RL78 Type01 Data Flash]
zip ファイル名 : r20an0654xx0120-RL78-data_flash.zip
- RL78 ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC 対応仕様(Extra Area) V1.20
SC 表示名称 : Flash Driver[Renesas Flash Driver RL78 Type01 Extra Area]
zip ファイル名 : r20an0655xx0120-RL78-extra_area.zip
- RL78 ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC 対応仕様(Flash Common) V1.20
SC 表示名称 : Flash Driver[Renesas Flash Driver RL78 Type01 Flash Common]
zip ファイル名 : r20an0656xx0120-RL78-flash_common.zip

4. アプリケーションノート

各アプリケーションノートは、RFD RL78 Type01 SC 版の書き換え対象領域ごとのパッケージに同梱されています。

また、いずれも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 ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type 01 SC 対応仕様(Code Flash)
アプリケーションノート Rev.1.20 [R20AN0653]
- RL78 ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type 01 SC 対応仕様(Data Flash)
アプリケーションノート Rev.1.20 [R20AN0654]
- RL78 ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type 01 SC 対応仕様(Extra Area)
アプリケーションノート Rev.1.20 [R20AN0655]
- RL78 ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type 01 SC 対応仕様(Flash Common)
アプリケーションノート Rev.1.20 [R20AN0656]

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	May.20.24	-	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。