

【Web 公開】

R20TS1154JJ0100

Rev.1.00

RL78/L23 用 Renesas Flash Driver RL78 Type11 V1.00

2025.09.05

概要

RL78/L23 用 Renesas Flash Driver RL78 Type11 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

Renesas Flash Driver (RFD) RL78 Type11 は、RL78/L23 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。RFD RL78 Type11 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。

2. サポートデバイス

RL78/L23

RL78/L23 以外の RL78 ファミリのデバイスでは、RFD RL78 Type11 を使用できません。

3. 動作環境

RFD RL78 Type11 は、Renesas Electronics 製、IAR システムズ社製、および LLVM のコンパイラに対応したソースコードで提供しています。

対応コンパイラを以下に示します。

- CC-RL compiler version: V1.15.00 以降

- IAR compiler version: V5.10.3 以降

- LLVM compiler version: V17.0.1.202412 以降

注: 統合開発環境、およびコンパイラは、対象デバイスをサポートしている必要があります。

4. ユーザーズマニュアル

コードフラッシュライブラリ、およびデータフラッシュライブラリの Web ページに RFD RL78 Type11 のユーザーズマニュアルを掲載しています。

RFD RL78 Type11 のユーザーズマニュアルは、RFD RL78 Type11 のパッケージに同梱されていないため、下記 URL 内の「ドキュメント」からダウンロードしてご使用ください。

https://www.renesas.com/flash_libraries/self_prq (コードフラッシュライブラリ)

https://www.renesas.com/flash_libraries/data_flash (データフラッシュライブラリ)

・ RL78/L23 用 Renesas Flash Driver RL78 Type11 ユーザーズマニュアル (R20UT5539)

5. 入手方法

コードフラッシュライブラリ、およびデータフラッシュライブラリの Web ページの「設計・開発」からパッケージ(zip ファイル)をダウンロードしてください。

https://www.renesas.com/flash_libraries/self_prq (コードフラッシュライブラリ)

https://www.renesas.com/flash_libraries/data_flash (データフラッシュライブラリ)

- ・ RL78/L23 用 Renesas Flash Driver RL78 Type11 パッケージ V1.00

インストーラパッケージファイル名 : RENESAS_RFD_RL78_Type11_V1.00.zip

6. インストール方法

下記の手順でインストールしてください。

- (1) ダウンロードしたパッケージ(zip ファイル)を解凍後、インストーラを実行します。

インストーラファイル名 : RENESAS_RFD_RL78_Type11_V1.00.exe

- (2) プルダウンメニューから対象のリージョンを選択し、OK ボタンを押下してください。

- (3) 以降、インストーラの指示に従い実行します

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Sep.05.25	-	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。