RL78 ファミリ
フラッシュメモリ書き換え
ソフトウェアのご紹介

2026年10月8日 R20CD0026JJ0102 REV.1.02

SVMB5
MCAL AND BOOTLOADER DEPARTMENT
SERVICES
SOFTWARE & DIGITALIZATION GROUP
RENESAS ELECTRONICS CORPORATION

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78ファミリ向けフラッシュメモリ書き換えソフトウェア

本資料では、MCUグループ毎に利用可能なフラッシュメモリ書き換えソフトウェアを紹介します。

RL78ファミリに提供されているフラッシュメモリ書き換えソフトウェアは、ご使用のMCUグループによって次のように異なっています。

- **RL78/G2xグループ, RL78/F23,F24グループ, RL78/L23グループ, RL78/F22,F25グループ：　フラッシュドライバ**
- **RL78/G15, G16グループ：　サンプルプログラム**
- **RL78/x1xグループ※：　セルフプログラミングライブラリ**

各MCUグループで利用可能なフラッシュメモリ書き換えソフトウェア製品については、次ページ以降の「**グループ毎フラッシュメモリ書き換えソフトウェア一覧**」を参照してください。
フラッシュメモリ書き換えソフトウェアの詳細は、それぞれのユーザーズマニュアルをご確認ください。

※ RL78/x1xグループに含まれるMCUは「RL78ファミリセルフプログラミング セルフRAMリスト」の「MCU Group」列にリストアップされているMCUです。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

グループ毎フラッシュ書き換えソフトウェアー覧（1）

RL78/G2xグループ

ファミリ	グループ	シリーズ名	対象ソフトウェア名（フラッシュドライバ）	ページ（リンク）
RL78	G21	R7F103Gxx	・Renesas Flash Driver RL78 Type01（単体版） ・Renesas Flash Driver RL78 Type01（SC版） ・EEPROM Emulation Software RL78 Type01	Page 8
	G22	R7F102Gxx		
	G23	R7F100Gxx R7F104Gxx		
	G24	R7F101Gxx		

RL78/F23,F24グループ

ファミリ	グループ	シリーズ名	対象ソフトウェア名（フラッシュドライバ）	ページ（リンク）
RL78	F23	R7F123FxG	・Renesas Flash Driver RL78 Type02（単体版） ・Renesas Flash Driver RL78 Type02（SC版） ・EEPROM Emulation Software RL78 Type02	Page 11
	F24	R7F124FxJ		

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

グループ毎フラッシュ書き換えソフトウェアー覧（2）

RL78/L23グループ

ファミリ	グループ	シリーズ名	対象ソフトウェア名（フラッシュドライバ）	ページ（リンク）
RL78	L23	R7F100Lxx	・Renesas Flash Driver RL78 Type11（単体版） ・Renesas Flash Driver RL78 Type11（SC版） ・EEPROM Emulation Software RL78 Type11	Page 14

RL78/F22,F25グループ

ファミリ	グループ	シリーズ名	対象ソフトウェア名（フラッシュドライバ）	ページ（リンク）
RL78	F22	R7F122FxG	・Renesas Flash Driver RL78 Type03（単体版） ・Renesas Flash Driver RL78 Type03（SC版） ・EEPROM Emulation Software RL78 Type03	Page 17
	F25	R7F125FxL		

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

グループ毎フラッシュ書き換えソフトウェアー覧（3）

RL78/G15,G16グループ

ファミリ	グループ	シリーズ名	対象ソフトウェア名（サンプルプログラム）	ページ（リンク）
RL78	G15	R5F120xx	・Renesas Flash Sample Program Type01（単体版） ・Renesas Flash Sample Program Type01（SC版）	Page 20
	G16	R5F121xx		

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

グループ毎フラッシュ書き換えソフトウェアー覧（４）

RL78/x1xグループ

ファミリ	グループ	対象ソフトウェア名（セルフプログラミングライブラリ）	ページ（リンク）
RL78	x1x	・RL78ファミリ フラッシュセルフプログラミングライブラリ Type01 ・RL78ファミリ データフラッシュライブラリ Type04 ・RL78ファミリ EEPROMエミュレーションライブラリ Pack02 ・RL78ファミリ EEPROMエミュレーションライブラリ Pack01	Page 22

※RL78/x1xグループでは、表に記載のフラッシュ書き換えソフトウェアが対象ですが、搭載しているROMやRAM、データフラッシュメモリのサイズによりご利用できない場合があります。
ご使用のMCUで利用可能なフラッシュ書き換えソフトウェアについては、「RL78ファミリセルフプログラミング セルフRAMリスト」をご確認ください。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

目次

- RL78/G2x グループ対応フラッシュメモリ書き換えソフトウェア Page 8
- RL78/F23,F24 グループ対応フラッシュメモリ書き換えソフトウェア Page 11
- RL78/L23 グループ対応フラッシュメモリ書き換えソフトウェア Page 14
- RL78/F22,F25 グループ対応フラッシュメモリ書き換えソフトウェア Page 17
- RL78/G15,G16 グループ対応フラッシュメモリ書き換えソフトウェア Page 20
- RL78/x1x グループ対応フラッシュメモリ書き換えソフトウェア Page 22
- 関連資料 Page 24
- ビデオの紹介 Page 25

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/G2x グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 1/3

フラッシュドライバ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR, LLVM

- **RL78/G2x用 Renesas Flash Driver RL78 Type01**

  RL78/G2x用 Renesas Flash Driver RL78 Type01には、単体版とスマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）があり、下記の書き換えが可能です。

  コードフラッシュメモリの書き換え、データフラッシュメモリの書き換え、
  エクストラ領域の書き換え（フラッシュメモリのセキュリティ、ブートスワップ機能等の設定値の書き換え）

  – **RL78/G2x用 Renesas Flash Driver RL78 Type01 単体版**

    単体版のパッケージには、コードフラッシュメモリ、データフラッシュメモリ、エクストラ領域を書き換える処理が含まれています。

  – **RL78/G2x用 Renesas Flash Driver RL78 Type01 スマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）**

    SC版は、スマートコンフィグレータに対応(周波数設定を連携)した、Renesas Flash Driver RL78 Type01です。
    コードフラッシュメモリの書き換え用/データフラッシュメモリの書き換え用/エクストラ領域の書き換え用にコンポーネントが分かれています。ご使用の開発環境からスマートコンフィグレータを起動し、対象のコンポーネントをダウンロードしてご使用ください。
    コードフラッシュメモリ、データフラッシュメモリ、エクストラ領域の各領域の書き換えには、“Flash Common”が必要です。

- **RL78/G2x用 EEPROM Emulation Software RL78 Type01**

  ユーザプログラムからEEPROMエミュレーション機能を実行させるためのサンプルソフトウェアです。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/G2x グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 2/3

フラッシュドライバ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR, LLVM

- **RL78/G2x用 Renesas Flash Driver RL78 Type01 単体版**
  - RL78/G2x用 Renesas Flash Driver RL78 Type01
  - RL78/G2x用 Renesas Flash Driver RL78 Type01 ユーザーズマニュアル

- **RL78/G2x用 Renesas Flash Driver RL78 Type01 スマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）**

  スマートコンフィグレータからダウンロードする手順については、下記のリンクから各アプリケーションノート(.pdf)をダウンロードしてご確認ください。

  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC対応仕様 (Code Flash) アプリケーションノート
  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC対応仕様 (Data Flash) アプリケーションノート
  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC対応仕様 (Extra Area) アプリケーションノート
  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC対応仕様 (Flash Common) アプリケーションノート

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/G2x グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 3/3

フラッシュドライバ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR, LLVM

- **RL78/G2x用 EEPROM Emulation Software RL78 Type01**
  - **RL78/G2x用 EEPROM Emulation Software RL78 Type01**
  - **RL78/G2x用 EEPROM エミュレーション・ソフトウェア RL78 Type01 ユーザーズマニュアル**

※ このソフトウェアは、Renesas Flash Driver RL78 Type01 (単体版)をドライバとして組み込んで使用します。
Renesas Flash Driver RL78 Type01 (単体版)も一緒にダウンロードしてください。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/F23,F24 グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 1/3

フラッシュドライバ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR

- **RL78/F23, F24用 Renesas Flash Driver RL78 Type02**

  RL78/F23, F24用 Renesas Flash Driver RL78 Type02には、単体版とスマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）があり、下記の書き換えが可能です。

  コードフラッシュメモリ、データフラッシュメモリ、

  エクストラ領域（フラッシュメモリのセキュリティ、ブートスワップ機能等の設定値の書き換え）

  – **RL78/F23, F24用 Renesas Flash Driver RL78 Type02 単体版**

    単体版のパッケージには、コードフラッシュメモリ、データフラッシュメモリ、エクストラ領域を書き換える処理が含まれています。

  – **RL78/F23, F24用 Renesas Flash Driver RL78 Type02 スマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）**

    SC版は、スマートコンフィグレータに対応(周波数設定を連携)した、Renesas Flash Driver RL78 Type02です。
    コードフラッシュメモリの書き換え用/データフラッシュメモリの書き換え用/エクストラ領域の書き換え用にコンポーネントが分かれています。ご使用の開発環境からスマートコンフィグレータを起動し、対象のコンポーネントをダウンロードしてご使用ください。
    コードフラッシュメモリ、データフラッシュメモリ、エクストラ領域の各領域の書き換えには、“Flash Common”が必要です。

- **RL78/F23, F24用 EEPROM Emulation Software RL78 Type02**

  ユーザプログラムからEEPROMエミュレーション機能を実行させるためのサンプルソフトウェアです。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/F23,F24 グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 2/3

フラッシュドライバ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR

- **RL78/F23, F24用 Renesas Flash Driver RL78 Type02 単体版**
  - RL78/F23, F24用 Renesas Flash Driver RL78 Type02
  - RL78/F23, F24用 Renesas Flash Driver RL78 Type02 ユーザーズマニュアル

- **RL78/F23, F24用 Renesas Flash Driver RL78 Type02 スマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）**

  スマートコンフィグレータからダウンロードする手順については、下記のリンクから各アプリケーションノート(.pdf)をダウンロードしてご確認ください。

  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type02 SC対応仕様 (Code Flash) アプリケーションノート
  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type02 SC対応仕様 (Data Flash) アプリケーションノート
  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type02 SC対応仕様 (Extra Area) アプリケーションノート
  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type02 SC対応仕様 (Flash Common) アプリケーションノート

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/F23,F24 グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 3/3

フラッシュドライバ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR

- **RL78/F23, F24用 EEPROM Emulation Software RL78 Type02**
  - **RL78/F23,F24用 EEPROM エミュレーション・ソフトウェア RL78 Type02**
  - **RL78/F23,F24用 EEPROM エミュレーション・ソフトウェア RL78 Type02 ユーザーズマニュアル**

※ このソフトウェアは、Renesas Flash Driver RL78 Type02 (単体版)をドライバとして組み込んで使用します。
Renesas Flash Driver RL78 Type02 (単体版)も一緒にダウンロードしてください。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/L23 グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 1/3

フラッシュドライバ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR, LLVM

- **RL78/L23用 Renesas Flash Driver RL78 Type11**

  RL78/L23用 Renesas Flash Driver RL78 Type11には、単体版とスマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）があり、下記の書き換えが可能です。

  コードフラッシュメモリの書き換え、データフラッシュメモリの書き換え、
  エクストラ領域の書き換え（フラッシュメモリのセキュリティ、ブート／バンクスワップ機能の設定値の書き換え）

  – **RL78/L23用 Renesas Flash Driver RL78 Type11 単体版**

    単体版のパッケージには、コードフラッシュメモリ、データフラッシュメモリ、エクストラ領域を書き換える処理が含まれています。

  – **RL78/L23用 Renesas Flash Driver RL78 Type11 スマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）**

    SC版は、スマートコンフィグレータに対応(周波数設定を連携)した、Renesas Flash Driver RL78 Type11です。
    コードフラッシュメモリ、データフラッシュメモリ、エクストラ領域の書き換え用、バンク・プログラミング制御とバンク・スワップ制御を行うコンポーネントに分かれています。ご使用の開発環境からスマートコンフィグレータを起動し、対象のコンポーネントをダウンロードしてご使用ください。各コンポーネントには、“Common”が必要です。

- **RL78/L23用 EEPROM Emulation Software RL78 Type11**

  ユーザプログラムからEEPROMエミュレーション機能を実行させるためのサンプルソフトウェアです。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/L23 グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 2/3

フラッシュドライバ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR, LLVM

- **RL78/L23用 Renesas Flash Driver RL78 Type11 単体版**
  - RL78/L23用 Renesas Flash Driver RL78 Type11
  - RL78/L23用 Renesas Flash Driver RL78 Type11 ユーザーズマニュアル

- **RL78/L23用 Renesas Flash Driver RL78 Type11 スマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）**

  スマートコンフィグレータからダウンロードする手順については、下記のリンクから各アプリケーションノート(.pdf)をダウンロードしてご確認ください。

  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type11 SC対応仕様 (Code Flash) アプリケーションノート
  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type11 SC対応仕様 (Data Flash) アプリケーションノート
  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type11 SC対応仕様 (Extra FSW) アプリケーションノート
  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type11 SC対応仕様 (Bank Operation) アプリケーションノート
  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type11 SC対応仕様 (Common) アプリケーションノート

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/L23 グループ対応
フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 3/3

フラッシュドライバ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR, LLVM

- **RL78/L23用 EEPROM Emulation Software RL78 Type11**
  - **RL78/L23用 EEPROM Emulation Software RL78 Type11**
  - **RL78/L23用 EEPROM エミュレーション・ソフトウェア RL78 Type11 ユーザーズマニュアル**

※ このソフトウェアは、Renesas Flash Driver RL78 Type11 (単体版)をドライバとして組み込んで使用します。
Renesas Flash Driver RL78 Type11 (単体版)も一緒にダウンロードしてください。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/F22,F25 グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 1/3

フラッシュドライバ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR

- **RL78/F22, F25用 Renesas Flash Driver RL78 Type03**

  RL78/F22, F25用 Renesas Flash Driver RL78 Type03には、単体版とスマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）があり、下記の書き換えが可能です。

  コードフラッシュメモリ、データフラッシュメモリ、

  エクストラ領域（フラッシュメモリのセキュリティ、ブートスワップ機能等の設定値の書き換え）

  – **RL78/F22, F25用 Renesas Flash Driver RL78 Type03 単体版**

    単体版のパッケージには、コードフラッシュメモリ、データフラッシュメモリ、エクストラ領域を書き換える処理が含まれています。

  – **RL78/F22, F25用 Renesas Flash Driver RL78 Type03 スマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）**

    SC版は、スマートコンフィグレータに対応(周波数設定を連携)した、Renesas Flash Driver RL78 Type03です。
    コードフラッシュメモリの書き換え用/データフラッシュメモリの書き換え用/エクストラ領域の書き換え用にコンポーネントに分かれています。ご使用の開発環境からスマートコンフィグレータを起動し、対象のコンポーネントをダウンロードしてご使用ください。
    コードフラッシュメモリ、データフラッシュメモリ、エクストラ領域の各領域の書き換えには、“Common”が必要です。

- **RL78/F22, F25用 EEPROM Emulation Software RL78 Type03**

  ユーザプログラムからEEPROMエミュレーション機能を実行させるためのサンプルソフトウェアです。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/F22,F25 グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 2/3

フラッシュドライバ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR

- **RL78/F22, F25用 Renesas Flash Driver RL78 Type03 単体版**
  - RL78/F22, F25用 Renesas Flash Driver RL78 Type03
  - RL78/F22, F25用 Renesas Flash Driver RL78 Type03 ユーザーズマニュアル

- **RL78/F22, F25用 Renesas Flash Driver RL78 Type03 スマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）**

  スマートコンフィグレータからダウンロードする手順については、下記のリンクから各アプリケーションノート(.pdf)をダウンロードしてご確認ください。

  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type03 SC対応仕様 (Code Flash) アプリケーションノート
  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type03 SC対応仕様 (Data Flash) アプリケーションノート
  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type03 SC対応仕様 (Extra Area) アプリケーションノート
  - RL78ファミリ Renesas Flash Driver RL78 Type03 SC対応仕様 (Common) アプリケーションノート

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/F22,F25 グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 3/3

フラッシュドライバ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR

- **RL78/F22, F25用 EEPROM Emulation Software RL78 Type03**
  - **RL78/F22, F25用 EEPROM エミュレーション・ソフトウェア RL78 Type03**
  - **RL78/F22, F25用 EEPROM エミュレーション・ソフトウェア RL78 Type03 ユーザーズマニュアル**

※ このソフトウェアは、Renesas Flash Driver RL78 Type03 (単体版)をドライバとして組み込んで使用します。
Renesas Flash Driver RL78 Type03 (単体版)も一緒にダウンロードしてください。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/G15,G16 グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 1/2

サンプルプログラム製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR, LLVM

- **RL78/G15,G16グループ Renesas Flash Sample Program Type01**
  RL78/G15,G16グループ用 Renesas Flash Sample Program Type01には、単体版とスマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）があり、下記の書き換えが可能です。

  コードフラッシュメモリの書き換え、データフラッシュメモリの書き換え

  – **RL78/G15,G16グループ Renesas Flash Sample Program Type01 単体版**

    単体版のパッケージには、コードフラッシュメモリ、データフラッシュメモリを書き換える処理が含まれています。

  – **RL78/G15,G16グループ Renesas Flash Sample Program Type01 スマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）**

    SC版は、スマートコンフィグレータに対応(周波数設定を連携)した、 Renesas Flash Sample Program Type01です。

    コードフラッシュメモリの書き換え用とデータフラッシュメモリの書き換え用にコンポーネントが分かれています。ご使用の開発環境からスマートコンフィグレータを起動し、対象のコンポーネントをダウンロードしてご使用ください。
    コードフラッシュメモリ、データフラッシュメモリの各領域の書き換えには、“Flash Common”が必要です。

注．RL78/G15,G16グループの製品では、RL78/x1xグループ対応のフラッシュメモリ書き換えソフトウェアを使用できません。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/G15,G16 グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 2/2

サンプルプログラム製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio, IAR Embedded Workbench

対象コンパイラ：CC-RL, IAR, LLVM

- **RL78/G15,G16グループ Renesas Flash Sample Program Type01 単体版**
  - RL78/G15,G16 グループ Renesas Flash Sample Program Type01
  - RL78/G15,G16 グループ Renesas Flash Sample Program Type01 アプリケーションノート

- **RL78/G15,G16グループ Renesas Flash Sample Program Type01 スマートコンフィグレータ対応仕様（SC版）**

  スマートコンフィグレータからダウンロードする手順については、下記のリンクから各アプリケーションノート(.pdf)をダウンロードしてご確認ください。
  - RL78/G15,G16 グループ Renesas Flash Sample Program Type01 SC対応仕様 (Code Flash) アプリケーションノート
  - RL78/G15,G16 グループ Renesas Flash Sample Program Type01 SC対応仕様 (Data Flash) アプリケーションノート
  - RL78/G15,G16 グループ Renesas Flash Sample Program Type01 SC対応仕様 (Flash Common) アプリケーションノート

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/x1x グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 1/2

セルフプログラミングライブラリ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio

対象コンパイラ：CA78K0R, CC-RL, LLVM

- **RL78ファミリ フラッシュセルフプログラミングライブラリ Type01**

  コードフラッシュメモリの書き換え

  – **RL78ファミリ フラッシュセルフプログラミングライブラリ Type01 パッケージ**

  – **RL78ファミリ フラッシュ・セルフ・プログラミング・ライブラリ Type01 ユーザーズマニュアル**

- **RL78ファミリ データフラッシュライブラリ Type04**

  データフラッシュメモリの書き換え

  – **RL78ファミリ データフラッシュライブラリ Type04 パッケージ**

  – **RL78ファミリ データ・フラッシュ・ライブラリ Type04 ユーザーズマニュアル**

※ ご使用のMCUで利用可能なフラッシュ書き換えソフトウェアについては、「RL78ファミリセルフプログラミング セルフRAMリスト」をご確認ください。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

RL78/x1x グループ対応 フラッシュメモリ書き換えソフトウェア 2/2

セルフプログラミングライブラリ製品：

対象開発環境：CS+, e^2 studio

対象コンパイラ：CA78K0R, CC-RL, LLVM

- **RL78ファミリ EEPROM エミュレーションライブラリ Pack02**

  ユーザプログラムからEEPROMエミュレーション機能を実行させるためのソフトウェアライブラリです。

  – **RL78ファミリ EEPROMエミュレーションライブラリ Pack02 パッケージ**

  – **RL78ファミリ EEPROMエミュレーション・ライブラリ Pack02 日本リリース版 ユーザーズマニュアル**

- **RL78ファミリ EEPROM エミュレーションライブラリ Pack01**

  ユーザプログラムからEEPROMエミュレーション機能を実行させるためのソフトウェアライブラリです。

  – **RL78ファミリEEPROMエミュレーションライブラリPack01パッケージ**

  – **RL78ファミリ EEPROM エミュレーション・ライブラリ Pack01 ユーザーズマニュアル**

  注．対象コンパイラがCA78K0Rのみのため、e^2 studioには対応していません 。CC-RL, LLVMコンパイラの対応予定はありません。

※ ご使用のMCUで利用可能なフラッシュ書き換えソフトウェアについては、「RL78ファミリセルフプログラミング セルフRAMリスト」をご確認ください。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

関連資料

- Renesas Flash Driver, EEPROM Emulation Softwareの関連資料
  - RL78用 Renesas Flash Driver, EEPROM Emulation Software 対象MCUリスト

- セルフプログラミングライブラリの関連資料
  - RL78ファミリ セルフプログラミングライブラリ セルフRAMリスト

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

ビデオの紹介　1/2

フラッシュメモリ書き換えソフトウェアに関連するビデオを紹介します。

- **マイコンに内蔵されているフラッシュメモリの書き換え** [Time 5:00]

  この動画では、フラッシュメモリの書き換えについて説明します。マイコンに内蔵されているフラッシュメモリの書き換えの仕組みに焦点を当てます。

- **Flash Library and Flash Driver Products** [Time 4:10]

  この動画では、ルネサスエレクトロニクスが提供するフラッシュライブラリとフラッシュドライバを紹介します。

- **EEPROM Emulation Software for RL78** [Time 4:08]

  この動画では、ルネサスエレクトロニクスのRL78マイコン用セルフプログラミングソフトウェア製品の1つであるEEPROMエミュレーションソフトウェアを紹介します。

- **How to use Renesas Flash Driver RL78 Type 01 SC Version on e² studio** [Time 4:51]

  本ビデオでは、Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC対応仕様(SC版)を使用して、 RL78/G2xのデータフラッシュメモリを書き換える手順を紹介します。

- **How to Use EEPROM Emulation Software RL78 Type 01 on e² studio** [Time 4:47]

  このビデオでは、EEPROM Emulation Software RL78 Type01を使用し、RL78/G2xのデータフラッシュメモリを用いてEEPROMエミュレーションを行う手順を紹介します。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

ビデオの紹介　2/2

フラッシュメモリ書き換えソフトウェアに関連するビデオを紹介します。

- **Reprogramming RL78/G2x Code Flash Memory with Flash Driver SC [e² studio]** [Time 4:39]

  このビデオでは、Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC対応仕様(SC版)を使用して、 RL78/G2xのコードフラッシュメモリを書き換える手順を紹介します。

- **How to Reprogram the RL78/G2x Extra Area Using Flash Driver SC Version in e² studio** [Time 4:47]

  このビデオでは、Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC対応仕様(SC版)を使用して、RL78/G2xのエクストラ領域を書き換える手順を紹介します。

- **How to Reprogram RL78/G2x Data Flash Memory Using Flash Driver SC Version in IAR EW** [Time 4:44]

  このビデオでは、Renesas Flash Driver RL78 Type01 SC対応仕様(SC版)とIAR EWを使用して、RL78/G2xのデータフラッシュメモリを書き換える手順を紹介します。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

Renesas.com

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.