

RL78ファミリMCUのシリアルアレイユニット (SAU) をCSIモードで使用するクロック同期式 シリアル通信デバイスドライバ リビジョンアップのお知らせ

RL78ファミリMCUのシリアルアレイユニット (SAU) をCSIモードで使用するクロック同期式シリアル通信デバイスドライバをV.2.03 Release 00 から V.2.03 Release 01 にリビジョンアップしました。

本デバイスドライバは、無償で提供します。

なお、ソフトウェア構成については以下のURLで「ブロック図」をご参照ください。

SPIシリアルEEPROMドライバ:

https://www.renesas.com/driver/serial_eeeprom

SPI/QSPIシリアルフラッシュメモリ・QSPIシリアル相変化メモリドライバ:

https://www.renesas.com/driver/spi_serial_flash

1. リビジョンアップ内容

以下のマイコンをサポートしました。

RL78ファミリ: RL78/G1C、RL78/L12、RL78/L13およびRL78/L1Cグループ

2. 入手方法

以下の手順で入手できます。

(1) 以下のいずれかのWebページを開く。

SPIシリアルEEPROMドライバ:

<https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/filesystem-device-driver/spi-serial-eeeprom-driver.html#sampleCodes>

SPI/QSPIシリアルフラッシュメモリ・QSPIシリアル相変化メモリドライバ:

<https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/filesystem-device-driver/spi-qspi-serial-flash-driver.html#sampleCodes>

アプリケーションノートとサンプルコードのタイトル一覧が表示されます。

(2) 「製品で絞込む」のボックスで「RL78ファミリ」にチェックを入れ、

「製品で検索」をクリックする。

指定したマイコンファミリで絞り込まれます。

- (3) 一覧から入手したいミドルウェア用のアプリケーションノートを探す。
デバイスドライバ名とアプリケーションノート名は以下のとおりです。
(5月20日Web掲載予定)

RL78ファミリMCUのシリアルアレイユニット (SAU) をCSIモードで使用する
クロック同期式シリアル通信用デバイスドライバ

「RL78/G14、RL78/G1C、RL78/L12、RL78/L13、RL78/L1C グループ
シリアル・アレイ・ユニットのCSIモードを使ったクロック同期式
シングルマスタ制御ソフトウェア」

- (4) アプリケーションノートの「プロジェクトファイル」列にあるリンクを
クリックする。

- (5) 表示された「ご注意」を承諾し、サンプルプログラムをダウンロードする。

[免責事項]

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。