

Micron Technology社製M45PEシリーズ Serial Flash memory 制御用 ミドルウェア リリースのお知らせ

Micron Technology社製M45PEシリーズ Serial Flash memory 制御用ミドルウェアをリリースしました。

今回はRXファミリ RX610グループMCUをサポートします。今後、サポートMCUを拡張する予定です。本製品は、無償で提供します。

1. Micron Technology社製M45PEシリーズ Serial Flash memory 制御用ミドルウェアの概要

本製品は、MCUのクロック同期シリアルI/Oを用いて、シリアルFlashメモリの読み出し、書き込みおよび消去を制御するためのサンプルプログラムです。以下を搭載したシステムに使用し、スレーブデバイスを制御します。

スレーブデバイス： Micron Technology社製M45PEシリーズ Serial Flash memory
マスタデバイス： サポートMCU

本製品とあわせて、マスタデバイスのSPIモード用の「クロック同期式シングルマスタデバイスドライバ」が必要です。このドライバもサポートするMCUファミリまたはグループ毎に無償で提供します。詳細は2項を参照ください。

製品の概要は、以下のURLでも参照できます。

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

2. サポートMCU

RXファミリ RX600シリーズ RX610グループ

RX610グループMCU用の「クロック同期式シングルマスタデバイスドライバ」を提供します。名称は以下のとおりです。

RX610グループ用SCIを使ったクロック同期式 シングルマスタデバイスドライバ

3. 入手方法

以下の手順で入手できます。

- (1) 以下のシリアルFlashドライバ製品ページの左側にある
"アプリケーションノート サンプルコード"をクリックする。

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

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) 一覧から入手したい製品用のアプリケーションノートを探す。
製品名とアプリケーションノート名は以下のとおりです。

Micron Technology社製M45PEシリーズ Serial Flash memory制御用ミドルウェア：
「RXファミリ Micron Technology社製 M45PEシリーズ
Serial Flash memory制御ソフトウェア」

RX610グループ用SCIを使ったクロック同期式シングルマスタデバイスドライバ：
「RX610 グループSCI 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」

- (3) アプリケーションノートの横にあるサンプルプログラムへのリンクをクリックする。

- (4) 表示された「ご注意」に承諾いただいた後、サンプルプログラムをダウンロードできません。

[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。