

I²CシリアルEEPROM制御ミドルウェア リビジョンアップのお知らせ

Renesas R1EX24xxxシリーズ Serial EEPROM制御用ミドルウェアおよびRL78ファミリMCUのRIICのシリアル通信用シングルマスタ制御ソフトウェアを以下のとおりリビジョンアップしました。

- Renesas R1EX24xxxシリーズ Serial EEPROM制御用ミドルウェア
V.1.00.00からV.1.01.00
- RL78ファミリMCUのRIICのシリアル通信用シングルマスタ制御ソフトウェア
V.1.01.00からV.1.02.00

これらのソフトウェアは、無償で提供します。

なお、各ソフトウェアの詳細は、以下のURLでご参照ください。

https://www.renesas.com/driver/i2c_serial_eeprom

1. リビジョンアップ内容

1.1 Renesas R1EX24xxxシリーズ Serial EEPROM制御用ミドルウェア

- サポートMCUに以下を追加しました。
RL78ファミリ: RL78/G1C、RL78/L12、RL78/L13、RL78/L1C グループ
RXファミリ: RX62N、RX63N、RX63T、RX210、RX21Aグループ
- IAR Systems 社製 RL78ファミリ用統合開発環境IAR Embedded Workbench (EW) に対応しました。

1.2 RL78ファミリMCUのRIICのシリアル通信用シングルマスタ制御ソフトウェア

- サポートMCUに以下を追加しました。
RL78ファミリ: RL78/G1C、RL78/L12、RL78/L13、RL78/L1C グループ
- IAR Systems 社製 RL78ファミリ用統合開発環境IAR Embedded Workbench (EW) に対応しました。
- μ ITRON OS対応機能を更新しました。

- ・引数チェック処理を更新しました。

補足: RL78ファミリ用統合開発環境 IAR Embedded Workbench については、IARシステムズ株式会社にお問合せください。
また、ツールのご注文の際にも、同様にお問合せください。
IARシステムズ株式会社Webサイト: <http://www.iar.com/jp>

2. 入手方法

以下の手順でアプリケーションノートとサンプルコードを入手できます。

- (1) 以下のURLにアクセスする。

https://www.renesas.com/driver/i2c_eeprom/app_notes

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) 一覧からミドルウェアおよびドライバのアプリケーションノートを探す。
アプリケーションノートのタイトルは以下のとおりです。

(a) Renesas R1EX24xxxシリーズ Serial EEPROM制御用ミドルウェア
「RX ファミリ、RL78 ファミリ
Renesas R1EX24xxx シリーズ Serial EEPROM 制御ソフトウェア」

(b) RL78ファミリMCUのRIICのシリアル通信用シングルマスタ制御
ソフトウェア
「RL78/G14、RL78/G1C、RL78/L12、RL78/L13、RL78/L1C グループ
IICA を使ったI²C シングルマスタ制御ソフトウェア」

- (3) 該当する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
リンクをクリックし、リンク先の「ダウンロード検索結果」画面で
「ダウンロード」をクリックする。

- (4) MY RENESASにログインする。

- (5) 表示された「ご注意」を確認後「同意する」をクリックし、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。