

E100エミュレータ用MCUユニット R0E521300MCU00 サポートMCU追加のお知らせ

R0E521300MCU00で、R8C/35C, /33C, /32C, /35D, /33Dおよび/32DグループMCUのサポートを開始しました。

製品の詳細は、以下のURLで参照ください。

<http://japan.renesas.com/e100/r0e521300mcu00>

1. 内容

R0E521300MCU00で、R8C/35C, /33C, /32C, /35D, /33Dおよび/32DグループMCUのサポートを開始しました。

各MCUのエミュレーションには、専用のMCUファイルが必要です。

2. MCUファイルの入手およびインストール方法

以下の手順に従って、MCUファイルを入手し、インストールしてください。

(1) M16C R8C E100エミュレータデバッガのバージョン確認

V.1.02 Release 01 がインストールされていることを確認する。

エミュレータデバッガのバージョンが古い場合、アップデートする。

V.1.02 Release 01のダウンロードサイト :

http://japan.renesas.com/e100_download

V.1.02 Release 01へのリビジョンアップに関するRENESAS TOOL NEWS :

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/090916/tn4.htm>

(2) MCUファイルの入手とインストール

a. 以下URLのダウンロードサイトにある、zipファイルをダウンロードする。

(10月5日から公開予定)

http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/download/r8c_3x.htm

b. ダウンロードしたzipファイルを解凍して以下のファイルを得る。

インストーラ : r0e521300mcu00_mcufiles_installer_091001.exe

和文リリースノート : rjj10j2181-0400_r0e521300mcu00_s.pdf

英文リリースノート : rej10j1834-0400_r0e521300mcu00_s.pdf

- c. 複数のエミュレータデバッガをインストールされている場合、Install Manager（インストールマネージャ）を使用して、アップデートする(1)のエミュレータデバッガをアクティブにする。
- d. インストーラを実行し画面に表示される指示に従ってMCUファイルをインストールする。

(3) アップデートの確認

正しくアップデートできたことを確認するため、M16C R8C E100エミュレータデバッガを起動させて、デバイスセッティングダイアログボックスのデバイスページのグループ欄にR8C/35C, /33C, /32C, /35D, /33Dおよび/32Dグループが表示されることを確認する。

表示されない場合、操作ミスがあった可能性があるため、cおよびd項を再実行する。

(4) リリースノートの確認

リリースノート、R0E521300MCU00を使用する前に必ず読む。

3. 変換基板

各MCUのエミュレーションには別売りの変換基板も必要ですので別途準備ください。変換基板の型名は以下のとおりです。

- R8C/35C および /35Dグループ用: R0E53035ACFJ50
- R8C/33C および /33Dグループ用: R0E53033ACFG90
- R8C/32C および /32Dグループ用: R0E53032AC SJC0

E100エミュレータおよびMCUユニットとのセットパッケージもあります。詳細は、こちらをご確認ください。(10月5日公開予定)

4. 制限事項

R8C/35D, /33Dおよび/32DグループMCUのプログラム開発時、アドレス一致割り込み1許可ビットに関する制限事項があります。

R0E521300MCU00とR8C/35D, /33Dおよび/32DグループMCUは、アドレス一致割り込み1許可ビットの配置が異なります。

R0E521300MCU00 : 01C7h番地のビット0

R8C/35D, /33Dおよび/32DグループMCU : 01C3h番地のビット1

アドレス一致割り込み1をご使用の場合、アドレス一致割り込み1許可ビットの配置に注意してください。

なお、アドレス一致割り込み0許可ビットに関しては、R0E521300MCU00、R8C/35D, /33Dおよび/32DグループMCUとも同じ配置(01C3h番地のビット0)です。

本制限事項は、2(2)項で入手できるリリースノートにも記載しています。

[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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.