

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/38Cおよび/36CグループMCUのサポートを開始しました。
R0E521300MCU00は、R8CファミリR8C/3xシリーズMCUを使用したシステムのデバッグに 使用しま
す。

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/38Cおよび/36C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MCUファイルと別売りの変換基板が必要
です。

MCUファイルのインストーラの入手方法は2項を参照ください。

なお、本インストーラではR8C/38C、/36C、/35C、/33C、/32C、/35D、/33D、
/32Dグループ用MCUファイルがインストールされます。

既にR8C/35C、/33C、/32C、/35D、/33Dおよび/32Dグループ用のMCUファイルが
インストールされている状態でも、上書きインストールできます。

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ugg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uggのバージョンが古い場合、アップデートする。

アップデートプログラムは以下のURLのwebページからダウンロード
が可能。

http://japan.renesas.com/e100_download

(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。

(11月16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_091116.exe
和文リリースノート : rjj10j2181-0500_r0e521300mcu00_s.pdf
英文リリースノート : rej10j1834-0500_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、
アップデートした(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) MCUファイルのインストールの確認

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/38Cおよび/36Cグループが表示されることを確認する。
選択できない場合、c項および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/38Cグループ用: R0E53038ACFK30
- R8C/36Cグループ 0.5mmピッチ用 : R0E53036ACFK40
- R8C/36Cグループ 0.8mmピッチ用 : R0E53036ACFG40
- 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: R0E53032ACSJC0

上記の変換基板と、E100エミュレータおよびMCUユニットとのセット販売もあり
ます。

詳細は、こちらを参照ください。(11月20日公開予定)

[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。