

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

E100エミュレータと組み合わせて使用する、R8C/3xシリーズ用MCUユニット R0E521300MCU00のサポートMCUが追加されました。

製品の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/products/software-tools/tools/emulator/e100--r0e521300mcu00.html>

1. 内容

R0E521300MCU00で、以下のMCUのサポートを開始しました。

R8C/33G, /33H, /32M, /33M, /34M, /34W, /34X, /34Y, /34Z, /35M, /36W, /36X, /36Y, /36Z, /38W, /38X, /38Yおよび/38Zグループ
エミュレーションには、MCUファイルと別売りの変換基板が必要です。
MCUファイルについては2項を、変換基板については3項を確認ください。

2. MCUファイルの入手方法

2.1 R8C/33Gおよび/33Hグループの場合

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。

なお、本インストーラではR8C/33Gおよび/33Hグループのほかに、
R8C/38C、/36C、/35C、/34C、/33C、/32C、/35D、/33Dおよび/32D
グループ用MCUファイルがインストールできます。
既にR8C/38C、/36C、/35C、/34C、/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場合、上書き
インストールされます。

(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。

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可能。

https://www.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5日から公開予定)

http://tool-support.renesas.com/autoupdate/support/jpn/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_100716.exe

和文リリースノート : r20ut0300jj0800_e521300mcu.pdf

英文リリースノート : r20ut0300ej0800_e521300mcu.pdf

c. 複数のエミュレータデバッグをインストールされている場合、

(1)項のエミュレータデバッグ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グを起動させて、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/33Gおよび/33H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

R0E521300MCU00を使用する前にリリースノートを必ず読む。

2.2 R8C/32M, /33M, /34M, /34W, /34X, /34Y, /34Z, /35M, /36W, /36X, /36Y, /36Z, /38W, /38X, /38Yおよび/38Zグループの場合

専用MCUファイルがありませんので、以下に示すMCUファイルを代替として使用ください。

- R8C/32Mグループ : R8C/32Cグループ用MCUファイル (注)
- R8C/33Mグループ : R8C/33Cグループ用MCUファイル (注)
- R8C/34Mグループ : R8C/34Cグループ用MCUファイル (注)
- R8C/34Wグループ : R8C/34Eグループ用MCUファイル
- R8C/34Xグループ : R8C/34Fグループ用MCUファイル
- R8C/34Yグループ : R8C/34Gグループ用MCUファイル
- R8C/34Zグループ : R8C/34Hグループ用MCUファイル
- R8C/35Mグループ : R8C/35Cグループ用MCUファイル (注)
- R8C/36Wグループ : R8C/36Eグループ用MCUファイル
- R8C/36Xグループ : R8C/36Fグループ用MCUファイル
- R8C/36Yグループ : R8C/36Gグループ用MCUファイル
- R8C/36Zグループ : R8C/36Hグループ用MCUファイル
- R8C/38Wグループ : R8C/38Eグループ用MCUファイル
- R8C/38Xグループ : R8C/38Fグループ用MCUファイル
- R8C/38Yグループ : R8C/38Gグループ用MCUファイル
- R8C/38Zグループ : R8C/38Hグループ用MCUファイル

注 : 2.1項のインストーラで入手してください。

3. 変換基板

R8C/33Gおよび/33Hグループ用変換基板の型名は以下のとおりです。
別途購入ください。

32ピン0.8mmピッチLQFPパッケージ用変換基板

製品型名： R0E53033GCFG90

発注型名： R0E53033GCFG90

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。詳細は以下のURLをご覧ください。(11月5日公開予定)

https://www.renesas.com/e100_set

R8C/32M, /33M, /34M, /34W, /34X, /34Y, /34Z, /35M,
/36W, /36X, /36Y, /36Z, /38W, /38X, /38Yおよび/38Zグループ用
変換基板の型名およびセット販売型名は上記のURLで確認ください。
(11月5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。