

オンチップデバッグエミュレータE8a サポートMCU追加のお知らせ

E8a にサポートMCUが追加されました。 E8aとR8C E8aエミュレータデバッガで、これらのMCUを搭載したシステムをデバッグ することが可能です。

製品の詳細は次のURLで参照ください : <https://www.renesas.com/e8a>

1. 内容

以下のグループのMCUを搭載したシステムをデバッグできるようになりました。

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ

R8C/34W、R8C/34X、R8C/34Y、R8C/34Z、
R8C/36W、R8C/36X、R8C/36Y、R8C/36Z、
R8C/38W、R8C/38X、R8C/38Y および R8C/38Z

R8C E8aエミュレータデバッガで上記のMCUを搭載したシステムのデバッグを行うには、MCUの固有情報を定義したCNFファイルのインストールが必要です。CNFファイルの入手方法は2項を参照ください。

2. CNF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、CNFファイルを入手し、インストールしてください。

(1) R8C E8aエミュレータデバッガのバージョン確認

V.1.04.00 がインストールされていることを確認してください。

エミュレータデバッガのバージョンが古い場合、アップデートしてください。

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。

https://www.renesas.com/e8a_download

(2) CNF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26日から公開予定)

http://tool-support.renesas.com/autoupdate/support/jpn/download/e8a_r8c_v104.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： E8aR8CV10400_CNF_Inst_Release00.exe

和文別冊マニュアル： r20ut0269jj0400_e8ar8c34e.pdf

英文別冊マニュアル： r20ut0269ej0400_e8ar8c34e.pdf

- c. 複数のエミュレータデバッガが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CNFファイルをインストールする。

注意： Windows Vista(R)環境へインストールした場合、インストール終了後、プログラム互換性アシスタントが「このプログラムは正しくインストールされなかった可能性があります」と表示する場合があります。この場合は「このプログラムは正しくインストールされました」を選択してください。

(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、R8C E8aエミュレータデバッガを起動させて、「エミュレータ設定」ダイアログボックスの「エミュレータモード」ページで「MCUグループ」欄に以下のMCUグループが表示されることを確認する。

R8C/34W、R8C/34X、R8C/34Y、R8C/34Z

R8C/36W、R8C/36X、R8C/36Y、R8C/36Z

R8C/38W、R8C/38X、R8C/38Y および R8C/38Z

表示されない場合、(2)c項およびd項を再実行する。

(4) 別冊マニュアルの確認

別冊マニュアルを、R8C E8aエミュレータデバッガを使用する前に必ず読む。

[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。