

H8S/Tiny E100エミュレータソフトウェア リリースのお知らせ

H8S/Tiny E100エミュレータソフトウェアV.1.00 Release 00をリリースしました。本エミュレータソフトウェアはMCUユニットR0E420000MCU00に付属しています。

1. 概要

H8S/Tiny E100エミュレータソフトウェアは、E100エミュレータおよびMCUユニットR0E420000MCU00と組み合わせて、H8S/TinyシリーズMCUを使用したシステムをデバッグすることができます。

本エミュレータソフトウェアはR0E420000MCU00に付属しており、単体販売はありません。

R0E420000MCU00は、2月16日に発売されたH8S/Tinyシリーズ用MCUユニットです。詳細は2月16日発行RENESAS TOOL NEWS 資料番号100216/tn2 を参照ください。以下のURLにあるwebページでも参照できます。(2月19日から公開予定)

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=100216tn2>

2. 特長

主な特長は以下のとおりです。

- (1) 直感的にわかりやすく使いやすいGUI (グラフィカルユーザインタフェース) による操作環境
- (2) ドラッグ&ドロップによる快適操作
- (3) C言語およびアセンブリ言語ソースレベルデバッグ等の豊富な基本デバッグ機能
- (4) リアルタイムRAMモニタリング
- (5) リアルタイムトレース、リアルタイムプロファイル、カバレッジ計測時間計測等の高度なデバッグ機能
- (6) USB (USB 2.0 High-speed) インタフェースをサポート
- (7) 日本語入力サポート
- (8) HTML形式のオンラインヘルプ

機能の詳細については、以下のURLで参照してください。(2月19日から公開予定)

3. 製品内容

H8S/Tiny E100エミュレータソフトウェア V.1.00 Release 00には、以下の製品が含まれます。

- (1) H8S/Tiny E100エミュレータデバッグ V.1.00.00
- (2) 統合開発環境High-performance Embedded Workshop V.4.06.00
- (3) オートアップデートユーティリティ V.1.05.00

4. 動作環境

ホストコンピュータ: IBM PC/AT互換機

ホストOS: Windows Vista(R)、Windows(R) XPまたは Windows(R) 2000

注: Windows Vista(R) 64ビット版およびWindows(R) XP 64ビット版は含みません。

5. 注意事項

- H8S/Tiny E100エミュレータソフトウェア V.1.00 Release 00をインストールすると、High-performance Embedded Workshop V.4.05.01 以前のバージョンがインストールされている場合は、V.4.06.00 にアップデートされます。
- H8S/Tiny E100エミュレータソフトウェア V.1.00 Release 00と、MCUユニット R0E420000MCU00用ワーキングサンプル(WS)品との組合せでは動作しません。

[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。