

SH7205およびSH7265グループMCU用 オンチップデバッグエミュレータ E10A-USB HS0005KCU04H発売のお知らせ

SuperH RISC engine ファミリ SH7200 シリーズSH7205およびSH7265グループMCU用 オンチップデバッグエミュレータE10A-USB HS0005KCU04H を発売しました。今後リリースされるルネサス製マルチコアマイコン*にも順次対応します。

* ここでは、SH-2Aコアを2個やSH-4Aコアを2個搭載したマイコンを意味する。

1. 製品概要

オンチップデバッグエミュレータE10A-USB HS0005KCU04Hは、マルチコアマイコンに内蔵された複数のSH-2AコアやSH-4Aコアの同期デバッグが可能なエミュレータです。

以下の特長を持っています。

- ・ コア毎にデバッグを起動し、ウィンドウを開きます
- ・ コア間の実行制御を同期させる事が可能
- ・ コア間の同時ブレークおよび同時実行開始が可能
- ・ コア間のシーケンシャルブレークを設定可能
- ・ コア毎にトレースを取得および表示が可能
- ・ 特定のコアのみのトレース取得が可能
- ・ タイムスタンプは共通の時計で取得
- ・ コア毎にイベント回数およびイベントのサイクル数を測定可能

詳細は製品のデータシートを参照ください。

2. 製品パッケージ内容

- (1) マルチコアマイコン用 E10A-USB本体 (H-UDIインタフェースおよびAUDトレース機能対応)
- (2) 14ピン ケーブル (H-UDI端子とエミュレータの接続に使用)
- (3) 38ピン ケーブル (H-UDI端子とAUD端子の接続に使用)
- (4) USBケーブル (1.5 m)

(5) マルチコアマイコン用 E10A-USB エミュレータソフトウェア
(統合開発環境 High-performance Embedded Workshop 同梱)

3. 購入方法

ご注文の際には、以下の情報を最寄りのルネサス販売または特約店までご連絡ください。

製品型名: E10A-USB

発注型名: HS0005KCU04H

価格については最寄りのルネサス営業または特約店にお問い合わせください。

4. 補足

SH7205およびSH7265グループMCUを用いたシステム開発にE10A-USB HS0005KCU01H およびHS0005KCU02Hを使用することはできません。

[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。