

新オンチップデバッグエミュレータ E2エミュレータLite 国内発売のお知らせ

新オンチップデバッグエミュレータ "E2エミュレータLite (略称: E2 Lite)" を 国内向けに発売しました。

E2 Liteは、E1エミュレータから更に低価格化を実現し、教育 および ホビーから 本格的な開発まで、幅広い用途でご使用頂けるエミュレータです。

1. 製品概要

E2 Liteは、RXファミリ および RL78ファミリのマイコンに対応したオンチップデバッグエミュレータ兼フラッシュプログラマで、E1エミュレータと同等のデバッグ機能を継承しながら更に低価格を実現しています。

統合開発環境e2 studioと使用することにより、教育 および ホビーから本格的な開発まで、幅広い用途でご使用頂けます。

ターゲットインターフェースは、E1エミュレータと互換性を持っているので、E1エミュレータ用に設計されたボードを接続することが可能です(注1)。

さらに、アイソレータなどのオプションは、E1エミュレータ用をご使用頂けます。

また、連携する統合開発環境 および コンパイラは、当社製品だけでなくパートナー製品にも対応しています。

本製品の詳細は、以下のURLでご確認ください。(2月22日公開予定)

<https://www.renesas.com/e2lite>

注1: ユーザシステムからの電源電圧は1.8Vから5.0Vに対応しています。

エミュレータからユーザシステムへの電源出力機能は、出力電圧が3.3Vとなります。5.0V出力はできません。

対応する統合開発環境は以下です。

- ルネサス製(注2):
e2 studio V4.0.1以降
- IAR Systems製:

IAR Embedded Workbench for RX

IAR Embedded Workbench for RL (対応準備中)

注2: CS+には対応していませんので、CS+をご使用になる場合は、E1エミュレータをご使用ください。

組み合わせ可能なコンパイラは以下です。

- ルネサス製:

RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ(統合開発環境なし) (CC-RX)

RL78ファミリ用Cコンパイラパッケージ(統合開発環境なし) (CC-RL)

- IAR Systems製:

IAR Embedded Workbench for RX

IAR Embedded Workbench for RL78

- KPIT Technologies Ltd.製:

GNURX

GNURL78

パートナー製品の詳細は、以下のURLで参照ください。

IAR Systems

<http://www.iar.com/jp>

KPIT Technologies Ltd.:

<http://www.kpitgnutools.com/>

なお、E2 Liteの発売後もE1エミュレータの販売 および サポートは継続いたします。

2. 製品パッケージ内容

- E2エミュレータLite 本体
- USBインタフェースケーブル
- ユーザインタフェースケーブル

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営業または特約店までご連絡ください。

なお、以下のWebショップでも販売を予定しています。

詳しくは、各社のホームページでご確認ください。

マルツエレクトロニクス株式会社:

<http://www.marutsu.co.jp/>

株式会社チップワンストップ:

<http://www.chip1stop.com/>

アールエスコンポーネンツ株式会社:

<http://jp.rs-online.com/web/>

製品名: E2エミュレータLite

[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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.