

## 新オンチップデバッグエミュレータE1およびE20 発売のお知らせ

オンチップデバッグエミュレータE1およびE20を発売しました。

### 1. E1およびE20製品概要

E1およびE20エミュレータは、ルネサスマイコンを搭載したシステム開発をサポートするシリアルおよびJTAGインタフェース対応のオンチップデバッグエミュレータです。

サポートマイコンはRXファミリ全製品と、SuperHファミリとR8Cファミリの新製品を予定しています。(注)

**注：** E1およびE20エミュレータでサポートしないマイコンは、従来のエミュレータ（E8a, E10A-USBなど）でサポートします。

#### E1エミュレータ：

E1エミュレータは既存のE8aエミュレータおよびE10A-USBエミュレータの後継品として機能、性能および使い勝手の良さを向上させています。基本的なデバッグ機能を有した低価格で購入しやすい開発ツールで、フラッシュライターとしても使用可能です。

製品の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/e1>

#### E20エミュレータ：

E20エミュレータはE1エミュレータの持つデバッグ機能に加え、トレース機能の強化とリアルタイムRAMモニタ機能を搭載しており、お客様の開発効率の向上に貢献します。(注)

製品の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/e20>

**注：** 対象マイコンによって使用可能なデバッグ機能が異なります。

### 2. 製品パッケージ内容

## 2.1 E1

- (1) E1エミュレータ本体
- (2) USBインタフェースケーブル
- (3) ユーザインタフェースケーブル
- (4) CD-ROM

以下のソフトウェアおよびマニュアルが入っています

- 統合開発環境High-performance Embedded Workshop
- E1/E20エミュレータデバッグ
- ユーザーズマニュアル (PDF)

## 2.2 E20

- (1) E20エミュレータ本体
- (2) USBインタフェースケーブル
- (3) ユーザインタフェースケーブル
- (4) 38ピン->14ピン変換アダプタ

(E20を、E1用に設計したユーザボードに接続するための変換アダプタです)

- (5) CD-ROM

以下のソフトウェアおよびマニュアルが入っています

- 統合開発環境High-performance Embedded Workshop
- E1/E20エミュレータデバッグ
- ユーザーズマニュアル (PDF)

## 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。

E1エミュレータ：

製品型名: E1

発注型名: R0E000010KCE00

E20エミュレータ：

製品型名: E20

発注型名: R0E000200KCT00

価格についても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。

---

### [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。