

## 【お知らせ】

R20TS0173JJ0100

Rev.1.00

2017.06.01 号

## 問題あれば電源 ON のまますぐにデバッグ！

## ホットプラグデバッグ可能な E2 エミュレータのご紹介

## 概要

ユーザシステムの電源を入れたままデバッグ可能な「ホットプラグイン機能」を標準サポートした E2 エミュレータをご紹介します。E2 エミュレータは、従来の E1 エミュレータとは異なり別売のオプションアダプタは不要ですので、ホットプラグデバッグが必要になったタイミングで、すぐに本機能をご利用いただけます。

## 1. ホットプラグイン機能

## ➤ 機能概要

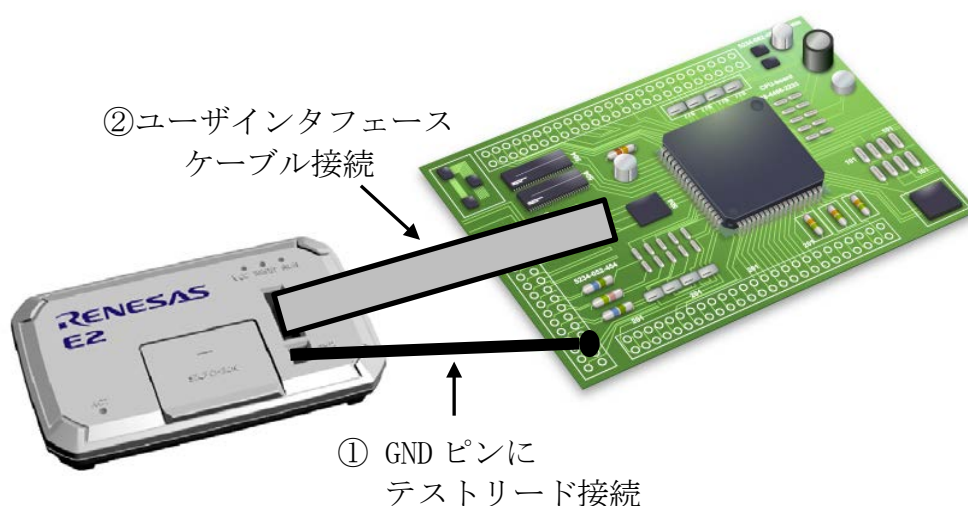
ホットプラグイン機能とは、エミュレータを接続していないユーザシステムの電源を入れたままエミュレータをシステムに接続しデバッグできる E2 エミュレータの機能です。ユーザシステム単体での動作確認中に問題が発生した際、すぐに E2 エミュレータを接続してデバッグできるため、不具合の再現に時間をとられることなく原因特定までの工数を削減できます。

追加のオプション製品が不要なため、ホットプラグデバッグが必要なタイミングですぐにご使用いただけます。

## ➤ 接続手順

以下の接続手順でホットプラグイン機能が使用可能となります。

- (1) 同梱のテストリードを使用し、E2 エミュレータの GND とユーザシステムの GND を接続。
- (2) 同梱のユーザインタフェースケーブルを使用し、E2 エミュレータとユーザシステムを接続。



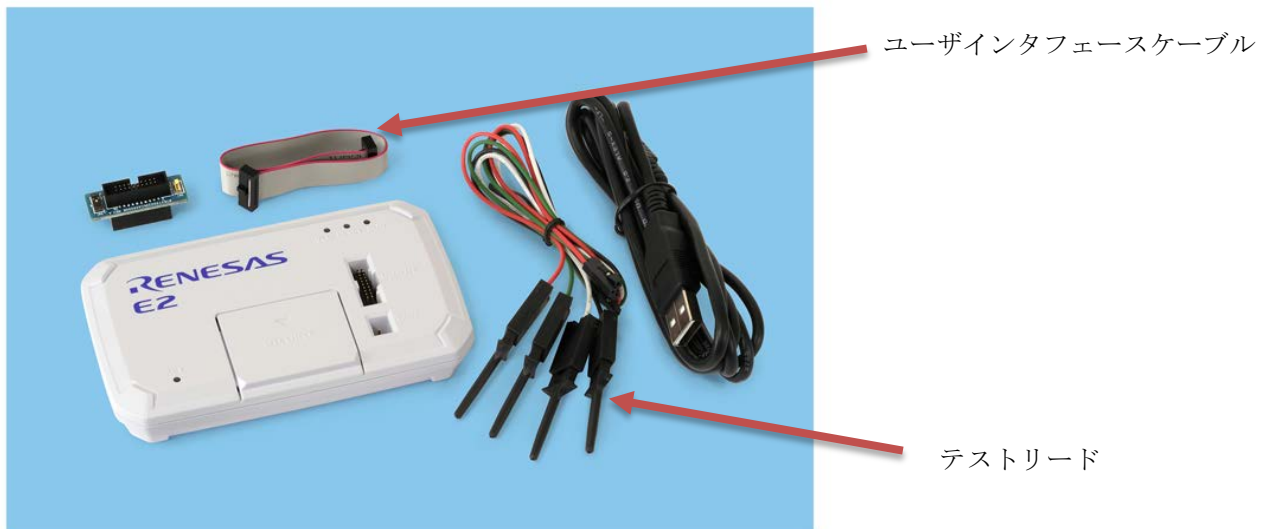
## 2. E2 エミュレータの概要

E2 エミュレータは、従来の E1 エミュレータ同様のデバッグ機能を備え、さらに「開発効率の向上」をコンセプトとした高機能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す。

E2 エミュレータのボードインタフェースは、既存製品の E1 エミュレータと互換性を有するため、E1 エミュレータ用に設計された既存のボードを接続することが可能です。

E2 エミュレータについての詳細は、以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/e2>



ルネサスのマイコン開発環境「E2エミュレータ」

## 3. 購入方法

ご注文の際には、以下の情報を最寄りの弊社営業または特約店までご連絡ください。

価格についても同様にお問い合わせください。

製品名	E2 エミュレータ
受注型名	RTE0T00020KCE00000R

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2017.06.01	-	新規発行

ルネサスエレクトロニクス株式会社  
 〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

■総合お問い合わせ先  
<https://www.renesas.com/contact/>

本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、誤りがないことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。

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。

すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。