

【お知らせ】

R20TS1088JJ0101

Rev.1.01

2025.12.05

E20 エミュレータ生産中止予告

概要

オンチップデバッキングエミュレータ兼フラッシュプログラマである E20 エミュレータ(以降 E20)は使用部品の EOL（生産終了）に伴い、生産を終了させていただくことになりました。つきましては最終オーダー受付日について連絡します。

最終オーダー受付日が近づいていますのでご注意ください。

E20 の概要は以下の URL をご参照ください。

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

1. 対象製品

製品名 : E20 エミュレータ

発注型名 : R0E000200KCT00

E20 がサポートしている製品に関しては以下をご確認ください。

E20 をデバッグとして使用する場合 : [E20 ターゲットデバイス](#)

E20 をフラッシュプログラマとして使用する場合 : [Renesas Flash Programmer V3 対応マイコン一覧](#)

2. 最終オーダー受付日

2026 年 5 月 31 日

上記の最終オーダー受付日までに、必要数のご発注をお願いいたします。

なお、在庫状況に応じて前倒しになる可能性があります。

また、E20 エミュレータの修理は、2029 年 5 月まで受け付けますが、修理部品の入手が困難などの理由により修理できない場合があります。

3. 後継品について

3.1 RL78 ファミリ、RH850 ファミリ、RX ファミリで 14 ピン接続している場合

外部トレース出力機能を使用しない場合(14 ピン接続)は、E2 エミュレータ(以降 E2)または E2 エミュレータ Lite(以降 E2 Lite)が後継品になります。なお RH850 ファミリは E2 のみ対応しています。

E2 および E2 Lite のユーザシステムと接続するピン配置は E20 の 14 ピン接続と互換性があるため、E20 用に設計したユーザシステムとの接続が可能です。

なお、E20 専用のオプション製品は E2/E2 Lite では使用できません。

E2 の詳細 : <https://www.renesas.com/e2>

E2 Lite の詳細 : https://www.renesas.com/e2_lite

E2 および E2 Lite は、統合開発環境 [e² studio](#) および [CS+](#)、[Renesas Flash Programmer \(RFP\)](#)に対応しています。それぞれ最新版にバージョンアップしてご使用ください。

なお、High-performance Embedded Workshop (HEW) および「Flash Development Toolkit (FDT)」には対応しておりません。

3.2 RX ファミリで 38 ピン接続している(外部トレース出力機能を使用している)

外部トレース出力機能に対応した後継品はありません。

E20 の最終オーダー受付後、外部トレース出力機能に対応したエミュレータのご購入が必要な場合は、代理店までご相談ください。

3.3 V850 ファミリ、78K ファミリ、R8C ファミリでご使用の場合

E20 の最終オーダー受付後、V850 ファミリ、78K ファミリ、R8C ファミリ向けに E20 のご購入が必要な場合は、代理店までご相談ください。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Dec.05.24	-	新規発行
1.01	Dec.05.25	1	概要に最終オーダーに近い旨を追記
		2	3.1 章、RH850 に関して追記

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。

本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24（豊洲フォレシア）

www.renesas.com

お問合せ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご覧ください。

www.renesas.com/contact/

商標について

ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。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。