

【新発売】

R20TS0321JJ0100

Rev.1.00

2018.07.01 号

RH850/E2M 用 AUTOSAR OS RV850 V3

概要

RH850/E2M 用 AUTOSAR OS RV850 V3 を発売しました。

注意：本製品は新製品ですが、バージョンは V3.00.00 からの開始です。

1. 製品の概要

RV850 V3 は AUTOSAR 仕様に準拠したリアルタイム OS で、RH850/E2M マルチコアマイコン搭載システムに使用します。

2. 製品の特長

- OSEK/VDX 仕様 および AUTOSAR R4.2 マルチコア仕様に準拠
- スケーラビリティ・クラス SC1(基本 OS)および SC3(メモリ保護)に対応
- RV850 V3 製品同梱のタスク解析ツール「タスクアナライザ」によりアプリケーションデバッグと性能解析を支援
- 機能安全規格(ISO26262)に準拠した開発プロセスを適用した、高品質な OS

3. 動作環境

本リアルタイム OS の対応コンパイラは以下のとおりです。

Green Hills Software 製統合開発環境 MULTI V2017.1.5 コンパイラ

4. 購入方法

本リアルタイム OS の契約形態には、開発ライセンスと量産ライセンスがあります。

製品名と発注型名は以下のとおりです。

製品名：RV850 V3

発注型名：RTRRH8500Aw^(注)

注：発注型名の w(小文字のダブリュ) は、以下の契約形態を示す記号と置き換えてください。

記号 w	契約形態
F13DRRLU	開発ライセンス(量産不可)、SC1/SC3
113RRRUU	量産ライセンス(マイコン 1 品種限定)、SC1
313RRRUU	量産ライセンス(マイコン 1 品種限定)、SC3

ご注文の際には、上記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、機能安全対応オプションについても同様にお問合わせください。

なお、機能安全規格に関するサポートをご希望の場合には、今後販売開始予定の「機能安全対応オプション」のご契約が必要です。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2018.07.01	-	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。