

## 【リビジョンアップ】

R20TS0435JJ0100

Rev.1.00

## RH850/E2M 用 AUTOSAR OS RV850 V3 V3.00.01

2019.06.16 号

## 概要

RH850/E2M 用 AUTOSAR OS RV850 V3 を V3.00.00 から V3.00.01 にリビジョンアップします。

## 1. アップデート対象バージョン

RV850 V3.00.00

なお、バージョン番号はパッケージ収録の以下のヘッダファイルを参照することで確認できます。

```
<rv_root> ¥{SC1, SC3}¥include¥Os.h
```

V3.00.00 の場合の例

```
/*
 * File version information
 */
#define OS_SW_MAJOR_VERSION 3
#define OS_SW_MINOR_VERSION 0
#define OS_SW_PATCH_VERSION 0
```

## 2. リビジョンアップ内容

リビジョンアップ内容を以下に記します。

## 2.1 新機能

RV850 V3 を組み込んだアプリケーションのデバッグと性能解析を支援するタスク解析ツール「タスクアナライザ」に、有償版パッケージを追加しました。有償版では、DTS インサイト社製エミュレータ adviceLUNA II が出力するトレースデータの読み込みに対応しており、長時間のタスク実行履歴の性能解析が可能となります。

タスクアナライザ有償版パッケージの詳細については、以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/rv850-v3>

(6 月 20 日から掲載予定)

なお、OS パッケージに同梱されているタスクアナライザ（バンドル版）の機能追加はありません。

## 2.2 機能改善

レジスタリフレッシュ機能の仕様を一部変更しました。この仕様変更により、レジスタリフレッシュ機能システムサービス実行中の割り込み禁止時間が短縮されます。

## 3. アップデート方法

オンラインアップデートはありません。バージョンアップ契約によるアップデート版の入手方法については、最寄りの弊社営業または特約店までお問い合わせください。

#### 4. 購入方法

有償版パッケージの発注型名は以下のとおりです。

発注型名 : RTRRH8500AZ13ZRR

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。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jun.16.19	-	新規発行

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](http://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/](http://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。