

【リビジョンアップ】

R20TS0491JJ0100

Rev.1.00

RH850 ファミリ用 AUTOSAR OS RV850 V2.04.00

2019.10.01 号

概要

RH850 ファミリ用 AUTOSAR OS、RV850 を V2.02.00 から V2.04.00 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 V2.00.00～V2.02.00

なお、バージョン番号はパッケージ収録の下記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
```

V2.02.00 の場合の例を以下に示します。

```
/*
 * File version information
 */
#define OS_SW_MAJOR_VERSION 2
#define OS_SW_MINOR_VERSION 2
#define OS_SW_PATCH_VERSION 0
```

2. リビジョンアップ内容

主なリビジョンアップ内容を以下に記します。

2.1 新機能

以下の機能改善を行いました。

1. システム SPID 値を指定するコンフィギュレーション情報の追加
コンフィギュレーション情報のシステム情報に、システム SPID (*) を指定する項目であるシステム SPID 値 “OsSystemSystemSPID” を追加しました。
2. システム SPID の固定動作の撤廃
システム SPID (*) に関し、リビジョンアップ前では固定値でしたが、ユーザ任意のシステム・プロテクション番号の設定値で動作できるようになりました。

* : システム SPID は RV850 のカーネル処理および Trusted な OS アプリケーション処理のために予約するシステム・プロテクション番号です。

また、上記に伴い以下のドキュメントの改訂を実施しました。改訂内容は、本ユーザーズマニュアルの「改訂記録」をご参照ください。(10月8日から掲載予定)

RV850 リアルタイム・オペレーティング・システム ユーザーズマニュアル 機能編
資料番号 : R20UT2768JJ0120

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约店までお問い合わせください。

4. 新規購入およびバージョンアップ契約方法

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。

製品の価格ならびにバージョンアップ契約の方法についても同様にお問い合わせください。

製品名 : RV850

発注型名 : RTRRH8500Aw

発注型名の w (小文字のダブルユ) 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 | 契約形態 |
|----------|---|
| F12DRRLU | 開発ライセンス (量産不可)、SC1 ^{注1} /SC3 ^{注2} |
| 112RRRUU | 量産ライセンス (1 デバイス限定)、SC1 |
| 312RRRUU | 量産ライセンス (1 デバイス限定)、SC3 |
| 112SRRUZ | 量産ライセンス (デバイス無制限)、SC1、ソースコード付き |
| 312SRRUZ | 量産ライセンス (デバイス無制限)、SC3、ソースコード付き |
| F12SRRUZ | 量産ライセンス (デバイス無制限)、SC1/SC3、ソースコード付き |

注 1. SC1 は AUTOSAR OS のスケーラビリティ・クラスで基本 OS を示します。

注 2. SC3 は AUTOSAR OS のスケーラビリティ・クラスでメモリ保護機能対応 OS を示します。

5. ユーザ登録のお願い

適切な技術サポートを提供するために、製品ご購入後はユーザ登録をお願いします。

登録方法は、以下の URL をご参照ください。

https://www.renesas.com/registertool_index

以上

改訂記録

| Rev. | 発行日 | 改訂内容 | |
|------|-----------|------|------|
| | | ページ | ポイント |
| 1.00 | Oct.01.19 | - | 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

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。