

【リビジョンアップ】

R20TS0125JJ0100

Rev.1.00

RH850 ファミリ用 AUTOSAR OS RV850 V2.02.00

2017.01.16 号

概要

RH850 ファミリ用 AUTOSAR OS、RV850 を V2.01.02 から V2.02.00 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～V2.01.02

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
```

V2.01.02 の場合の例を下記に示します。

```
/*  
 * File version information  
 */  
#define OS_SW_MAJOR_VERSION 2  
#define OS_SW_MINOR_VERSION 1  
#define OS_SW_PATCH_VERSION 2
```

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 機能改善

以下の機能改善を行いました。

1. 対応マイコンに、G3MH コア搭載製品、RH850/P1x-C シリーズを追加しました。
2. AUTOSAR R4.2 対応に伴い、下記のシステム・サービスを追加しました。
GetCurrentApplicationID
3. RV850 独自の以下のシステム・サービス（簡略化した Trusted 関数呼び出し）を追加しました。
CallTrustedFunctionRestricted

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。

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：R20UT2768JJ0105

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. 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

受注型名：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。

なお、本バージョンより、量産契約の契約形態が変更となっており、上記記号も変更になっています。前バージョンまでの契約形態に変更はありません。契約形態の変更に関しては、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。

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/register/tool_index

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2017.01.16	-	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
<http://japan.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。