

【リビジョンアップ】

R20TS0325JJ0101

Rev.1.01

2018.07.16 号

RH850 スマート・コンフィグレータ V1.1.0,

CS+ RH850 スマート・コンフィグレータ通信プラグイン V1.02.00

概要

タイトルに記載している製品を以下のとおりリビジョンアップします。

- (1) RH850 スマート・コンフィグレータ : V1.0.0 から V1.1.0
- (2) CS+ RH850 スマート・コンフィグレータ通信プラグイン : V1.01.00 から V1.02.00

1. アップデート対象バージョン

- RH850 スマート・コンフィグレータ V1.0.0
- CS+ RH850 スマート・コンフィグレータ通信プラグイン V1.01.00

2. リビジョンアップ内容

主なリビジョンアップ内容を 2.1 項に記します。詳細は、以下のリリースノートをご参照ください。

- Smart Configurator for RH850 V1.1.0 リリースノート (7月20日から掲載予定)

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20Out4369>

2.1 新機能

以下の機能を追加しました。

- (1) 対応コンパイラの追加

Green Hills Software 社 (GHS) 製コンパイラおよび IAR 社製コンパイラに対応したドライバコード出力機能を追加しました。これにより、CS+をお使いの方だけでなく GHS MULTI や IAR Embedded Workbench をお使いの方にもスマート・コンフィグレータを活用いただけるようになりました。

- IAR 社製コンパイラをご使用の場合、RH850 スマート・コンフィグレータのビルドツールで IAR を選択しますと、C ソースファイルと IAR Project connection File (.ipcf)が出力されます。IAR Embedded Workbench を起動し、プロジェクトコネクション機能を使用すると、その C ソースファイルが自動的にプロジェクトに追加されます。
- GHS MULTI をご使用の場合、RH850 スマート・コンフィグレータのビルドツールで GHS を選択しますと、C ソースファイルとプロジェクトファイル(.gpj)が出力されます。Multi 起動し、RH850 スマート・コンフィグレータで生成したプロジェクト開くと C ソースファイルを使用することができます。

Green Hills Software 製 統合開発環境 MULTI と同社のコンパイラ製品については、株式会社 アドバンスド・データ・コントロールズ (ADaC) にお問合せください。

株式会社 アドバンスド・データ・コントロールズ (ADaC) Web サイト : <http://www.adac.co.jp/>

IAR Embedded Workbench と同社のコンパイラ製品については、IAR システムズ株式会社にお問合せください。

IAR システムズ株式会社 Web サイト : <http://www.iar.com/jp>

(2) 対応周辺機能の追加

スマート・コンフィグレータでドライバコード出力可能な周辺機能を追加しました。

- DMA Controller
- Key Return (KR)
- Stand-By Controller (STBC)の Cyclic RUN モードおよび Cyclic STOP モード
- Real-Time Clock (RTCA)
- I²C Bus Interface (RIIC)
- TAU の機能追加

3. 入手方法

以下の URL から、RH850 スマート・コンフィグレータ（インストーラ）をダウンロードしてインストールしてください。また、CS+をお使いの場合は、RH850 スマート・コンフィグレータと CS+を連携して使用するため、CS+プラグインもダウンロードしてインストールしてください。

(7月 20 日からインストーラ掲載予定)

<https://www.renesas.com/smart-configurator#downloads>

RH850 スマート・コンフィグレータ V1.1.0

CS+ RH850 スマート・コンフィグレータ通信プラグイン V1.02.00 ^(注)

注：CS+をお使いの場合のみ、インストールしてください。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2018.07.16	-	新規発行
1.01	2018.08.01	1, 3	CS+ RH850 スマート・コンフィグレータ通信プラグインのバージョンを修正

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。