

【リビジョンアップ】

R20TS0536JJ0100

Rev.1.00

2020.01.16 号

RH850 スマート・コンフィグレータ V1.2.0,

CS+ RH850 スマート・コンフィグレータ通信プラグイン V1.02.01

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 : V1.1.0 から V1.2.0

(2) CS+ RH850 スマート・コンフィグレータ通信プラグイン : V1.02.00 から V1.02.01

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 V1.1.0 以前の全リビジョン
- CS+ RH850 スマート・コンフィグレータ通信プラグイン V1.02.00 以前の全リビジョン

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。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 V1.2.0 リリースノート (1 月 20 日から掲載予定)

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ut4369>

Microsoft 社の Windows 7 サポート終了に伴い、RH850 スマート・コンフィグレータは Windows 7 のサポートを終了しました。

2.1 サポートデバイスの追加

以下のグループにサポートデバイスを追加しました。

- RH850/U2A16

サポートデバイスの一覧は、以下の URL をご参照ください。

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

2.2 改修内容

以下の問題を改修しました。

(1) RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0407JJ0100

1. クロックを生成しない設定時にビルドエラーが発生する注意事項

該当デバイス : RH850/F1KM グループ

2. RAM サイズの表示ミスの注意事項

該当デバイス : RH850/F1KM グループ

R7F701685, R7F701686, R7F701688, R7F701689, R7F701691, R7F701692,
R7F701694, R7F701695

3. 割り込み優先度の表示ミスの注意事項

該当デバイス : RH850/F1KM グループ

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ts0407>

(2) RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0431JJ0100

1. PLL0 クロックを使用する場合の注意事項

該当デバイス : RH850/F1KM グループ

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ts0431>

(3) RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0441JJ0100

1. PWM 出力と三角波 PWM 出力のスレーブ設定を使用する場合の注意事項

該当デバイス : RH850/F1KM グループ

2. ポート入力バッファが設定できない注意事項

該当デバイス : RH850/F1KM-S1 グループ

3. ポートドライブ強度コントロールが設定できない注意事項

該当デバイス : RH850/F1KM グループ

4. ポートレジスタが設定できない注意事項

該当デバイス : RH850/F1KM-S4 グループ

5. タイマの入力エッジの表示ミスの注意事項

該当デバイス : RH850/F1KM グループ

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ts0441>

(4) RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0463JJ0100

1. 入力パルスインターバル測定を使用する場合の注意事項

該当デバイス : RH850/F1KM グループ

➤ RH850/F1KM-S1 グループ : 80 ピンおよび 100 ピン製品

➤ RH850/F1KM-S4 グループ : 100 ピン、144 ピン、176 ピン、および 233 ピン製品

2. クロック同期シリアルインタフェースでマスタモードを使用する場合の注意事項

該当デバイス : RH850/F1KM グループ

➤ RH850/F1KM-S1 グループ : 48 ピン、64 ピン、80 ピン、および 100 ピン製品

➤ RH850/F1KM-S4 グループ : 100 ピン、144 ピン、176 ピン、および 233 ピン製品

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ts0463>

(5) RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0500JJ0100

1. データ CRC を使用する場合の注意事項

該当デバイス : RH850/F1KM グループ

- RH850/F1KM-S1 グループ : 48 ピン、64 ピン、80 ピン、および 100 ピン製品
- RH850/F1KM-S4 グループ : 100 ピン、144 ピン、176 ピン、および 233 ピン製品

2. ワンパルス出力を使用する場合の注意事項

該当デバイス : RH850/F1KM グループ

- RH850/F1KM-S1 グループ : 48 ピン、64 ピン、80 ピン、および 100 ピン製品
- RH850/F1KM-S4 グループ : 100 ピン、144 ピン、176 ピン、および 233 ピン製品

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ts0500>

3. アップデート方法

以下のいずれかの方法でアップデートしてください。

- (1) CS+のオンラインアップデートについては、RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0531JJ0100 の "4. アップデート方法" をご参照ください。(1 月 20 日掲載予定)

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ts0531>

- (2) 以下の URL から、RH850 スマート・コンフィグレータをダウンロードしてインストールする。

(1 月 20 日から公開予定)

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

RH850 スマート・コンフィグレータ V1.2.0

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jan.16.20	-	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ものです。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。