

【リビジョンアップ】

CS+用 RL78 コード生成 (CS+ for CC)

CS+用 RL78 コード生成 (CS+ for CA,CX)

e² studio (Code Generator プラグイン)

RL78 コード生成支援ツール AP4

RL78 コード生成支援ツール Applilet3

概要

CS+用 RL78 コード生成 (CS+ for CC)を V2.10.00 から V2.11.00 へ、CS+用 RL78 コード生成 (CS+ for CA,CX) を V2.10.00 から V2.11.00 へ、e² studio (Code Generator プラグイン) を V2.1.1 から V2.3.0 へ、RL78 コード生成支援ツール AP4 を V1.09.00 から V1.10.00 へ、RL78 コード生成支援ツール Applilet3 を V1.09.00 から V1.10.00 へ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

- CS+用 RL78 コード生成 (CS+ for CC) V2.10.00 以前の全リビジョン
- CS+用 RL78 コード生成 (CS+ for CA,CX) V2.10.00 以前の全リビジョン
- e² studio V4.3.0.008 (Code Generator プラグイン V2.1.1) 以前の全リビジョン
- RL78 コード生成支援ツール AP4 V1.09.00 以前の全リビジョン
- RL78 コード生成支援ツール Applilet3 V1.09.00 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 URL より各リリースノートをご参照ください。

- CS+ RL78 コード生成 (CS+ for CC)
CS+ RL78 コード生成 (CS+ for CC) V2.11.00 リリースノート (4月20日から Web 掲載予定)
<http://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html?q=r20out3736jj&genre=document>
- CS+ RL78 コード生成 (CS+ for CA,CX)
CS+ RL78 コード生成 (CS+ for CA,CX) V2.11.00 リリースノート (4月20日から Web 掲載予定)
<http://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html?q=r20out3735jj&genre=document>
- e² studio (Code Generator プラグイン)
e² studio V5.0.0.043 リリースノート (4月20日から掲載予定)
<http://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html?q=r20out3770ee&genre=document>
- AP4 for RL78
AP4 for RL78 V1.10.00 リリースノート (4月20日から Web 掲載予定)
<http://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html?q=r20out3731jj&genre=document>
- Applilet3 for RL78 V1.10.00 リリースノート (4月20日から Web 掲載予定)
<http://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html?q=r20out3730jj&genre=document>

2.1 サポート MCU の追加

サポート MCU に以下のグループを追加しました。

- RL78 ファミリ: RL78/G1H グループ

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 130701/tn1

編集したソースコードが消える場合の注意事項

対象: RL78 全製品

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

http://www.renesas.com/ja-jp/doc/toolnews/jpn/2013/130701tn1_j.pdf

(2) RENESAS TOOL NEWS 資料番号 150716/tn2

1. クロック発生回路(PLL 回路動作時)の注意事項

対象: RL78/D1A, RL78/F13, RL78/F14, RL78/G1C および RL78/L1C グループ

2. ポート 4 の P40 設定時の注意事項

対象: RL78/D1A, RL78/F12, RL78/F13, RL78/F14, RL78/G10, RL78/G12, RL78/G13, RL78/G14, RL78/G1A, RL78/G1C, RL78/G1E, RL78/G1F, RL78/G1G, RL78/I1A, RL78/I1B, RL78/I1D, RL78/L1C, RL78/L12 および RL78/L13 グループ

3. UART0 および UARTF 生成コードの注意事項

対象: RL78/F12 グループ

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

http://www.renesas.com/ja-jp/doc/toolnews/jpn/2015/150716tn2_j.pdf

(3) RENESAS TOOL NEWS 資料番号 151001/tn3

シリアル・アレイ・ユニットの UART 通信時の注意事項

対象: RL78/I1B グループ

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

http://www.renesas.com/ja-jp/doc/toolnews/jpn/2015/151001tn3_j.pdf

(4) RENESAS TOOL NEWS 資料番号 151116/tn2

1. シリアルインタフェース IICA のチャンネル表示に関する注意事項

対象: RL78/G14 グループ R5F104MK, R5F104PK, R5F104ML, R5F104PL

2. PLL クロックの設定手順に関する注意事項

対象: RL78/F13, RL78/F14 および RL78/F15 グループ

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

http://www.renesas.com/ja-jp/doc/toolnews/jpn/2015/151116tn2_j.pdf

(5) RENESAS TOOL NEWS 資料番号 160116/tn5

シリアルレイユニット CSI および UART で 10 ビット以上のデータ長を送受信する時の注意事項

対象: RL78/F12 グループ、RL78/F13 グループ、RL78/F14 グループ、RL78/F15 グループ
 および RL78/D1A グループ

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

http://www.renesas.com/ja-jp/doc/toolnews/jpn/2016/160116tn5_j.pdf

(6) RENESAS TOOL NEWS 資料番号 160216/tn5

1. シリアルレイユニット 4 (UART4 または DALI4) のエラー割り込み使用時の注意事項

対象: RL78/I1A グループ

2. シリアルレイユニット 4 (DALI4) の注意事項

対象: RL78/I1A グループ

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

http://www.renesas.com/ja-jp/doc/toolnews/jpn/2016/160216tn5_j.pdf

(7) RENESAS TOOL NEWS 資料番号 160316/tn1

PIOR レジスタ設定によるピン配置変更時のシリアルインタフェース IICA の端子設定の注意事項

対象: RL78/G12 グループ (20 および 24 ピン製品)

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

http://www.renesas.com/ja-jp/doc/toolnews/jpn/2016/160316tn1_j.pdf

2.3 ユーザーズマニュアルの更新

本リビジョンアップにともない、以下のユーザーズマニュアルを更新しました。

- CS+ コード生成ツール 統合開発環境 ユーザーズマニュアル RL78 API リファレンス編 (4月20日から Web 掲載予定)

<http://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html?q=r20ut3102jj&genre=document>

- e² studio コード生成ツール ユーザーズマニュアル RL78 API リファレンス編 (4月20日から Web 掲載予定)

<http://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html?q=r20ut3127jj&genre=document>

- AP4, Application Leading Tool, Applilet3 統合開発環境 ユーザーズマニュアル RL78 API リファレンス編 (4月20日から Web 掲載予定)

<http://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html?q=r20ut3125jj&genre=document>

3. アップデート方法

ご使用の対象製品によってアップデート方法が異なります。

詳細は以下をご参照ください。なお、いずれも無償でアップデートできます。

3.1 CS+用 RL78 コード生成のアップデート方法

CS+のアップデート方法については、RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0005JJ0100 の

"3. アップデート方法" をご参照ください。(4月20日から Web 掲載予定)

http://www.renesas.com/ja-jp/doc/toolnews/jpn/2016/r20ts0005jj0100_cstnuv.pdf

3.2 e² studio (Code Generator プラグイン) のアップデート方法

e² studio のアップデート方法については、RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0019JJ0100 の "2. インストール方法" をご参照ください。(4月20日から Web 掲載予定)

http://www.renesas.com/ja-jp/doc/toolnews/jpn/2016/r20ts0019jj0100_e2studio.pdf

なお、Code Generator プラグインのみをアップデートすることはできません。

3.3 RL78 コード生成支援ツール AP4 および Applilet3 のアップデート方法

以下の URL から、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。(4月20日からインストーラ掲載予定)

http://japan.renesas.com/applilet_download

以上

改訂記録

| Rev. | 発行日 | 改訂内容 | |
|------|------------|------|------|
| | | ページ | ポイント |
| 1.00 | 2016.04.16 | - | 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://www.renesas.com/ja-jp/support/contact.html>

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。