

## 【リビジョンアップ】

# e<sup>2</sup> studio 用 Code Generator プラグイン

## RZ コード生成支援ツール AP4

### 概要

e<sup>2</sup> studio 用 Code Generator プラグインおよび RZ コード生成支援ツール AP4 を以下のとおりリビジョンアップしました。

- (1) e<sup>2</sup> studio 用 Code Generator プラグイン : V2.3.0 から V2.4.0
- (2) RZ コード生成支援ツール AP4 : V1.02.00 から V1.03.00

### 1. アップデート対象バージョン

- e<sup>2</sup> studio V5.0.0.43 (Code Generator プラグイン V2.3.0) 以前の全リビジョン
- RZ コード生成支援ツール AP4 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 URL より各リリースノートをご参照ください。

- e<sup>2</sup> studio 用 Code Generator プラグイン

e<sup>2</sup> studio V5.1.0 リリースノート

<https://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ut3806ee>

- AP4 for RZ V1.03.00 リリースノート

<https://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ut3807jj>

AP4 for RZ V1.03.00 には既知の問題があります。詳細は、e<sup>2</sup> studio V5.1.0 リリースノートの "7. Open Issues in 5.0.0.43"、IDE-9534 に記載の内容をご確認ください。

#### 2.1 機能改善

以下の機能を改善しました。

- (1) マルチファンクションピンコントローラ (MPC) について

マルチファンクションピンコントローラ (MPC) で、下記の周辺機能について入出力端子の制御プログラムが生成可能となりました。端子配置表または端子配置図を使用して端子を設定してください。また、これらの周辺機能を含めた端子の競合チェックも可能となります。

- イーサネット MAC (ETHERC)
- Ether CAT スレーブ・コントローラ
- USB 2.0HS ホストモジュール (USBh)
- CAN インタフェース (RSCAN)
- シリアルサウンドインタフェース (SSI)

- (2) 周辺機能および端子図の使い方について

関連する周辺機能が未設定でも、端子配置表および端子配置図を使用した選択端子の機能割り当て操作が可能になりました。より多くの開発者に使いやすい機能を提供します。

## (3) SPI マルチ I/O バスコントローラ (SPIBSC) のデータバス幅について

SPIBSC を使用する場合、これまでデータバス幅の設定に関係なく SPBIO<sub>n</sub> 端子(n=0~3)を使用する設定としていましたが、データバス幅で選択した端子のみ使用するようにしました。データバス幅により未使用となる端子は、他の周辺機能へ割り当て可能です。

## 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 e<sup>2</sup> studio (Code Generator プラグイン) のアップデート方法

e<sup>2</sup> studio のアップデート方法については、RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0044JJ0100 の "3. アップデート方法" をご参照ください。

<https://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ts0044jj>

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。

### 3.2 RZ コード生成支援ツール AP4 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。

[https://www.renesas.com/applilet\\_download](https://www.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	2016.07.16	-	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。