

【リビジョンアップ】

R20TS1167JJ0100

Rev.1.00

2025.09.05

ソリューション・ツールキット

アナログフロントエンド対応開発支援ツール QE for AFE V2.4.0

概要

アナログフロントエンド対応開発支援ツール QE for AFE を V2.3.0 から V2.4.0 にリビジョンアップしました。

1. アップデート対象製品

アナログフロントエンド対応開発支援ツール QE for AFE V2.3.0

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。詳細およびインストール方法については、以下のリリースノートをご参照ください。

- QE for AFE V2.4.0 リリースノート

<https://www.renesas.com/document/rln/qe-afe-v240-release-note>

2.1 機能改善

- AFE 調整用プログラムの書き込み機能を強化

[AFE の調整用プログラムをボードに書き込みます] ダイアログボックスで、表示された調整用プログラムリストから調整用プログラムを選択することができます。選択した AFE 調整用プログラムに関する情報が表示されるので、「動作確認環境」と「FW の書き込み方法」を確認して AFE の調整用プログラムを評価ボードに書き込むことができます。

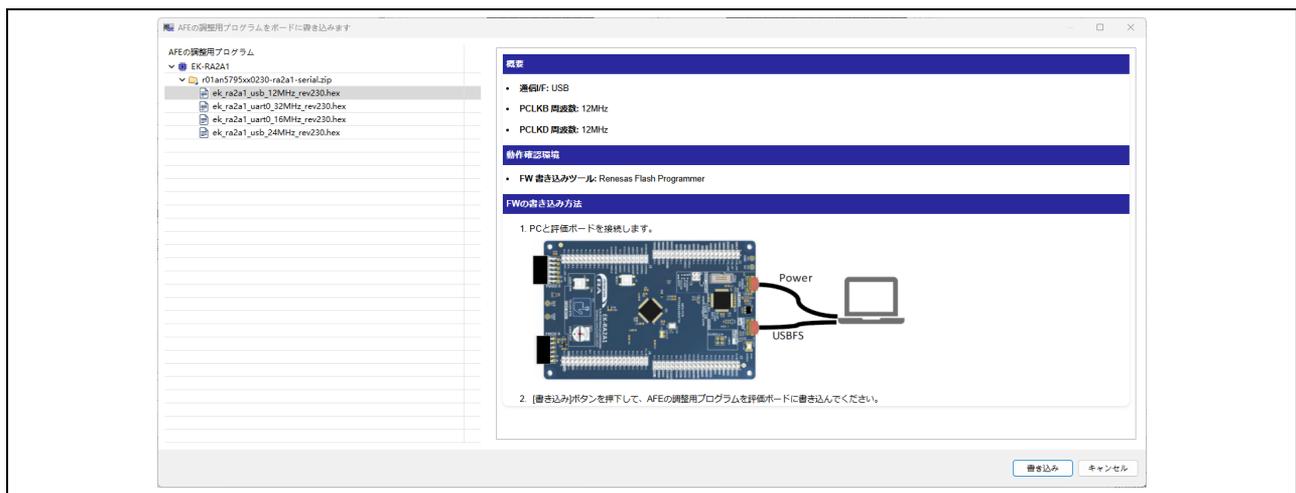


図 1 [AFE の調整用プログラムをボードに書き込みます] ダイアログボックス

- モニタリング時の波形画面を改善

モニタリング時の波形は、2チャンネルで縦軸の値が表示できるようになり、データの可読性が向上しました。



図2 AFE モニター(QE) ビューの波形表示画面：縦軸の改善

2.2 注意事項の改修

以下のツールニュースの注意事項を改修しました。

- RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS1158JJ0100

【注意事項】 e² studio 2025-07 と Reality AI Utilities, AI Navigator, QE for Capacitive Touch, QE for AFE および他 QE 製品の非互換性について

3. 入手方法

以下の URL から QE for AFE V2.4.0 のインストーラをダウンロードしてください。

<https://www.renesas.com/software-tool/qe-for-afe#downloads>

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Sep.05.25	-	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。

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。