

【リビジョンアップ】

R20TS0977JJ0100

Rev.1.00

2023.12.01 号

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 V2.1.1

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[RA] V2.0.0 を QE for AFE V2.1.1 にリビジョンアップしました。

1. 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。

バージョンアップの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 AFEV2.1.1 リリースノート

<https://www.renesas.com/document/rln/qe-afe-v211-release-note>

1.1 サポートデバイスの追加

RX ファミリ: RX23E-B グループ

- 新たにアプリケーション機能のサポートし、ユーザプログラムで設定して変数値をグラフ表示することができます。また、変数値の変更や ON/OFF ボタンでユーザプログラムを制御することができます。

1.2 プラグイン版 ワークフロービューのリニューアル

リニューアルしたメインビューは2つのタイプがあります。

ガイダンス、チュートリアル動画などを載せている「ガイドが充実したタイプ」と、ビューの幅が狭く、「ガイドがシンプルなタイプ」です。2つのタイプは、ビュー表示幅を変えることにより、自動的に切り替わります。



図 1. ガイドが充実したタイプ

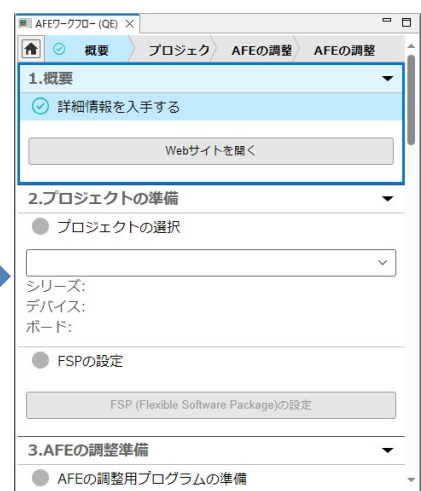


図 2. ガイドがシンプルなタイプ

### 1.3 GUI の改善

- X 軸時間幅設定の制限事項を改善

[モニター]タブの X 軸時間幅を大きく設定しても、メモリのオーバーフローにならないように改善しました。



図 3. X 軸の時間幅の設定

- 操作失敗時のメッセージ出力

以下の原因により、操作が失敗したときにコンソールへメッセージを出力します。

- ・ デバイスが一致していないファイルを開いた場合
- ・ [AFE モニタリングを停止します] ボタンを押下したときに失敗した場合
- ・ ターゲットボードから無効なデータを受信した場合

## 2. 動作環境

- Windows10 (64 ビット), Windows11
- プラグイン版 : 統合開発環境 e<sup>2</sup> studio 2023-07 以降  
本製品の使い方は e<sup>2</sup> studio の [ヘルプ]メニューから、QE の項目を参照してください。

## 3. 入手方法

以下の URL から QE for AFE V2.1.1 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#tab-release-information>

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Dec.01.23	-	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](http://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/](http://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。