

【リビジョンアップ】

R20TS0726JJ0100

Rev.1.00

2021.07.16 号

ソリューション・ツールキット

Bluetooth® low energy 対応開発支援ツール

QE for BLE[RX] V1.1.0

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した。

- ・ Bluetooth® low energy 対応開発支援ツール QE for BLE[RX] : V1.0.0 から V1.1.0

1. アップデート対象バージョン

- QE for BLE[RX] V1.0.0

バージョン確認方法 : e² studio の「ヘルプ」→「e² studio について → インストール詳細」

メニューの「インストールされたソフトウェア」タブ →

「Renesas QE for BLE[RX]」のバージョンを確認

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 BLE[RA, RE] V1.1.0 リリースノート

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html-genre=document&q=r20ut5011>

2.1 機能改善

- 統合開発環境 e² studio 64 ビット版に対応

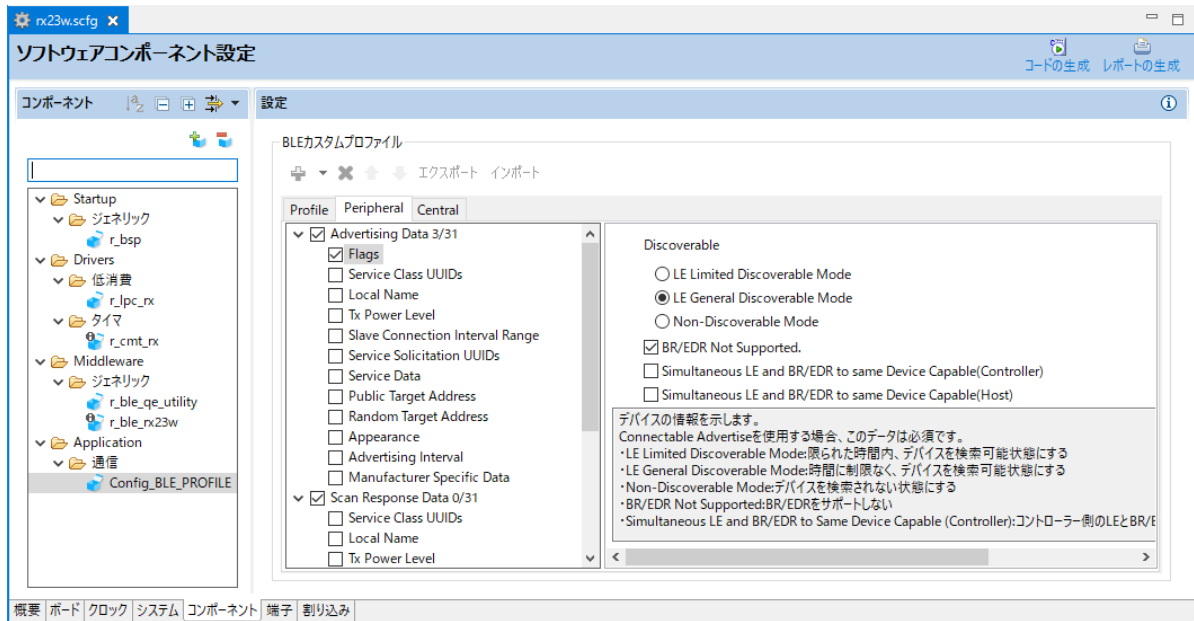
本バージョンより、e² studio 64 ビット版(e² studio 2021-07 以降)の環境での利用が可能になりました。なお、e² studio 32 ビット版のサポートは終了しました。QE for BLE[RX] V1.1.0 以降は、e² studio 2021-07 以降がインストールされた環境へインストールしてください。

- 独自プロファイル定義の GUI 改善

Bluetooth SIG が提供しているプロファイル以外に独自データを通信したい場合、プロファイルを変更する必要があります。プロファイル変更のためのカスタムプロファイル生成機能でキャラクタースティック、ディスクリプタの Value 入力をより分かりやすく改善しました。

- アドバタイズ・スキャンの設定に対応

BLE の特徴であるアドバタイジングの設定をサポートします。アドバタイズ・スキャン通信のタイミングや頻度などを設定できます。アドバタイズモードは Peripheral タブ、スキャンモードは Central タブで設定できます。



3. 動作環境

- 統合開発環境 e² studio 2021-07 以降

本製品の使い方は e² studio の[ヘルプ]メニューから、QE の項目を参照してください。

4. 入手方法

以下の URL から QE for BLE[RX] V1.1.0 のインストーラをダウンロードしてください。

<https://www.renesas.com/qe-ble>

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jul.16.21	-	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。