

【バージョンアップ】

R20TS1214JJ0101

Rev.1.01

2026.04.23

ソリューション・ツールキット

照明およびデジタル電源システム向け開発支援ツール

QE for Lighting & Power V2.0.0

概要

照明システム向け開発支援ツール QE for Lighting & Power を V1.2.0 から、照明およびデジタル電源システム向け開発支援ツール V2.0.0 へバージョンアップしました。

1. アップデート対象製品

照明システム向け開発支援ツール QE for Lighting & Power V1.2.0

2. バージョンアップ内容

主なバー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、リリースノートをご参照ください。

<https://www.renesas.com/document/rln/qe-lighting-power-v200-release-note>

2.1 新機能

- アプリケーションプログラムのダウンロード機能

ワークフローの「ボードの選択」において、Web サイトから最新のアプリケーションプログラムがダウンロードできるようになりました。

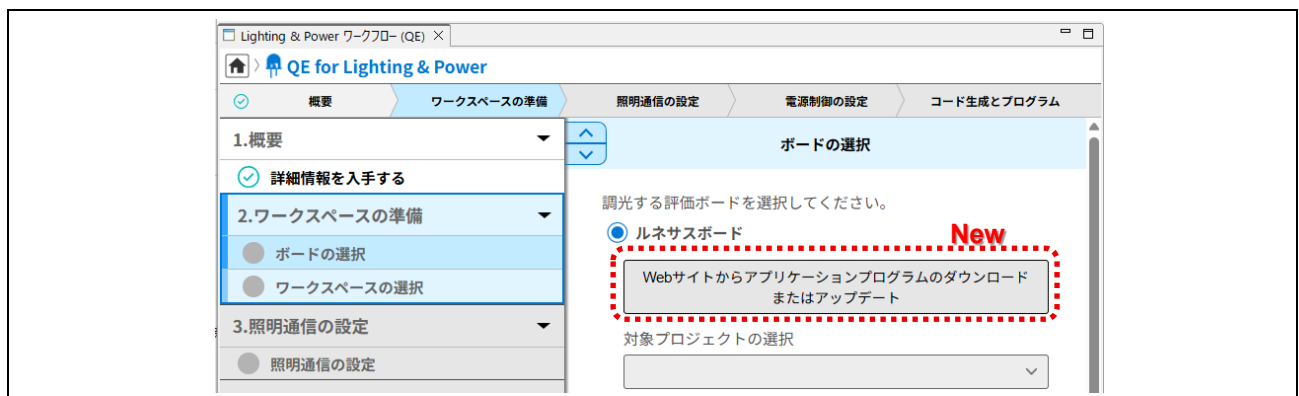


図 1 概要：ボード選択

- 電源制御シミュレーション機能を内蔵

電源制御シミュレータの [電源制御シミュレータダイアログを開く] ボタンをクリックすると [Simulation] ダイアログボックスが表示されます。[Simulation] ダイアログボックスでパラメータを設定し、シミュレーションを開始するとシミュレーションの進捗状況が [Console] ビューに表示されます。シミュレーション結果は、ダイアログボックス内で確認できます。

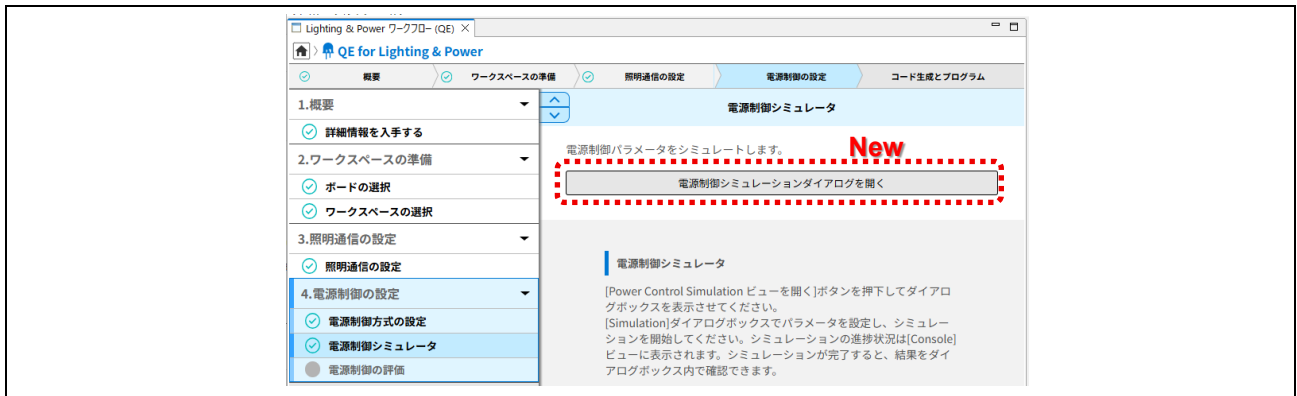


図 2 電源制御の設定：電源制御シミュレータ

- カスタムボード使用時の電源制御の評価に対応

[電源制御の評価]のガイドにしたがって、評価プログラムを作成できます。評価プログラムをボードに書き込み、ボードと接続することで、電源制御パラメータをリアルタイムに評価できます。

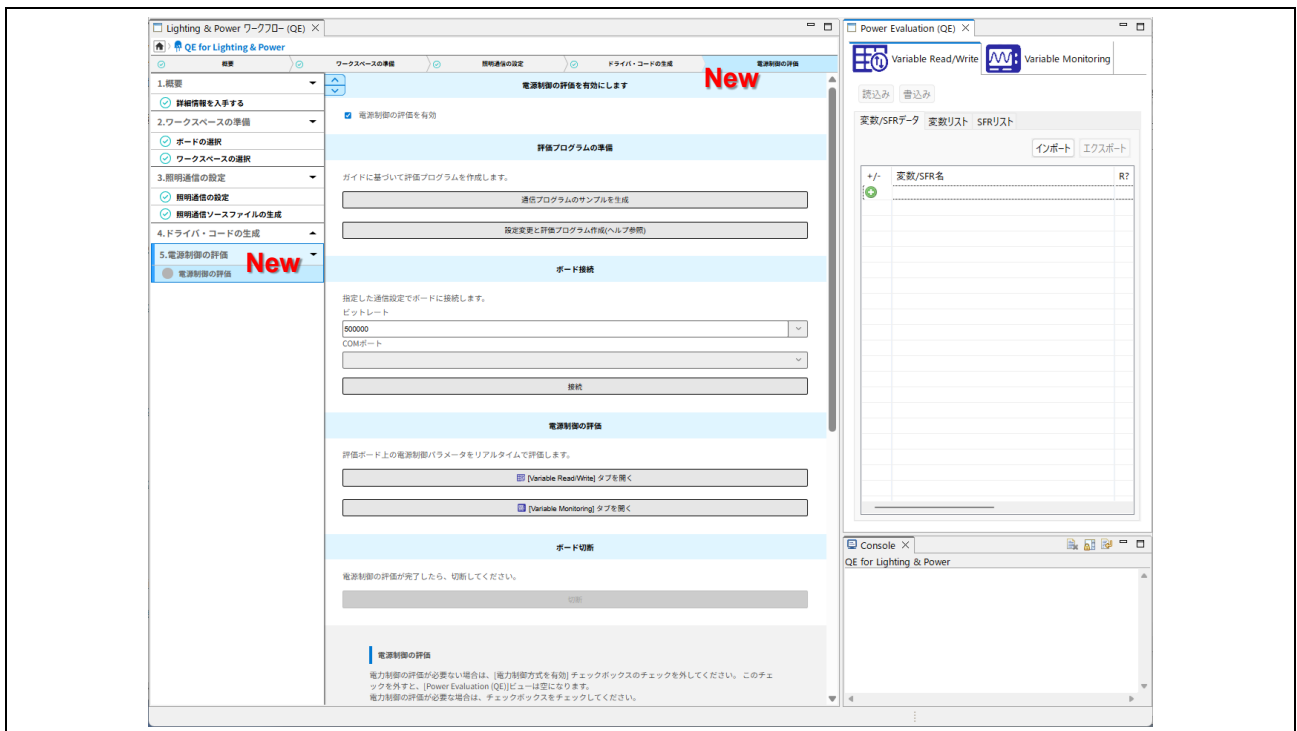


図 3 電源制御の評価

2.2 サポートデバイスの追加

RL78 ファミリー: RL78/L23

3. 入手方法

QE for Lighting & Power は、zip 形式のパッケージとして提供されます。以下の URL から QE for Lighting & Power V2.0.0 をダウンロードしてください。

<https://renesas.com/qe-lighting-power#downloads>

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Apr.20.26	-	新規発行
1.01	Apr.23.26	1	タイトルと概要を更新

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。