

【バージョンアップ】

R20TS1080JJ0100

Rev.1.00

2024.11.05

ソリューション・ツールキット

静電容量式タッチセンサ対応開発支援ツール QE for Capacitive Touch V4.0.0

概要

静電容量式タッチセンサ対応開発支援ツール QE for Capacitive Touch を V3.5.0 から V4.0.0 にバージョンアップしました。

1. 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。製品の詳細とインストール方法については、リリースノートを参照してください。

- QE for Capacitive Touch V4.0.0 リリースノート

<https://www.renesas.com/document/rln/qe-capacitive-touch-v400-release-note>

1.1 新機能

- タッチ判定方法の選択機能

CTS2 デバイスにおいて、タッチ判定方法が選択できるようになりました。タッチ判定方法は、計測値多数決モードと判定多数決モードから選択できます。

- 低電圧動作モード

CTS2 デバイスにおいて、低電圧動作モードでチューニングとモニタリングができます。

1.2 サポートデバイスの追加

サポートデバイスに、以下を追加しました。

RX ファミリ: RX260 グループ、RX261 グループ

1.3 静電容量値の算出精度の向上

静電容量の計算方法を見直し、静電容量値の算出精度が向上しています。

2. 入手方法

以下の URL から QE for Capacitive Touch V4.0.0 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-capacitive-touch#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	Nov.05.24	-	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。