【リビジョンアップ】
ソリューション・ツールキット
モータ対応開発支援ツール QE for Motor V1.7.0

R20TS1276JS0100
Rev.1.00
2026.10.22

概要

モータ対応開発支援ツール QE for Motor を、V1.6.0 から V1.7.0 へリビジョンアップしました。

1. アップデート対象製品

モータ対応開発支援ツール QE for Motor V1.6.0。

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 Motor V1.7.0 リリースノート
  https://www.renesas.com/document/rln/qe-motor-v170-release-note

2.1 機能改善

- RAMP (Renesas Advanced Motor Control Platform) 対応の拡張
  - RAMP の制御方法切り替え機能において、従来の RA6T2 に加え、新たに RA4T1, RA6T3, RA8T1, および RA8T2 に対応しました。

    RAMP の Motor Control (rm_motor_control) モジュールを使用したサンプルプロジェクトは、ワークフローの [モータ用サンプルプログラムのダウンロードとインポート] ボタンで開くウィザードから e² studio にインポートできます。



図1 Motor Control (rm_motor_control) モジュールを使用したサンプルプロジェクトの表示

- RAMP の Motor Control (rm_motor_control) モジュールを使用したプロジェクトでは、ワークフローの [チューニング結果をプロジェクトに適用する] ボタンのクリックで、Renesas Motor Workbench の Tuner 機能で得られた各パラメータをターゲットプロジェクトの FSP 設定に適用することができます。



図 2　ワークフロー: [チューニング結果をプロジェクトに適用する] ボタン

2.2　サポートデバイスの追加

RX ファミリ： RX74M グループ, RX74N グループ。

3.　入手方法

以下の URL から QE for Motor V1.7.0 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-motor#downloads

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Oct.22.26	-	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ものですが、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。

© 2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

TS Colophon 4.3