

【リビジョンアップ】 RA, RL78, RX ファミリ用モデルベース開発環境 [Embedded Target] V6.10.00

R20TS1225JJ0100
Rev.1.00
2026.3.20

概要

RA, RL78, RX ファミリ用モデルベース開発環境 [Embedded Target] (以降、Embedded Target と略します。)が V6.09.00 から V6.10.00 にリビジョンアップします。

Embedded Target は、ルネサス統合開発環境 CS+または、e² studio と MathWorks 社の MATLAB®/Simulink®を連携させてアルゴリズム検証を行い、お客様のモデルベース開発を支援します。

製品の概要は以下の URL から製品ページをご参照ください。

<https://www.renesas.com/embedded-target>

1. アップデート対象製品

➤ Embedded Target V5.00.00 ~ V5.01.00, V6.00.00 ~ V6.09.00

バージョン情報の確認は、Simulink®モデルの「コンフィギュレーション パラメーター」メニューから「コード生成 → Embedded Target Options → About Embedded Target」で確認できます。

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。詳細は、リリースノートをご参照ください。

<https://www.renesas.com/embedded-target#documents>

2.1 機能改善

- ルネサス製 RA, RL78, RX ファミリ用モデルベース開発環境[Embedded Target]につきまして、有償ライセンスの販売を終了し、V6.10.00 から無償でご使用いただけます。有償ライセンスの販売終了の詳細は以下のツールニュースをご参照ください。

[【お知らせ】 RA, RL78, RX ファミリ用モデルベース開発環境 \[Embedded Target\] 有償ライセンス販売終了のお知らせ](#)

- 連携できる MATLAB®のバージョンが R2018b, R2022b, R2023a, R2023b, R2024a, R2024b, R2025a, R2025b になりました。他のバージョンとの連携情報は当社の技術サポートにお問い合わせください。

<https://www.renesas.com/contact-us>

- RA ファミリデバイスの時間測定方式に e² studio の「ソフトトレース」デバッグ機能を使用した方式を追加しました。これによりマルチコアの RA ファミリデバイスを利用する時にも、並列化された Simulink モデルの実機上の実行時間を計測することができるようになりました。
 - e² studio で RX のプロジェクト生成時にスマート・コンフィグレータを使用したプロジェクトを生成できるようにしました。端子および周辺機能の設定を GUI で簡単にできるスマート・コンフィグレータを使用することで、Simulink モデルから生成されたコードと周辺機能のドライバー/モデルウェアとの連携が容易になります。

2.2 サポートデバイスの追加

サポートデバイスに以下のグループを追加いたしました。

➤ RA ファミリ

RA8D2, RA8M2

3. アップデート方法

以下の URL からインストーラをダウンロードしてください。

<https://www.renesas.com/embedded-target#downloads>

Embedded Target がサポートする MATLAB® のバージョンに応じて旧バージョンをアンインストールし、新バージョンをインストールしてください。アンインストールの方法は製品ページのドキュメント欄に掲載している Embedded Target Quick Start Guide をご参照ください。不明な点等ございましたら当社の技術サポートにお問い合わせください。

4. 所有権通知

MATLAB®, Simulink® は The MathWorks, Inc. 社の登録商標です。

https://www.mathworks.com/company/aboutus/policies_statements/trademarks.html

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Mar. 20, 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

当社の製品や技術、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、当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。