

【リビジョンアップ】

R20TS1191JJ0100

ソリューション・ツールキット

Rev.1.00

2025.11.20

AI アプリケーション統合開発環境 AI Navigator V2.1.0

概要

AI アプリケーション統合開発環境 AI Navigator を V2.0.1 から V2.1.0 にリビジョンアップしました。

1. アップデート対象製品

AI アプリケーション統合開発環境 AI Navigator V2.0.1

2. リビジョンアップ内容

リビジョンアップの詳細、対応デバイスについては、以下のリリースノートをご参照ください。

- AI Navigator V2.1.0 リリースノート

<https://www.renesas.com/document/rln/ai-navigator-v210-release-note>

2.1 新機能

- RA8 シリーズに対応

評価ボードの EK-RA8D1 向けに Sample AI Application を追加しました。RA8 シリーズデバイスで、Use Your Project & AI Model を使用し、自身の AI モデルを利用した AI アプリケーションの開発が可能になりました。

- RUHMI AI Framework(以下、RUHMI) の自動インストール機能

Conversion Tool 上のボタンで RUHMI のダウンロード、インストール、その他環境構築ができます。また、画面内のボタンを押下し、表示されたダイアログにしたがってアンインストール、アップデートもできます。

RUHMI がインストール済みであるかは、ステータス表示で確認できます。

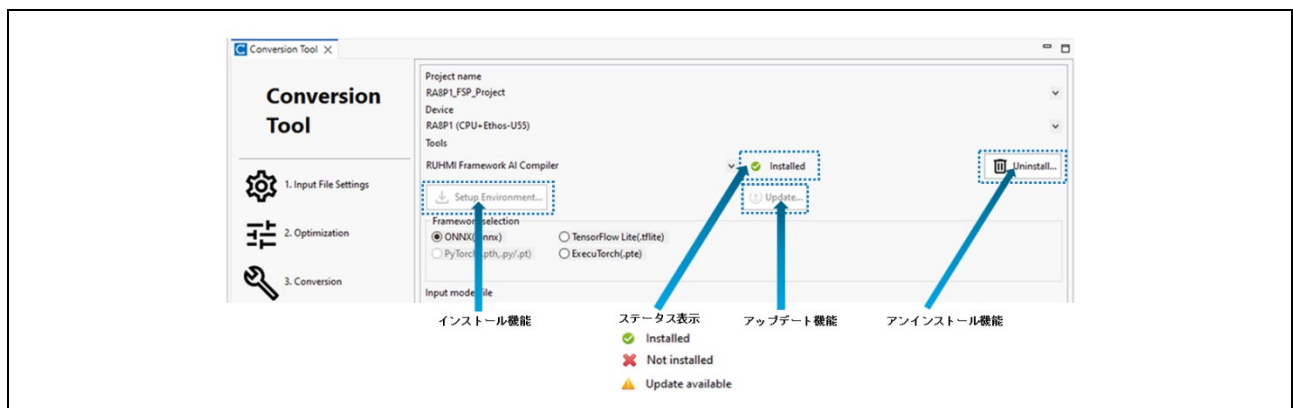


図 1 RUHMI 自動インストール後のステータス表示と各機能のボタン

2.2 機能改善

- ExecuTorch 形式のモデル変換に対応

RUHMI にて ExecuTorch(.pte) 形式の AI モデル変換ができます。

- RZ/V AI TLT v6.00 に対応

本バージョンアップにより、転移学習ができる RZ/V AI App 数が増えました。

2.3 サポートデバイスの追加

RA ファミリ: RA8 シリーズ

- 動作確認済みのボードについては、[AI Navigator ウェブページ](#)の、"関連ボード&キット" をご参照ください。

3. インストールと使用方法

AI Navigator Quick Start Guide をご参照ください。

- RZ/V: https://renesas-rz.github.io/rzv_ai_sdk/latest/ainavi_quick_start_guide (GitHub)
- RA8: [Renesas RUHMI Framework*1 Quick Start Guide](#)

*1 powered by EdgeCortex® MERA™ 2.0

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Nov.20.25	-	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。