

【リビジョンアップ】

RH850/F1KM モデルベース開発環境

Embedded Target for RH850/F1KM Virtual Platform and board V2.01.00

概要

Embedded Target for RH850/F1KM Virtual Platform V2.00.00 から

Embedded Target for RH850/F1KM Virtual Platform and board V2.01.00 にリビジョンアップしました。

また、本製品の無償評価版も公開中です。

1. アップデート対象製品

Embedded Target for RH850/F1KM Virtual Platform and board V2.01.00

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。

2.1 新機能

- 本製品は Simulink モデルからターゲットデバイスの周辺コードを生成し、Simulink と仮想環境にて連携検証 vHILS (Virtual Hardware In the Loop Simulation) を行える開発環境構築をサポートします。本リビジョンアップにより、vHILS に加え、評価ボードを用いたデバイス検証を行える開発環境構築サポートを追加しました。

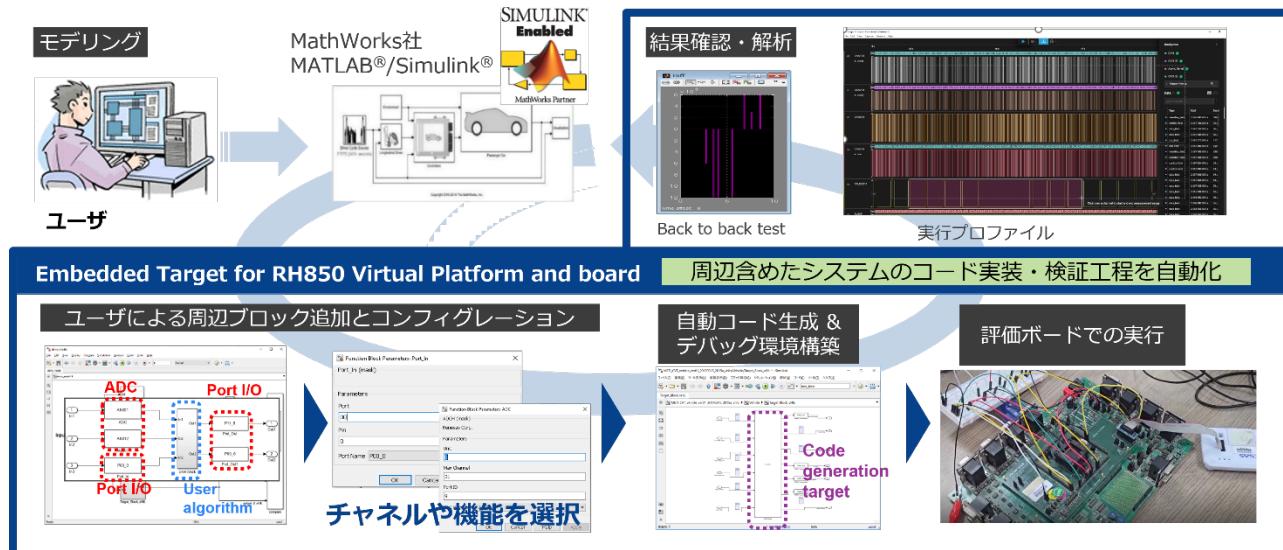


図 2-1 Embedded Target for Virtual Platform and board の概要 [評価ボード使用時]

- 本製品が提供する周辺 IP ブロックの一つである CAN ブロックに、新たな設定パラメータを追加し、より詳細な制御が可能になりました。

表 2-1 CAN ブロック設定パラメータ

CAN Settings	v2.00.00	v2.01.00
Unit name	✓	✓
ID (Standard/Extended)	✓	✓
Message filter	✓	✓
Channel number, Port	✓	✓
Remote frame	✓	✓
Baud rate	-	✓
Clock	-	✓
Buffer Type	-	✓
Buffer Size	-	✓
Buffer stages	-	✓
Link to	-	✓
CAN Interrupt	-	✓

3. 無償評価版の入手方法

製品版を購入する前に、無償評価版で製品の機能や性能を評価できます。

製品紹介ページのダウンロード一覧から入手後、最寄りの弊社営業または特約店経由でライセンスキーをご請求ください。

4. 新規購入方法

ご注文の際には、以下の情報を最寄りの弊社営業または特約店までご連絡ください。

価格についても同様にお問い合わせください。

製品名	発注型名
Embedded Target for RH850/F1KM Virtual Platform and board	RTC00CST000000022J

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2025.12.05	-	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。