

【新発売】

R20TS0513JJ0100

Rev.1.00

RX コンパイラ V3.01.00 IEC61508 認証キット

2019.12.16 号

概要

お客様の IEC61508 認証をサポートする RX コンパイラ V3.01.00 IEC61508 認証キットの販売を開始します。RX コンパイラ V3.01.00 は、RX ファミリ RXv1、RXv2、および RXv3 コアの命令セットアーキテクチャに対応しています。

1. 製品の特長

産業向け機能安全システムの開発でソフトウェアツールの認証を取得するために必要な IEC61508 認証書等のドキュメントを RX コンパイラ V3.01.00 IEC61508 認証キットとして提供します。本認証キットは、お客様の IEC61508 認証の取得に必要なソフトウェアツールの妥当性確認の作業を大幅に軽減します。

また、ルネサス エレクトロニクスでは、産業機器向け機能安全ソリューションを提供しています。

お客様は、本認証キットと機能安全ソリューションを組み合わせることで、RX ファミリを用いた産業向け機能安全システムの開発作業の負担を軽減することができます。

RX コンパイラ IEC61508 認証キットおよび産業機器向け機能安全ソリューションの詳細は、以下の URL をご参照ください。

- ・ RX コンパイラ IEC61508 認証キット

<https://www.renesas.com/iec61508-certification-kit-rx-c>

- ・ 産業機器向け機能安全ソリューション

<https://www.renesas.com/functional-safety-solution-for-industrial-automation.html>

1.1 製品内容

RX コンパイラ V3.01.00 IEC61508 認証キットは、以下のドキュメントを提供します。

- ・ テュフ ラインランド発行済み RX ファミリ用 C/C++ コンパイラ V3.01.00 IEC61508 認証書
- ・ Report about the evaluation of Renesas Compiler Suite CC-RX V3.01.00
- ・ IEC61508 認証済み RX ファミリ用 C/C++ コンパイラ V3.01.00 セーフティマニュアル
- ・ RX ファミリ用 C/C++ コンパイラ V3.01.00 不具合情報

(不具合内容、発生条件、回避策)

注 RX コンパイラ V3.01.00 IEC61508 認証キットには、RX ファミリ用 C/C++ コンパイラパッケージは含みません。別途、RX ファミリ用 C/C++ コンパイラパッケージの購入が必要です。

1.2 対応コンパイラ

RX ファミリ用 C/C++ コンパイラ V3.01.00

2. 購入方法

ご注文の際には、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。

販売開始時期：2019 年 12 月 23 日予定

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Dec.16.19	-	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。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。