

【Web 公開】

R20TS0662JJ0100

Rev.1.00

2021.02.16 号

RE ソフトウェア開発キット

RE01 256KB グループ CMSIS Driver Package Rev1.10

概要

RE ソフトウェア開発キット RE01 256KB グループ CMSIS Driver Package Rev1.10 を Web 公開しました。本製品では、Rev1.00 以前の RE01 256KB グループ CMSIS Driver Package に対しソフトウェアの改善・改修を行いました。本製品は無償で提供します。

1. 製品の特長

RE01 256KB グループ CMSIS Driver Package は、効率的な開発を実現するためのドライバパッケージです。スタートアップコードや各種周辺機能のドライバが同梱されているため、すぐにシステムの開発に着手できます。提供するドライバソフトウェアには、ARM® の CMSIS に準拠した API のドライバソフトウェアとルネサスドライバソフトウェアがあります。詳細は以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/re-cmsis>

- ビデオコンテンツのご紹介

RE01 256KB グループ CMSIS Driver Package の特長や開発方法の学習に最適なビデオコンテンツを用意しています。以下の URL からご確認ください。

<https://academy.renesas.com/?eid=1625>

ビデオコンテンツの閲覧には Academy 用アカウントが必要となります。
登録メニューからアカウントを取得ください。

2. RE01 256KB グループ CMSIS Driver Package Rev1.10 の主な変更点

主な変更点は RE01 256KB グループ CMSIS Driver Package Rev1.10 付属のアプリケーションノートをご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r01an5754>

RE01 256KB グループ CMSIS Driver Package Rev1.10

3. サポートデバイス

RE ファミリ : RE01 256KB グループ

4. 動作環境

推奨の動作環境は以下のとおりです。

表 1 推奨動作環境一覧

IDE	コンパイラ	デバッガ
IAR 社 EWARM V8.5 以降 (IAR Embedded Workbench® for ARM)	IAR V8.5 以降	IAR 社 I-Jet
		SEGGER 社 J-Link および J-Link OB
Renesas e ² studio 2020-07(64bit 版)以降	GCC V.6 GNU 6-2017-q2-update	SEGGER 社 J-Link および J-Link OB
	IAR V8.5 以降 (IAR plug inを使用)	

5. 入手方法

以下の URL からご入手ください。

<https://www.renesas.com/re-cmsis>

詳細はアプリケーションノートをご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r01an5754>

RE01 256KB グループ CMSIS Driver Package Rev1.10

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Feb.16.21	-	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。