

【リビジョンアップ】

R20TS0997JJ0100

Rev.1.00

RH850 ファミリ用 C コンパイラパッケージ V2.06.00

2024.01.16 号

概要

RH850 ファミリ用 C コンパイラパッケージ CC-RH を V2.05.00 から V2.06.00 にリビジョンアップしました。

V2.06.00 では、-ALLOW_OPTIMIZE_ENTRY_BLOCK オプションの追加や -P オプションの改善など機能拡充を行っています。

1. アップデート対象バージョン

CC-RH V2.00.00~V2.05.00

CC-RH V2.06.00 をご使用いただくためには V2 用のライセンスが必要です。

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。

(1月22日より掲載予定)

<https://www.renesas.com/software-tool/c-compiler-package-rh850-family#documents>

RH850 ファミリ用 C コンパイラパッケージ CC-RH V2.06.00 リリースノート

2.1 -P オプションの改善

-P オプション指定時に C ソース・ファイル以外を入力したとき、プリプロセス処理でエラーが発生する場合があります。これを、入力ファイルの拡張子をチェックして C ソース・ファイルのみプリプロセス処理の対象にするよう改善しました。

2.2 -ALLOW_OPTIMIZE_ENTRY_BLOCK オプションの追加

リンクに、実行プログラムのエントリ・アドレスを最適化対象に含める -ALLOW_OPTIMIZE_ENTRY_BLOCK オプションを追加しました。本オプションを使用することにより、リンク時最適化の適用範囲が拡大される場合があります。

2.3 -ROM オプションの仕様変更

リンクの-ROM オプションにワイルドカードを指定できるように仕様変更しました。

3. アップデート方法

3.1 オンラインアップデート機能を使用する【Windows 版のみ】

Windows スタートメニューの [Renesas Electronics CS+] からアップデート・マネージャを起動してアップデートしてください。(1月22日からサービス開始予定)

フローティング・ライセンスを使用している場合は、下記の URL からフローティング・ライセンス管理用ソフトウェア V2.04.00 もダウンロードしてインストールしてください。

<https://www.renesas.com/rh850-c-download>

3.2 Web からインストーラをダウンロードする

以下の URL から RH850 コンパイラ CC-RH V2.06.00 をダウンロードしてインストールしてください。(1月22日から公開予定)

<https://www.renesas.com/rh850-c-download>

また、上記 URL からライセンス・マネージャ V2.06.00 もダウンロードしてインストールしてください。

フローティング・ライセンスを使用している場合は、上記 URL からフローティング・ライセンス管理用ソフトウェア V2.04.00 もダウンロードしてインストールしてください。

4. 新規購入方法

ご注文の際には、製品名および発注型名の情報を最寄りの弊社営業または代理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。

なお、製品名および発注型名の情報は、以下の URL からご確認いただけます。

https://www.renesas.com/rh850_c

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jan.16.24	-	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。