

RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ V.1.00 Release 01 へのリビジョンアップのお知らせ

RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージを V.1.00 Release 00から V.1.00 Release 01にリビジョンアップしました。

1. リビジョンアップ内容

ここでは主なリビジョンアップ内容を述べます。詳しくは、リリースノートを参照ください。

1.1 改善機能

RX600シリーズ用ビルド済み標準ライブラリファイル(*.lib)を新たに添付しました。

これらの標準ライブラリファイルを使用することで、ビルドに要する時間を短縮することができます。

標準ライブラリは以下の4種類を添付しています。

- rx600lq.lib : 速度優先 および リトルエンディアン
- rx600ls.lib : サイズ優先 および リトルエンディアン
- rx600bq.lib : 速度優先 および ビッグエンディアン
- rx600bs.lib : サイズ優先 および ビッグエンディアン

1.2 改修内容

(1) RENESAS TOOL NEWS 資料番号100805/tn1で報告した以下の6点の問題を改修しました。

- autoまたは関数内staticの構造体型変数のメンバに関する注意事項
- __evenaccessおよびconst修飾子に関する注意事項
- 1または2バイト長の整数型であるループ制御変数に関する注意事項
- 整数型同士の型変換に関する注意事項
- ビットフィールドメンバを持つ構造体に関する注意事項
- ポインタ間接参照による構造体メンバへの代入に関する注意事項

問題の詳細は、以下のURLでも参照できます。(8月5日から公開予定)

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=100805tn1>

(2) C4098, C4099, C5000, A4098,およびL4000インターナルエラーが発生する

問題を改修しました。

(3) RENESAS TOOL NEWS 資料番号091116/tn1で報告した以下の問題を改修しました。

- 統合開発環境High-performance Embedded Workshopで、エンディアンを設定する場合の注意事項

問題の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=091116tn1>

1.3 シミュレータデバuggaのアップデート

同梱のシミュレータデバuggaをV.1.01.00にアップデートしました。

更新内容の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号100516/tn2を参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=100516tn2>

1.4 Windows(R) 7 サポート

ホストOSとして、64ビット版および32ビット版のWindows(R) 7をサポートしました。

ただし、64ビット版および32ビット版のWindows(R) 7上で使用する場合は、統合開発環境High-performance Embedded WorkshopをV.4.08.00へアップデートする必要があります。詳細は、2.1項または2.2項の注記を参照ください。

2. アップデートと購入方法

2.1 アップデート

無償でオンラインアップデートできます。以下のいずれかの方法でアップデートしてください。

(1) オートアップデートユーティリティを使用する。

(8月16日からサービス開始予定)

(2) 以下にあるダウンロードサイトからアップデートプログラムをダウンロードして実行する。(8月5日から公開予定)

https://www.renesas.com/rx_c_download

注：Windows(R) 7上で使用する場合は、上記いずれかでC/C++コンパイラパッケージをアップデートした後、High-performance Embedded WorkshopをV.4.08.00へアップデートしてください。High-performance Embedded Workshop V.4.08.00へのアップデート方法は以下のURLで確認してください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=100701tn1>

2.2 新規購入

ご注文の際には、以下の情報を最寄りのルネサス販売または特約店までご連絡ください。

製品名：RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ

バージョン番号： V.1.00

リリース番号： Release 01

製品の使用環境： Windows(R) 7、Windows Vista(R)、Windows(R) XPおよび
Windows(R) 2000

ただし、64ビット版のWindows Vista(R)およびWindows(R) XPを除く。

価格についても最寄りのルネサス営業または特約店にお問い合わせください。

注1： Windows(R) 7上で使用する場合は、C/C++コンパイラパッケージをインストールした後、High-performance Embedded WorkshopをV.4.08.00へアップデートしてください。High-performance Embedded Workshop V.4.08.00へのアップデート方法は以下のURLで確認してください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=100701tn1>

注2： High-performance Embedded Workshop V.4.08.00をバンドルしたRXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ V.1.01は、2011年2月にリリース予定です。

[免責事項]

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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.