

## RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ V.1.00 Release 02 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 01から V.1.00 Release 02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 統合開発環境High-performance Embedded Workshopのアップデート

同梱のHigh-performance Embedded Workshop をV.4.07.00からV.4.08.00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を参照ください。

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

#### 1.2 改修内容

RENESAS TOOL NEWS 資料番号110301/tn3で報告した以下の7点の問題を改修しました。

- (1) ループ内で構造体および共用体の配列型メンバの値を設定する際の注意事項 (RXC#007)
- (2) Void型ポインタへの配列型変数のキャストを使用したアドレス計算に関する注意事項 (RXC#008)
- (3) -optimize=branchオプション (リンク時の最適化) に関する注意事項 (LNK-008)
- (4) リンク時の注意事項 (LNK-009)
- (5) C++言語ソースで多次元配列へのメンバ関数ポインタで関数呼び出しをする場合の注意事項(RXC#009)
- (6) base=ramコンパイラオプションと数学関数を使用する場合の注意事項 (RXC#010)
- (7) #pragma inline\_asmを適用した関数内で関数呼び出しする場合の注意事項 (RXC#011)

問題の詳細は、以下のURLでも参照できます。(3月4日から公開予定)

## 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。

(3月7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。

(3月4日からアップデートプログラム公開予定)

[https://www.renesas.com/rx\\_c\\_download](https://www.renesas.com/rx_c_download)

### 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 エレクトロニクス営業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 02

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

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 エレクトロニクス営業または特約店にお問い合わせください。

---

#### [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。