

H8SX, H8S およびH8ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ V.6.02 Release 02への リビジョンアップのお知らせ

H8SX, H8S およびH8ファミリ用C/C++コンパイラパッケージを V.6.02 Release 01からV.6.02 Release 02にリビジョンアップしました。

1. アップデート対象製品

H8SX, H8S およびH8ファミリ用C/C++コンパイラパッケージ
V.6.00 Release 00 ~V.6.02 Release 01
製品型名: R0C40008XSW06R

2. リビジョンアップ内容

2.1 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.4.04.01からV.4.07.00にアップデートしました。

リビジョンアップの詳細は、以下のRENESAS TOOL NEWSを参照ください。

資料番号: 081125/tn1 (V.4.05.00)

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/081125/tn1.htm>

資料番号: 090201/tn3 (V.4.05.01)

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/090201/tn3.htm>

資料番号: 090701/tn1 (V.4.06.00)

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/090701/tn1.htm>

資料番号: 091001/tn1 (V.4.07.00)

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/091001/tn1.htm>

2.2 シミュレータデバッガのアップデート

同梱のシミュレータデバッガをV.5.06.00からV.5.08.00にアップデートしました。

リビジョンアップの詳細は、以下のRENESAS TOOL NEWSを参照ください。

資料番号: 081216/tn1 (V.5.07.00)

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/081216/tn1.htm>

資料番号: 090601/tn2 (V.5.08.00)

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/090601/tn2.htm>

2.3 コンパイラの改修内容

(1) RENESAS TOOL NEWS 資料番号090901/tn2で報告した以下の問題を改修しました。

- volatile修飾のある局所変数およびvolatile修飾のない大域変数に関する注意事項 (H8C-0084)
 - 構造体および共用体型変数のメンバ値に関する注意事項 (H8C-0085)
- 問題の詳細は以下のURLで参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/090901/tn2.htm>

(2) コンパイル時に以下のインターナルエラーを出力する問題を改修しました。

エラー番号: 4098, 4099, 4677 および 4711

2.4 最適化リンケージエディタの改修内容

RENESAS TOOL NEWS 資料番号090116/tn2で報告した以下の問題を改修しました。

- 異なる境界調整数のセクションのオーバーレイに関する注意事項 (LNK-0004)
- リンク時のdata_stuffオプションおよびnooptimizeオプション選択に関する注意事項 (LNK-0005)

問題の詳細は以下のURLで参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/090116/tn2.htm>

3. アップデートと購入方法

3.1 アップデート

対象製品をお持ちの場合、オンラインで無償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してアップデートする
(12月24日からサービス開始予定)。

(2) 以下の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 (12月21日から公開予定)。

http://japan.renesas.com/h8c_download

3.2 新規購入

V.6版は新規購入できません。

2009年9月1日にV.7をリリースしました。

最新バージョンV.7.00 Release 00では、2.3項および2.4項で連絡した不具合も改修していますので、V.7を購入してください。

V.7.00 Release 00の詳細は、以下のURLでRENASAS TOOL NEWS 資料番号 090901/tn3 を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/090901/tn3.htm>

V.7の発注情報は以下のとおりです。

製品名 : H8SX, H8S およびH8ファミリ用
C/C++コンパイラ
パッケージ R0C40008XSW07R

バージョン
番号 : V.7.00

リリース番
号 : Release 00

ホストOS : Windows Vista(R)、Windows(R)
XP、および
Windows(R) 2000

注意 : 64ビット版のWindows
Vista(R)は除く

価格については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。

[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。