

## SuperH RISC engine ファミリC/C++コンパイラパッケージ V.8.00 Release 05へのリビジョンアップのお知らせ

SuperH RISC engineファミリ用C/C++コンパイラパッケージをV.8.00 Release 04からV.8.00 Release 05にリビジョンアップしました。

### 1. リビジョンアップ対象製品

SuperH RISC engine ファミリC/C++コンパイラパッケージ V.8

製品型名 :

Windows版: R0C40700XSW08R

Solaris版: R0C40700XSS08R

HP-UX版: R0C40700XSH08R

### 2. リビジョンアップ内容

#### 2.1 改修内容

以下の問題を改修しました。

- (1) 以下のDSPライブラリ関数をCPUコアSH4AL-DSP用のプログラムで使用するとプログラムが正しく動作しない場合がある問題。

FftComplex, FftReal, IfftComplex, IfftReal, FftInComplex, FftInReal, IfftInComplex, IfftInReal, Fir, ConvComplete, ConvCyclic, ConvPartial, Correlate, CorrCyclic, MatrixMult, MsPower, およびVariance

注意 :

本改修により、コンパイルオプション使用時にリンクする CPU コアSH4AL-DSP用のライブラリファイル名が以下のとおり変更になります。

コンパイルオプション	ライブラリファイル

	変更後	変更前
-pic=0 -endian=big	sh4aldspnb.lib	sh3dspnb.lib
-pic=1 -endian=big	sh4aldspnb.lib	sh3dspnb.lib
-pic=0 -endian=little	sh4aldspnl.lib	sh3dspnl.lib
-pic=1 -endian=little	sh4aldsppl.lib	sh3dsppl.lib

- (2) 2005年2月16日発行RENESAS TOOL NEWS 「SuperH RISC engine ファミリ C/C++コンパイラパッケージ V.8ご使用上のお願い」 (RSO-SHC-050216D) で報告した11点の問題。

### 3. 未改修内容

環境変数設定用バッチファイルに関する問題は未改修です。

問題の詳細は、2005年3月16日発行RENESAS TOOL NEWS 「SuperH RISC engine, H8, H8S, および H8SXファミリC/C++コンパイラパッケージ (Windows版) ご使用上のお願い」 (RSO-SHC\_1-050316D) を参照ください。

### 4. リビジョンアップと購入方法

#### 4.1 リビジョンアップ (無償)

リビジョンアップ対象製品をお持ちの場合、無償でリビジョンアップできます。

- (1) Windows版: R0C40700XSW08Rの場合

オンラインでリビジョンアップできます。

こちらからアップデートプログラムをダウンロードしてください。

(6月上旬公開予定)

- (2) R0C40700XSS08R (Solaris版) および R0C40700XSH08R (HP-UX版)の場合

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。

製品型名 :

Solaris版: R0C40700XSS08R

HP-UX版: R0C40700XSH08R

バージョン番号 : V.8.00

リリース番号 : Release 05

#### 4.2 新規購入 (有償)

リビジョンアップ対象製品 (V.8) を購入してください。

ご購入の際には、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。

製品型名：

Windows版： R0C40700XSW08R

Solaris版： R0C40700XSS08R

HP-UX版： R0C40700XSH08R

バージョン番号： V.8.00

リリース番号： Release 04

ご購入後、4.1で示した方法でV.8.00 Release 05へリビジョンアップしてください。

なお、2004年10月1日にV.9をリリースしています。最新バージョンV.9.00 Release 02では、2.1「改修内容」で連絡した不具合も改修していますので、V.8を新規購入する場合は、V.9の購入を推奨します。

V.9の製品型名は以下のとおりです。

製品型名：

Windows版： R0C40700XSW09R

Solaris版： R0C40700XSS09R

HP-UX版： R0C40700XSH09R

---

#### [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。