

最新情報はこちらを参照してください。

RENESAS TOOL NEWS 2009年11月01日 : 091101/tn1

ルネサステクノロジ開発環境ソフトウェア製品 Windows(R) 7対応のお知らせ

ルネサステクノロジ製開発環境ソフトウェア製品のWindows 7上での動作確認状況 についてご連絡します。

1. Windows 7への対応の方針

Windows Vista(R)対応製品については、32ビットおよび64ビットの Windows 7 環境に対応する予定です。

2. Windows 7 での動作チェック

2.1 動作チェックしたソフトウェア製品

Windows Vistaに対応済みおよび近く対応予定の以下の製品に関して、Windows 7で動作をチェックしました。

(1) 統合開発環境および関連ユーティリティ

- ・統合開発環境High-performance Embedded Workshop V.4.05以降
- ・オートアップデートユーティリティ V.1.05
- ・ドキュメントアップデート V.3.01
- ・インストールマネージャ V.1.03

(2) コーディングツール

- ・RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ V.1.00 Release 00
- ・SuperH RISC engineファミリ用C/C++コンパイラパッケージ V.9.03 Release 00以降
- ・H8SX,H8S,H8ファミリ用C/C++コンパイラパッケージ V.7.00 Release 00
- ・M32Rファミリ用C/C++コンパイラパッケージ V.5.01 Release 01
- ・R32Cシリーズ用Cコンパイラパッケージ V.1.02 Release 00
- ・M16Cシリーズ,R8Cファミリ用CコンパイラパッケージV.5.45 Release 00
- ・MISRA C ルールチェッカ SQMlint V.1.03 Release 00A

- ・ Peripheral Driver Generator V.1.04

(3) シミュレータデバッグ

- ・ RXファミリ用シミュレータデバッグ V.1.00
- ・ SuperH RISC engineファミリ用シミュレータデバッグ V.9.08以降
- ・ H8SX, H8S, H8ファミリ用シミュレータデバッグ V.5.07以降
- ・ R32Cシリーズ用シミュレータデバッグ V.1.01
- ・ M32Cシリーズ用シミュレータデバッグ V.1.04
- ・ M16Cシリーズ, R8Cファミリ用シミュレータデバッグ V.1.04

(4) エミュレータソフトウェア

- ・ R32C/100 E30A エミュレータソフトウェア V.1.01 Release 01以降
- ・ H8SX E100エミュレータソフトウェア V.1.00 Release 01以降
- ・ M16C R8C E100 エミュレータソフトウェア V.1.02 Release 00以降
- ・ E200Fエミュレータソフトウェア V.3.00 Release 00*
- ・ E10A-USBエミュレータソフトウェア
HS0005KCU01H, HS0005KCU02H用 V.3.00 Release 00以降
HS0005KCU04H用 V.2.00 Release 00*
- ・ E10A-USB 追加用ライセンスツール*
- ・ E8a エミュレータソフトウェア V.1.03 Release 00以降

* Windows Vista対応版を準備中。

(5) リアルタイムOS

- ・ RXファミリRX600シリーズ用リアルタイムOS RI600/4 V.1.00 Release 00
- ・ 上記に記載のないリアルタイムOS製品については、個別にお問合せください。

(6) プログラマ

- ・ フラッシュ書き込みツールFlash Development Toolkit
V.4.03 Release 00以降

2.2 確認結果

既存のWindows Vista対応製品をWindows 7環境へインストールし、動作確認した結果、3項の問題と4項の制限事項がありましたのでご留意ください。

なお、新たな制限事項があれば、ツールニュースで別途ご案内します。

3. 問題と回避方法

3.1 ドキュメントアップデータ

(1) インストール

- ・ 問題
管理者権限でもインストールすることができません。
- ・ 回避方法

ドキュメントアップデータのインストーラ (DocumentUpdaterV30100.exe) のプロパティの互換モードタブで"互換モードでこのプログラムを実行する"をチェックし、ドロップダウンリストで"Windows XP (Service Pack 2)"を選択してください。

3.2 Install Manager(インストールマネージャ)

(1) アクティブにするHigh-performance Embedded Workshop(HEW)への切り替え

・問題

アクティブにするHEWへの切り替え時に"Windowsメニュー情報が不足していますので、アクティブ状態に移行することができません。"と表示される場合があります。

・回避方法

このメッセージが表示された時には、再度アクティブにするHEWへの切り替えを実施してください。再度実施することでアクティブなHEWを切り替えることができます。

(2) WindowsメニューにRenesas{xxxxx}が表示される

・問題

WindowsメニューにRenesas{xxxxx}(xxxxxは英数字文字列です)が表示されることがあります。これは、表示されないはずの非アクティブなHEWのメニューです。

・回避方法

ログインをし直すか、再起動することでアクティブなRenesasメニューのみが表示されるようになります。

4. 制限事項

4.1 High-performance Embedded Workshop

(1) メモリ内容をモトローラSフォーマットファイルとして保存

- ・ [デバッグ] - [メモリの保存...]メニューで、ファイルフォーマットに "S-Record"を指定してメモリ内容をファイルに保存した場合、S4レコードがファイルに出力されることがあります。

4.2 ドキュメントアップデータ

(1) ドキュメントアップデータでのファイルのドラッグ&ドロップ

- ・ ドキュメントアップデータにファイルをドラッグ&ドロップしても登録できません。

5. 64ビット版 Windows 7について

5.1 64ビット版Windows 7に対応していない製品

下記の製品は64ビット版Windows 7に対応していません。

- ・ エミュレータソフトウェア全製品
- ・ フラッシュ書き込みツール
- ・ MISRA C ルールチェッカ SQMLint

5.2 問題と回避方法

(1) M16Cシリーズ, R8Cファミリ用シミュレータデバッグ

- ・問題

MCU Settingダイアログのメモリタブにあるメモリマップの「追加」「変更」「リセット」ボタンが正しく表示されません。

- ・回避策

メモリマップの「追加」「変更」処理は、メモリマップ表示領域をダブルクリックすることで設定可能です。メモリマップのリセット処理は、リセットボタンを押せるため問題ありません。

(2) M16Cシリーズ,R8Cファミリ用Cコンパイラパッケージ

- ・問題

STKビューワ実行時に、"画面の配色は変更されました"というメッセージが表示されます。

- ・回避策

"画面の配色は変更されました"と表示されているダイアログのOKボタンを押して実行を継続してください。STKビューワの動作自体には問題ありません。

(3) RXファミリ用およびSuperH RISC engineファミリ用のC/C++コンパイラパッケージ

- ・問題

コンパイラパッケージをデフォルトのインストール先(c:¥Program Files(x86)¥)にインストールした場合、標準ヘッダファイルの格納フォルダの名前に括弧記号("("または")")が含まれるため、これをincludeオプションを用いて指定するとコンパイルエラーが発生します。

- ・回避策

通常、標準ヘッダファイルの格納フォルダは環境変数(*1)で指定しますので、この場合はincludeオプションで指定する必要はありません。

標準ヘッダファイルの格納フォルダと同様に、括弧記号を含むフォルダ名をインクルードパスにより指定したい場合は、環境変数に ";"(セミコロン)を付けて追加してください。

(*1) コンパイラパッケージごとの環境変数名は以下の通りです。

RXファミリ用: INC_RX

SuperH RISC engineファミリ用: SHC_INC

(4) RXファミリRX600シリーズ用リアルタイムOS RI600/4

- ・問題

デフォルトのインストール先"c:¥Program Files(x86)¥ri600-4¥v100r00"にインストールし、High-performance Embedded Workshopにて生成したプロジェクトをビルドした場合、コンパイルエラーが発生します。

- ・回避策

括弧記号(",")を含まないパス名をもつディレクトリまたはフォルダに

インストールしてください。

6. Windows 7版での留意事項

製品のインストールまたはアップデートは管理者権限を必要とします。

7. 今後の予定

Windows 7対応版の正式リリースに関しては、準備ができしだいツールニュースでご案内します。

[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.