

## 統合開発環境 High-performance Embedded Workshop V.4.07.00 へのリビジョンアップのお知らせ

High-performance Embedded Workshopを V.4.06.00 から V.4.07.00 へリビジョン アップしました。本製品は、コンパイラやエミュレータソフトウェアなどのソフトウェア製品にバンドルされています。

High-performance Embedded Workshopの詳細は以下の製品ページを参照ください。

<http://japan.renesas.com/hew>

### 1. アップデート対象製品

High-performance Embedded Workshop V.3.00.00 ~ V.4.06.00

High-performance Embedded Workshopのバージョンは、メニューの「ヘルプ」から「High-performance Embedded Workshopのバージョン情報」を選択すると確認できます。

### 2. リビジョンアップ内容

以下の機能の改善および変更を実施しました。

#### (1) ウォッチウィンドウ

以下のソフトウェア製品を使用する場合、7点の機能改善および変更を実施しました。

- E8aエミュレータソフトウェア
- E8エミュレータソフトウェア
- E10A-USBエミュレータソフトウェア
- E10T-USBエミュレータソフトウェア
- E100エミュレータソフトウェア
- E200Fエミュレータソフトウェア
- E6000HEミュレータソフトウェア
- E6000エミュレータソフトウェア
- SuperHファミリ用シミュレータデバッグ
- H8SX, H8S, H8ファミリ用シミュレータデバッグ

(a) 初期表示する変数値の基数選択機能

変数を登録する前に変数値の表示基数を選択できるようになりました。

2進数、8進数、10進数、または16進数から選択できます。

(b) ウォッチウィンドウへの変数の登録機能

エディタウィンドウまたは逆アセンブリウィンドウ内で変数を選択し、右クリックして表示されるメニューから「ウォッチウィンドウに追加」を選択することで、ウォッチウィンドウへ変数を登録できるようになりました。

(c) 変数名またはアドレスによるソート機能

アドレス表示用に「Address」カラムを追加し、変数名またはアドレスで、変数をソートできる機能を追加しました。

これにともない、「watch\_display」コマンドの実行結果にも「Address」カラムを追加しました。

(d) 配列の要素番号に使用できる基数の追加

配列の要素を参照する際に、配列の要素番号に16進数が使用できるようになりました。

なお、配列の要素番号を16進数にするには、プレフィックス「0x」または「0X」を付けてください。

(e) ビットフィールドメンバの値の参照

ビットフィールドメンバを自動更新有効にしている場合、プログラム実行中に値を参照できるようになりました。

(f) ダイアログボックスの改善

「スコープ設定」ダイアログボックスのサイズを変更できるようになりました。

(g) スコープ名の変更

現在のスコープをあらわす「Auto」を「Current Scope」に変更しました。

これにともない、「watch\_display」コマンドの実行結果も「Auto」から「Current Scope」に変更しました。

## (2) IEEE695形式のロードモジュールファイルをデバッグする際の機能

以下のソフトウェア製品を使用する場合、2点の機能改善を実施しました。

- E8aエミュレータソフトウェア
- E8エミュレータソフトウェア
- E100エミュレータソフトウェア

(a) スコープの設定機能のサポート

ウォッチウィンドウで提供しているスコープの設定機能をサポートしました。

(b) ローカルシンボルの参照

以下のウィンドウおよびダイアログボックスで、ローカルシンボルを表示できるようになりました。

- 逆アセンブリウィンドウ（「混合モード」または「逆アセンブリモード」）の「ラベル」カラム
- メモリウィンドウの「Label」カラム

- ラベル選択ダイアログボックスなど

なお、M16CファミリまたはR8Cファミリ用コンパイラパッケージに付属のアセンブラをご使用の場合は、コマンドオプションに「-S」を指定してください。

### 3. アップデート方法

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  
(10月6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(10月5日から公開予定)。  
[http://japan.renesas.com/hew\\_download](http://japan.renesas.com/hew_download)

アップデートプログラムには、以下の2種類があります。必要に応じていずれかによりアップデートしてください。

- フルアップデートプログラム

High-performance Embedded Workshop V.3.00.00以降に変更のあったHigh-performance Embedded Workshopのコンポーネントをアップデートします。V.3.00.00以降のバージョンがインストールされている場合にアップデートできます。

- 差分アップデートプログラム

High-performance Embedded Workshop V.4.06.00から変更のあったHigh-performance Embedded Workshopのコンポーネントをアップデートします。V.4.06.00がインストールされている場合にアップデートできます。

### 4. Install Manager (インストールマネージャ)を使用した

#### High-performance Embedded Workshopのアンインストール およびインストールの注意

以下の2点の問題があります。

(1) Install Managerを使用してHigh-performance Embedded Workshopをアンインストールする際、「アンインストール」ボタンをクリックしても、アンインストールが開始されない場合があります。

問題の詳細および回避策は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号090701/tn1を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/090701/tn1.htm#1>

(2) 複数のHigh-performance Embedded Workshop環境がインストールされている時にアクティブなHigh-performance Embedded Workshop環境を切り替えることができない、などの問題があります。

問題の詳細および解決策は、10月1日発行のRENEASAS TOOL NEWS 資料番号091001/tn2を参照ください。

以下のURLでも参照できます。(10月5日から公開予定)

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/091001/tn2.htm>

なお、上記の2点の問題を改修したInstall Manager V.1.03.01へのアップデータが、以下のURLのダウンロードサイトからダウンロードできます。

(10月5日から公開予定)

[http://japan.renesas.com/hew\\_download](http://japan.renesas.com/hew_download)

Install Manager V.1.03.01の詳細は、10月1日発行のRENEASAS TOOL NEWS 資料番号091001/tn2を参照ください。

Install Managerのバージョンは、Install Managerの「メンテナンス」ウィンドウで「バージョン情報」ボタンをクリックすると確認できます。

なお、「バージョン情報」ボタンがない場合はV.1.00.00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.