

お客様各位

カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

2010年4月1日を以ってNECエレクトロニクス株式会社及び株式会社ルネサステクノロジが合併し、両社の全ての事業が当社に承継されております。従いまして、本資料中には旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願ひ申し上げます。

ルネサスエレクトロニクス ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2010年4月1日

ルネサスエレクトロニクス株式会社

【発行】ルネサスエレクトロニクス株式会社 (<http://www.renesas.com>)

【問い合わせ先】 <http://japan.renesas.com/inquiry>

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-2 日本ビル
株式会社 ルネサス テクノロジ
問合せ窓口 E-mail: csc@renesas.com

製品分類	開発環境	発行番号	TN-CSX-072A/JA	Rev.	第1版
題名	統合化開発環境(HEW3)V.3.01.02 リビジョンアップのお知らせ		情報分類	仕様変更	
適用製品	HEW3 同梱製品	対象ロット等	関連資料	High-performance Embedded Workshop 3 ユーザーズマニュアル Rev.1.00 RJJ10B0028-0100H (SH 用) RJJ10B0029-0100H (H8 用)	
		HEW 2.2 HEW 3.0.x			

HEW3(High-performance Embedded Workshop 3)をV.3.01.02 にリビジョンアップしました。

アップデートは以下のURL より入手できます。

<http://www.renesas.com/jpn/products/mpumcu/tool/index.html>

本アップデートは Hew V2.2 以降の製品のアップデートが可能です。

本リビジョンのアップデート内容を以下に示します。

1. ワークスペースウィンドウ表示改善

ワークスペースウィンドウの[Projects]タブのファイルを、変更日時順にソート表示する機能をサポートしました。また、ビルド対象ファイル（前回のビルド以後に更新されたファイル）をワークスペースウィンドウで識別できるようになりました。

2. メイクファイル生成機能拡張

HMake および NMake ファイル形式のメイクファイルに加え GNUMake ファイル形式のメイクファイルを生成できるようになりました。これにより GNUMake をサポートする、汎用のメイクツールを使用可能です。また、コンパイルオプションを別ファイル（サブコマンドファイル）に出力できるようになりました。

3. パーチャルデスクトップ機能

パーチャルデスクトップ機能をサポートしました。ウィンドウを最大4つまでウィンドウコンフィグレーションで保持し、ウィンドウコンフィグレーションを切り替えることで画面を有効に活用することができます。

4. ウィンドウ内容の保存機能拡張

新たに以下のウィンドウで表示している内容をテキストファイルに保存できるようになりました。

Cache(SHのみ)、I/O、PA、Register、TLB(SHのみ)

5. Watch ウィンドウ仕様変更

Watch ウィンドウに登録した変数は、明示的に削除（登録解除）を行わない限り、ウィンドウを閉じても保持されるようになりました。

6. PC のあるソースの直接表示機能

現在の PC があるソースファイルを表示する機能（ツールバーボタン）を追加しました。

7. ダウンロード機能拡張

ロードモジュールをダウンロードする際に、ソースファイルが変更されているかどうかを確認し、変更されていた場合、自動的にビルドを行ってからダウンロードを行うように設定できるオプションを追加しました。

また、ロードモジュールダウンロード後、自動的にターゲットをリセットするオプションを追加しました。

8. アドレスフィールド改善

アドレスフィールドにラベルリストを参照する機能を追加しました。また、アドレスフィールドに入力された過去 20 件のデータをドロップダウンリストで表示できるようになりました。

9. 自動バックアップ機能

ワークスペース、プロジェクト、およびセッションファイルを定期的にバックアップする機能をサポートしました。

10. 表示形式のカスタマイズ機能拡張

フォントやサイズをカスタマイズできる機能を拡張しました。

11. エディタ編集中のフリーズ

ナビゲーション機能を有効にしている状態でファイルをエディタにて編集していると、HEW が停止状態となる不具合を対策しました。

12. カスタムビルドフェーズを追加後の HEW の不正終了

追加したカスタムフェーズの[オプション]設定で出力ファイルを指定し、[OK]ボタンを押下すると HEW が不正終了する不具合を対策しました。

13. ワークスペースウィンドウにヘッダファイルの二重表示

同一のヘッダファイルを大文字と小文字でそれぞれ定義されている場合、ワークスペースウィンドウのプロジェクトタブにヘッダファイル名が二重に表示されてしまう不具合を対策しました。

【例】

```
File1.c: #include "SAMPLE.H"
```

```
File2.c: #include "sample.h"
```

14. ナビゲーション表示不正

配列型の変数宣言で要素数にスペース(' ')があると、ワークスペースウィンドウのナビゲーションタブの情報が不正に表示される不具合を対策しました。

【例】

```
extern int tbl[ 2 ];
```

15. カスタムビルドフェーズの依存関係不正

プロジェクトにカスタムビルドフェーズを追加した後に、プロジェクトにファイルを追加すると、カスタムビルドフェーズに追加した依存ファイル名が変更されてしまう不具合を対策しました。

以上