

## H8C/C++コンパイラパッケージ V.6.00 release02 リリースのお知らせ

H8C/C++コンパイラパッケージ V.6.00 release02 をリリースしました。

### 1. 対象製品

H8C/C++コンパイラパッケージ

### 2. 入手方法とインストール手順

ダウンロードサイトよりアップデートプログラムをダウンロードして実行してください。

### 3. 更新内容

更新内容は以下の通りです。

詳細はこちらに記載が御座いますので御参照ください。

#### A. High-performance Embedded Workshop

- ワークスペースウィンドウ表示改善
- メイクファイル生成機能拡張
- リンク順序のカスタマイズ機能サポート
- バーチャルデスクトップ機能サポート
- ウィンドウ内容の保存機能拡張
- Watchウィンドウ仕様変更
- ツールチェインダイアログ改善
- PCのあるソースの直接表示機能サポート
- ダウンロード機能拡張
- アドレスフィールド改善
- 自動バックアップ機能サポート
- 表示形式のカスタマイズ機能拡張
- エディタ編集時のフリーズ問題対策
- カスタムビルドフェーズを追加後のHigh-performance Embedded Workshopの不正終了対策
- ワークスペースウィンドウにヘッダファイルを二重表示する問題対策

- ナビゲーション表示不正対策
- カスタムビルドフェーズの依存関係不正対策
- プロジェクトジェネレータ生成データの修正

#### B. シミュレータ・デバッグ

- タイマーサポート (H8SXシミュレータのみ)
- リードサイクル数、ライトサイクル数の設定サポート

#### C. コンパイラRENESAS TECHNICAL UPDATE TN-CSX-070A/JAの不具合対策

- 引数の構造体/共用体メンバのアクセス不正
- ポインタ比較式不正
- ビットフィールドの設定・参照不正
- &構造体.配列[0] 等構造体メンバのアドレス参照時エラー
- &=0、|=0xFFFFの不正アドレスアクセスRENESAS TECHNICAL UPDATE TN-CSX-074A/JAの不具合対策
- 構造体の配列型メンバのアドレス取得不正
- プレ/ポスト インクリメント/デクリメントの不正な最適化
- table展開方式switch文でレジスタ割り付け不正
- 0クリアコード不正削除
- 4byte以下の構造体の代入式不正削除
- 構造体メンバの参照方法混在時不正
- ループ内帰納変数の2次式の計算で結果不正

#### D. 最適化リンケージエディタ

- change\_messageオプションの複数エラーレベル指定時の問題対策

---

#### [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。