


## マイクロコントローラ技術情報

<b>技術通知</b> V850 マイクロコントローラ 統合デバッグ ID850QB バージョンアップのお知らせ		発行番号	ZBG-CD-09-0046号	1/1	
		発行日	2009年8月6日		
		発行部門	NEC エレクトロニクス株式会社 マイクロコンピュータ事業本部 汎用マイコンシステム事業部 開発ツールソリューショングループ		
文書分類	使用制限事項	○	バージョンアップ	ドキュメント誤記訂正 (正誤表)	その他
関連資料	統合デバッグ ID850QB V3.40 操作編		資料番号: U18604JJ1V0UM00		
	統合デバッグ ID850QB V3.60 使用上の留意点		資料番号: ZUD-CD-09-0154		

### 1. 対象製品 および バージョン

対象製品名	製品愛称	概 要	旧バージョン	新バージョン
ID703000-QB	ID850QB	V850 マイクロコントローラ GUI C ソース・デバッグ	V3.50	V3.60

### 2. バージョンアップ内容

今回のバージョンアップ内容は、以下に示す通りです。

- MINICUBE2 無線オプションに対応しました。
- データ・フラッシュ用の ID タグが付加された Hex コードを、アップロードできるようにしました。
- トレース・ウインドウのトレース・フレームで、無効フェッチのフレームに色(オレンジ)を付けるようにしました。
- リスト・ウインドウの変数一覧に関数名の列を追加しました。
- 以下に示すデバイスに対応しました。
  - V850E/SJ3-H, V850E/SK3-H (IECUBE, MINICUBE, MINICUBE2 使用時に対応)
  - V850E/IG4, V850E/IH4 (MINICUBE, MINICUBE2 使用時に対応)
  - V850ES/JH3-E, V850ES/JJ3-E, V850E/DG3 (MINICUBE2 使用時に対応)

### 3. バージョンアップ方法について

下記NECエレクトロニクスWEBサイト(バージョンアップ・サービス)から最新版のデバッグをダウンロードすることができます。  
 ダウンロード後のインストールについては、同WEBサイトに掲載されている添付資料をご覧ください。

日本語版 : <http://www.necel.com/micro/ja/ods/> →バージョンアップ・サービスをクリック

英語版 : <http://www.necel.com/micro/en/ods/> →Version-up Service をクリック

### 4. バージョンアップ開始時期

2009年7月31日にバージョンアップ・サービスから最新版のダウンロードが可能になりました。