

## マイクロコントローラ技術情報

<b>技術通知</b> 統合開発環境パッケージ CubeSuite バージョンアップのお知らせ		発行番号	ZMT-F35-11-0005号	1/2	
		発行日	2011年4月20日		
		発行部門	ルネサス エレクトロニクス株式会社 MCU事業本部 ソフトウェア統括部 MCUツール技術部		
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	なし				

### 1. 対象製品 および バージョン

対象製品名	概要	対象バージョン
μSxxxxQS78K	78K0, 78K0R 用 統合開発環境パッケージ CubeSuite	Ver.1.40 以前
μSxxxxQS850	V850 用 統合開発環境パッケージ CubeSuite	

注意：xxxx は CB17,000 のいずれかです。

### 2. バージョンアップ内容

バージョンアップの主な変更内容を次に示します。詳細につきましては“CubeSuite アップデート・マネージャ”での表示、または、製品とともにインストールされる「使用上の留意点」をご覧ください。

●ビルド・ツール CA78K0R を V1.02 から V1.10 へバージョンアップしました。

- (1) Ver.1.02 の 4 件の制限事項を解除
- (2) Ver.1.02 の 1 件の注意事項を解除
- (3) セルフ・プログラミングに対応した ROM 化機能の追加
- (4) RL78 ファミリに対応 (ただし、拡張命令非搭載品のみ)
- (5) 積和演算機能の対応
- (6) 条件式に対する行番号情報の改善
- (7) シンボル名長が 8 文字以上のデバッグ情報の改善

●ビルド・ツール CX を V1.10 から V1.11 へバージョンアップしました。

- (1) Ver.1.10 の 2 件の制限事項解除

●スタック見積もりツールを V5.10 から V5.11 へバージョンアップしました。

- (1) CA78K0R Ver.1.10 に対応

### 3. バージョンアップ方法について

- CD-ROM 媒体を希望しない 無償バージョンアップ

CubeSuite アップデート・マネージャより、ソフトウェアをダウンロード、インストールしてください。

この方法は CD-ROM 媒体の出荷はありませんが“無償”です。

CubeSuite アップデート・マネージャの起動は、以下の手順で行ないます。

Windows スタートメニュー NEC Electronics CubeSuite CubeSuite アップデート・マネージャ

CubeSuite アップデート・マネージャを利用するには、CubeSuite のインストールが必要です。

また、CubeSuite ご購入の際に添付されているライセンス・キーが必要です。

- CD-ROM 媒体を希望する 本バージョンは、CD-ROM 媒体でのバージョンアップの対象外となります。

### 4. バージョンアップ開始時期

2011 年 3 月 31 日から“CubeSuite アップデート・マネージャ”を使用してダウンロード、インストールが可能になりました。