

## マイクロコントローラ技術情報

<b>技術通知</b> “小ピン” (78K0S/KA1+, KB1+, KU1+, KY1+) 用 インサーキット・エミュレータ QB-78K0SKX1 バージョンアップのお知らせ			発行番号	ZBG-CD-08-0031号	1/2
			発行日	2008年7月23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	QB-78K0SKX1 ユーザーズ・マニュアル		資料番号 : U18219JJ3V0UM00		
	“小ピン” (78K0S/KA1+, KB1+, KU1+, KY1+) 用インサーキット・エミュレータ QB-78K0SKX1 使用制限事項の件		資料番号 : ZBG-CD-08-0030		

### 1. 対象製品 および バージョン

対象製品名	概要	管理記号 <sup>注)</sup>	バージョンアップ方法
QB-78K0SKX1	“小ピン” (78K0S/KA1+, KB1+, KU1+, KY1+) 用 インサーキット・エミュレータ	A, B	お客様によるバージョンアップ、または弊社持ち込みによるバージョンアップ

管理記号Cはバージョンアップの必要はありません。

注) 管理記号は 10 桁の製造番号 (シリアル No.) の左から 2 桁目に表示されています。  
 バージョンアップを行っている場合は、統合デバッグ ID78K0S-QB からバージョン表示ダイアログにてバージョン情報  
 を確認してください。  
 IECUBE \*\*\*\* X F/W: V\*. \*\* の X が管理記号です。

### 2. バージョンアップ内容

以下の制限事項を修正しました。

- ・ A/D 変換に関する制限 (制限事項 No. 2)

詳細は、「“小ピン” (78K0S/KA1+, KB1+, KU1+, KY1+) 用インサーキット・エミュレータ QB-78K0SKX1 使用制限事項の件」  
 (ZBG-CD-08-0030) をご参照ください。

### 3. バージョンアップ受付開始時期

対象製品のバージョンアップは、2 通りの方法があります。

いずれの方法でもバージョンアップは可能ですが、弊社持ち込みによるバージョンアップは、2 週間以上かかる場合もありますのでお客様ご自身によるバージョンアップを推奨いたします。

### 3.1 お客様自身でのバージョンアップ

2008年8月1日よりバージョンアップ用のファイルがダウンロード可能になります。

この日程につきましては、多少前後する可能性がありますのでご了承ください。

バージョンアップ・ファイル（ファームウェア、FPGA データ等）の最新版を下記の NEC エレクトロニクス Web サイトのバージョンアップ・サービスにて提供いたします。お客様ご自身で最新版をダウンロードしていただき、バージョンアップ・ファイルの添付文書「QB-78K0SKX1 バージョンアップ手順書」（ZUD-CD-08-0118）を参照して更新を行ってください。

URL: <http://www.necel.com/micro/ja/ods/> バージョンアップ・サービス

カテゴリ

開発ツール別 : IECUBE シリーズ用ソフトウェア

品名 : QB-78K0SKX1

バージョン : Rev.C

### 3.2 弊社持ち込みバージョンアップ

2008年8月1日より持ち込みバージョンアップの受け付けを開始いたします。

この日程につきましては、多少前後する可能性がありますのでご了承ください。

弊社持ち込みバージョンアップを対応いたしますので NEC エレクトロニクスの販売員もしくは特約店販売員へお問い合わせください。

本件につきましては無償バージョンアップを行いますが、無償期間をバージョンアップ開始日から1年間とさせていただきます。なお、無償期間が過ぎますと有償バージョンアップとなりますので、なるべく無償期間内にバージョンアップされることを推奨します。

NEC エレクトロニクス社製インサーキット・エミュレータは、製品バージョンを管理記号で示しています。

管理記号とは、10桁の製造番号（シリアルNo.）の左から2桁目に表示される記号のことです。

バージョンアップを行っている場合は、統合デバッガ ID78K0S-QB の動作時に[ヘルプ] [バージョン情報]で管理記号を確認してください。下図の IECUBE \*\*\*\* X F/W: V\*.\*\* の X が管理記号です。

図1 管理記号の確認(QB-78K0SKX1のシール)

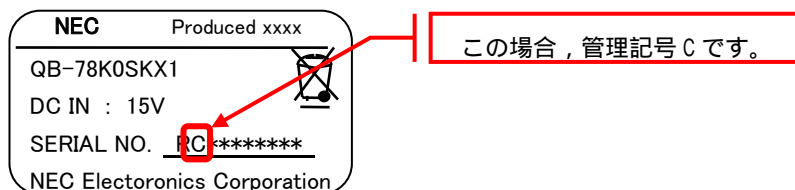


図2 管理記号の確認(ID78K0S-QB)

