

## マイクロコントローラ技術情報

<b>技術通知</b> 78K0/Kx2-L 用 インサーキット・エミュレータ QB-78K0KX2L バージョンアップのお知らせ		発行番号	ZBG-CD-10-0032号	1/2	
		発行日	2010年9月3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	QB-78K0KX2L (管理記号 A, B, C) 使用上の留意点		資料番号: ZUD-CD-10-0233		
	QB-78K0KX2L バージョンアップ手順書		資料番号: ZUD-CD-10-0234		

### 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-78K0KX2L	78K0/Kx2-L 用	A	弊社持ち込みによるバージョンアップ
	インサーキット・エミュレータ	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

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 ID78K0-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

78K0/KA2-L の 25pin, 32pin パッケージ、78K0/KC2-L の 40pin パッケージに対応しました。

また、バージョンアップ後、管理記号は C となります。

### 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が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。

ただし、管理記号 A の場合は必ず弊社の持込によるバージョンアップを行ってください。

### 3.1 お客様自身でのバージョンアップ

2010年9月10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）の最新版を下記のルネサス 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-78K0KX2L バージョンアップ手順書」（ZUD-CD-10-0234）を参照して更新を行ってください。

URL: <http://www2.renesas.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-78K0KX2L

バージョン : Rev.C

### 3.2 弊社持ち込みバージョンアップ

2010年9月10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ルネサス エレクトロニクス販売株式会社 営業担当もしくは特約店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。

ルネサス エレクトロニクス社製インサーキット・エミュレータ IECUBE 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 ID78K0-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。

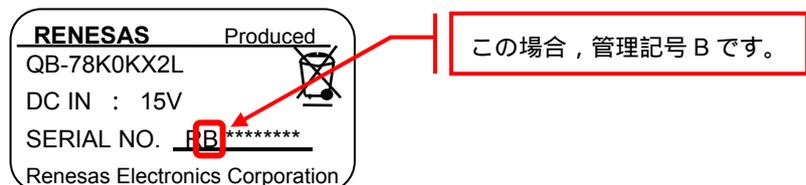


図1 管理記号の確認(QB-78K0KX2Lのシール)

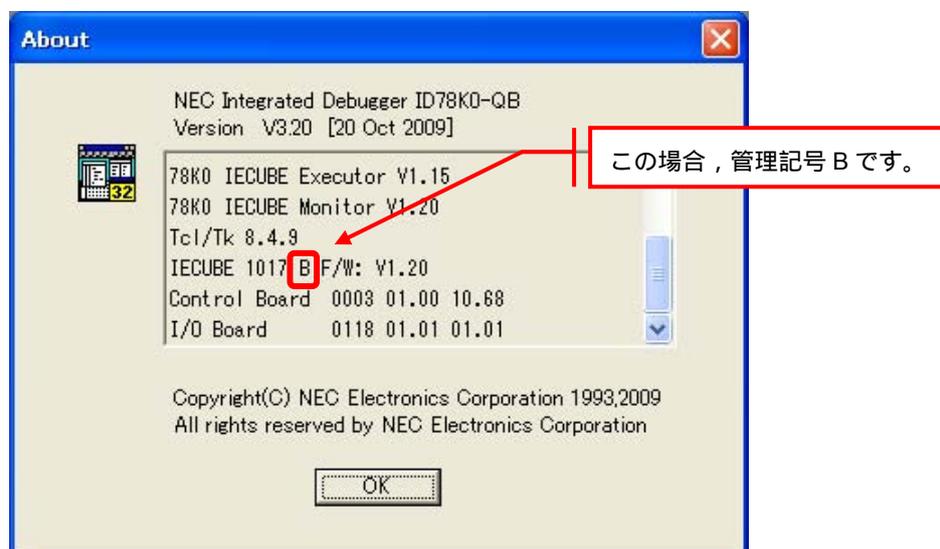


図2 管理記号の確認(ID78K0-QB)