

## マイクロコントローラ技術情報

|   |  |      |   |                     |     |
|---|--|------|---|---------------------|-----|
| <b>技術通知</b><br><br>78K0R/KC3-L, KD3-L, KE3-L, IB3, IC3, ID3, IE3 用<br>インサーキット・エミュレータ<br>QB-78K0RIX3 (旧製品名: QB-78K0RKX3L)<br>バージョンアップのお知らせ |  | 発行番号 | ZBG-CD-10-0008号   | 1/2                 |     |
|   |  | 発行日  | 2010年1月25日  |                     |     |
|   |  | 発行部門 | NEC エレクトロニクス株式会社<br>マイクロコンピュータ事業本部<br>汎用マイコンシステム事業部<br>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<br>(正誤表) | その他 |
| 関連資料  | QB-78K0RIX3 ユーザーズ・マニュアル                  |      | 資料番号: U19228JJ1V0UM00   |                     |     |
|   | QB-78K0RIX3 (管理記号 A, B, C, D, E) 使用上の留意点 |      | 資料番号: ZUD-CD-10-0015  |                     |     |
|   |  |      |   |                     |     |

### 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-78K0RIX3<br>(旧製品名: QB-78K0RKX3L) | 78K0R/KC3-L, KD3-L, KE3-L,<br>IB3, IC3, ID3, IE3 用<br>インサーキット・エミュレータ | A, B, C            | 弊社持ち込みによるバージョンアップ                       |
|                                     |  | D                  | お客様によるバージョンアップ,<br>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 ID78K0R-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

「78K0R/KC3-L, KD3-L, KE3-L, IB3, IC3, ID3, IE3 用インサーキット・エミュレータ QB-78K0RIX3 (旧製品名: QB-78K0RKX3L) 使用制限事項の件」 (文書番号: ZBG-CD-10-0007) の No. 9 の制限が修正されます。

また、バージョンアップ後、管理記号は E となります。

詳細は、「78K0R/KC3-L, KD3-L, KE3-L, IB3, IC3, ID3, IE3 用インサーキット・エミュレータ QB-78K0RIX3 (旧製品名: QB-78K0RKX3L) 使用制限事項の件」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（管理記号“D”をお使いのお客様のみ）

2010年1月25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。

上記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）の最新版を下記の弊社 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-78KORIX3 バージョンアップ手順書」（ZUD-CD-10-0014）を参照して更新を行ってください。

URL: <http://www.necel.com/micro/ja/ods/index.html> 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-78KORIX3

バージョン : Rev.E

### 3.2 弊社持ち込みバージョンアップ

2010年1月25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。

弊社持ち込みによるバージョンアップを対応いたしますので、弊社営業もしくは特約店までお問い合わせください。

本件の無償バージョンアップ期間は、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、無償期間内にバージョンアップされることを推奨いたします。

弊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 ID78KOR-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-78KORIX3のシール)

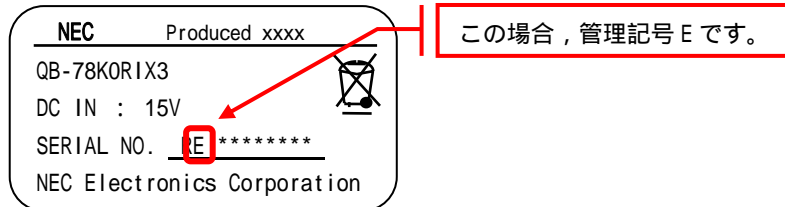


図2 管理記号の確認(ID78KOR-QB)

