

マイクロコントローラ技術情報

技術通知 78KOR/LF3, 78KOR/LG3, 78KOR/LH3 用 インサーキット・エミュレータ QB-78KORLX3 使用制限事項の件		発行番号	ZBG-CD-10-0033号	1/2	
		発行日	2010年8月30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-78KORLX3 ユーザーズ・マニュアル			資料番号: U19336JJ2V0UM00	
	78KOR/LF3, 78KOR/LG3, 78KOR/LH3 用 インサーキット・エミュレータ QB-78KORLX3 バージョンアップのお知らせ			資料番号: ZBG-CD-10-0034	



1. 対象製品 および バージョン

対象製品名	概要	管理記号 ^{注)}
QB-78KORLX3	78KOR/LF3, 78KOR/LG3, 78KOR/LH3 用 インサーキット・エミュレータ	A, B

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、統合デバッガ ID78KOR-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. 新たな制限事項

今回新たに制限事項の No. 2, 3 を追加しました。
 詳細は、別紙を参照してください。

3. 回避策

詳細は、別紙を参照してください。

4. 改善計画

制限事項の No. 2, 3 について下記日程で改善することを計画しております。

管理記号 C の出荷開始日	2010年9月1日
出荷済み製品のバージョンアップ受付開始日	2010年9月1日

★本日程については予告無しに変更する場合がありますので、改善品のリリース日程については、別途、ルネサス エレクトロニクス販売株式会社営業担当、または特約店までお問い合わせください。

5. 制限事項一覧

添付の別紙を参照ください。

6. 発行文書履歴

文書番号	発行日	記事
ZBG-CD-09-0032	2009.6.16	新規発行
ZBG-CD-10-0033	2010.8.30	制限事項 No.2,3 を追加

QB-78K0RLX3 制限事項

本文書はエミュレータのみが該当する制限事項 , およびエミュレータで修正予定のある制限事項を記載しています。

対象デバイスの制限事項については下記文書に記載されておりますので , あわせてお読みください。

- ・対象デバイスのユーザズ・マニュアル
- ・対象デバイスの制限事項文書

また , エミュレータの注意事項についてはエミュレータのユーザズ・マニュアルに掲載されております。こちらもお読みください。

1. 製品バージョン

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 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-78K0RLX3 のシール)

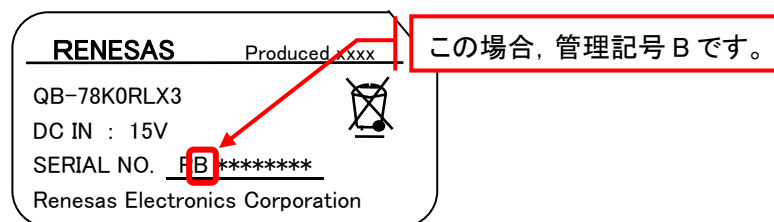
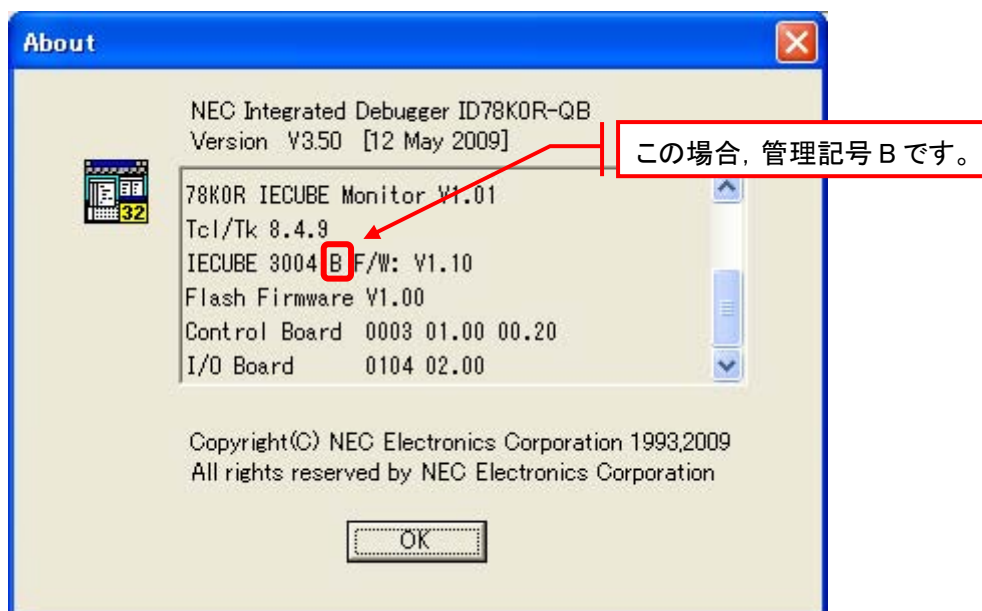


図 2 管理記号の確認 (ID78KOR-QB)



2. 制限事項

2.1 制限事項一覧

No.	制限事項	管理記号	
		A	B
1	LCD点滅機能の制限	×	
2	メイン・クロック停止中にLCD機能が操作できない制限	×	×
3	連続変換モード使用時にAD変換値が0になる制限	×	×

- : 対象外 × : 修正されていない : 修正済み

2.2 制限事項詳細

No.1 LCD 点滅機能の制限

【内 容】Aパターン領域とBパターン領域のデータを交互に表示するLCD点滅機能をエミュレーションすることができません。

【回避策】回避策はございません。

【改善策】管理記号B以降で修正されています。

No.2 メイン・クロック停止中にLCD機能が操作できない制限

【内 容】メイン・クロックを停止させた場合、LCD機能を操作できません。

【回避策】回避策はございません。

【改善策】管理記号C以降で修正されます。

No.3 連続変換モード使用時にAD変換値が0になる制限

【内 容】連続変換モード使用時にAD変換値が0になる場合があります。

【回避策】回避策はございません。

【改善策】管理記号C以降で修正されます。

以上