

マイクロコントローラ技術情報

技術通知 78K0R/KC3-L (USB), 78K0R/KE3-L (USB) 用 インサーキット・エミュレータ QB-78F1026 使用制限事項の件				発行番号		ZBG-CD-10-0026号		1/2	
				発行日		2010年7月29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		78K0R/KC3-L (USB), 78K0R/KE3-L (USB) 用 インサーキット・エミュレータ QB-78F1026 バージョンアップのお知らせ				資料番号: ZBG-CD-10-0027			

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-78F1026	78K0R/KC3-L (USB), 78K0R/KE3-L (USB) 用 インサーキット・エミュレータ	A

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. 新たな制限事項

今回新たに制限事項の No.1 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.1 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 B の出荷開始日 2010 年 7 月 30 日

出荷済み製品のバージョンアップ受付開始日 2010年7月30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-10-0026	2010.7.29	新規発行

QB-78F1026 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 ID78K0R-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-78F1026 のシール)

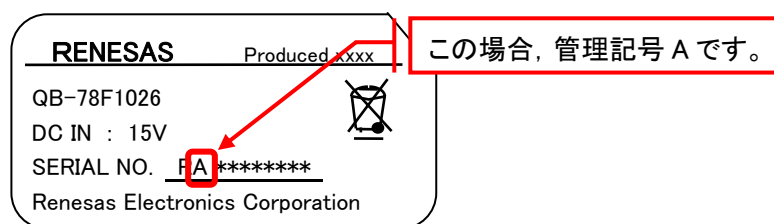


図2 管理記号の確認(ID78K0R-QB)



2. 制限事項

2.1 制限事項一覧

No.	制限事項	管理記号
		A
1	RAM 実行からROM 実行へ分岐時の制限	×

－：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 RAM 実行から ROM 実行へ分岐時の制限

【内 容】RAM実行からROM実行への分岐時，分岐命令の次アドレスにある無効な命令がトレースされます。トレース表示のみの問題であり，プログラムは正しく実行されています。

また，無効な命令にイベントが設定されている場合，不正にイベントが発生します。

【回避策】回避策はございません。

【改善策】管理記号 B 以降で修正されます。

以上