

## マイクロコントローラ技術情報

<b>技術通知</b> RL78/G13 用 インサーキット・エミュレータ QB-RL78G13 使用制限事項の件		発行番号	ZMT-F35-11-0006号	1/2	
		発行日	2011年4月18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

### 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>
QB-RL78G13	RL78/G13 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。

### 2. 新たな制限事項

制限事項の No. 1, 2 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, 2 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	2011 年 4 月 18 日
出荷済み製品のバージョンアップ受付開始日	2011 年 4 月 18 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
ZMT-F35-11-0006	2011.4.18	新規発行 新規制限事項追加 (No.1,2)

## QB-RL78G13 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。

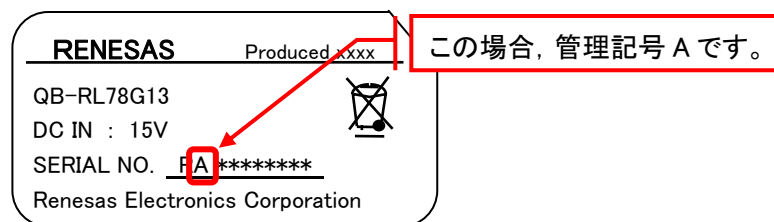
- ・対象デバイスのユーザズ・マニュアル
- ・対象デバイスの制限事項文書

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。

図1 管理記号の確認(QB-RL78G13 のシール)



## 2. 制限事項

### 2.1 制限事項一覧

No.	制限事項	管理記号
		A
		CubeSuiteバージョン
		E1.50h以下
1	2電源使用時の制限（対象：EVDDが存在するデバイス）	×
2	電源検出（LVD）機能の制限	×

- : 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 2電源使用時の制限（対象：EVDDが存在するデバイス）

【内容】VDDとEVDDを異なる電源で使用している場合のエミュレーションに対応していません。

（例：VDD=3.3V, EVDD=1.8V）

IECUBE内でVDDとEVDDはショートされています。必ず、VDD=EVDDにてエミュレーションをしてください。

【回避策】回避策はございません。

【改善策】次バージョンにて修正される予定です。

No.2 電源検出（LVD）機能の制限

【内容】電源検出（LVD）機能のエミュレーションに対応していません。

【回避策】回避策はございません。

【改善策】次バージョンにて修正される予定です。

以上