

インサーキットエミュレータ QB-RL78G14 (RL78/G14グループ用IECUBE) ご使用上のお願い

インサーキットエミュレータQB-RL78G14 (RL78/G14グループ用IECUBE) の使用上の制限事項を連絡します

- A/Dコンバータのマイナス (-) 側の基準電圧に関する制限事項 (No. 1)
- タイマRJのタイマRJカウンタレジスタ0 (TRJ0) をリードする場合の制限事項 (No. 2)

注 : 各制限事項の後ろの番号は、QB-RL78G14の制限事項の通し番号です。

1. 該当製品

管理記号A のQB-RL78G14

管理記号は以下の手順で確認できます。

- (1) IECUBE自己診断ツールを起動する。
- (2) 表示されたIEQBUTLダイアログボックスのSELF-TESTタブ内にあるSTARTボタンを押下する。
- (3) SELF-TESTタブのIECUBE Informationエリアに以下のように表示されるので「F/W」前のアルファベットを確認する。

例 : IECUBE RL78.78K0R: **** A F/W: **. **

この例では管理番号はAです。

2. 内容

2.1 A/Dコンバータのマイナス (-) 側の基準電圧に関する制限事項 (No. 1)

A/Dコンバータのマイナス (-) 側の基準電圧をAVREFM端子から供給するエミュレーションができないため、マイナス (-) 側の基準電圧はVSSから供給を行ってください。

IECUBE使用時は、A/Dコンバータモードレジスタ2 (ADM2) のビット5 (ADREFM) を1に設定し、A/Dコンバータのマイナス (-) 側の基準電圧をAVREFM端子から

供給すると、AVREFM端子が600オームの抵抗を介してAVREFP端子の電圧でプルアップされます。

2.2 タイマRJのタイマRJカウンタレジスタ0 (TRJ0) をリードする場合の制限事項 (No. 2)

タイマRJのカウント値はタイマRJカウンタレジスタ0 (TRJ0) から正しく読み出せません。リードした場合、一つ前の値が読み出されます。なお、カウント値は正しく読み出せませんが、タイマ割り込みなどのタイマRJの機能は正常にエミュレートします。

3. 改修予定

制限事項No. 1を改修するためにアップグレードします。アップグレードの予定は以下のとおりです。

アップグレード受付開始日： 2012年1月23日

受付開始は別途RENEASAS TOOL NEWS で連絡します。

注意： 上記の日程は予告なく変更する場合があります。

お急ぎの場合は、ルネサス エレクトロニクス営業または特約店まで問い合わせください。

制限事項No. 2は、将来のアップグレードで改修します。

[免責事項]

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。ニュース本文中のURLを予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。