

【注意事項】

フルスペックエミュレータ RL78 ファミリ用 IECUBE

概要

フルスペックエミュレータ RL78 ファミリ用 IECUBE の使用上の注意事項を連絡します。

1. A/D コンバータ機能ご使用時の注意事項

1. A/D コンバータ機能ご使用時の注意事項

1.1 該当製品

RL78 ファミリ用 IECUBE

表 1 該当製品名

| 該当製品名          | 管理記号 | 底面のシール      |
|----------------|------|-------------|
| QB-RL78F14 (注) | A    | 「A-2」のシールなし |
| QB-RL78L12     | A    | 「A-2」のシールなし |

注：「A-100pin」のシールがある場合も該当します。

管理記号は、IECUBE 本体の底面にあるシールで確認できます。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。

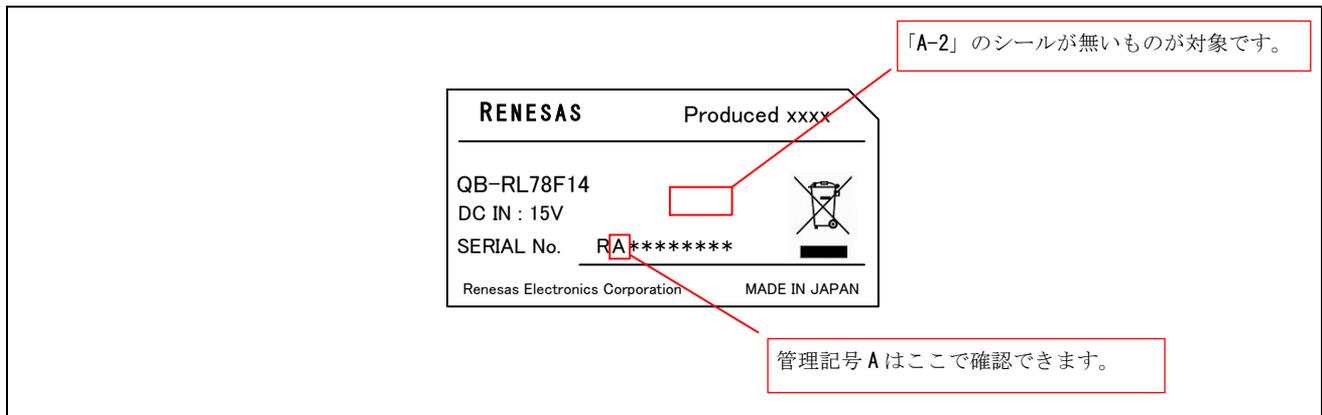


図 1 管理記号の確認（例：QB-RL78F14 のシール）

1.2 内容

ANIX 端子を兼用している端子に 100kHz より速い周期の信号が入出力された場合、A/D 変換結果が異常な値になる可能性があります。

なお、問題が発生するのは IECUBE のみです。実デバイス、オンチップデバッガ、シミュレータでは問題は発生しません。

1.3 回避策

回避策はありません。1.4 項をご確認の上、製品修理のお手続きをお願いいたします。

## 1.4 恒久対策

該当製品の修理が必要です。

### 1.4.1 該当製品の修理

該当製品をお持ちのお客様は、最寄りの弊社営業または特約店にご依頼ください。

お客様の製品を弊社でお預かりし、無償で修理します。

修理後、IECUBE 本体の底面にあるシールに「A-2」マークが追加されます。

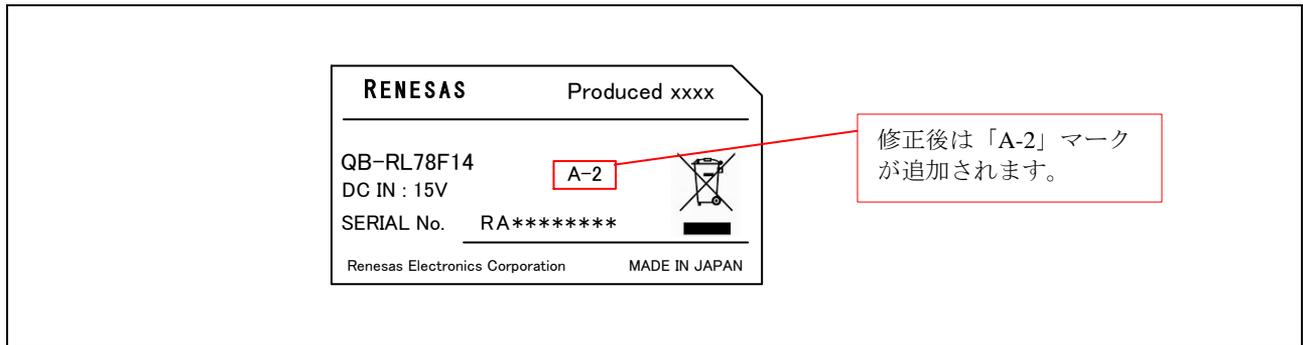


図2 修理完了の確認（例：QB-RL78F14のシール）

➤ 修理申し込み受付期間：

2018年3月16日から2019年3月15日申し込み受付分までとします。

期間内にお申し込みできない場合は、あらかじめ弊社営業または特約店にご連絡ください。

➤ 作業日数：

修理作業にはルネサス修理センタ到着後、約20営業日かかります。

なお、上記日数にお客様とルネサス修理センタ間の輸送期間は含まれておりません。

➤ その他：

大変申し訳ありませんが、修理作業中の代替品はご提供できません。また、送付いただいた製品が故障していた場合は、別途修理費を請求させていただく場合があります。

ツール製品の修理依頼方法のご案内は下記 URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/ja-jp/repair>

以上

改訂記録

| Rev. | 発行日        | 改訂内容 |      |
|------|------------|------|------|
|      |            | ページ  | ポイント |
| 1.00 | 2018.03.16 | -    | 新規発行 |
|      |            |      |      |

ルネサス エレクトロニクス株式会社  
 〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

■総合お問い合わせ先  
<https://www.renesas.com/contact/>

本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、誤りがないことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。

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。

すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。