

お客様各位

---

## カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

---

2010年4月1日を以ってNECエレクトロニクス株式会社及び株式会社ルネサステクノロジが合併し、両社の全ての事業が当社に承継されております。従いまして、本資料中には旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願い申し上げます。

ルネサスエレクトロニクス ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2010年4月1日

ルネサスエレクトロニクス株式会社

【発行】ルネサスエレクトロニクス株式会社 (<http://www.renesas.com>)

【問い合わせ先】 <http://japan.renesas.com/inquiry>

# 一日立マイクロコンピュータ技術情報

前略、下記日立マイクロコンピュータ技術情報をお送り致しますので、御検討よろしくお願い申し上げます。

東京都千代田区大手町2丁目6番2号  
(日本ビル)  
TEL (03)5201-5022 (ダイヤルイン)  
株式会社 日立製作所 半導体事業部

題 目	SH7032、SH7034小型エバボード ご使用時のお願い		発行番号	TN — EML-008A	
			分 類	1. 仕様変更 2. ドキュメント訂正追加等 ③ 使用上の注意事項	
適 用 製 品	HS7030SEB01H	対象ロット等	関 連 資 料	SH7032、SH7034小型エバボード ユーザーズマニュアル ADJ-702-156(S)	有効期限
		作#G150201 ~G150213			永年

S H小型エバボードHS7030SEB01Hのご使用に当たって、下記の事項にご留意くださるようお願い申し上げます。

## 記

### 1. 実機接続時のバス権解放要求についての制限事項

S Hマイコンは、ユーザ実機からのバス権解放要求信号 (/BREQ) 入力に対して、バス権解放信号 (/BACK) 出力を行い、バス権を解放しますが、S H小型エバボードHS7030SEB01Hでは、下記のように制限がありますのでご承知おきください。

HS7030SEB01Hは、ユーザプログラム動作状態でのユーザ実機からのバス権解放要求 (/BREQ入力) に対して、バス権解放 (/BACK出力) を行いません。

ただし、ファームウェア動作状態では、ユーザ実機からのバス権解放要求 (/BREQ入力) を受け付け、バス権を解放 (/BACK出力) します。

そのため、HS7030SEB01Hをバスマスタとしてご使用になる場合、ユーザプログラム実行中にスレーブ側からバス権解放要求 (/BREQ入力) をおこなった場合には、バス権解放 (/BACK出力) がおこなわれないため、スレーブ側がデッドロックします。

本エバボードではS Hマイコンの/BREQ、/BACK機能を用いたバス調停機能の評価は行なえないのでご注意ください。