

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ひ申し上げます。

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>

# 日立半導体技術情報

〒100-0004  
 東京都千代田区大手町2丁目6番2号  
 (日本ビル)  
 TEL (03)5201-5218 (ダイヤルイン)  
 株式会社 日立製作所 半導体グループ

製品分類	マイクロプロセッサ		発行番号	TN-SH7-471A	Rev.	第1版
題名	SH7055F ハードウェアマニュアル ハードウェアスタンバイ時のモード設定端子 について		情報分類	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 ④. マスク変更 ⑤. ライン変更		
適用製品	HD64F7055R HD64E7055	対象ロット等 全ロット	関連資料	SH-2E SH7055F-ZTAT ハードウェア マニュアル 第4版 ADJ-602-183C		有効期限 永年

SH7055Fのハードウェアマニュアルにおいて低消費電力状態の章のハードウェアスタンバイモードについて追加がありますのでご連絡申し上げます。

## 記

ハードウェアスタンバイモード時にモード設定端子に設定が必要です。モード設定で規定された組み合わせ以外の信号を入力していた場合、正常にハードウェアスタンバイ状態に遷移しませんのでご注意ください。

P.865

### 24.3 ハードウェアスタンバイモード

#### 24.3.1 ハードウェアスタンバイモードへの遷移

修正前：

/HSTBY 端子および/RST 端子にローレベルを入力するとハードウェアスタンバイモードに遷移します。ハードウェアスタンバイモード中はL S Iの全機能が停止するので、消費電力は著しく低減されます。

修正後：

/HSTBY 端子および/RST 端子にローレベルを入力するとハードウェアスタンバイモードに遷移します。モード設定端子は「4.動作モード」に示す端子設定を行って下さい。それ以外の端子設定の場合の動作は保証できません。

ハードウェアスタンバイモード中はL S Iの全機能が停止するので、消費電力は著しく低減されます。