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

2003 年　4 月　11 日

－　ルネサス 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)5201-5219 (ダイヤルイン)
株式会社 ルネサス テクノロジ　第一事業本部
SOC 事業部　SOC 第五部

製品分類	マイクロプロセッサ		発行番号	TN-SH7-478A	Rev.	第１版
題名	SH7750 電気的特性 tSTD に関する修正及び スペック追加		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	SH7750/ SH7750S / SH7750R	対象ロット等 全ロット	関連資料	SH7750 ハードウェアマニュアル ADJ-602-148E(H)　第 6 版	有効期限 永年	

SH7750 の電気的特性 STATUS 端子の出力遅延時間(tSTD)に関して、下記表 22.34 及び 22.35　制御信号タイミング及び、図 22.14　スタンバイモード時のピンドライブタイミングについて修正および追加をご連絡申し上げます。

(1)変更前

表 22.34 及び 22.35　制御信号タイミング

項目	記号	Min.	Max.	単位	参照図
スタンバイモードへのバストライステート遅延時間	t_{BOFF2}	－	2	t_{cyc}	22.14
バスバッファオンダイム	t_{BON1}	－	12	ns	22.13
スタンバイからのバスバッファオンタイム	t_{BON2}	－	2	t_{cyc}	22.14
STATUS0、STATUS1 遅延時間	t_{STD1}	－	6	ns	22.14
スタンバイへの STATUS0、STATUS1 遅延時間	t_{STD2}	－	2	t_{cyc}	22.14

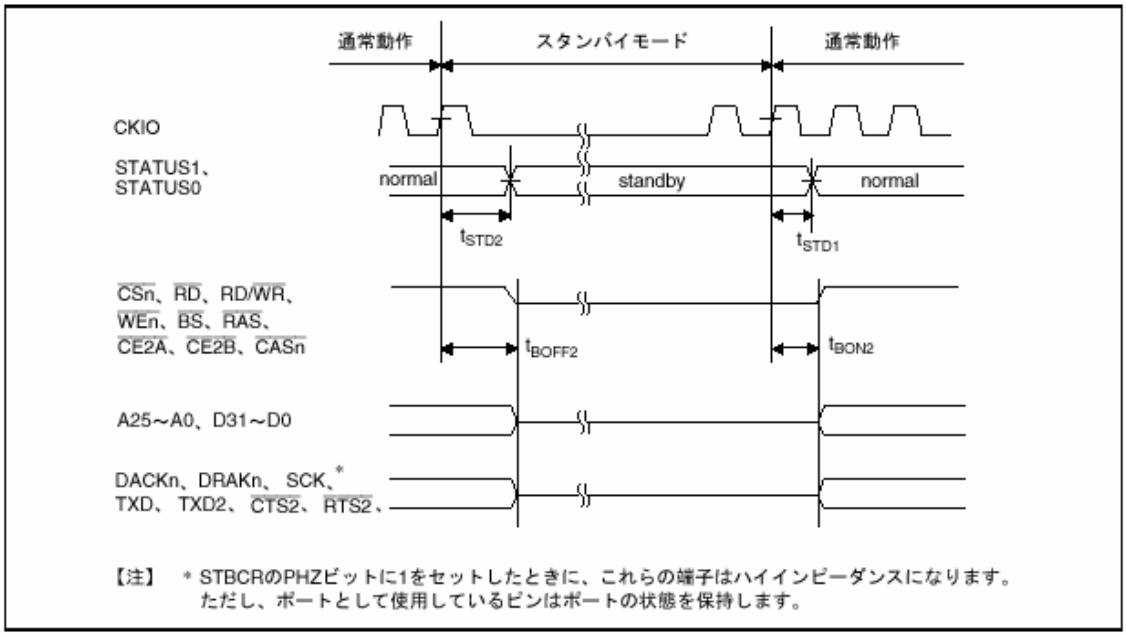


図 22.14　スタンバイモード時のピンドライブタイミング

(2)変更後

表 22.34 及び 22.35　制御信号タイミング

項目	記号	Min.	Max.	単位	参照図
スタンバイモードへのバストライステート遅延時間	t_{BOFF2}	－	2	t_{cyc}	22.14(2)
バスバッファオンダイム	t_{BON1}	－	12	ns	22.13
スタンバイからのバスバッファオンタイム	t_{BON2}	－	2	t_{cyc}	22.14(2)
STATUS0、STATUS1 遅延時間	t_{STD1}	－	6	ns	22.14(1)
	t_{STD2}	－	2	t_{cyc}	22.14(1)(2)
	t_{STD3}	－	2	t_{cyc}	22.14(2)

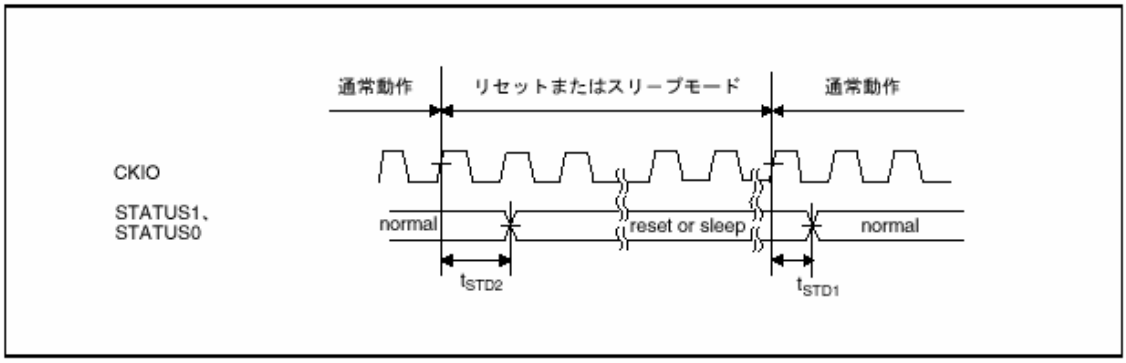


図22.14(1)　リセットまたはスリープモード時のピンドライブタイミング

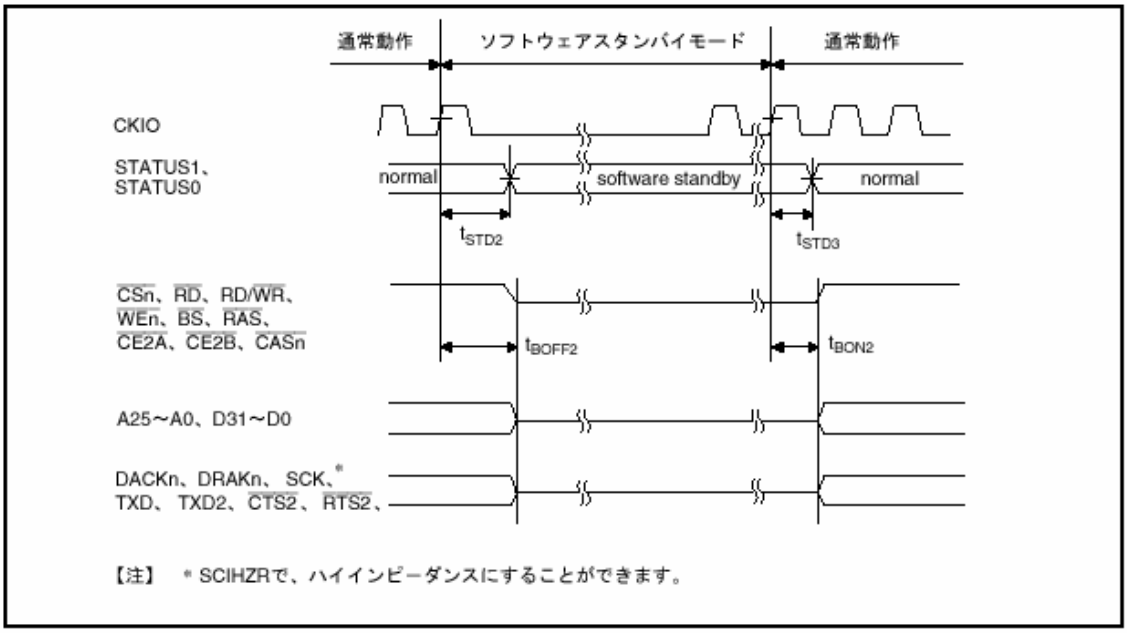


図22.14(2)　ソフトウェアスタンバイモード時のピンドライブタイミング