

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>

— ルネサス 技術情報 —

〒 1 0 0 - 0 0 0 4
東京都千代田区大手町 2 丁目 6 番 2 号
(日本ビル)

TEL (03)5201-5134 (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

製品分類	MPU&MCU		発行番号	TN-SH7-489A		Rev.	第 1 版
題名	16 ビットタイマパルスユニット(TPU) クロックエッジを立下りとした時の注意事項 (マニュアル誤記)		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	HD6417705	対象ロット等	関連資料	SH7705 グループハードウェアマニュアル(Rev.2.00) RJJ09B0075-0200H		有効期限	
		全ロット				永年	

16 ビットタイマパルスユニット(TPU)のタイマコントロールレジスタ(TCR)で、クロックエッジを立ち下がりにした場合(CKEG1,0=01)、PΦ/1 は選択できません。選択した場合は、動作しません。

14.3.1 タイマコントロールレジスタ(TCR)

誤

ビット 4,3 CKEG1,0 クロックエッジ

00: 立ち上がりエッジでカウント

01: 立ち下がりエッジでカウント

1x: 両エッジでカウント*

【記号説明】 x: Don't care

【注】* クロックの両エッジでカウントする場合は、入力クロックが PΦ/4 もしくはそれより遅い場合に有効です。入力クロックに PΦ/1 を選択した場合、動作しません。

正

ビット 4,3 CKEG1,0 クロックエッジ

00: 立ち上がりエッジでカウント

01: 立ち下がりエッジでカウント *

1x: 両エッジでカウント*

【記号説明】 x: Don't care

【注】* 入力クロックが PΦ/4 もしくはそれより遅い場合に有効です。
入力クロックに PΦ/1 を選択した場合、動作しません。

- 以上 -