

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>

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-2 日本ビル

株式会社 ルネサス テクノロジ

問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/inquiry>E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU&MCU	発行番号	TN-SH7-A591A/J	Rev.	第1版
題名	SH7780DC 特性の訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	SH7780 (R8A77800A)	対象ロット等 全ロット	関連資料	SH7780 ハードウェアマニュアル Rev.1.00 (RJJ09B0221-0100) 2006年1月11日発行	

SH7780のDC特性について下記訂正があります。

(網掛け部分が訂正となります。)

【訂正内容】

1. 消費電流 (関連資料 p31-2 表 31.2 DC 特性)

1.1 ICCQ-DDR 最大値 (DDR バックアップモード)

項目	記号	訂正前				訂正後			
		Min.	Typ.	Max.	Unit	Min.	Typ.	Max.	Unit
消費電流 (DDR バックアップモード)	I _{CCQ-DDR}	-	-	160	mA	-	-	160	μA

1.2 I_{DD-DLL} 最大値 (通常動作)

項目	記号	訂正前				訂正後			
		Min.	Typ.	Max.	Unit	Min.	Typ.	Max.	Unit
消費電流 (通常動作)	ΣI _{DD-DLL}	-	-	400	μA	-	-	12	mA

2. 入力電圧 (関連資料 p31-3 表31.2 DC特性)

2.1 V_{IL}最大値

項目 (#: ローアクティブ)	記号	訂正前				訂正後			
		Min.	Typ.	Max.	Unit	Min.	Typ.	Max.	Unit
入力電圧: PRESET#, NMI, TRST#, ASEBRK#/BRKACK, SCIF0_RTS#, IRQ/IRL7#/FD7, IRQ/IRL6#/FD6/ MODE6, IRQ/IRL5#/FD5/ MODE4, IRQ/IRL4#/FD4/ MODE3, IRQ/IRL3#, IRQ/IRL2# IRQ/IRL1#, IRQ/IRL0#	V _{IL}	- 0.3	-	V _{DDQ} +0.3	V	- 0.3	-	V _{DDQ} × 0.1	V

以上