

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 E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU&MCU	発行番号	TN-H8*-279A/JA	Rev.	第1版
題名	H8/38086R グループ, H8/38076R グループ スタンバイモード消費電流について		情報分類	ドキュメント訂正追加等	
適用製品	H8/38086R グループ H8/38076R グループ	対象ロット等  全ロット	関連資料	H8/38086R グループ ハードウェアマニュアル RJJ09B0194-0100Z Rev.1.00 H8/38076R グループ ハードウェアマニュアル RJJ09B0077-0200Z Rev.2.00	

H8/38086R グループ、H8/38076R グループにてスタンバイモード時の消費電流値について追加・修正いたします。  
詳細については、下記をご参照下さい。

## 変更前

H8/38086R グループ ハードウェアマニュアル(P25-8)

H8/38076R グループ ハードウェアマニュアル(P24-8)

項目	記号	適用端子	測定条件	規格値			単位	備考
				min.	typ.	max.		
スタンバイモード消費電流	I <sub>STBY</sub>	V <sub>CC</sub>	V <sub>CC</sub> =3.0V, Ta=25 32kHz水晶発振子未使用時	-	0.3	-	μA	*1, *2 参考値
			32kHz水晶発振子未使用時	-	1.0	5.0		*1, *2
			32KSTOP=1のとき	-	IBD	-		*1, *2 参考値

H8/38086R グループ ハードウェアマニュアル(P25-9)

H8/38076R グループ ハードウェアマニュアル(P24-9)

モード	RES 端子	内部状態	各端子	LCD 電源	発振端子
スタンバイモード	V <sub>CC</sub>	CPU、タイマともに停止 WDT内蔵発振器OFF	V <sub>CC</sub>	停止	システムクロック発振器： 水晶発振子 サブクロック発振器： X1端子=GND

変更後

H8/38086R グループ ハードウェアマニュアル(P25-8)

H8/38076R グループ ハードウェアマニュアル(P24-8)

項目	記号	適用端子	測定条件	規格値			単位	備考
				min.	typ.	max.		
スタンバイモード 消費電流	I <sub>STBY</sub>	Vcc	Vcc=3.0V, Ta=25 32kHz水晶発振器未使用時	-	0.6	-	μA	*1, *2 参考値
			32kHz水晶発振器未使用時	-	1.0	5.0		*1, *2
			32KSTOP=1のとき Vcc=3.0V	-	0.3	-		*1, *2 参考値

H8/38086R グループ ハードウェアマニュアル(P25-9)

H8/38076R グループ ハードウェアマニュアル(P24-9)

モード	RES 端子	内部状態	各端子	LCD 電源	発振端子
スタンバイモード	Vcc	CPU、タイマともに停止 WDT内蔵発振器OFF	Vcc	停止	システムクロック発振器： 水晶発振器 サブクロック発振器： X1端子=GND (32KSTOP=0時)