

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](mailto:csc@renesas.com)

製品分類	MPU&MCU	発行番号	TN-H8*-A346A/J	Rev.	第1版
題名	電源立ち上がり条件規格追加について		情報分類	技術情報	
適用製品	H8S/2319C F-ZTAT (HD64F2319C)	対象ロット等  全ロット	関連資料	H8S/2319グループ、 H8S/2318グループ ハードウェアマニュアル (RJJ09B0083-0600 Rev.6.00)	

H8S/2319グループ、H8S/2318グループのハードウェアマニュアルのDC特性について  
 電源立ち上がり条件の追加とRAMスタンバイ電圧のスペック変更を行います。

詳細については下記を参照下さい。

## 1、対象製品

H8S/2319グループ、H8S/2318グループのH8S/2319C F-ZTAT 製品  
 (H8S/2319C F-ZTAT 以外は対象外)

## 2、追加内容

20.3 H8S/2319C F-ZTATの電気的特性

20.3.2 DC特性

項目	記号	min	typ	max	単位	測定条件
V <sub>CC</sub> 開始電圧 <sup>5</sup>	VCC start	-	-	0.4	V	
V <sub>CC</sub> 立ち上がり勾配 <sup>5</sup>	SVCC	-	-	10	ms/V	

【注】<sup>5</sup> 電源投入時、RES端子がLowレベルになっている条件で適用します。

## 3、修正内容

20.3 H8S/2319C F-ZTATの電気的特性

20.3.2 DC特性

### 【変更前】

項目	記号	min	typ	max	単位	測定条件
RAMスタンバイ電圧	VRAM	2.0	-	-	V	

### 【変更後】

項目	記号	min	typ	max	単位	測定条件
RAMスタンバイ電圧	VRAM	2.5	-	-	V	

以上