

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-R8C-A008A/J	Rev.	第1版
題名	パワーオンリセット回路の特性の注釈訂正について		情報分類	技術情報	
適用製品	R8C/32A, 33A, 35A, 36A, 38A, 3GA, 3JA グループ	対象ロット等	—		
			関連資料		

1. 連絡事項

R8C/32A, 33A, 35A, 36A, 38A, 3GA, 3JA グループにおいて、ハードウェアマニュアルに記載のパワーオンリセット回路の特性の注釈を一部削除します。

2. 対象ドキュメント

- ・ R8C/32A グループハードウェアマニュアル Rev.0.20 (RJJ09B0487-0020)
- ・ R8C/33A グループハードウェアマニュアル Rev.0.20 (RJJ09B0482-0020)
- ・ R8C/35A グループハードウェアマニュアル Rev.0.40 (RJJ09B0440-0040)
- ・ R8C/36A グループハードウェアマニュアル Rev.0.20 (RJJ09B0512-0020)
- ・ R8C/38A グループハードウェアマニュアル Rev.0.10 (RJJ09B0517-0010)
- ・ R8C/3GA グループハードウェアマニュアル Rev.0.20 (RJJ09B0501-0020)
- ・ R8C/3JA グループハードウェアマニュアル Rev.1.00 (RJJ09B0540-0100)

3. 削除内容

パワーオンリセット回路の電気的特性の t_{rth} (外部電源 V_{cc} の立ち上がり傾き)において、次の注釈を削除します。

ご使用の際は、外部電源 V_{cc} の電圧に関係なく、 t_{rth} の規格値を守ってください。

・ 削除する注釈

「 $V_{CC} \geq 1.0V$ で使用する場合、この条件(外部電源 V_{CC} 立ち上がり傾き)は不要です。」

表 パワーオンリセット回路 (R8C/3x シリーズ)

記号	項目	測定条件	規格値			単位
			最小	標準	最大	
t_{rth}	外部電源 V_{cc} の立ち上がり傾き (注)		0	—	50000	mV/msec

~~注 $V_{CC} \geq 1.0V$ で使用する場合、この条件(外部電源 V_{CC} 立ち上がり傾き)は不要です。~~

以上