

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 NEWS

No.M16C-110-0309

M16C/26

ブートモードの注意事項

分 類	<input type="checkbox"/> ドキュメント正誤表	対 象	M16C/26
	<input checked="" type="checkbox"/> 注意事項		
	<input type="checkbox"/> ノウハウ		
	<input type="checkbox"/> その他		

1. 注意事項

電源投入時等、内部電源が安定していない状態で CNVSS 端子に“H”、 $\overline{\text{RESET}}$ 端子に“L”を入力すると内部電源が安定するまで入出力ポートから不定値が出力されることがあります。図1にブートモードの電源投入時の端子の状態を示します。

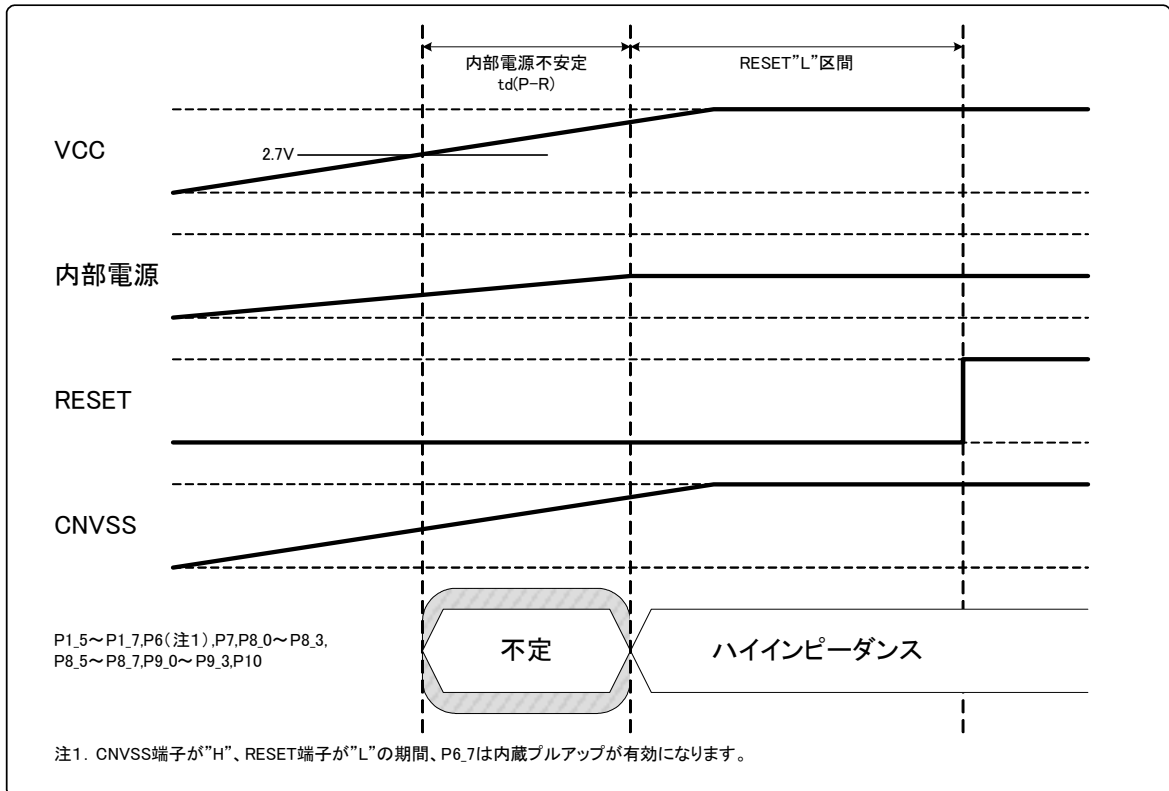


図1. ブートモードの電源投入時の端子の状態

2. 対策方法

CNVSS 端子に “H” を入力する場合は以下の手順で行ってください。

- ① RESET 端子に “L”、CNVSS 端子に “L” 入力
- ② VCC 端子が 2.7V 以上になって 2ms (td(P-R)) 以上待つ (内部電源安定待ち時間)
- ③ CNVSS 端子に “H” を入力
- ④ RESET 端子に “H” を入力 (リセット解除)

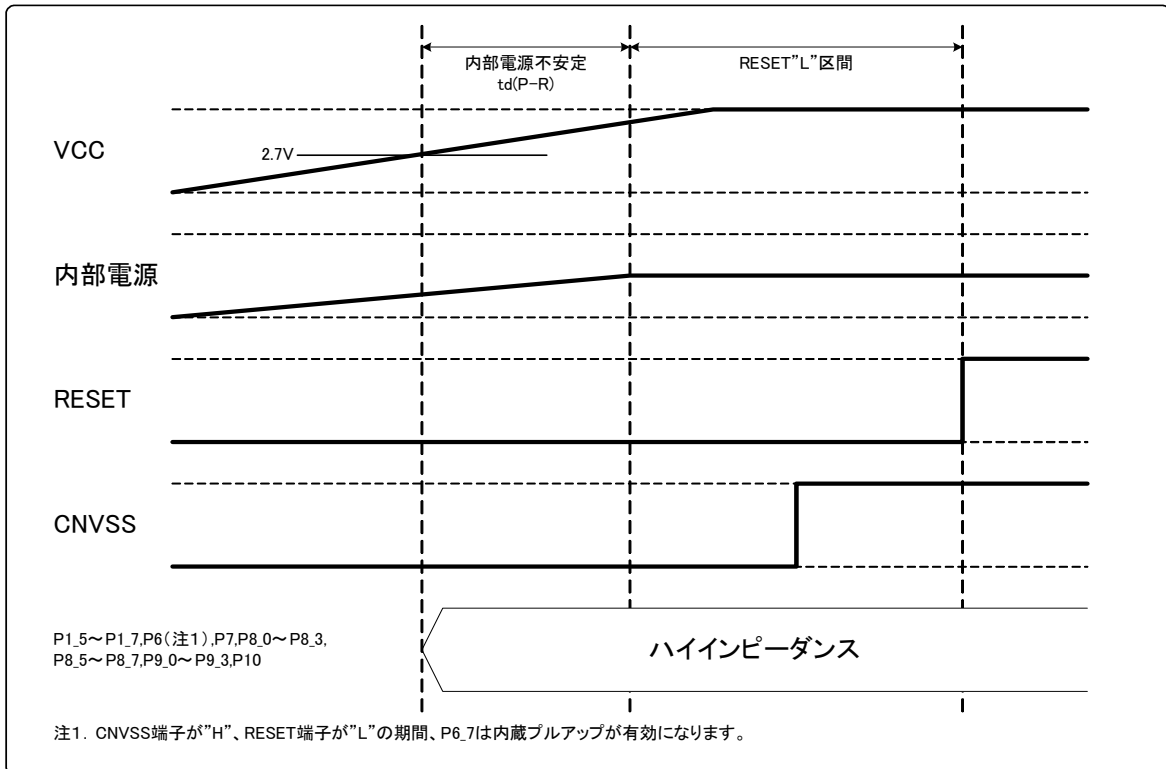


図2. 対策したときの電源投入時の端子の状態

3. 対象品種

この注意事項の対象品種を示します。記載のない品種はこの注意事項に該当しません。

対象品種	
フラッシュメモリ版	M30262F3GP,M30262F4GP,M30262F6GP,M30262F8GP

以 上