

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒211-8668 神奈川県川崎市中原区下沼部 1753

ルネサス エレクトロニクス株式会社

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

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-RX*-A082A/J	Rev.	第1版
題名	ブートモード時の注意事項		情報分類	技術情報	
適用製品	RX62T グループ	対象ロット等	関連資料	RX62T グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.31 (R01UH0034JJ0131) RX62G グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.00 (R01UH0321JJ0100)	
	RX62G グループ	全ロット			

RX62T グループ、RX62G グループのブートモード使用時に以下の注意事項があります。

1. 注意事項

- (1)ブートモードを使用してフラッシュメモリを書き換える場合、ブートモードを起動してから終了するまでの期間、PD0 端子から Low レベルが出力されます。
- (2)ブートモードを使用してフラッシュメモリを書き換える場合、PD3/TXD1 端子にプルアップの処理がされていないと、以下に示す期間で PD3/TXD1 端子が Hi-Z となり、場合によってはホストがスタートビットを誤検出する可能性があります。
 - ブートモードで起動した後、ビットレートの自動調整が完了するまでの期間
 - 新ビットレート選択コマンドのレスポンス応答をした直後

2. 対策

- (1)ブートモードで起動してからブートモードを終了するまでの期間、PD0 端子が Low レベルとなっても問題ないことをご確認下さい。
- (2)ブートモードで使用する PD3/TxD1 端子は、抵抗を介して VCC に接続(プルアップ)してください。

■恒久対策

上記使用上の仕様制約に対する改訂版を計画しております。

以 上