

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*-A019A/J	Rev.	第1版
題名	ブートモードにおける書き込み消去ステータス遷移コマンド発行時のレスポンスコードの誤記訂正		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 (R01UH0034JJ0131)	
		全ロット			

ブートモードにおける書き込み消去ステータス遷移コマンド発行時のレスポンスコードの記載に誤りがありました。以下のよう
に訂正いたします。

マニュアルの記述訂正

「31.9.5 問い合わせ設定ホストコマンド待ち状態」の(11) 書き込み消去ステータス遷移を訂正します。赤字の部分が訂正
した内容です。

【訂正後】

ホストが書き込み消去ステータス遷移コマンドを送信すると、RX62T は ROM 上に書かれている制御コードおよび ID コードにより、ID コードプロテクトの有効/無効を判定します。ID コードプロテクト有効時は、レスポンス (16h) を送信し、ID コード待ち状態へ遷移し、ID コードプロテクト無効時はユーザマット/データマットを全面消去します。全面消去が完了すると、RX62T はレスポンス (26h) を送信し、書き込み消去ホストコマンド待ち状態に遷移します。エラーが発生して消去が完了しなかった場合には、RX62T はエラーレスポンス (C0h → 51h) を送信します。

デバイス選択、クロックモード選択、新ビットレート選択を実行する前に、書き込み消去ステータス遷移コマンドを発行しないでください。

コマンド	40h
レスポンス	ACK
エラー レスポンス	C0h 51h

【記号説明】 ACK (1 バイト) : ACK コード

26h : ID コードプロテクト無効の場合

16h : ID コードプロテクト有効の場合