

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 豊洲フォレシア
ルネサス エレクトロニクス株式会社
問合せ窓口 <https://www.renesas.com/jp/ja/support/contact/>

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-RX*-A0288A/J	Rev.	第1版
題名	SD ホストインタフェース(SDHI)に関する仕様概要の誤記訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	RX231 グループ RX23W グループ	対象ロット等	関連資料	RX230 グループ、RX231 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.20 (R01UH0496JJ0120) RX23W グループ ユーザーズ マニュアル ハードウェア編 Rev.1.20 (R01UH0823JJ0120)	
		全ロット			

上記適用製品のユーザーズマニュアル ハードウェア編の仕様概要において、SDHI に関する誤記がありましたので以下のとおり訂正いたします。

● Page 60 of 1983 (RX231)、Page 57 of 1878 (RX23W)

「1.1 仕様概要」の「表 1.1 仕様概要 (4/5)」において、SD ホストインタフェース(SDHIa)の説明を、以下のとおり訂正いたします。

【変更前】

表 1.1 仕様概要 (4/5)

分類	モジュール／機能	説明
通信機能	SD ホスト インタフェース (SDHIa)	1 チャンネル - 転送スピード：デフォルトスピードモード (8MB/s) - SD メモリ/IO カードインタフェース (1 ビット/4 ビット SD バス) - MMC、eMMC Backward-compatible 対応 - SD Specifications Part 1 : Physical Layer Specification Ver.3.01 準拠 (DDR 未対応) Part E1 : SDIO Specification Ver. 3.00 - エラーチェック機能：CRC7 (コマンド)、CRC16 (データ) - 割り込み要因：カードアクセス割り込み、SDIO アクセス割り込み、カード検出割り込み、SD バッファアクセス割り込み - DMA 転送要因：SD_BUF ライト、SD_BUF リード - カード検出機能、ライトプロテクトをサポート

【変更後】

表 1.1 仕様概要 (4/5)

分類	モジュール／機能	説明
通信機能	SD ホスト インタフェース (SDHIa)	1 チャンネル - 転送スピード：デフォルトスピードモード (8MB/s) - SD メモリ/SDIO カードインタフェース (1 ビット/4 ビット SD バス) - SD Specifications Part 1 : Physical Layer Specification Ver.3.01 準拠 (DDR 未対応) Part E1 : SDIO Specification Ver. 3.00 - エラーチェック機能：CRC7 (コマンド)、CRC16 (データ) - 割り込み要因：カードアクセス割り込み、SDIO アクセス割り込み、カード検出割り込み、SD バッファアクセス割り込み - DMA 転送要因：SD_BUF ライト、SD_BUF リード - カード検出機能、ライトプロテクトをサポート

以上