

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 <http://japan.renesas.com/contact/>
 E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-RX*-A0208A/J	Rev.	第1版
題名	RX71M グループ USB2.0FS ホスト/ファンクションモジュール (USBb) に関する誤記訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	RX71M グループ	対象ロット等	関連資料	RX71M グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10 (R01UH0493JJ0110)	
		全ロット			

RX71M グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編の USB2.0FS ホスト/ファンクションモジュール(USBb) 章において、PHYSLEW レジスタの設定値に誤記がありましたので、以下のとおり訂正いたします。

なお、RX ファミリー USB Basic Host and Peripheral Driver Firmware Integration Technology Rev1.23 では下記に対応した改訂を実施済みです。

● Page 1811 of 2996

「38.2.36 PHY クロスポイント調整レジスタ(PHYSLEW)」のビット機能表、および本文を以下のとおり訂正いたします。

【訂正前】

ビット	シンボル	ビット名	機能	R/W
b0	SLEWR00	ドライバのクロスポイント調整ビット 00	0：ホストコントローラ選択時 1：ファンクションコントローラ選択時	R/W
b1	SLEWR01	ドライバのクロスポイント調整ビット 01	0：ファンクションコントローラ選択時 1：ホストコントローラ選択時	R/W
b2	SLEWF00	ドライバのクロスポイント調整ビット 00	“1”にしてください	R/W
b3	SLEWF01	ドライバのクロスポイント調整ビット 01	0：ファンクションコントローラ選択時 1：ホストコントローラ選択時	R/W
b31-b4	—	予約ビット	読むと“0”が読めます。書く場合“0”としてください	R/W

PHYSLEW レジスタは、ドライバのクロスポイントを調整します。

USB の動作を開始させる前に、このレジスタに値 (ホストコントローラを選択した場合は“0000000Eh”、ファンクションコントローラを選択した場合は“00000005h”) を設定してください。

【訂正後】

ビット	シンボル	ビット名	機能	R/W
b0	SLEWR00	ドライバのクロスポイント調整ビット 00	"1"にしてください	R/W
b1	SLEWR01	ドライバのクロスポイント調整ビット 01	"0"にしてください	R/W
b2	SLEWF00	ドライバのクロスポイント調整ビット 00	"1"にしてください	R/W
b3	SLEWF01	ドライバのクロスポイント調整ビット 01	"0"にしてください	R/W
b31-b4	—	予約ビット	読むと"0"が読めます。書く場合"0"としてください	R/W

PHYSLEW レジスタは、ドライバのクロスポイントを調整します。

USB の動作を開始させる前に、このレジスタに値 (ホストコントローラ、ファンクションコントローラともに"00000005h") を設定してください。