

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-SH7-A882A/J	Rev.	第1版
題名	SH7753 グループ PCIEC LINK レジスタの設定値		情報分類	技術情報	
適用製品	SH7753 グループ	対象ロット等	関連資料	SH7753 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 (Rev.1.00 第35章)	
		全ロット			

上記関連資料 (SH7753 Rev.1.00 第35章) について、上記適用製品に内蔵されている LINK レジスタの設定値に関する記述訂正がありますのでご連絡いたします。下記において、赤字部分が訂正事項となります。

35章 PCI Express コントローラ (PCIEC)

35.5.2.2 LINKレジスタ

LINKレジスタにアクセスするバスは、制御バス、送信バス、受信バスの3系統があり、RCレジスタ経由で各バスを制御することができます。なお、LINKレジスタにはLTSSM (Link Training Status State Machine) の初期化のために固定値の入力が必要なものがあります。RCレジスタ経由でPhyRdyになったことを確認した後、LTSSMを初期化するために、以下の番号順に制御バスに対して固定値を入力してください。LTSSMを初期化した後は、LINKレジスタ経由でDL_Active状態になることを確認してください。

番号	バス系統	LINKアドレス	アクセスサイズ	設定値
1	制御	H'0070	32	H'0042 0010
2	制御	H'000C	32	H'0001 0000
3	制御	H'0074	32	H'0000 8020
4	制御	H'007C	32	H'0003 F411
5	制御	H'1090	32	H'0100 0000
6	制御	H'1094	32	H'0000 0000
7	制御	H'107C	32	H'0000 0001
8	制御	H'1074	32	H'0000 0000 H'0000 0001
9	制御	H'1058	32	H'00FF 0000