

お客様各位

カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

2010年4月1日を以ってNECエレクトロニクス株式会社及び株式会社ルネサステクノロジが合併し、両社の全ての事業が当社に承継されております。従いまして、本資料中には旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願ひ申し上げます。

ルネサスエレクトロニクス ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2010年4月1日
ルネサスエレクトロニクス株式会社

【発行】ルネサスエレクトロニクス株式会社 (<http://www.renesas.com>)

【問い合わせ先】 <http://japan.renesas.com/inquiry>

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-2 日本ビル
株式会社 ルネサス テクノロジ

問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/inquiry>

E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU&MCU	発行番号	TN-SH7-A597A/J	Rev.	第1版
題名	SH7080 グループ、SH7147 グループ シンクロナスシリアルコミュニケーションユニット(SSU)のハードウェアマニュアル誤記 訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	下記参照	対象ロット等	関連資料	SH7080 グループ ハードウェアマニュアル 第2版 RJJ09B0144-0200(H) SH7147 グループ ハードウェアマニュアル 第1版 RJJ09B0234-0100(H)	
		全ロット			

拝啓、貴社益々ご清栄の事とお喜び申し上げます。

また、日頃より格段のご愛顧を賜り深謝申し上げます。

本内容をご配慮の上、ご使用くださいますよう よろしくお願い申し上げます。

1.内容

SH7080 グループ及び SH7147 グループのハードウェアマニュアル内のシンクロナスシリアルコミュニケーションユニット(SSU)において、SS コントロールレジスタ2(SSCR2)での説明で一部誤記が見つかりましたので、下記の通り訂正させていただきます。

訂正前

ビット	ビット名	初期値	R/W	説明
7	SDOS	0	R/W	シリアルデータオープンドレイン出力選択 シリアルデータ出力端子を TTL 出力にするか、NMOS オープンドレイン出力にするかを選択します。 シリアルデータ出力端子はレジスタ設定値によって変わります。詳細は、SH7080 グループでは「17.4.3 データ入出力端子とシフトレジスタの関係」、SH7147 グループでは「14.4.3 データ入出力端子とシフトレジスタの関係」を参照して下さい。 0 :TTL 出力 1 :NMOS オープンドレイン出力
6	SSCKOS	0	R/W	SSCK 端子のオープンドレイン出力選択 SSCK 端子を TTL 出力にするか、NMOS オープンドレイン出力にするかを選択します。 0 :TTL 出力 1 :NMOS オープンドレイン出力
5	SCSOS	0	R/W	SCS 端子のオープンドレイン出力選択 SCS 端子を TTL 出力にするか、NMOS オープンドレイン出力にするかを選択します。 0 :TTL 出力 1 :NMOS オープンドレイン出力

訂正後

ビット	ビット名	初期値	R/W	説明
7 - 5	-	0	R	リザーブビット 読み出すと常に0が読み出されます。 書き込む値も常に0にしてください。

2.対象製品

(1) SH7080 グループ

R5F70834AN80FTV, R5F70834AD80FTV, R5F70835AN80FTV, R5F70835AD80FTV, R5E70835RN80FTV
R5F70844AN80FPV, R5F70844AD80FPV, R5F70845AN80FPV, R5F70845AD80FPV, R5E70845RN80FPV
R5F70854AN80FPV, R5F70854AD80FPV, R5F70855AN80FPV, R5F70855AD80FPV, R5E70855RN80FPV
R5F70865AN80FPV, R5F70865AD80FPV, R5E70865RN80FPV

(2) SH7147 グループ

R5F71474BJ80FPV, R5F71474AK64FPV, R5F71474AL80FPV, R5F71424BJ80FPV

以上