

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-A735A/J	Rev.	第1版
題名	A/D 変換器の A/D コントロール/ステータスレジスタ (ADCSR) の説明に関する誤記訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	SH7262 グループ SH7264 グループ		対象ロット等	関連資料	SH7262 グループ、SH7264 グループ ハードウェアマニュアル (RJJ09B0475-0200)
			全ロット		

上記適用製品の ADC の章において、以下の誤記訂正がありますのでご連絡いたします。

< 誤記訂正内容 >

- A/D コントロール/ステータスレジスタ(ADCSR)の MDS ビットの説明を以下のように修正します。

[誤]

マルチスキャンモード

A/D 変換の動作モードを選択します。

00x：シングルモード

100：マルチモード。1～4 チャンネルの A/D 変換

101：マルチモード。1～8 チャンネルの A/D 変換^{*3}

110：スキャンモード。1～4 チャンネルの A/D 変換

111：スキャンモード。1～8 チャンネルの A/D 変換^{*3}

[正]

マルチスキャンモード

A/D 変換の動作モードを選択します。

0xx：シングルモード

100：マルチモード。1～4 チャンネルの A/D 変換

101：マルチモード。1～8 チャンネルの A/D 変換^{*3}

110：スキャンモード。1～4 チャンネルの A/D 変換

111：スキャンモード。1～8 チャンネルの A/D 変換^{*3}

2. A/D コントロール/ステータスレジスタ(ADCSR)の CH ビットの説明を以下のように修正します。

[誤]

チャンネルセレクト

ADCSR の MDS ビットとともにアナログ入力を選択します。

	MDS2=1、	MDS2=1、
MDS1=0 のとき	MDS0=0 のとき	MDS0=1 のとき
000 : AN0	000 : AN0	000 : AN0
001 : AN1	001 : AN0、AN1	001 : AN0、AN1
010 : AN2	010 : AN0~AN2	010 : AN0~AN2
011 : AN3	011 : AN0~AN3	011 : AN0~AN3
100 : AN4*3	100 : AN4*3	100 : AN0~AN4*3
101 : AN5*3	101 : AN4、AN5*3	101 : AN0~AN5*3
110 : AN6*3	110 : AN4~AN6*3	110 : AN0~AN6*3
111 : AN7*3	111 : AN4~AN7*3	111 : AN0~AN7*3

[正]

チャンネルセレクト

ADCSR の MDS ビットとともにアナログ入力を選択します。

	MDS=0xx のとき	MDS=100 または MDS=110 のとき	MDS=101 または MDS=111 のとき
000 : AN0	000 : AN0	000 : AN0	000 : AN0
001 : AN1	001 : AN0、AN1	001 : AN0、AN1	001 : AN0、AN1
010 : AN2	010 : AN0~AN2	010 : AN0~AN2	010 : AN0~AN2
011 : AN3	011 : AN0~AN3	011 : AN0~AN3	011 : AN0~AN3
100 : AN4*3	100 : AN4*3	100 : AN0~AN4*3	100 : AN0~AN4*3
101 : AN5*3	101 : AN4、AN5*3	101 : AN0~AN5*3	101 : AN0~AN5*3
110 : AN6*3	110 : AN4~AN6*3	110 : AN0~AN6*3	110 : AN0~AN6*3
111 : AN7*3	111 : AN4~AN7*3	111 : AN0~AN7*3	111 : AN0~AN7*3

以上