

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-RA*-A0107B/J	Rev.	第2版
題名	スヌーズモード時の ADC 設定に関する誤記訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	RA2A1 グループ、RA2A2 グループ、 RA2E1 グループ、RA2E2 グループ、 RA2E3 グループ、RA2L1 グループ、 RA4M1 グループ、RA4W1 グループ	対象ロット等	関連資料	末尾の表を参照	
		すべて			
スヌーズモード時の ADC 設定に関する注釈の記述を修正します。					
RA2E2：表 10.2 各低消費電力モードの動作状態 注 6					
RA2E3：表 10.2 各低消費電力モードの動作状態 注 9					
RA2E1、RA2L1：表 10.2 各低消費電力モードの動作状態 注 10					
RA2A2：表 11.2 確定消費電力モードの動作状態 注 10					
[修正前]					
スヌーズモードで 12 ビット A/D コンバータ (ADC12) を使用する場合は、ADCMPCR.CMPAE ビットまたは ADCMPCR.CMPBE ビットが 1 でなければなりません。					
[修正後]					
スヌーズモードで 12 ビット A/D コンバータ (ADC12) を使用する場合は、ADCMPCR.CMPAE ビット および ADCMPCR.CMPBE ビットが 1 でなければなりません。					
RA4M1：表 10.2 各低消費電力モードの動作状態 注 11					
RA4W1：表 11.2 各低消費電力モードの動作状態 注 11					
[修正前]					
スヌーズモードで 14 ビット A/D コンバータを使用する場合、ADCMPCR.CMPAE ビットまたは ADCMPCR.CMPBE ビットは 1 でなければいけません。					
[修正後]					
スヌーズモードで 14 ビット A/D コンバータを使用する場合、ADCMPCR.CMPAE ビット および ADCMPCR.CMPBE ビットは 1 でなければいけません。					

RA2A1：表 11.2 各低消費電力モードの動作状態 注 12

[修正前]

スヌーズモードで 16 ビット A/D コンバータ (ADC160) を使用する場合、ADCMPCR. CMPAE ビットまたは ADCMPCR. CMPBE ビットは 1 でなければいけません。

[修正後]

スヌーズモードで 16 ビット A/D コンバータ (ADC160) を使用する場合、ADCMPCR. CMPAE ビットおよび ADCMPCR. CMPBE ビットは 1 でなければいけません。

関連資料表

製品	資料名
RA2A1 グループ	Renesas RA2A1 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev. 1.10
RA2A2 グループ	Renesas RA2A2 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev. 1.10
RA2E1 グループ	Renesas RA2E1 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev. 1.40
RA2E2 グループ	Renesas RA2E2 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev. 1.30
RA2E3 グループ	Renesas RA2E3 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev. 1.10
RA2L1 グループ	Renesas RA2L1 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev. 1.40
RA4M1 グループ	Renesas RA4M1 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev. 1.10
RA4W1 グループ	Renesas RA4W1 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev. 1.00