

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 豊洲フォレシアル
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*-A0106B/J		Rev.		第2版	
題名	SCI 章の CDR/DCCR/SPTR レジスタのベースアドレスを訂正					情報分類	技術情報				
適用製品	RA2L1 グループ RA2E1 グループ RA2E3 グループ RA2A2 グループ			対象ロット等		関連資料	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 (R01UH0853JJ0140) 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 (R01UH0852JJ0140) 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 (R01UH0992JJ0110) 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 (R01UH1005JJ0110)				
				全て							

ユーザーズマニュアルに記載されている SCI 章の CDR/DCCR/SPTR レジスタのベースアドレスを訂正します。

[RA2L1、RA2E1、RA2E3、RA2A2 の訂正前]

Base address: SCI0 = 0x4007_0000

[RA2L1、RA2A2 の訂正後]

Base address: SCI0 = 0x4007_0000
SCI_m = 0x4007_0000 + 0x0020 × m (m = 1 to 3, 9)

[RA2E1、RA2E3 の訂正後]

Base address: SCI0 = 0x4007_0000
SCI_m = 0x4007_0000 + 0x0020 × m (m = 1 to 2, 9)

各製品グループのユーザーズマニュアルにおいて、修正対象となるレジスタのセクション番号とセクションタイトルを以下の表に示します。

製品グループ	項番	項タイトル
RA2L1	25.2.29	CDR：コンペアマッチデータレジスタ
	25.2.30	DCCR：データコンペアマッチコントロールレジスタ
	25.2.31	SPTR：シリアルポートレジスタ
RA2E1	25.2.29	CDR：コンペアマッチデータレジスタ
	25.2.30	DCCR：データコンペアマッチコントロールレジスタ
	25.2.31	SPTR：シリアルポートレジスタ
RA2E3	25.2.29	CDR：コンペアマッチデータレジスタ
	25.2.30	DCCR：データコンペアマッチコントロールレジスタ
	25.2.31	SPTR：シリアルポートレジスタ
RA2A2	26.2.29	CDR：コンペアマッチデータレジスタ
	26.2.30	DCCR：データコンペアマッチコントロールレジスタ
	26.2.31	SPTR：シリアルポートレジスタ