

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*-A0058A/J	Rev.	第1版
題名	RA6M2 グループ、RA6M3 グループ、CSnCR レジスタの EXENB ビットに関する修正		情報分類	技術情報	
適用製品	RA6M2 グループ	対象ロット等	関連資料	Renesas RA6M2 グループ ユーザーズ マニュアル ハードウェア編 Rev1.00 Renesas RA6M3 グループ ユーザーズ マニュアル ハードウェア編 Rev1.10	
	RA6M3 グループ	すべて			

CSnCR レジスタの EXENB ビットに関する記述を修正します。

15. バス

15.3 レジスタの説明

15.3.1 CSn コントロールレジスタ (CSnCR) (n = 0 ~ 7)

・修正前

EXENB ビット (動作許可)

対応する CS 領域の動作を許可します。MCU のリセット時は、領域 0 (CS0) のみ動作許可 (EXENB = 1) になり、それ以外の領域は動作禁止 (EXENB = 0) になります。禁止領域へアクセスしても何も影響されません。

CSC と SDRAMC を同時使用する場合、BCLK と SDCLK は同じ周波数で動作させる必要があります。

・修正後

EXENB ビット (動作許可)

対応する CS 領域の動作を許可します。MCU のリセット時は、領域 0 (CS0) のみ動作許可 (EXENB = 1) になり、それ以外の領域は動作禁止 (EXENB = 0) になります。禁止領域へアクセスしても何も影響されません。

CSC と SDRAMC を同時使用する場合、BCLK と SDCLK は同じ周波数で動作させる必要があります。

CS0~CS3 端子機能および EBCLK 端子機能を使用する場合は、SDCKOCR、SDCKOEN を 0 に設定して SDRAM クロック (SDCLK) の出力を停止してください。