

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒211-8668 神奈川県川崎市中原区下沼部 1753

ルネサス エレクトロニクス株式会社

問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/contact>E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-16C-A216A/J	Rev.	第1版
題名	M16C/65,64A,65C,64C グループのマニュアル記載変更		情報分類	技術情報	
適用製品	M16C/65 グループ、M16C/64A グループ、 M16C/65C グループ、M16C/64C グループ	対象ロット等	関連資料	ユーザーズマニュアル ハードウェア編 (本文参照)	

M16C/65,64A,65C,64C グループの仕様の一部を変更します。また、使用方法を追加・変更します。

なお [] 内はマニュアル上の掲載箇所を示します。対象になるマニュアルは次の通りです。

M16C/65 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.2.10

M16C/64A グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.2.10

M16C/65C グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10

M16C/64C グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10

1. バス [11.3.5.7 BCLK 出力]

メモリ拡張モードのとき、P3_0 端子は A8 ではなく、不定値を出力します。

[表 11.8] プロセッサモードと端子の機能表

プロセッサモード	メモリ拡張モードまたはマイクロプロセッサモード				メモリ拡張モード
PM05~PM04 ビット	00b(セパレートバス)		01b (CS2領域はマルチプレクスバス それ以外はセパレートバス) 10b (CS1領域はマルチプレクスバス それ以外はセパレートバス)		11b (CSの全空間がマ ルチプレクスバス) (注 1、2、3)
データバス幅 BYTE 端子	8ビット "H"	16ビット "L"	8ビット "H"	16ビット "L"	8ビット "H"
(省略)					
P3_0	A8	A8	A8	A8/D7 (注 4)	不定値を出力

(省略)

2. リモコン信号受信機能 [22.3.3 パターンマッチモード (PMC0 と PMC1 の連結動作)] [22.5.4 連結動作]

パターンマッチモードで連結動作を使用する場合、PMC0CON1 レジスタの TYP1~TYP0 ビットと、PMC1CON1 レジスタの TYP1~TYP0 ビットは同じ値にしてください。

[表 22.12 (M16C/65,64A グループ) 表 22.13 (M16C/65C,64C グループ)]

パターンマッチモード(連結動作)時の使用レジスタと設定値(1/2)

レジスタ	ビット	機能	
		PMC0	PMC1
(省略)			
PMC _i CON1	TYP0	測定対象を選択してください	測定対象を選択してください。 PMC0 と同じ値にしてください。
	TYP1		

(省略)

以上