

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*-A0029A/J	Rev.	第1版
題名	RA2A1 グループ、RA4M1 グループ、RA4W1 グループ、クロック発生回路の仕様の修正		情報分類	技術情報	
適用製品	RA2A1 グループ	対象ロット等	関連資料	Renesas RA2A1 グループ ユーザーズ マニュアル ハードウェア編 Rev1.00 Renesas RA4M1 グループ ユーザーズ マニュアル ハードウェア編 Rev1.00 Renesas RA4W1 グループ ユーザーズ マニュアル ハードウェア編 Rev1.00	
	RA4M1 グループ	すべて			
	RA4W1 グループ				

クロック発生回路の仕様（クロックソース）の記述を修正します。

・修正前

クロック発生回路章

表 クロック発生回路の仕様（クロックソース）

クロックソース	項目	内容
メインクロック発振器 (MOSC)	発振子周波数	<ul style="list-style-type: none"> 1MHz~20MHz (最大5.5V) 1MHz~8MHz (最大2.4V)
	外部クロック入力周波数	最大20MHz

・修正後

クロック発生回路章

表 クロック発生回路の仕様（クロックソース）

クロックソース	項目	内容
メインクロック発振器 (MOSC)	発振子周波数	1MHz~20MHz (注1)
	外部クロック入力周波数	最大20MHz (注1)

注1. 周波数は供給電圧に依存します。詳細は電気的特性章のクロックタイミングの表を参照してください。