

2014年9月25日

RL78/G1G の主な仕様

グループ名	RL78/G1G		
ピン数	30 pin	32 pin	44 pin
品名	R5F11EA	R5F11EB	R5F11EF
コード・フラッシュ (バイト)	8/16 K		
データ・フラッシュ (バイト)	なし		
RAM (バイト)	1.5 K		
クロック	<ul style="list-style-type: none"> • 外部クロック 1~20MHz • 内蔵高速クロック 48/24/16/12/8/4/1 MHz • 内蔵低速クロック 15KHz 		
CPU	RL78 CPU 乗除算・積和演算命令対応		
I/O	26	28	40
タイマ (注1)	16-ビット: 7 ch 12-ビット: 1 ch		
10ビット A/D	8	12	
コンパレータ	2		
シリアル I/F	CSI UART 簡易 I2C(注2)	1 ch 2 ch 1 ch	
外部割込み	6	7	
ELC	イベント入力: 18 イベントトリガ出力: 6	イベント入力: 19 イベントトリガ出力: 6	
他周辺機能	電圧検出回路(LVD)、 パワーオンリセット (POR)、 安全機能	電圧検出回路(LVD)、 パワーオンリセット(POR)、 キーリターン、 安全機能	
動作電圧	2.7 V-5.5 V		

グループ名	RL78/G1G
動作温度	-40°C-85°C

(注1) 12ビットタイマは、インターバルタイマ専用です。

(注2) 単独使用時の最大値です。UART を1ch 使用する場合、CSI 及び簡易 I²C は使用できません。

以 上

* 本リリース中の製品名やサービス名は全てそれぞれの所有者に属する商標または登録商標です。