

2013年4月17日

「RL78/G10 グループ」の主な仕様

項目		仕様				
グループ名		RL78/G10 グループ				
ピン数		10ピン		16ピン (計画中)		
品名		R5F10Y16ASP	R5F10Y14ASP	R5F10Y47ASP	R5F10Y46ASP	R5F10Y44ASP
コード・フラッシュ (バイト)		2KB	1KB	4KB	2KB	1KB
データ・フラッシュ (バイト)		なし				
RAM		256B	128B	512B	256B	128B
メイン・システム・クロック	高速システムクロック	なし		(水晶/セラミック)発振、外部メインシステムクロック入力 1~20MHz		
	高速オンチップオシレータ	20/10/5/2.5/1.25MHz				
低速オンチップ・オシレータ・クロック		15kHz				
I/O		8		14		
タイマ		16bit 2ch		16bit 4ch		
インターバルタイマ		なし		1ch		
ウォッチドッグタイマ		1ch				
シリアル	CSI	1ch		2ch		
	UART	1ch		1ch		
	簡易 IIC	1ch		1ch		
IIC		なし		1ch		
8/10bit AD		4ch		8ch		
コンパレータ		なし		1ch		
外部割込み		3ch		5ch		

キー割り込み	6ch
セレクトラブルパワー オンリセット回路	検出電圧 2.0V/2.4V/2.7V/4.0V
動作電圧	2.0V～5.5V
動作周囲温度	-40℃～85℃

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。