

S1C60 Family 製品概要

機種名	表示	クロック周波数		消費電流				電源電圧 [V]	メモリ		I/O			タイマ				SIO		コンパレータ	R/F変換器	SVD *1	割り込み		出荷形態	
	LCD ドライバ seg×com	高速 [Hz] (Max.)	低速 [Hz] (Typ.)	Sleep [μA] (Typ.)	Halt [μA] (Typ.)	32kHz 実行時 [μA] (Typ.)	高速発振 実行時 [μA] (Typ.)		ROM [×12-bit]	RAM [×4-bit]	入力ポート	出力ポート	入出力 ポート	イベント	ストップ ウォッチ	ウォッチ ドッグ タイマ	計時	調歩同期	クロック 同期				外部割り込み	内部割り込み	パッケージ	チップ
S1C60シリーズ		ROM、RAM、LCDドライバ、各種タイマ機能などを備えたマイクロコントローラです。時計、タイマ、温度計など、小型機器に最適です。																								
S1C60N05	20 x 2/3/4	—	32.768k	—	0.8	1.5	—	1.8 ~ 3.5	1,536	80	4	4	4	—	—	—	○	—	—	—	2	—	1	2	QFP13-64	○
S1C60L05								1.2 ~ 2.0																		
S1C60N08	48 x 2/3/4	—	32.768k	—	1.0	2.2	—	1.8 ~ 3.5	4,096	832	9	8	8	2	○	○	○	—	1	○	—	○	3	3	QFP15-100	○
S1C60L08								0.9 ~ 1.7																		
S1C60A08								500k																		
S1C60N16	38 x 2/3/4	—	32.768k	—	0.7	1.4	—	2.2 ~ 3.6	4,096	256	5	8	8	2	○	○	○	—	1	○	—	○	2	3	QFP14-80	○
S1C60L16								1.2 ~ 1.8																		
S1C60A16								1M																		

*1 : SVDは、Supply Voltage Detector (電源電圧検出回路) の略。