

2012年10月3日

「RL78/D1A グループ」の主な仕様

項目	仕様								
グループ名	RL78/D1A								
パッケージ	48ピン QFP		64ピン QFP		80ピン QFP		100ピン QFP		
品名	R5F10 CG	R5F10 DG	R5F10 CL	R5F10 DL	R5F10 CM	R5F10 DM	R5F10 DP	R5F10 TP	R5F10 DP
フラッシュメモリ (バイト)	24- 48K	32- 64K	48K	48/64K	48/64K	48- 256K	64- 128K	256K	256K
データフラッシュ (バイト)	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K
RAM (バイト)	2/3K	2-4K	3K	3/4K	3/4K	3-16K	9-16K	16K	16K
電源電圧	5V								
最大動作周波数	32MHz (-40~+105°C時は 20MHz)								
動作周囲温度	-40~+85°Cまたは-40~+105°C								
CPU コア	RL78								
ステッピング・モータ・コ ントローラ/ ドライバ	1	1	2	2	4	4	4	4	4
LCD コントローラ/ ドライバ	27 (seg)× 4 (com)		39 (seg)× 4 (com)		48 (seg)× 4 (com)		53 (seg)× 4 (com)		
CAN	-	1	-	1	-	1	1	2	
その他の内蔵 周辺機器	16ビットタイマ								
	インターバル・タイマ								
	リアルタイム・クロック								
	ウォッチドッグ・タイマ								
	LIN 対応 UART								
	三線式シリアル・インターフェース								

	I ² C
	サウンド・ジェネレータ
	A/Dコンバータ

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。