



# SG24064A (240 x 64 dots)

## 特徴

コントローラ内蔵 (T6963C又は相当品)

電源 +5V

1/64 Duty Cycle

LEDバックライト(側面)

CCFLバックライト(側面)

## 機械的特性

項目	寸法	単位
モジュールサイズ (W x H x T)	180.0 x 65.0 x 9.7 (13.8 LED)	mm
表示範囲 (W x H)	134.0 x 40.4	mm
有効表示領域 (W x H)	127.16 x 33.88	mm
ドットサイズ (W x H)	0.49 x 0.49	mm
ドットピッチ (W x H)	0.53 x 0.53	mm

## 端子接続

NO.	記号	レベル	機能
1	FGND	-	GND
2	Vss	0V	電源GND
3	VDD	5V	電源電圧
4	Vo	-	コントラスト調整
5	/WR	L	リード信号
6	/RD	L	ライト信号
7	/CE	L	イネーブル信号
8	C/D	H/L	H : Data, L : Instruction Code
9	NC	-	No Connection
10	/RST	L	リセット信号
11~18	DB0~DB7	H/L	データバスライン
19	FS	H/L	H : 6*8, L : 8*8 列の選択
20	NC	-	No Connection

## 絶対最大定格

項目	記号	MIN.	TYP.	MAX.	単位
ロジック電源	VDD-Vss	0	-	7	V
LCD駆動電源	VDD-Vo	0	-	21	V
入力電圧	Vi	Vss	-	VDD	V

## 電気的特性

項目	記号	条件	MIN.	TYP.	MAX.	単位	
ロジック電源	VDD-Vss	-	4.5	5	5.5	V	
LCD駆動電源	VDD-Vo	VDD=5V Ta=25	10.8	12.2	13.1	V	
供給電流	IDD	VDD=5V	-	12	23	mA	
入力電圧	"H" Level	V <sub>IH</sub>	-	2.2	-	VDD	V
	"L" Level	V <sub>IL</sub>	-	-	-	0.6	V
出力電圧	"H" Level	V <sub>OH</sub>	-	2.4	-	-	V
	"L" Level	V <sub>OL</sub>	-	-	-	0.4	V

## 外形寸法

