



# SH320240C (320 x 240 dots)

## 特徴

内蔵コントローラ (S1D13305又は相当品)

電源 +5V

1/240 Duty Cycle

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)	148.0 x 120.2 x 20.5	mm
表示範囲 (W x H)	120.14 x 92.14	mm
有効表示領域 (W x H)	115.17 x 86.37	mm
ドットサイズ (W x H)	0.33 x 0.33	mm
ドットピッチ (W x H)	0.36 x 0.36	mm

## 端子接続

NO.	記号	レベル	機能
1	Vss	0V	電源GND
2	VDD	5V	電源電圧
3	Vo	-	コントラスト調整電圧
4	/RD	L	Read 信号
5	/WR	L	Write 信号
6	Ao	H/L	データタイプ選択
7~14	DB0~DB7	H/L	データバスライン
15	/CS	L	チップ信号
16	/RES	H/L	リセット信号
17	Vout	-	LCD供給電圧
18	FG	-	For GND
19	NC	-	No Connection
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	-	30	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	22.4	23.5	24.3	V	
供給電流	IDD	VDD=5V	-	16	25	mA	
入力電圧	"H" Level	VIH	-	2.2	-	VDD	V
	"L" Level	VIL	-	-	-	0.6	V
出力電圧	"H" Level	VOH	-	2.4	-	-	V
	"L" Level	VOL	-	-	-	0.4	V

## 外形寸法

