

■絶対最大定格 ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

項目 Item	記号 Symbol	最小値 Min.	最大値 Max.	単位 Unit
ロジック用電源電圧 Power supply for logic	VDD-VSS	0	7.0	V
LCDドライブ用電源電圧 Power supply for LCD drive	VDD-V0	0	13.5 (6.5)	V
入力電圧 Input voltage	Vi	VSS	VDD	V
動作温度 Operating temperature	TOP	0	50 [40]	°C
保存温度 Storage temperature	TSTG	-20	70 [60]	°C

■インターフェースピン接続  
INTERFACE PIN CONNECTION

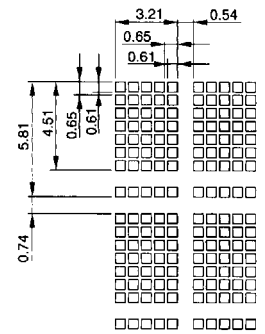
ピンNo.	信号	ピンNo.	信号
1	VSS	8	DB1
2	VDD	9	DB2
3	VO	10	DB3
4	RS	11	DB4
5	R/W	12	DB5
6	E	13	DB6
7	DB0	14	DB7

■電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS VDD=5V±5%, Ta=25°C

項目 Item	記号 Symbol	条件 Condition	最小値 Min.	標準 Typ.	最大値 Max.	単位 Unit
'H' 入力電圧 Input 'H' Voltage	VIH		2.2	—	VDD	V
'L' 入力電圧 Input 'L' Voltage	VIL		—	—	0.6	
消費電流 Current consumption	IDD	VDD=5.0V	—	1.0 (2.0)	3.0 (4.0)	mA

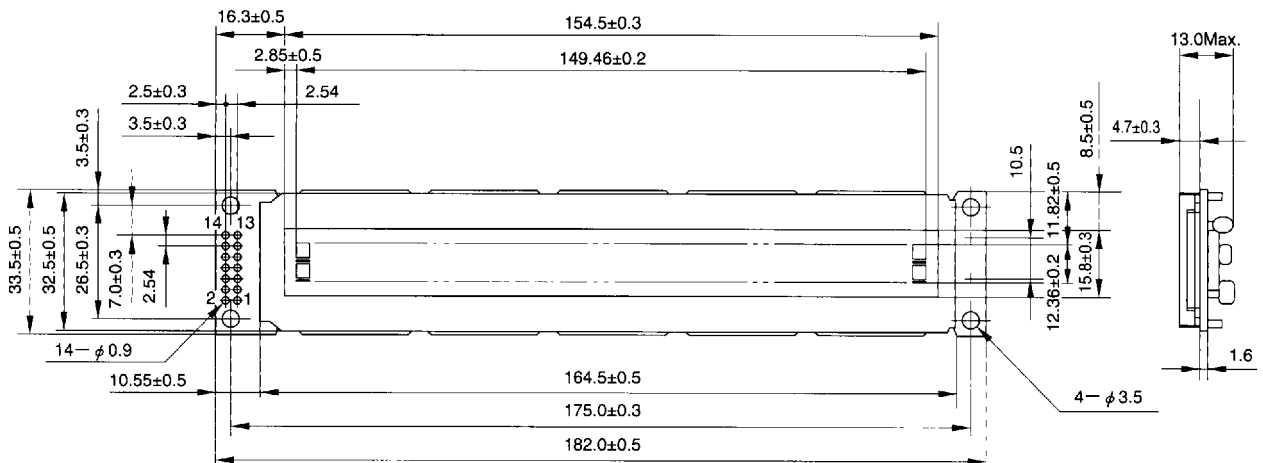
( ) 内は5024の数値です。  
[ ] 内は5128、5129の数値です。

■ドットピッチとドットサイズ  
DOT PITCH & DOT SIZE



Unit : mm

■外形寸法 EXTERNAL DIMENSIONS



Unit : mm