

## ■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	$V_{DD}-V_{SS}$	0	7.5 (6.5)	V
LCDドライブ用電源電圧 Power supply for LCD drive	$V_{DD}-V_0$	0	13.5 (12.0)	V
入力電圧 Input voltage	$V_I$	$V_{SS}$	$V_{DD}$	V
動作温度 Operating temperature	$T_{OP}$	0	50 [40]	°C
保存温度 Storage temperature	$T_{STG}$	-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

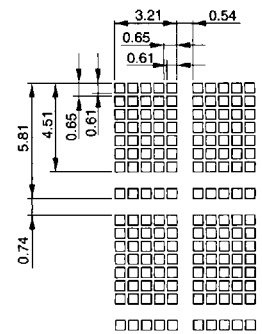
 $V_{DD}=5V\pm 5\%$ ,  $T_a=25^\circ C$ 

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	$V_{IH}$		2.2	—	$V_{DD}$	V
'L'入力電圧 Input 'L' Voltage	$V_{IL}$		—	—	0.6	
消費電流 Current consumption	$I_{DD}$	$V_{DD}=5.0V$	—	1.0	3.0	mA

( ) 内は5022の数値です。

[ ] 内は5112、5113の数値です。

DataSheet4U.com

■ドットピッチとドットサイズ  
DOT PITCH & DOT SIZEDataSheet4U.com  
Unit : mm

## ■外形寸法 EXTERNAL DIMENSIONS

