

■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

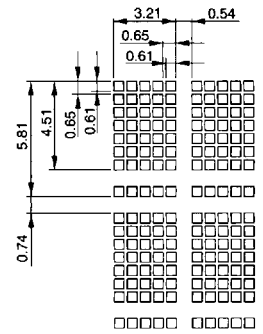
ピンNo.	信号	ピンNo.	信号
1	V _{SS}	8	DB 1
2	V _{DD}	9	DB 2
3	V _O	10	DB 3
4	R _S	11	DB 4
5	R/W	12	DB 5
6	E	13	DB 6
7	DB 0	14	DB 7

■電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS V_{DD}=5V±5%, T_a=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	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

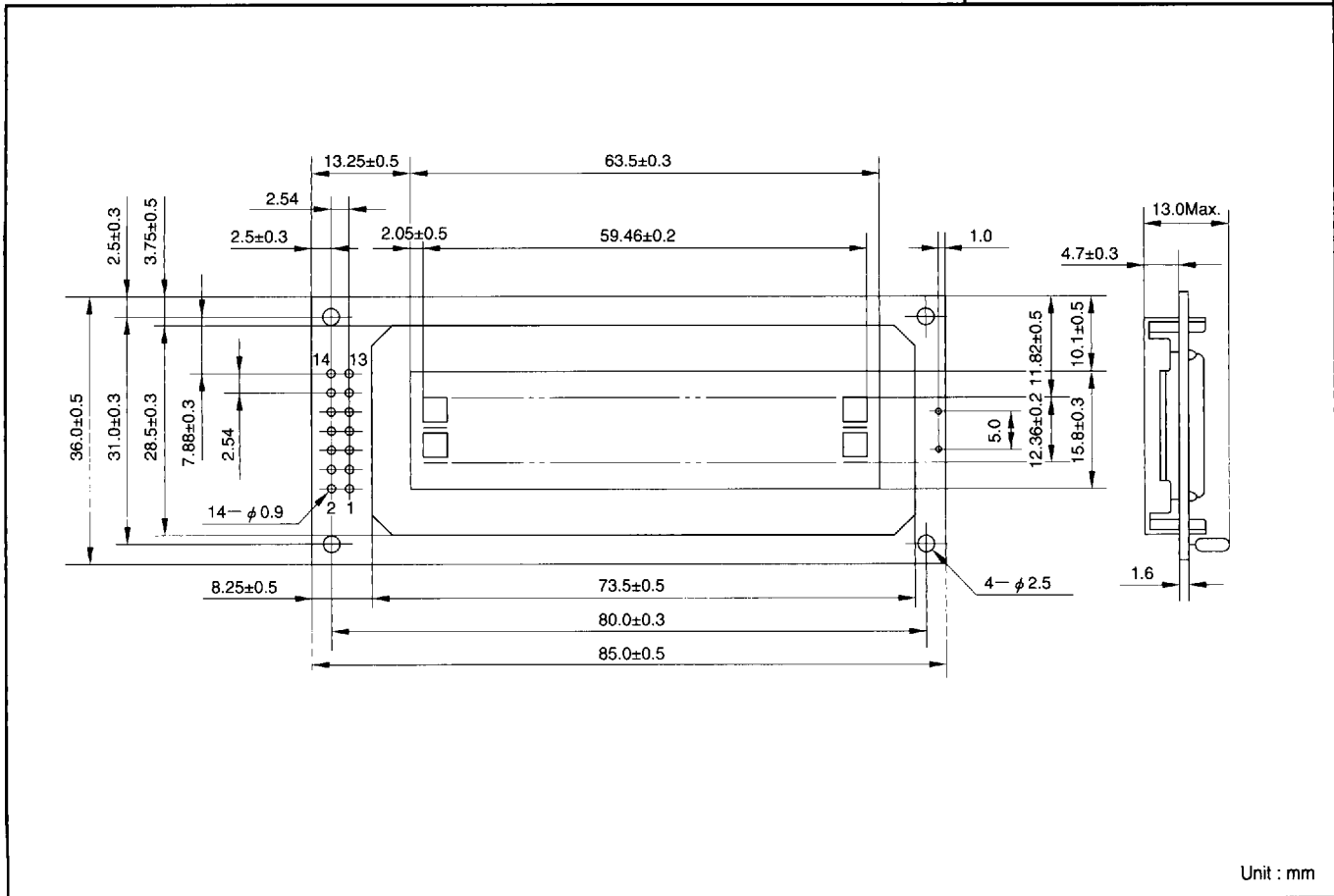
() 内は5022の数値です。
[] 内は5112、5113の数値です。

■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