

■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 | 7.0 (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 (6.5) | 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 | DB1 |
| 2 | V _{DD} | 9 | DB2 |
| 3 | V _O | 10 | DB3 |
| 4 | R _S | 11 | DB4 |
| 5 | R/W | 12 | DB5 |
| 6 | E | 13 | DB6 |
| 7 | DB0 | 14 | DB7 |

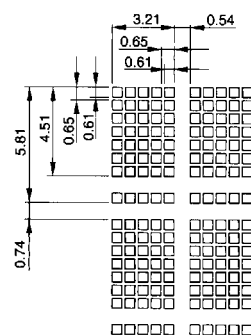
■電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

V_{DD}=5V±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 |

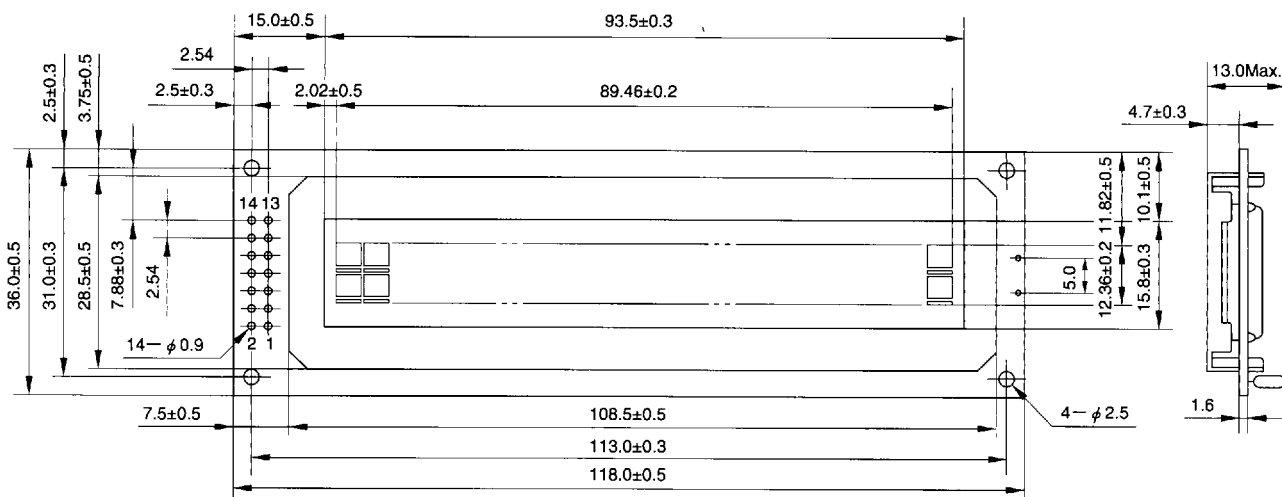
()内は5023の数値です。

[]内は5121、5122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

DataSheet4U.com