

## ■絶対最大定格 ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

| 項 目<br>Item                                | 記 号<br>Symbol                    | 最 小 値<br>Min.   | 最 大 値<br>Max.   | 単 位<br>Unit |
|--|----------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| ロジック用電源電圧<br>Power supply for logic        | V <sub>DD</sub> -V <sub>SS</sub> | 0               | 7.0<br>(6.5)    | V           |
| LCDドライブ用電源電圧<br>Power supply for LCD drive | V <sub>DD</sub> -V <sub>0</sub>  | 0               | 13.5<br>(6.5)   | V           |
| 入 力 電 圧<br>Input voltage                   | V <sub>I</sub>                   | V <sub>SS</sub> | V <sub>DD</sub> | V           |
| 動 作 温 度<br>Operating temperature           | T <sub>OP</sub>                  | 0               | 50<br>[40]      | °C          |
| 保 存 温 度<br>Storage temperature             | T <sub>STG</sub>                 | -20             | 70<br>[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 |

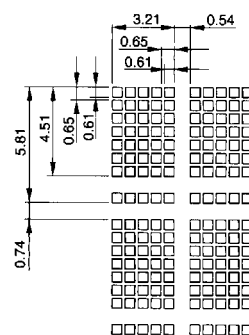
## ■電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

V<sub>DD</sub>=5V±5%, Ta=25°C

| 項 目<br>Item                  | 記 号<br>Symbol   | 条 件<br>Condition      | 最 小 値<br>Min. | 標 準<br>Typ. | 最 大 値<br>Max.   | 単 位<br>Unit |
|------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|
| 'H'入力電圧<br>Input 'H' Voltage | V <sub>IH</sub> |                       | 2.2           | —           | V <sub>DD</sub> | V           |
| 'L'入力電圧<br>Input 'L' Voltage | V <sub>IL</sub> |                       | —             | —           | 0.6             |             |
| 消費電流<br>Current consumption  | I <sub>DD</sub> | V <sub>DD</sub> =5.0V | —             | 1.0         | 3.0             | mA          |

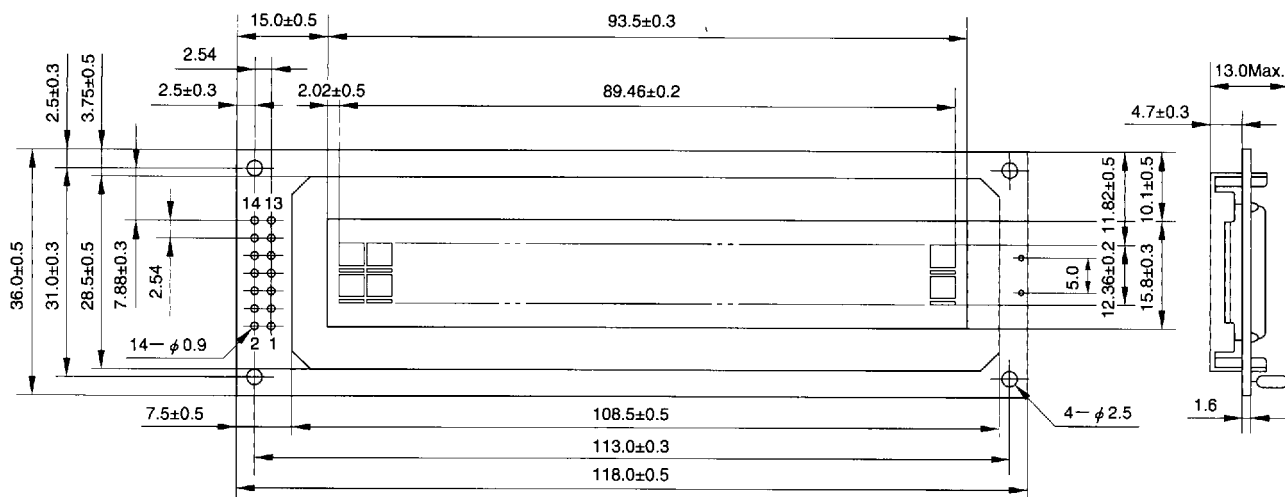
( ) 内は5023の数値です。

[ ] 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