

## ■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             | 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

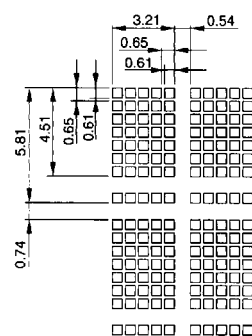
| ピンNo. | 信号              | ピンNo. | 信号   |
|-------|-----------------|-------|------|
| 1     | V <sub>SS</sub> | 8     | DB 1 |
| 2     | V <sub>DD</sub> | 9     | DB 2 |
| 3     | V <sub>O</sub>  | 10    | DB 3 |
| 4     | R <sub>S</sub>  | 11    | DB 4 |
| 5     | R/W             | 12    | DB 5 |
| 6     | E               | 13    | DB 6 |
| 7     | DB 0            | 14    | DB 7 |

## ■電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

V<sub>DD</sub>=5V±5%, T<sub>a</sub>=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<br>(2.0) | 3.0<br>(4.0)    | mA         |

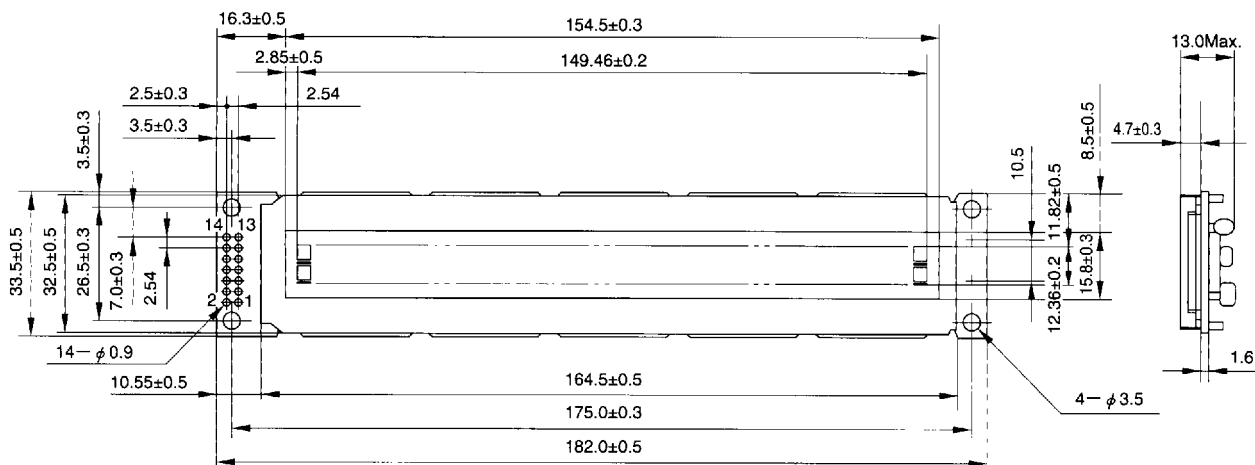
( ) 内は5024の数値です。  
[ ] 内は5128、5129の数値です。

■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

DataSheet4U.com



Unit : mm