

■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 | 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

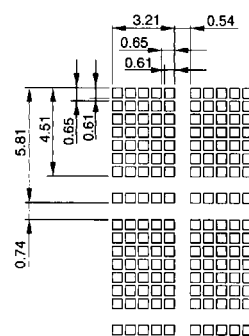
| ピンNo. | 信号 | ピンNo. | 信号 |
|-------|-----|-------|-----|
| 1 | VSS | 8 | DB1 |
| 2 | VDD | 9 | DB2 |
| 3 | VO | 10 | DB3 |
| 4 | RS | 11 | DB4 |
| 5 | R/W | 12 | DB5 |
| 6 | E | 13 | DB6 |
| 7 | DB0 | 14 | DB7 |

■電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

 $V_{DD}=5V\pm5\%$, $T_a=25^\circ\text{C}$

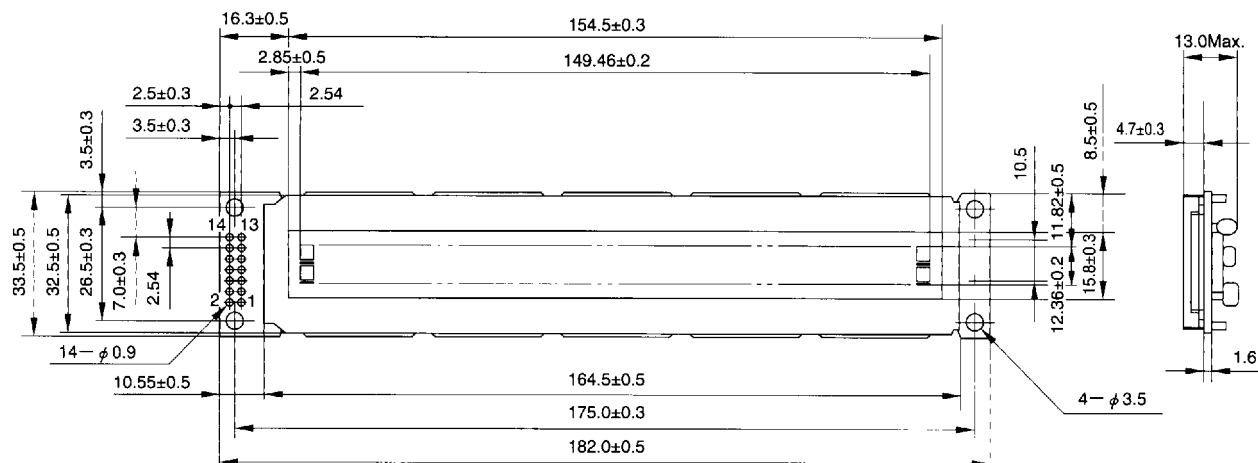
| 項目 Item | 記号 Symbol | 条件 Condition | 最小値 Min. | 標準 Typ. | 最大値 Max. | 単位 Unit |
|-------------------------------|--------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 'H' 入力電圧 Input 'H' Voltage | V_{IH} | | 2.2 | — | V_{DD} | V |
| 'L' 入力電圧 Input 'L' Voltage | V_{IL} | | — | — | 0.6 | |
| 消費電流 Current consumption | I_{DD} | $V_{DD}=5.0V$ | — | 1.0 (2.0) | 3.0 (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



Unit : mm