

# 10.1型WSVGAカラーTFT-LCD

複数ある標準品の中から、ご要望仕様、数量条件等に応じて最適な製品を選定・提案します。

## <基本仕様>

複数仕様記載の項目は選択可能な機種仕様です。(一部対応出来ない組み合わせもあります。) 光学特性は機種により若干の差異があることがあります。

| 項目                        | 仕様                        |       |             |
|---------------------------|---------------------------|-------|-------------|
| 有効表示エリア(mm)               | 222.72×125.28 (対角10.1インチ) |       |             |
| アスペクト比(縦:横)               | 16:9                      |       |             |
| 画素数                       | 1024×(RGB)×600            |       |             |
| 画素サイズ(mm)                 | 0.2175×0.2088             |       |             |
| 色数                        | 26万色                      |       |             |
| コントラスト比(CR)               | 600:1                     |       |             |
| 視野角(CR≥10)                | 上/下=50/60 左/右=70/70       |       |             |
| 視角方向                      | 6時(階調反転する方向)              |       |             |
| 輝度(cd/m <sup>2</sup> ) *1 | 300                       | 450   | 1000        |
| インターフェース                  | LVDS 6bit                 |       |             |
| 電源電圧                      | 3.3V単一(バックライトは除く)         |       |             |
| バックライトLED駆動回路 *2          | 非内蔵                       | 内蔵    |             |
| タッチパネル *3                 | なし                        | 4線抵抗膜 | 静電容量(P-CAP) |
| 動作温度範囲(°C)                | -20 ~ +70                 |       |             |
| 保存温度範囲(°C)                | -30 ~ +80                 |       |             |

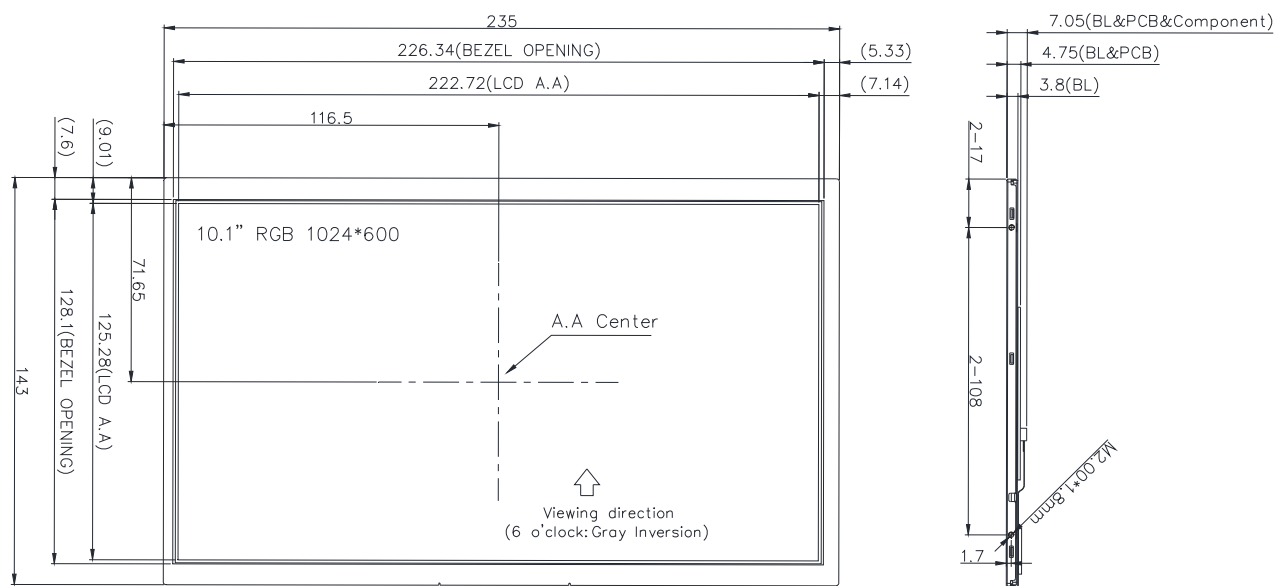
\*注1: タッチパネル搭載時には低下します。4線抵抗膜(約20%ダウン)、静電容量(約10%ダウン)

\*注2: LED駆動回路内蔵製品は輝度600 cd/m<sup>2</sup>のみとなります。

\*注3: 抵抗膜式にはコントローラの搭載なし。静電容量式にはコントローラを搭載しています。(I2C/USB)

## <外形図>

代表的な機種の例です。機種により異なる場合があります。



記載の内容は予告なしに変更することがあります。