

5.7型VGA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。

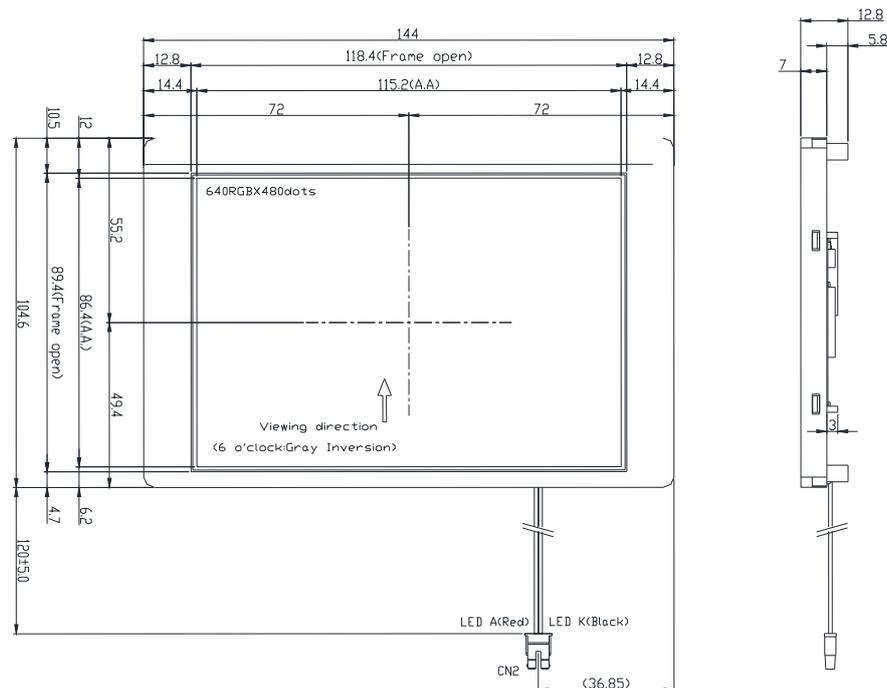
項目	仕様	
有効表示エリア(mm)	115.2×86.4 (対角5.7インチ)	
アスペクト比(縦:横)	4:3	
画素数	640×(RGB)×480	
画素サイズ(mm)	0.1815×0.1815	
色数	26万色	
視角方向	6時	
輝度(cd/m ²) *1	450	600 / 1200 / 1500
インターフェース	パラレルRGB18bit	パラレルRGB18bit / LVDS-6bit
バックライトLED駆動回路	非内蔵	非内蔵 / 内蔵
タッチパネル *2	なし / 抵抗膜	なし / 抵抗膜 / 静電容量(P-CAP)
電源電圧	3.3V単一(バックライトは除く)	
動作温度範囲(°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。抵抗膜(約20%ダウン)、静電容量(約10%ダウン)

* 注2: 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。