

7.0型WVGA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。

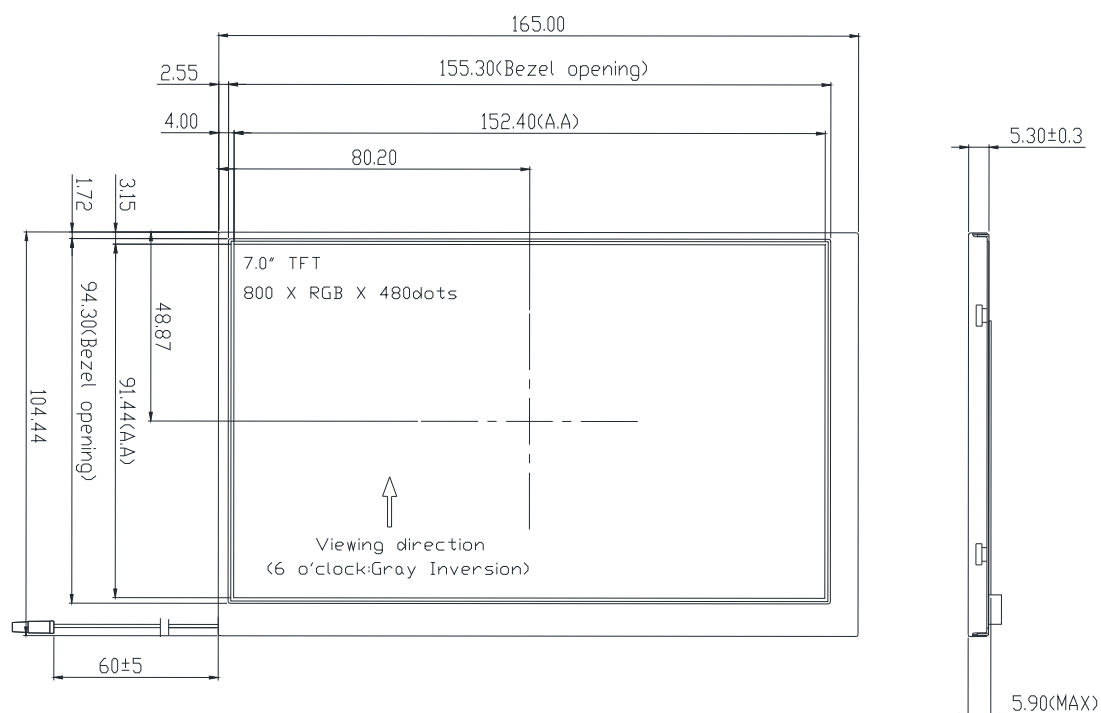
項目	仕様	
有効表示エリア(mm)	152.4×91.44 (対角7.0 インチ)	
アスペクト比(縦:横)	15:9	
画素数	800×(RGB)×480	
画素サイズ(mm)	0.1905×0.1905	
色数	IPS	
視角方向	26万色	1677万色
輝度(cd/m ²) *1	450 / 800	450 / 800 / 1000
インターフェース	パラレルRGB18bit/LVDS-6bit	パラレルRGB24bit/LVDS-8bit
バックライトLED駆動回路	非内蔵	内蔵
電源電圧	3.3V単一(バックライトは除く)	
タッチパネル *2	なし / 抵抗膜 / 静電容量(P-CAP)	
動作温度範囲(℃)	- 20 ~ + 70	
保存温度範囲(℃)	- 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。