

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。

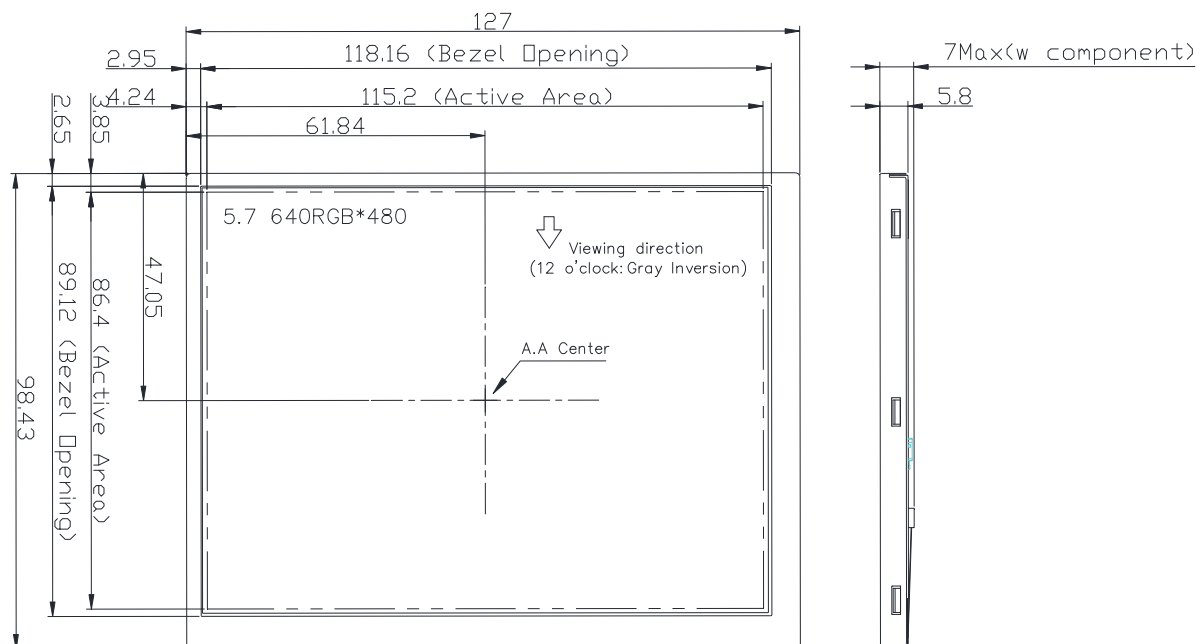
項目	仕様		
有効表示エリア(mm)	115.2×86.4 (対角5.7インチ)		
アスペクト比(縦:横)	4:3		
画素数	640×(RGB)×480		
画素サイズ(mm)	0.18×0.18		
色数	26万色		
コントラスト比(CR)	300:1		
視野角(CR≥10)	上/下=60/40 左/右=60/60		
視角方向	12時(階調反転する方向)		
輝度(cd/m ²) *1	600	900	
インターフェース	パラレルRGB18bit		
電源電圧	3.3V単一(バックライトは除く)		
バックライトLED駆動回路	内蔵		
タッチパネル *2	なし	4線抵抗膜	静電容量(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: 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。