5.0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＞

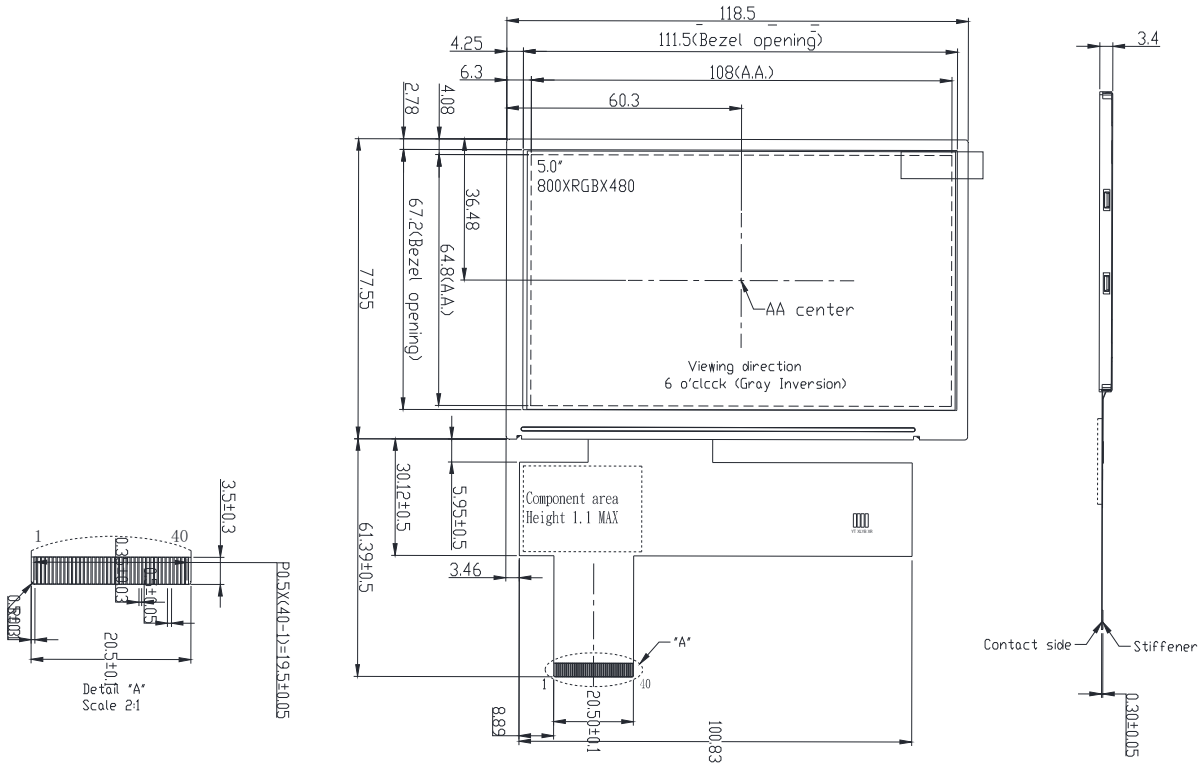
複数仕様記載の項目は選択可能な機種仕様です。（一部対応出来ない組み合わせもあります。）
光学特性は機種により若干の差異があることがあります。

項目	仕様		
有効表示エリア（mm）	108.0×64.8（対角5.0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）	0.135×0.135		
色数	1617万色		
コントラスト比（CR）	600：1		
視野角(CR≧10)	上/下=60/70　左/右=75/75		
視角方向	6時（階調反転する方向）		
輝度(cd/㎡)　*1	500	700	900
インターフェース	パラレルRGB24bit		
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	非内蔵		
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（℃）	−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。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。