

8.0型SVGA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)	162.0×121.5 (対角8.0インチ)		
アスペクト比(縦:横)	4:3		
画素数	800×(RGB)×600		
画素サイズ(mm)	0.2025×0.2025		
色数	26万色		
コントラスト比(CR)	500:1		
視野角(CR≥10)	上/下=50/75 左/右=70/70		
視角方向	6時(階調反転する方向)		
輝度(cd/m ²) *1	500	750	1300
インターフェース	パラレルRGB18bit	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		

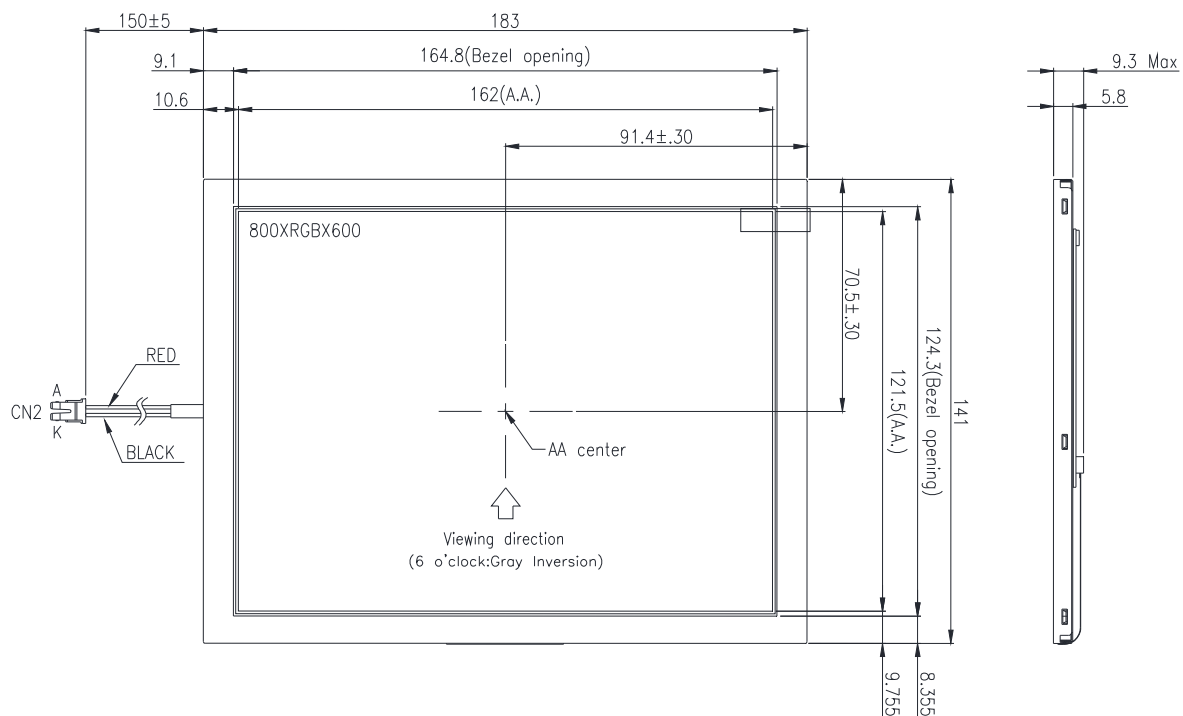
*注1: タッチパネル搭載時には低下します。4線抵抗膜(約20%ダウン)、静電容量(約10%ダウン)

*注2: LED駆動回路内蔵製品は輝度600 cd/m²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。