

# 3.5型QVGA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)	70.08×52.56 (対角3.45インチ)			
アスペクト比(縦:横)	4:3			
画素数	320×(RGB)×240			
画素サイズ(mm)	0.219×0.219			
色数	26万色 / 1617万色			
コントラスト比(CR)	450:1			
視野角(CR≥10)	上/下=50/60 左/右=60/60			
視角方向	6時(階調反転する方向)			
輝度(cd/m <sup>2</sup> ) *1	300	500	900	1500
インターフェース	パラレルRGB24bit		80系CPUバス18bit (*2)	
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 *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			

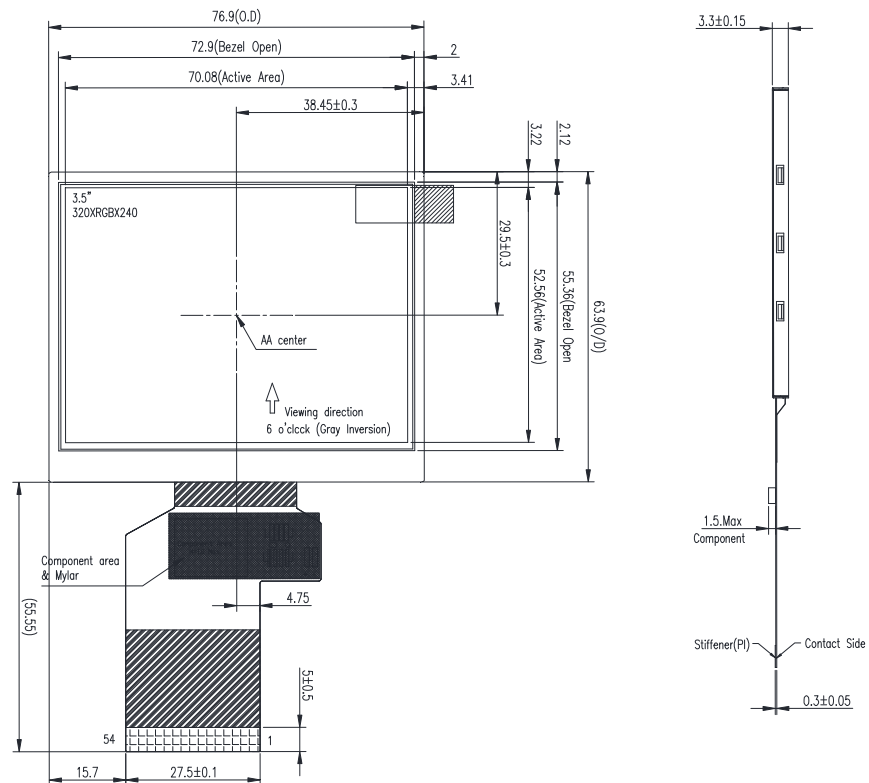
\*注1: タッチパネル搭載時には低下します。4線抵抗膜(約20%ダウン)、静電容量(約10%ダウン)

\*注2: 80系CPU対応製品は輝度300 cd/m<sup>2</sup>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。