

Taiwan, July, 2015

Winstarニュース第82号をご覧になって有難うございました。この度、Winstarの超広温性TFT標準品 WF35T/WF43T、4.3”PシリーズWF43P及び0.91”有機EL WEO012832Dをご紹介します。携帯電話ご利用の方々は下記のQRコードをご利用ください。

QR Code - News issue no. 82

Winstar 2015 Del Mar USA 展示会円満終了

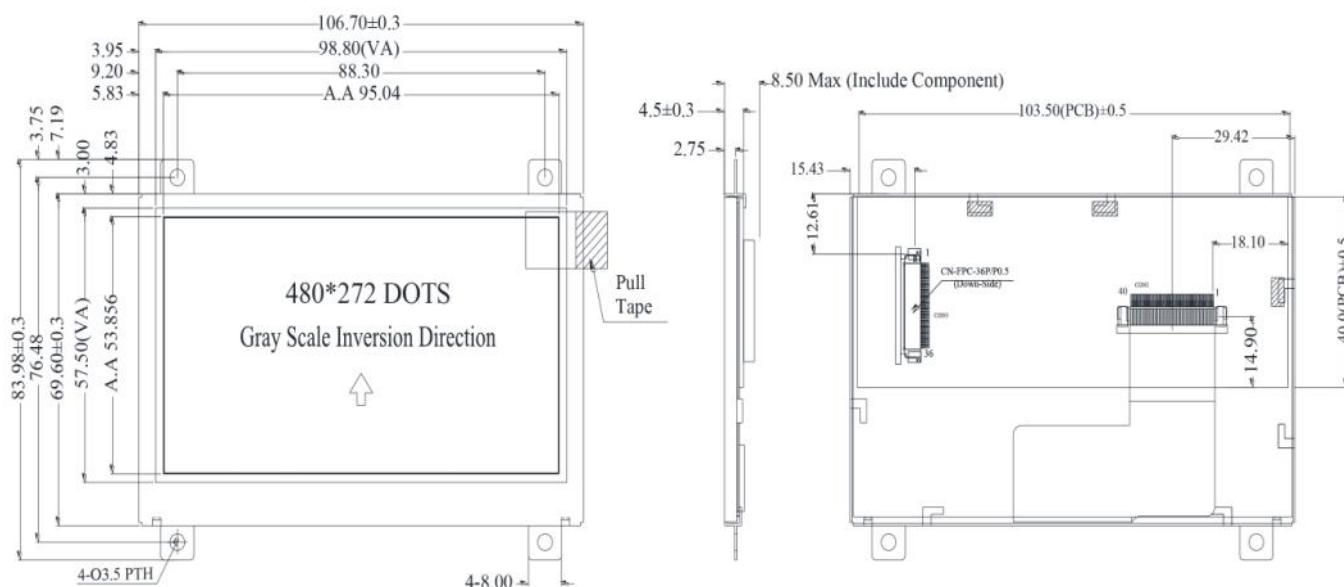
お客様はアメリカ サンディエゴの **Del Mar USA** に Winstarブースををお越しいただきまして有難うございます。Winstar は展示会で最先端ディスプレイ製品-市場をリードする STN、カラー中小サイズ TFT と超高画素、コントラスト有機 EL を発表しました。展示会は Winstar に肯定的な結果に終了し、私たちはアメリカ市場で Winstar Display の認知度とブランドを高めることを続けます。



製品紹介 - TFT 4.3" PシリーズWF43P

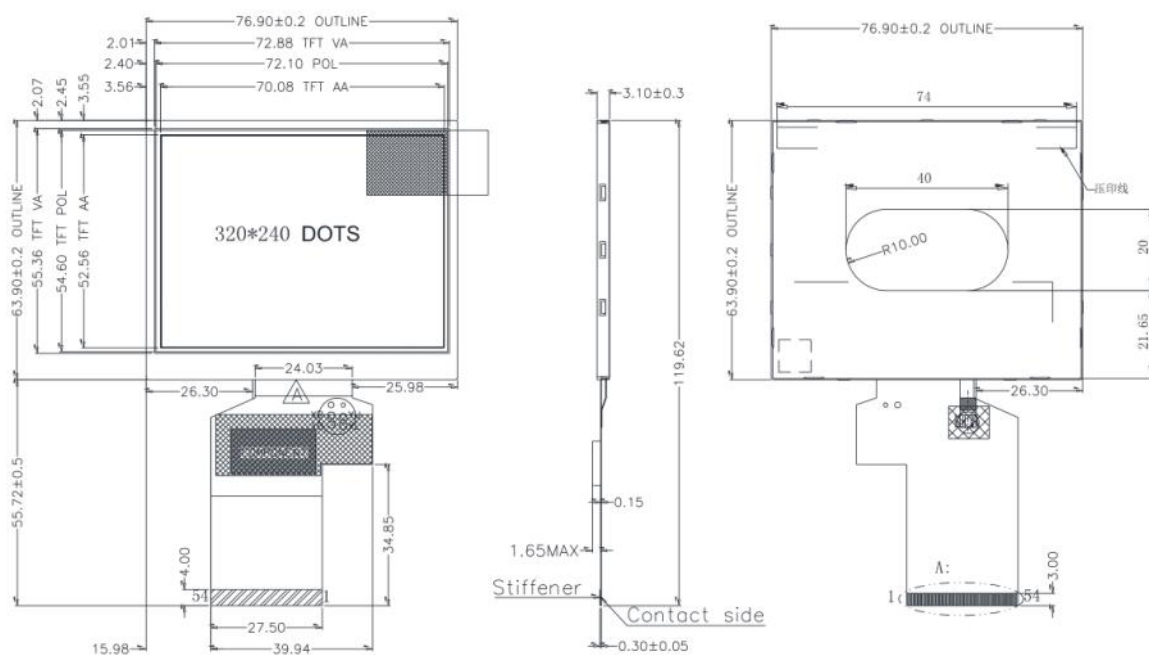
WF43P は P シリーズの 4.3 インチ標準品である、WF43H の派生機種 です。TFT の P シリーズは RA8875 コントロールボードを採用し、36 ピンコネクタを搭載しています。ピン 33~36 はバックライトを制御すると設定されたため、別途設計する必要がありません。P シリーズは、RTP ドライバを内蔵し、CTP 静電容量式タッチパネルをサポートしています。I2C の読み取り/書き込みインタフェースはコネクタから直接出力でき、客側ジャンパーの困難を減らして製品設計はシンプルになれます。下記は WF43P の基本仕様です。P シリーズの詳しい内容は Winstar ニュース第 75 号を参照してください。また、弊社担当者までお問い合わせできます。

Item-WF43P	Dimension
Size	4.3 inches
Dot Matrix	480 x RGBx272(TFT)
Module dimension	106.7 x 83.98 x 8.5 mm
Active area	95.04 x 53.856 mm
Dot pitch	0.066 x 0.198 mm
LCD type	TFT, Normally White, Transmissive
View Direction	12 o'clock
Gray Scale Inversion Direction	6 o'clock
Backlight Type	LED, Normally White
Controller IC	RA8875
Interface	Digital 8080 family MPU
Touch Screen	Option
Surface	Glare



WF35T の操作温度および保存温度は-30℃～+80℃です。下記 WF35T の基本仕様ご参考ください。詳細仕様について、弊社担当者までお問い合わせください。

Item-WF35T	Dimension
Size	3.5 inches
Dot Matrix	320 x RGBx240(TFT)
Module dimension	76.9(W) x 63.9(H) x 3.1(D) mm
Active area	70.08 x 52.56 mm
Dot pitch	0.073 x 0.219 mm
LCD type	TFT, Normally White, Transmissive
View Direction	12 o'clock
Gray Scale Inversion Direction	6 o'clock
Backlight Type	LED, Normally White
Touch Screen	CPT Developing
Surface	Glare

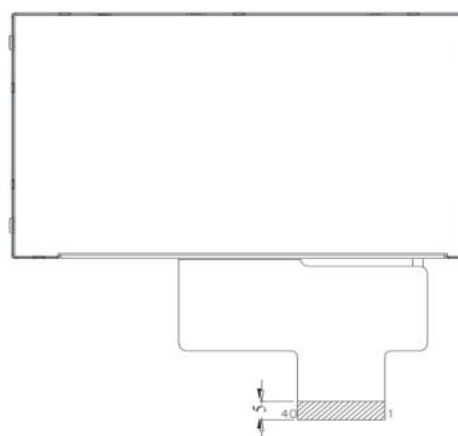
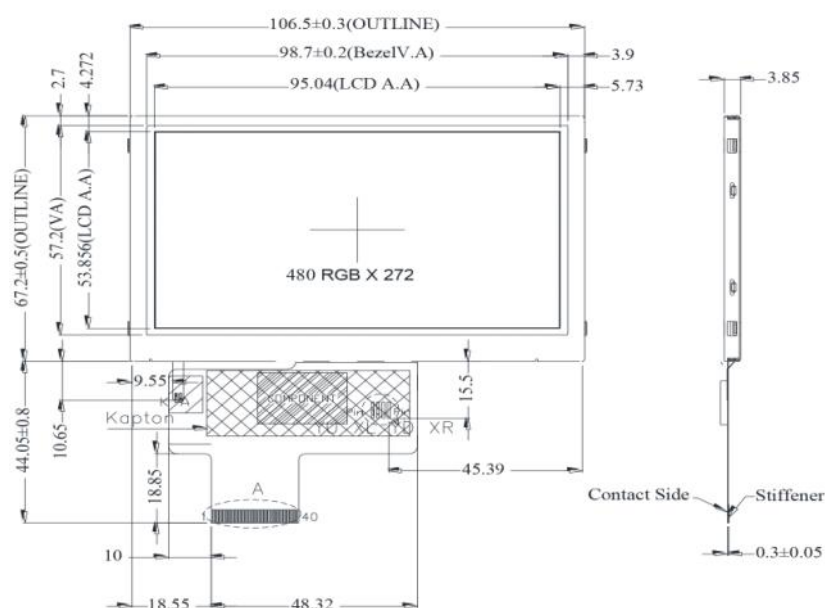


製品紹介 - 4.3” 超広温性TFT標準品WF43T

4.3 “超広温性 TFT WF43T”を紹介します。このモジュールは超広温性 TFT である、VA 型 LCD（視角 80/80/80/80）を使用し、伝統の TN 型 TFT より視角は広いです。外観サイズは 106.5 x 67.2 mm、AA サイズは 95.04 x 53.86 mm です。

WF43T の操作温度および保存温度は -30℃ ~ +80℃、下記 WF35T の基本仕様ご参考ください。詳細仕様について、弊社担当者までお問い合わせください。

Item-WF43T	Dimension
Size	4.3 inches
Dot Matrix	480 x RGBx272(TFT)
Module dimension	106.5 x 67.2 x 3.85 mm
Active area	95.04 x 53.86 mm
Dot pitch	0.066 x 0.198 mm
LCD type	TFT, Normally Black, Transmissive
View Direction	Wide View (80/80/80/80)
Backlight Type	LED, Normally White
Touch Screen	CTP Developing
Surface	Glare



製品紹介 - 0.91" 有機EL WEO012832D

0.91"は最も一般的に使用される小サイズ PM OLED の一つです。この度、Winstar は人気 COG OLED のグラフィックタイプ WEO012832D を発表します。このモジュールは SSD1306 IC を内蔵し、外観サイズは 73.0 x 41.86 mm、AA サイズは 61.41 x 30.69 mm です。また COG OLED 構造のため、厚さはわずか 1.4 ミリです。

WEO012832D の操作温度および保存温度は -40 °C ~ + 80 °C です。WEO012832D の簡単な仕様を下記のように、詳細仕様について、弊社担当者までお問い合わせください。

Item-WEO012832D	Dimension
Dot Matrix	128 x 32 Dots
Module dimension	30.0× 11.5 × 1.4 mm
Active Area	22.384×5.584 mm
Pixel Size	0.152 × 0.152 mm
Pixel Pitch	0.175 × 0.175 mm
Display Mode	Passive Matrix
Display Color	Available Yellow, White
Drive Duty	1/32 Duty
IC	SSD1306BZ

