

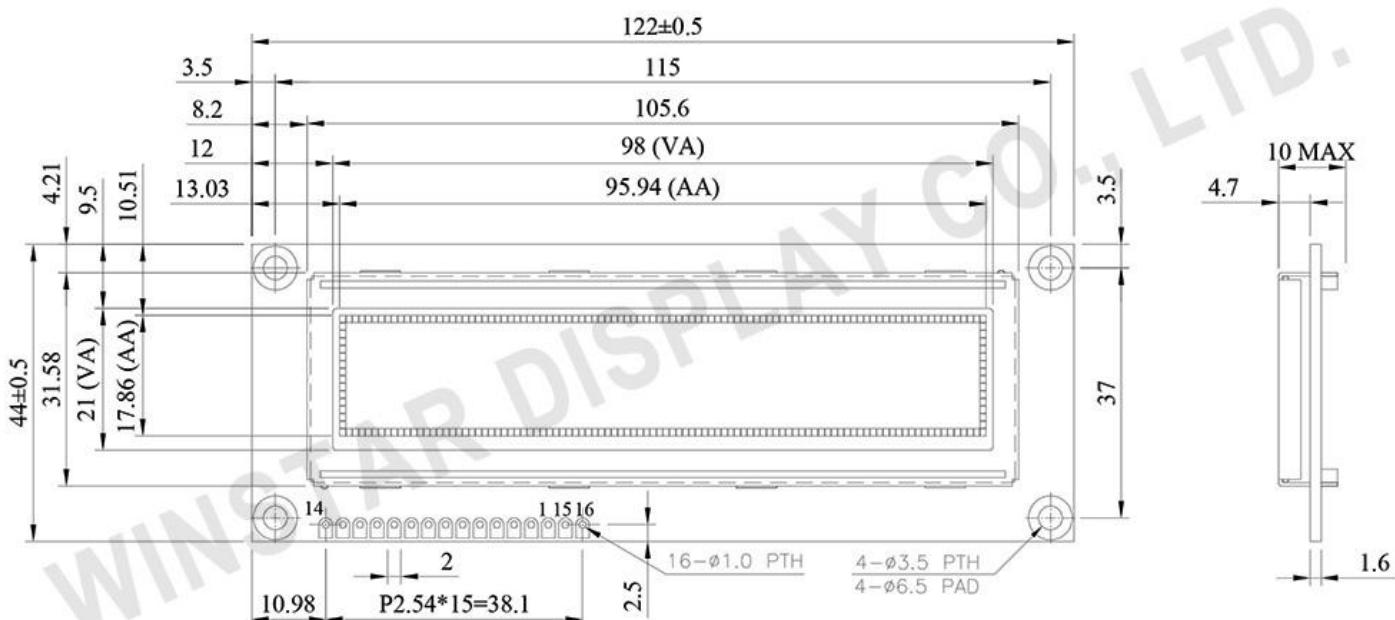
2019年8月

## OLED COBグラフィクWEG010016J

WEG010016J は 3.84 インチ、COB タイプ、100 × 16 ドットのモノクログラフィク PM OLED ディスプレーです。このモジュールが WS0010 コントロール IC を内蔵し、6800(デフォルト)・8080 や SPI インターフェースを支援します。一般のモノクロ LCD と比べて、OLED 製品はより高コントラスト比がありますので、背景色はもっと黒くて、表示効果もきれいで、クリアです。反応速度もより速くて、さらに、175 度の広視野角があります。

このモジュールの供給電圧は 5V で、デューティ値は 1/16 で、操作温度範囲は -40 °C ~ +70 °C で、保存温度範囲は -40 °C ~ +85 °C です。その一方、表示色は黄色と白色 2 つの選択肢があります。

WEG010016J	規格
ドット数	100 × 16 ドット
モジュール寸法	122.0 × 44.0 × 10.0 (MAX) mm
表示エーリア	98.00 × 21.00 mm
アクティブエーリア	95.94 × 17.86 mm
ドットサイズ	0.90 × 1.06 mm
ドットピッチ	0.96 × 1.12 mm
パネルタイプ	PMOLED 黄色と白色
Duty	1/16
IC	WS0010
インターフェース	6800 default, 8080/SPI optional
サイズ	3.84 インチ

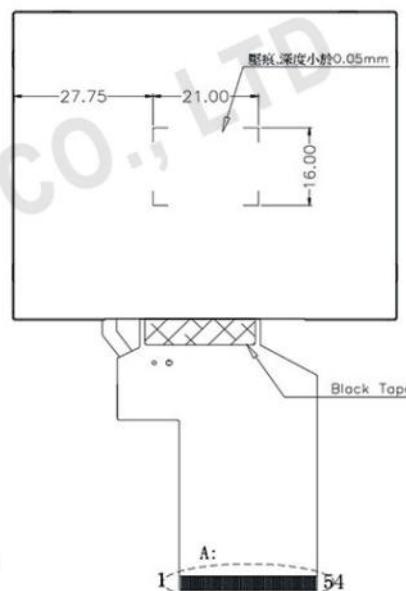
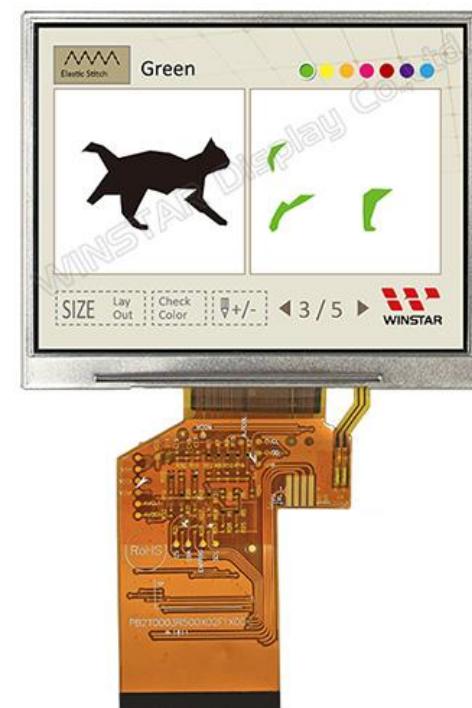
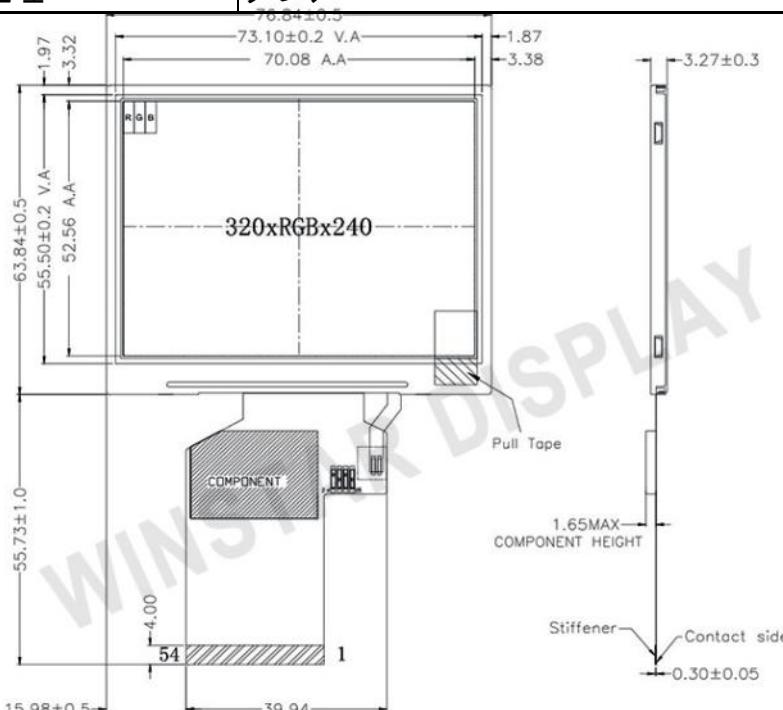


### 3.5インチIPS TFT-LCD : WF35XTYACDNN0

WF35XTYACDNN0 は 3.5 インチ・320x240 ドット・IPS TFT 製品です。一般的 TN パネルと比べて、IPS (In-Plane Switching) パネルはより広視野角があります(典型値: 上 80 度・下 80 度・左 80 度・右 80 度)。それに、より鮮やかな色彩と画面を表示できます。

このモジュールは ST7272A ドライバー IC を内蔵し、24-bit RGB インターフェースを支援します。輝度は 500 ニット(典型値)で、アスペクト比は 4:3 で、コントラスト比は 800(典型値)で、表面処理はグレアです。抵抗膜式と静電容量式のタッチパネルを搭載可能で、操作温度範囲は -20°C~+70°C で、保存温度範囲は -30°C~+80°C です。

WF35XTYACDNN0		規格
サイズ	3.5 インチ	
ドット数	320 x RGB x 240 (TFT) ドット	
モジュール寸法	76.84 (W) x 63.84 (H) x 3.27 (D) mm	
表示エーリア	70.08 x 52.56 mm	
ドットピッチ	0.073 x 0.219 mm	
LCDタイプ	TFT・ノーマリ・ブラック・透過型	
視野角	80/80/80/80 (IPS)	
ドライバーIC	ST7272A 或いは互換性IC	
インターフェース	24-bit RGB	
画面アスペクト比	4:3	
バックライトタイプ	LED・ノーマリ・ホワイト	
タッチパネル	PCAP / RTP 搭載可能	
表面処理	グレア	



### 3.5インチIPS高輝度TFT-LCD : WF35XSYACDNN0

WF35XSYACDNN0 は 3.5 インチ・320x240 ドット・高輝度の IPS TFT 製品です。一般的 TN パネルと比べて、IPS (In-Plane Switching) パネルはより広視野角があります(典型値: 上 80 度・下 80 度・左 80 度・右 80 度)。それに、より鮮やかな色彩と画面を表示できます。

このモジュールは ST7272A ドライバー IC を内蔵し、24-bit RGB インターフェースを支援します。輝度は 1,000 ニット(典型値)で、アスペクト比は 4:3 で、コントラスト比は 800(典型値)で、表面処理はグレアです。抵抗膜式と静電容量式のタッチパネルを搭載可能で、操作温度範囲は -20°C~+70°C で、保存温度範囲は -30°C~+80°C です。

WF35XSYACDNN0	規格
サイズ	3.5 インチ
ドット数	320 x RGB x 240 (TFT) ドット
モジュール寸法	76.84 (W) x 63.84 (H) x 3.27 (D) mm
表示エーリア	70.08 x 52.56 mm
ドットピッチ	0.073 x 0.219 mm
LCDタイプ	TFT・ノーマリ・ブラック・透過型
視野角	80/80/80/80 (IPS)
ドライバーIC	ST7272A 或いは互換性IC
インターフェース	24-bit RGB
画面アスペクト比	4:3
バックライトタイプ	LED・ノーマリ・ホワイト
タッチパネル	PCAP / RTP 搭載可能
表面処理	グレア

