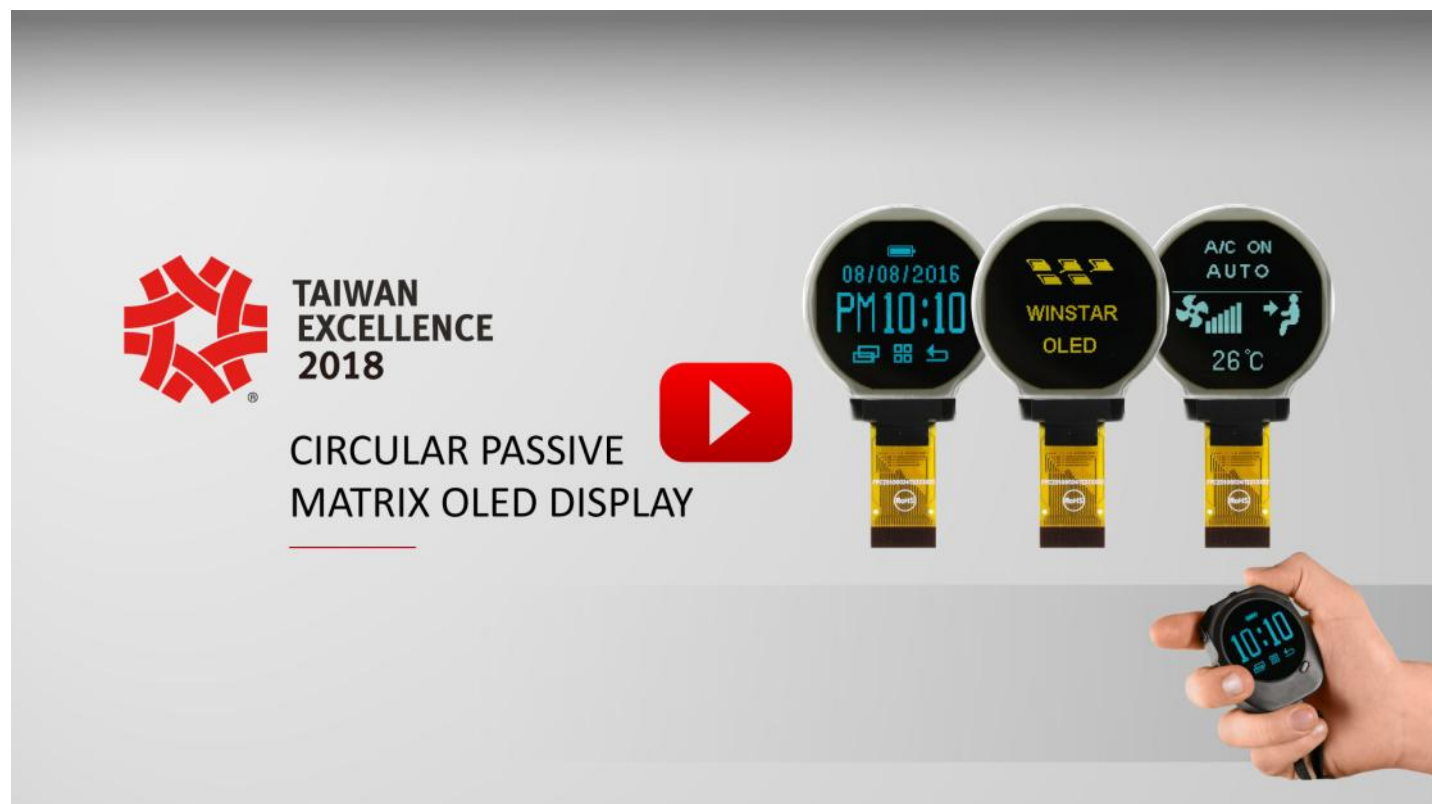


Nov, 2017

## Winstar 社円形 OLED が 2018 年台湾優秀製品賞(Taiwan Excellence Award)を受賞のご案内

Winstar社は2018年台湾優秀製品賞(Taiwan Excellence Award)を受賞するお知らせを喜びの気持ちにて報告させていただきます。台湾政府の經濟部及び台湾貿易センター(TAITRA)が製品の発想力、デザイン、品質、マーケティングで最も優秀な製品を選抜致しました。Winstar社OLED製品は5回目の受賞となり、台湾PMOLED製造業界において前代未聞の光栄です。今回受賞した製品はOLED WEO128128Bであり、他の表示ディスプレイがない高級感を持っている見事な円形OLEDです。台湾優秀製品賞は製品価値を肯定する最高賞です。Winstar社OLED製品は創造力、表現力、品質及びデザインの素晴らしさが幅広く認められているため、2011年、2012年、2014年、2017年及び2018年にこの賞を受賞致しました。是非ともYouTubeでWinstar社OLED製品の魅力を感じるようお願い致します。

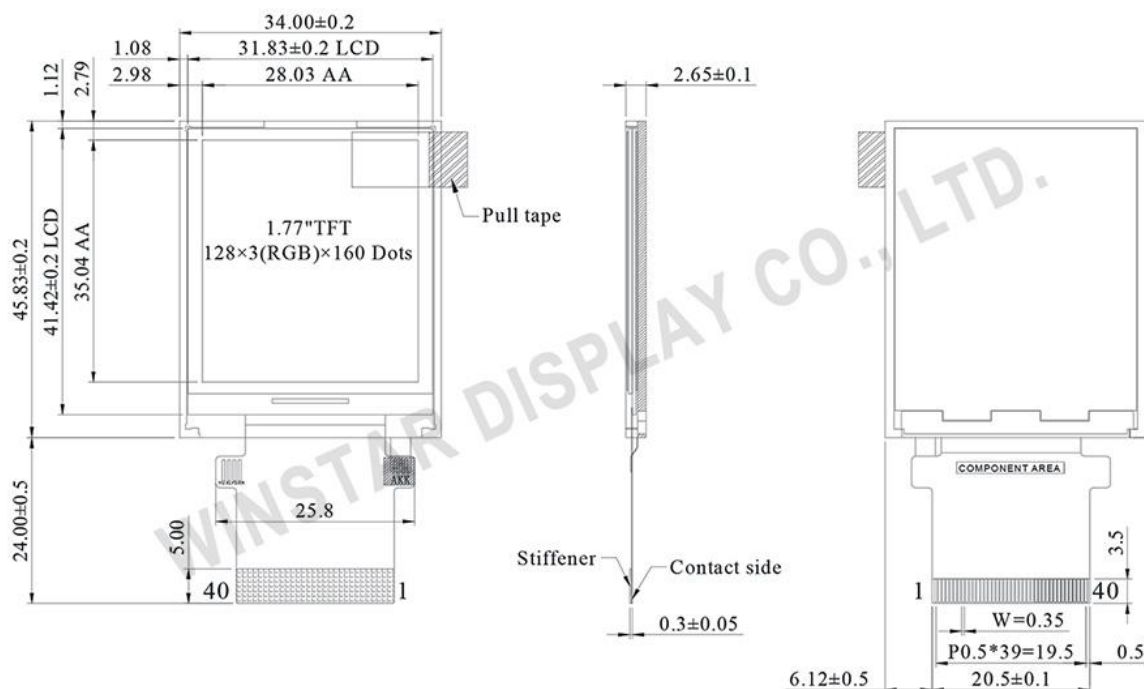
[▶ Link to Video](#)

## 新規製品-TFT 1.77" WF18FTLAADNN0

WF18FTLAADNN0は1.77インチで解像度128x160ドットのフルカラーTFT-LCDです。内臓ICはST7735Sで、8080 8/16-ビットパラレルと3-wire SPIシリアル通信モードを支援致します。製品外形サイズは34.0 x 45.83 mmで、有効表示エリア(Active area)は28.03 x 35.04 mmです。供給電源電圧は2.5V ~ 4.8Vです。

WF18FTLAADNN0はポートレートモードのLCDモジュールですが、ランドスケープモードご利用の場合、弊社とコンタクトするようお願い致します。また、製品輝度は500 cd/m<sup>2</sup> (typical value)で、操作温度範囲は-20℃ ~ +70℃で、保存温度範囲は-30℃ ~ +80℃です。

WF18FTLAADNN0	仕様
サイズ	1.77 インチ
ドットマトリクス	128 x RGB x 160(TFT)
外形寸法	34.0(W)x 45.83(H)x2.65(D)mm
有効表示エリア	28.03 x 35.04
ドットピッチ	0.073 x 0.219
LCD タイプ	TFT・ノーマリ・ホワイト・透過
視野角度	6時方向
グレースケール反転角度	12時方向
アスペクト率	ポートレート
IC	ST7735S
バックライト	LED・ノーマリ・ホワイト
タッチパネル	開発中
表面処理	アンチグレア



## 新規製品-IPS 5.0" TFT WF50DTYA3MNG10 オプティカルボンディングPCAP搭載

WF50DTYA3MNG10は オプティカルボンディングPCAPを搭載した5インチ IPS TFT です。この5インチ TFT-LCDは MIPI (Mobile Industry Processor Interface) DSI (Display Serial Interface) インターフェースをサポートし、IPSパネルによる広視野角：左:80 / 右:80 / 上:80 / 下:80 度 (typical)及び HD 720 x1280 の解像度を持ちます。操作温度範囲は-20℃ ~+70℃ で、保存温度範囲は-30℃ ~+80℃ です。ドライバーICは ILI9881Cで、タッチパネルのセンサー IC はGT928です。供給電源電圧は2.5v~3.6vです。この製品はオプティカルボンディングの静電容量タッチパネルを搭載したもので、製品強度の向上、傷、液体、異物、汚れに対する耐久性の改善は実現されました。

WF50DTYA3MNG10	仕様
サイズ	5 インチ IPS
ドットマトリクス	720× 3(RGB)×1280
外形寸法	73.3 (W)x127.6(H)x3.45 mm
有効表示エリア	62.1 (W) x 110.4 (H) mm
ドットピッチ	0.08625(W)0.08625(H)
LCD タイプ	TFT・ノーマリ・ブラック・透過
視野角	80/80/80/80
アスペクト率	16:9
バックライト	LED・ノーマリ・ホワイト
PCAP FW Version	0x5F
PCAP IC	GT928
タッチパネル	PCAP / プティカルボンディング
表面処理	グレア

