

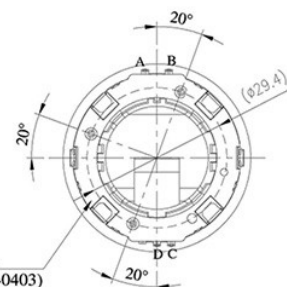
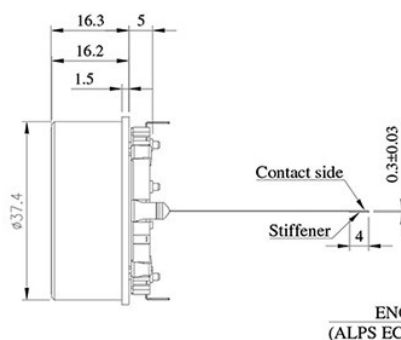
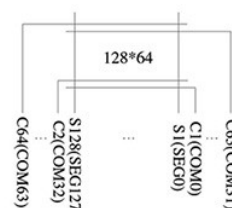
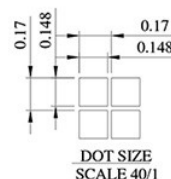
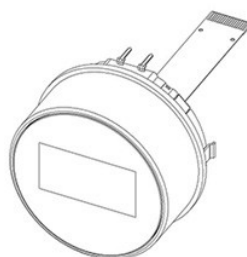
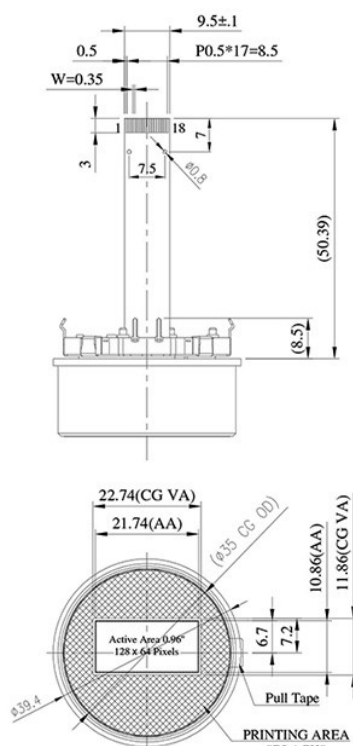
June 2021

## 0.96 インチ WEO012864Z OLED ノブ付き

WEO012864Z シリーズ OLED はコントロールノブを備えた WEO012864D の拡張アイテムで、0.96 インチの COG タイプの OLED ディスプレイです。解像度 128x64 ドットで、SSD1306 IC を内蔵しております。4 ライン SPI 及び I2C インターフェースをサポートして、供給電圧 (VCI) 最小 1.65V、最大 3.3V で、1/64 駆動デューティです。

この WEO012864Z OLED は、スマート ホーム アプリケーション、インテリジェント テクノロジー デバイス、オーディオ システムなどのデバイスのコントロール ノブが必要なアプリケーションに最適なロータリー スイッチを備えております。操作温度範囲は-20℃～+70℃で、保存温度範囲は-30℃～+80℃です。

WEO012864Z	寸法
ドットマトリクス	128 x 64 ドット
外観サイズ	Ø39.4 x 24.8 mm
アクティブエリア	21.74 x 10.86 mm
ピクセルサイズ	0.148 x 0.148 mm
ピクセルピッチ	0.17 x 0.17 mm
ディスプレイモード	パッシブマトリクス
パネル タイプ	OLED
カラー	白/黄/青
デューティ	1/64
コントローラIC	SSD1306
インターフェース	4線 SPI,I2C
サイズ	0.96 インチ



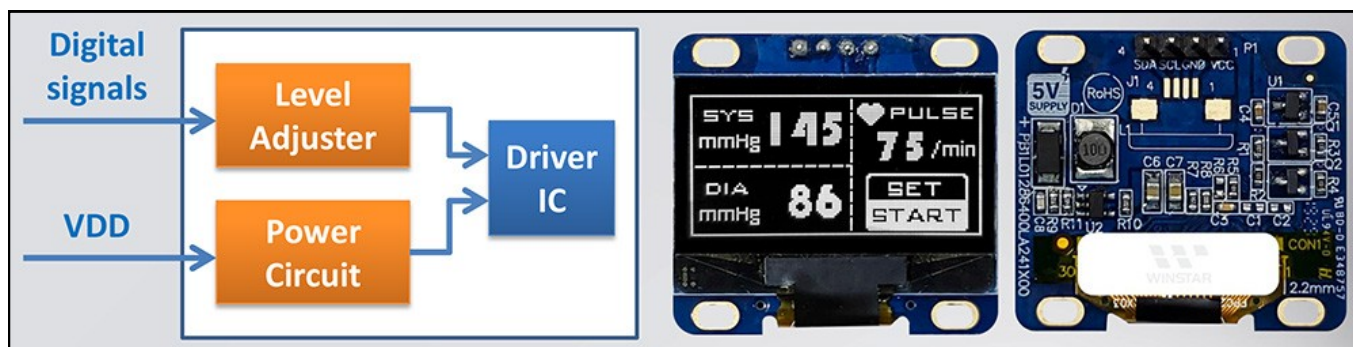
▶ [Link to WEO012864Z web page](#)



## OLED 回路内蔵ソリューション—WEA シリーズ

Winstar は一連の OLED 回路内蔵ソリューションのモジュールをリリースして、これを OLED WEA シリーズと名付けました。OLED WEA シリーズはボードに電源回路を内蔵して、他の簡単な接続機能を提供するために PCB ボードに標準の 2.54 mm ピン穴を予備して、それは COG 拡張アイテムです。取り付け穴のある PCB ボードは、お客様がアプリケーションにモジュールを固定するための簡単な方法で、3V 及び 5V の入力電圧をサポートできます。さらに、当社の回路内蔵ソリューションは PIN 番号を減らすことができるシリアルインターフェースをサポートしております。

OLED サイズは 0.49 インチから 2.4 インチで、5.5 インチは 7 月または 8 月上旬にリリースされる予定で、スマートホームアプリケーション、医療機器、スマートコントロール、メーターなどに適しております。OLED 回路内蔵ソリューションは顧客が開発時間を短縮して、OLED パネルのセットアップを簡単に行えるように設計されております。顧客が自分のデバイスで簡単にディスプレイをセットアップできて、使用すると、開発期間を短縮して、市場投入までの時間を短縮できます。



	Product				
Available	0.49"	0.66"	0.71"	0.84"	0.91"
	0.96"	1.1"	1.28"	1.5"	1.54"
	2.08"	2.23"	2.4"		
July 2021		5.5"	<p>Active Area 5.5" 256*64 Pixels</p>		

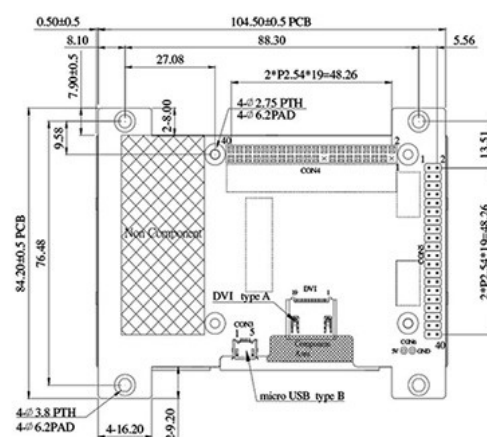
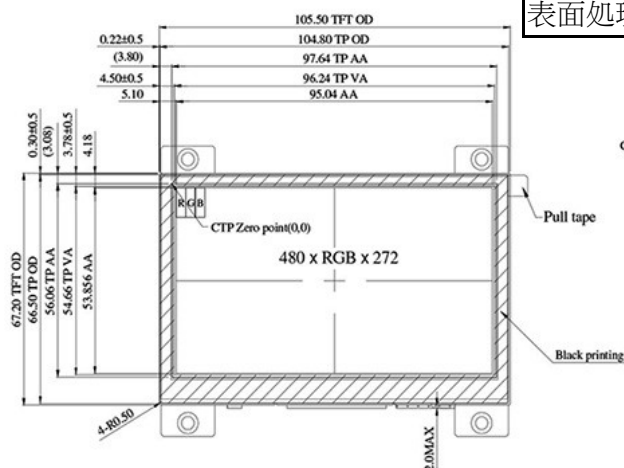
### 4.3 インチ IPS HDMI 静電容量式タッチ TFT WF43WSYFEDHGV

WF43WSYFEDHGV は静電容量式タッチパネルを備えた IPS 4.3 インチ高輝度 TFT-LCD モジュールで、解像度 480x272 ピクセルでできております。このモジュールに Raspberry PI システムの HDMI 信号インターフェイス (DVI のみ) のみをサポートするコントロールボードが付属して、PC HDMI 信号をサポートするための EDID パラメータが組み込まれていないことに注意してください。ボードには 40 ピンの GPIO コネクタが有って、Raspberry Pi を簡単に使用できるように設計されて、モジュール上のコントロールボードには 4 つの取り付け穴が有って、お客様がアプリケーションにモジュールを簡単に固定できて、LED バックライトの明るさを調整する PWM (パルス幅変調) 機能もサポートしております。

WF43WSYFEDHGV は視野角が左:80°/右:80°/上:80°/下:80°(代表値)の広視野角 IPS パネルを採用して、輝度は 800 ニト (標準値) で、静電容量式タッチパネルは USB インターフェースに対応した ILI2130 IC を内蔵しております。また、WF43W HDMI 信号シリーズ用のオプションの抵抗膜式タッチパネル (RTP) も提供しております。製品番号は WF43WSYFEDHTV (RTP タッチ) です。WF43WSYFEDHGV の LCM (VDD) の電源電圧は 5V で、グレア面ガラスで、アスペクト比 16:9 で、コントラスト比 800:1 (標準値) です。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。



WF43WSYFEDHGV	寸法
サイズ	4.3 インチ
ドットマトリクス	480 x RGB x 272(TFT)
外観サイズ	105.5(W) x 84.2(H) x 23.78(D) mm
アクティブエリア	95.04 x 53.856 mm
ピクセルピッチ	0.198 x 0.198 mm
LCD タイプ	TFT, 通常黒, 透過型
視野角	80/80/80/80
アスペクト比	16:9
コントロール IC	TFP401
インターフェース	HDMI (DVIのみ)
バックライトタイプ	LED, 通常白
PCAP FW バージョン	0x07.0x00.0x00.0x00.0x01.0x0C.0x11.0x43
PCAP インターフェース	USB
PCAP IC	ILI2130 或いは同等
PCAP 解像度	16384*16384
タッチパネル	PCAP付
表面処理	グレア





## 7インチ ワイド温度 RTP IPS TFT WF70A9TWAGDNT0

WF70A9TWAGDNT0 は解像度 800x480 ピクセルの抵抗膜方式タッチパネル (RTP) を備えた7インチのワイド温度 IPS TFT-LCD ディスプレイです。このモジュールは HX8249-A 及び HX8678-C ドライバー IC に組み込まれて、24 ビット RGB インターフェースをサポートします。WF70A9TWAGDNT0 採用 IPS パネルにより、左:80/右:80/上:80/下:80 度 (標準) で、コントラスト比 1000:1 (標準値) で、輝度 350 ニット (標準値) にして、アンチグレア表面パネルで、アスペクト比 15 : 9 にします。高輝度のバックライトが必要な場合は、WF70A9SWAGDNT0 を選択してください。

WF70A9TWAGDNT0 の電源電圧 (VCC) は 2.7V から 3.6V で、標準値は 3.3V です。操作温度範囲は -30°C ~ +80°C で、保存温度範囲は -30°C ~ +80°C です。

WF70A9TWAGDNT0	寸法
サイズ	7 インチ
ドットマトリクス	800 x RGB x 480(TFT)
外観サイズ	165.8 (W) x 106.61 (H) x 8.0(D) mm
アクティブエリア	152.40 x 91.44 mm
ピクセルピッチ	0.1905 x 0.1905 mm
LCD タイプ	TFT, 通常黒, 透過型
視野角	80/80/80/80
TFT インターフェース	24-bit RGB
TFT ドライバ IC	HX8249-A + HX8678-C 或いは同等
アスペクト比	15:9
バックライトタイプ	LED, 通常白
タッチパネル	RTP付
表面処理	アンチグレイ

