

2017年4月

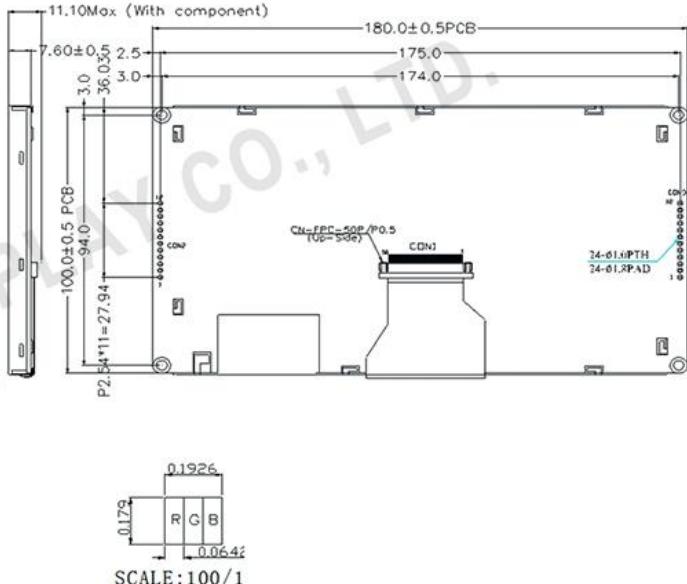
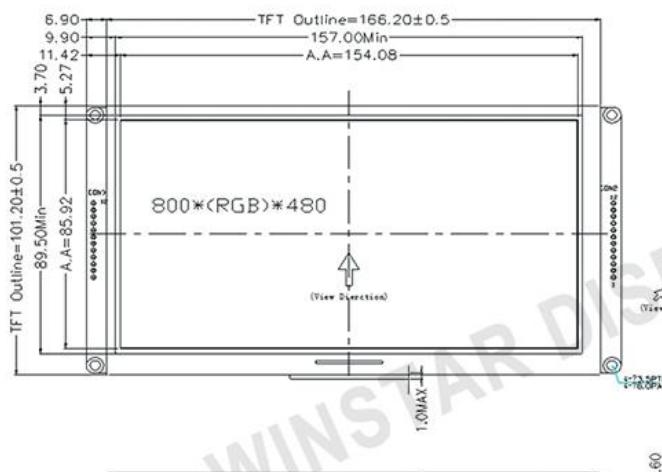
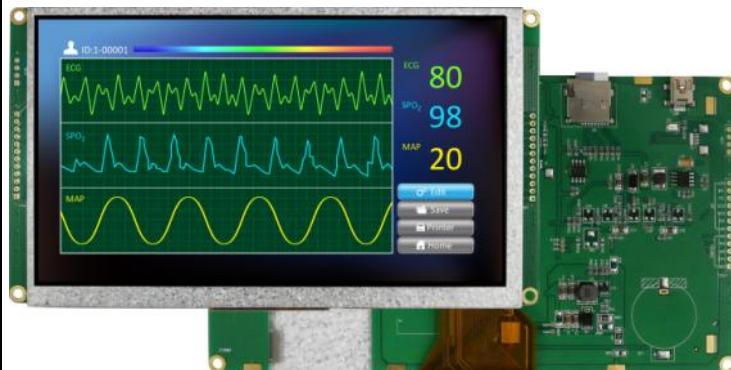
## 製品紹介 -7.0 インチ M シリーズ WF70M

Winstar の WF70M は 7 インチの TFT-LCD M シリーズディスプレー(賢いシステム)です。この TFT ディスプレーは WF35M、WF43M、WF57M と同じ機能を備えており、RS232 インタフェースを備えたコントロールボードを内蔵しています。

Winstar Display はエンドユーザーがより簡単にソフトウェアを設計できるための TFT 編集プログラムを設計しています。WF70M のモジュール寸法は 166.2 x 101.2 mm で、AA サイズは 154.08 x 85.92 mm です。このモデルは、静電容量タイプのタッチパネル (CTP) が備えた機種を選択できます。この TFT モジュールの動作可能な温度範囲は-20°C ~ +70°C、保存温度範囲は-30°C ~ +80°C です。M シリーズの詳細については、Winstar ウェブサイトの紹介を参照してください。

► [Link to Winstar TFT M Series Introduction webpage](#)

項目-WF70M	規格
サイズ	7 インチ
ドットマトリックス	800 x RGBx480 (TFT)
外形寸法	166.2 x 101.2 x 11.1 mm
アクティブエリア	154.08 x 85.92 mm
ドットピッチ	0.0642 x 0.179 mm
LCD タイプ	TFT、白色、全透過性
視角	12 時
グレイスケール反転方向	6 時
アスペクト比	16:09
バックライトタイプ	LED、白色
インターフェース	UART 19200 Baud rate
タッチパネル	CTP 選択
サーフェース	アンチグレア

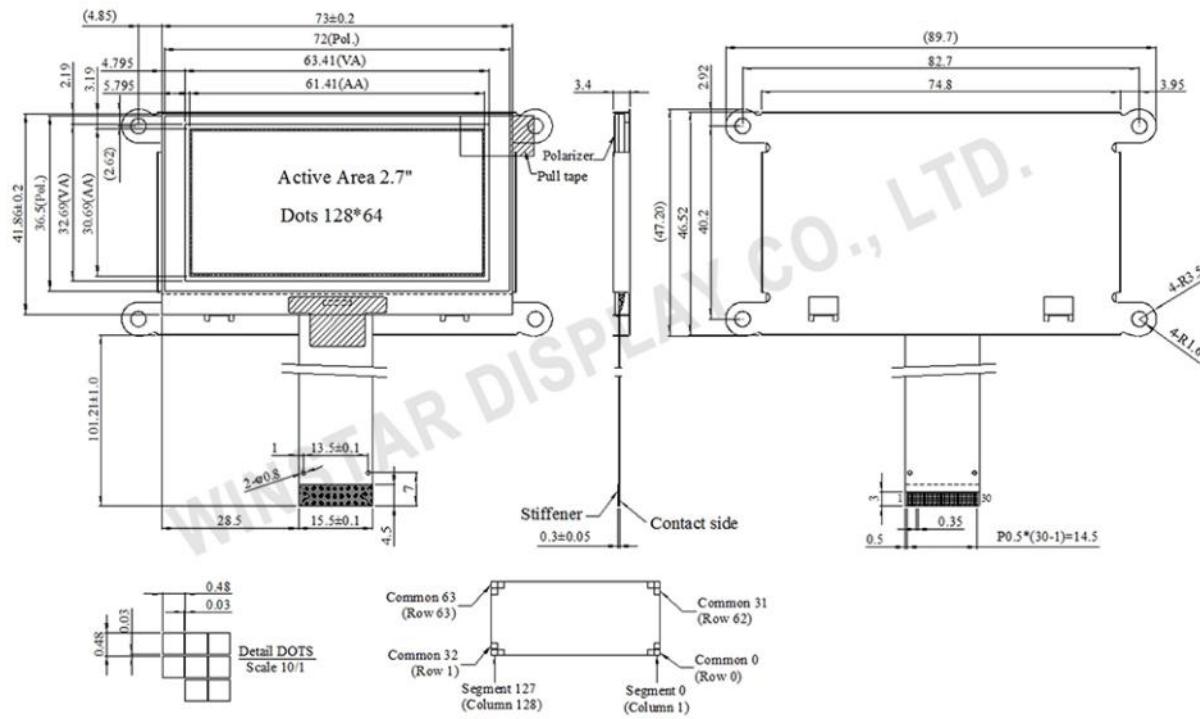


## 製品紹介 -2.7インチWEF12864Q (フレーム有)

Winstar の WEF012864Q は 2.7 インチ 128 x 64 ドットの OLED ディスプレイモジュールです。このグラフィックディスプレーは SSD1309ZC コントローラー IC が内蔵し、インターフェースが 6800/8080 8-bit、I2C 及び 4 線式シリアルが使用できます。WEF012864Q のモジュール寸法は 89.7 x 47.2 mm で、アクティブエリアサイズは 61.41 x 30.69 mm です。このアイテムは OLED パネル WEO012864K と同じにモジュールの上にベゼル(フレーム)が有り FPC のピン割り当ては WEX012864L (30 ピン)と同じに定義されています。WEF012864Q モデルは COG OLED で、TAB タイプの WEX012864L(2016 年に EOL)の代替品と考えられます。このアイテムの標準発光色は黄色、白色とスカイブルーで利用できます。

WEF012864Q は COG 構造の OLED ディスプレイです。このアイテムは軽量で、低消費電力で、薄型です。この OLED モジュールは壁/メーター機器、家庭用アプリケーション、POS システム、クラウド/IoT システム、インテリジェンステクノロジデバイス、エネルギーシステム、通信システム、医療器械などに適しています。WEF012864Q の動作可能の温度範囲は -40°C ~ +80°C 、保存温度範囲は -40°C ~ +80°C です。

項目-WEF012864Q	規格
サイズ	2.7 inch
ドットマトリックス	128 x 64
外形寸法	89.7 x 47.2 x 3.4 mm
アクティブエリア	61.41 x 30.69 mm
ピクセルサイズ	0.45 x 0.45 mm
ピクセルピッチ	0.48 x 0.48 mm
ディスプレー モード	パッシブマトリックス
ディスプレー カラー	黄色/白色/スカイブルー
インターフェース	6800/8080/SPI/I2C
ドライブ デューティ	1/64 Duty



## 製品紹介-2.7インチWEO012864Q (フレーム無)

WinstarのWEO012864Qは2.7インチ、128 x 64ドットのOLEDディスプレイモジュールです。このグラフィックディスプレーは SSD1309ZC コントローラー IC が内蔵し、インターフェースが 6800/8080 8-bit、I2C 及び 4線式シリアルが使用でき、3V 電源のモジュールです。WEO012864Q のモジュール寸法は 73.0 x 41.86 mmで、アクティブエリアサイズは 61.41x30.69mm です。このアイテムはOLEDパネルWEO012864Kと同じく30ピンFPCがあり、FPCのピン割り当てはWEX012864L (30ピン) と同じに定義されています。

WEO012864QはCOG構造のOLEDディスプレイです。このアイテムは軽量で、低消費電力で、超薄型です。このOLEDモジュールは壁/メーター機器、家庭用アプリケーション、POSシステム、クラウド/IoTシステム、インテリジェンステクノロジデバイス、エネルギーシステム、通信システム、医療器械などに適しています。WEO012864Q OLED モジュールの動作可能な温度範囲は -40°C ~ +80°C、保存温度範囲は -40°C ~ +80°Cです。このアイテムの標準発光色は黄色、白色とスカイブルーで利用できます。

項目-WEO012864Q	規格
サイズ	2.7 inch
ドットマトリックス	128 x 64 mm
外形寸法	73.0 x 41.86 x 2.05 mm
アクティブエリア	61.41 x 30.69 mm
ピクセルサイズ	0.45 x 0.45 mm
ピクセルピッチ	0.48 x 0.48 mm
ディスプレーモード	パッシブマトリックス
ディスプレーカラー	黄色/白色/スカイブルー
インターフェース	6800/8080/SPI/I2C
ドライブデューティー	1/64 Duty

