

March 2021

## Winstar - 最高の“ソリューション・パートナー”

2020年から新型コロナウイルス感染症が世界的に大流行し、世界の死者数が数百万人を超え、世界経済は急速に悪化しました。感染拡大を抑制するために各種制限措置が実施され、私たちの日常生活が大きく変わりました。但し、人生の唯一の不変は変化であり、変化はどこでもあります。世界的なウイルスに直面しており、Winstarはウイルスに対する予防措置を実施し、生産続行し、各分野からの変化と挑戦を挑み続けております。

インスピレーションと情熱を持って、私たちは前進する道を見つけております。変化は昨日の自分に挑む、昨日より良くなるように毎日チャレンジすることです。革新的な思考能力と独創力はWinstarが前進し続ける力です。

Winstarはプロの製造と技術チームを所有しており、チームのメンバー全員は新型コロナウイルスの変数を克服し、生産に支障をきたさないように迅速な調整を行っております。そして、当社の研究開発チームは常に革新的な技術と卓越性デザインを追求しております。お客様のニーズを重視し、お客様の信頼できるパートナーを目指しております。Winstarグループは時代と共にいきます。未来を考え、新技術を使って、お客様と協力し、互いに無限の可能性を実現することが可能になります。

コロナ禍の2020年を乗り越え、2021年を飛躍の年に！お客様に私達の変化を見つけることを望みます。新型コロナウイルスの影響はまだ解消されておらず、より明るい未来のための私達の自信を表すビデオを是非ともご覧ください。

▶ [Link to Video page](#)

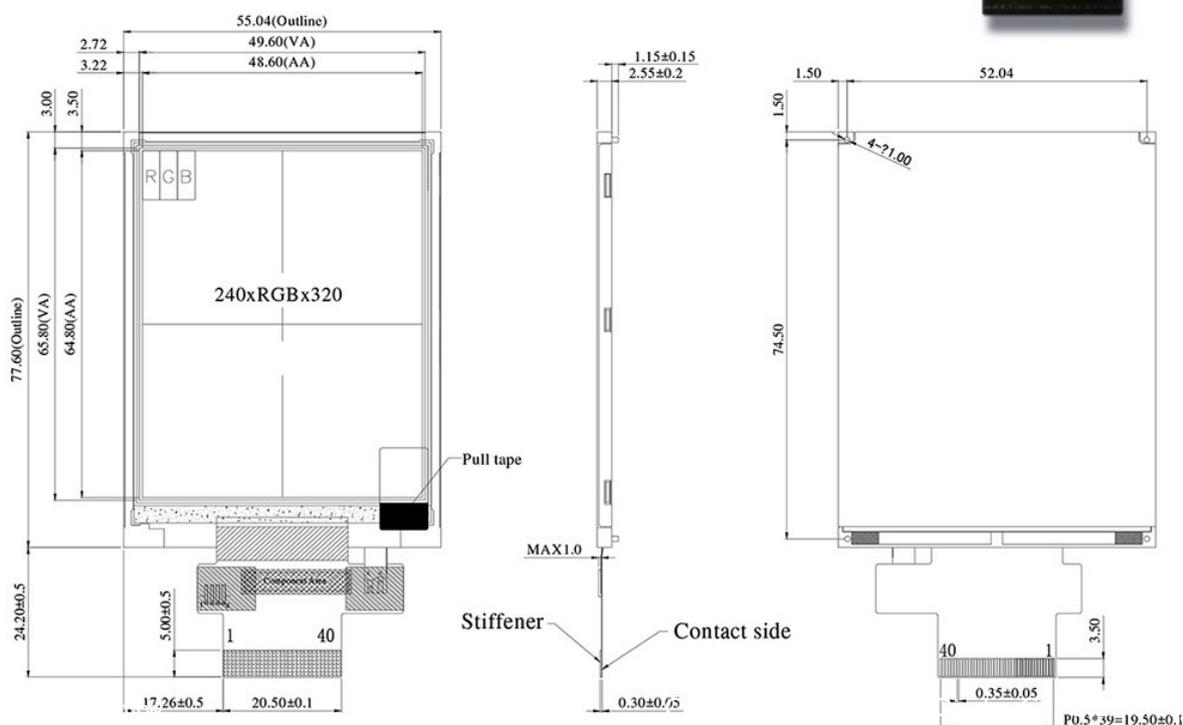


### 3.2”高輝度ポータレートタイプの TFT WF32DSL AJDNN0

WF32DSL AJDNN0 は 3.2 インチ、ポータレートタイプの TFT LCD モジュールで、解像度は 240x320 です。ILI9341 ドライバ IC を内蔵し、8080 MCU 8bit /9bit/16bit/18bit/ SPI (3 線 /4 線) インターフェースをサポート致します。WF32DSL AJDNN0 は高輝度バージョンで、輝度は 1000 ニット (標準値) です。コントラスト比は 500:1 (標準値) で、視野角は 6 時方向 (グレースケール反転 12 時方向) で、パネルの表面はアンチグレア処理です。高輝度バージョンが必要ない場合、WF32DTL AJDNN0 をお選びください。この WF32D シリーズは抵抗膜方式タッチパネルを選択可能で、既存品は WF32DTL AJDNT0 と WF32DSL AJDNT0 (高輝度) です。

WF32DSL AJDNN0 の電源電圧 (VCI) は 2.5V~3.3V で、標準値は 2.8V です。操作温度範囲は -20℃~+70℃ で、保存温度範囲は -30℃~+80℃ です。

WF32DSL AJDNN0	規格
サイズ	3.2 インチ
解像度	240xRGBx320(TFT)
モジュールサイズ	55.04(W)x77.6(H)x2.55(D) mm
有効エリア	48.6x64.8 mm
ドットピッチ	0.2025x0.2025 mm
LCD タイプ	TFT・ノーマリ・ホワイト・透過型
視野角	6時方向
グレースケール反転	12時方向
画面アスペクト比	Portrait
ドライバ IC	ILI9341 或いは互換性IC
インターフェース	8080 MCU 8bit /9bit/16bit/18bit/SPI
バックライトタイプ	LED・ノーマリ・ホワイト
タッチパネル	RTP 選択可能
表面処理	アンチグレア



## 7" 高輝度 IPS TFT WF70A9SWAGDNT0 RTP付

WF70A9SWAGDNT0 は高輝度の7インチ IPS 広温 TFT-LCD ディスプレイで、抵抗膜方式タッチパネルを搭載しており、解像度は 800x480 です。HX8249-A と HX8678-C ドライバ IC を内蔵し、24-bit インターフェースをサポート致します。WF70A9SWAGDNT0 は広視野角を持つ IPS パネルを搭載しており、視野角は左:80/右:80/上:80/下:80度(標準値)で、コントラスト比は 1000:1(標準値)で、輝度は 700 ニット(標準値)で、パネルの表面は アンチグレア処理で、画面アスペクト比は 15:9 です。高輝度バージョンが必要ない場合、WF70A9TWAGDNT0 をお選びください。

WF70A9SWAGDNT0の電源電圧(VCC) は2.7V~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。

WF70A9SWAGDNT0	規格
サイズ	7 インチ
解像度	800xRGBx480(TFT)
モジュールサイズ	165.8(W)x106.61(H)x8.0(D) mm
有効エリア	152.40x91.44 mm
ドットピッチ	0.1905x0.1905 mm
LCD タイプ	TFT・ノーマルブラック・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 或いは互換性IC
画面アスペクト比	15:09
バックライトタイプ	LED・ノーマリ・ホワイト
タッチパネル	RTP搭載 (CTP 選択可能)
表面処理	アンチグレア

