

January 2016



明けましておめでとうございます!! Winstarニュース第87号をご覧になって有難うございました。この度、10.2インチTFT PシリーズWF102Pの標準モジュールと2月の展示会ニュースを紹介します。

携帯電話ご利用の方々は下記のQR コードをご利用ください。



中国系会社は、全従業員を楽しませる忘年会を持っていることのよく知られた伝統があります。中国の旧正月前に、Winstarは、全従業員に会社の感謝を示すために今月台湾、中国の忘年会を開催しました。中国のサル年の良いスタートの私たちの幸せを共有することを望んでいます。

中国の旧正月休日のお知らせ

WINSTAR台中、中国工場は2014年2月6日から2月14日までを旧正月休暇して、2月15日より平常どおり営業致します。旧正月休暇前の最後出荷日と休暇後の最初出荷日を連絡致します。御社の出荷計画に影響しないように、予め営業担当と確認していただくようお願い致します。

台湾からの出荷

- ▶ 休暇前の最後出荷日:2016年02月04日
- ▶ 休暇後の最初出荷日:2016年02月15日

中国からの出荷

- ▶ 休暇前の最後出荷日:2016年02月03日
- ▶ 休暇後の最初出荷日:2016年02月15日



展示会情報 - ELECRAMA 2016 & Embedded World 2016

ウィンスターは2016年2月13日から2月17日までインドで開催されるELECRAMA2016に出展します。ELECRAMAインドはアジア最大のエレクトロニクス展示会の一つです。ELECRAMAは機器・技術を搭載する電子産業のためのよく知られたプラットフォームであるソリューションの完全なスペクトルを結集します。当社のブースにお越しくださいますように心からお待ちしております。

ELECRAMA 2016 in India

- ▶ Date: February 13~17, 2016
- ▶ Location: Bangalore International Exhibition Centre, Bengaluru, India
- ▶ Hall: 3
- ▶ Booth No.: H3M39

elecrama.com/about/



ウィンスターは、ニュルンベルク、ドイツでエンベデッド・ワールドの産業ディスプレイ用のエンベデッド・システムに当社の技術を実証しようとしています。ニュルンベルクのエンベデッド世界展示会と会議は埋め込まれたコミュニティに交換に入り、貴重な接触を維持し、開発するために、新しい製品や技術革新に関する情報を取得する機会を提供しています。ウィンスターの技術と新しい開発を実証するよう、ご都合が良ければ、是非ともWinstarブースまでお越しいただきます。

Embedded World 2016 - Exhibition & Conference in Nuremberg Germany

- ▶ Date: February 23~25, 2016
- ▶ Location: Exhibition Centre Nuremberg, Germany
- ▶ Booth No.: HALL 1 / 1-142

<https://www.embedded-world.de/en>



製品の紹介 - TFT 10.2" WF102P

WF102P は TFT P シリーズファミリーの 10.2 インチです。WF102P は RA8875 コントローラボードに加えてボード上の 36 ピン出力コネクタである WF102A の拡張モデルです。このモデルの特色は 8 ビットまたは 16 ビットのオプションがあり、第 33 ~ 36 ピンを使用し、直接バックライトに連結可能、別途バックライトの回路を設計しかねます。同時に P シリーズは RTP ドライバが内蔵され、CTP 静電容量式タッチパネルにサポートし、I2C read/write の連結箇所は直接コネクタへ輸出できますし、ジャンプする困難を減らせて、製品を設計する時の簡易性を増加します。外形サイズは 235.0 x 145.8 mm、AA サイズが 222.0 x 132.48 mm です。TFT の P シリーズの主要な利点は以下の通り：

- ▶ P シリーズモジュールは、RA8875 コントローラボード上の 36 ピン出力コネクタを統合し、すべてのコネクタが同じ方向です
- ▶ P シリーズは、8 ビットと 16 ビットのパラレル・インターフェース・オプションの両方に適合しています。
- ▶ ピン番号 33 ~ 36 はすでにバックライト源として定義されています。
- ▶ P シリーズモジュールはバックライトドライバ IC が内蔵されています。
- ▶ RA8875 制御ボードに抵抗膜方式タッチパネルのオプションが内蔵されています。
- ▶ 静電容量式タッチスクリーンオプションは、TFT の P シリーズディスプレイで利用可能です。

Item-WF102P	Dimension	Unit
Size	10.2	inch
Dot Matrix	800 RGB x 480	dots
Module dimension	235.0 (H) x145.8 (V) x 13.8 (D)	mm
Active area	222.0(W) × 132.48(H)	mm
Dot pitch	0.0925(W) × 0.276(H)	mm
LCD type	TFT, Normally White, Transmissive	
View Direction	12 o'clock	
Gray Scale Inversion Direction	6 o'clock	
Backlight Type	LED, Normally White	
Controller IC	RA8875	
Interface	Digital 8080 family MPU 8bit/16bit	
Touch Panel	CTP or RTP option	
Surface	Anti-Glare	

