

Taiwan, June, 2015

Winstar ニュース第 81 号をご覧になって有難うございました。この度、Winstar の有機 EL 製品リストと最新の有機 EL 製品—2.7"の WEO012864K と有機 EL5.5" の WEX025664D をご紹介いたします。それから、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。

ウィンスター2015社員旅行

夏は素敵な季節です。今年、知名な観光スポットである阿里山(ありさん)へ参りました。阿里山の五つの不思議な名所とは、日の出、雲海、夕焼け、森林、登山鉄道です。テラスから遠く見ると、雲海が眺められます。日没と日の出の絶景を楽しんで素敵な森林浴を満喫しております。阿里山の美しさを思う存分に体験しながら仕事でのストレスが解消できました。この旅行のおかげで、社員一同の凝集力及び向上心を高めるようになりました。



棚卸前の発送手配お知らせ

ウィンスターディスプレイは台湾及び中国の工場で6月29日から30日まで、半年に一回の棚卸し作業が行います。この期間、すべての発送手配が中止されるようになっております。棚卸し前の最後出荷日と棚卸し後の出荷再開日について下記情報をご参照ください。棚卸し作業によって出荷日程に影響する場合がありますので、詳細状況は各営業担当者をご確認ください。

台湾と中国からの出荷

- ▶ 棚卸し前の最後発送日:2015年06月26日
- ▶ 棚卸し後の最初発送日:2015年07月01日

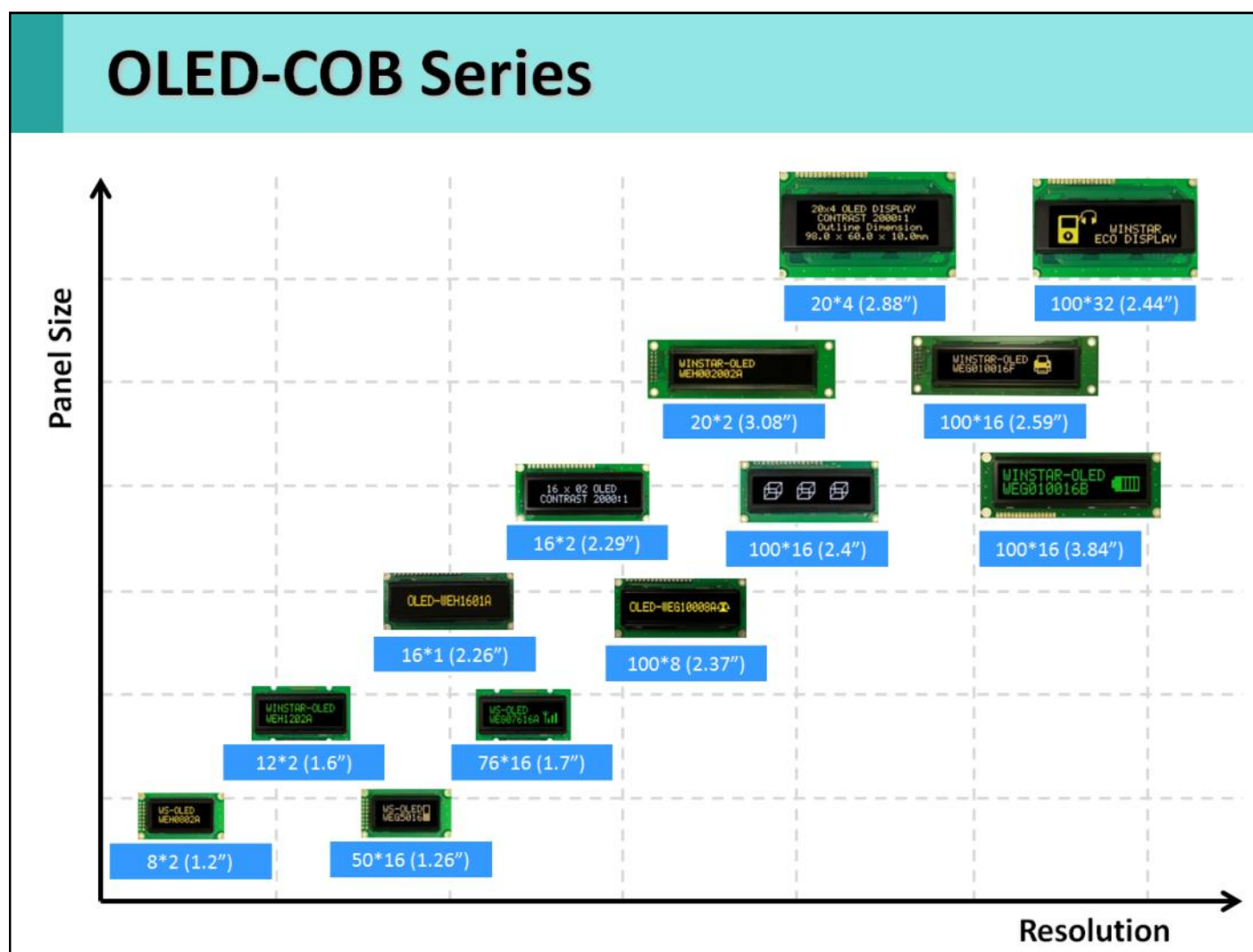
Winstar 有機EL COB 製品一覧

有機 EL ディスプレイは、最先端な次世代ディスプレイ技術です。その抜群な特性は様々な用途に適合しております。特に早い応答時間・広い視野角・薄型・高輝度・広い操作温度を追求する製品に対して、有機 EL はベストの選択です。

有機 EL には COB、TAB 及び COG タイプの構造シリーズがあります。COB の有機 EL は PCB ボード付であるため、客先の設備に簡単に実装される利点があります。詳細な情報については、各担当業務とご相談ください。

有機 EL 特長:

- ▶ 早い応答時間: 25℃ 10 マイクロ秒(μsec)
- ▶ 制限なし視野角: 175 度まで
- ▶ 薄型 - バックライトが必要なし。自発光源
- ▶ 高輝度
- ▶ 高コントラスト: 2000:1 まで
- ▶ 広い動作温度: -40℃ ~ 80℃

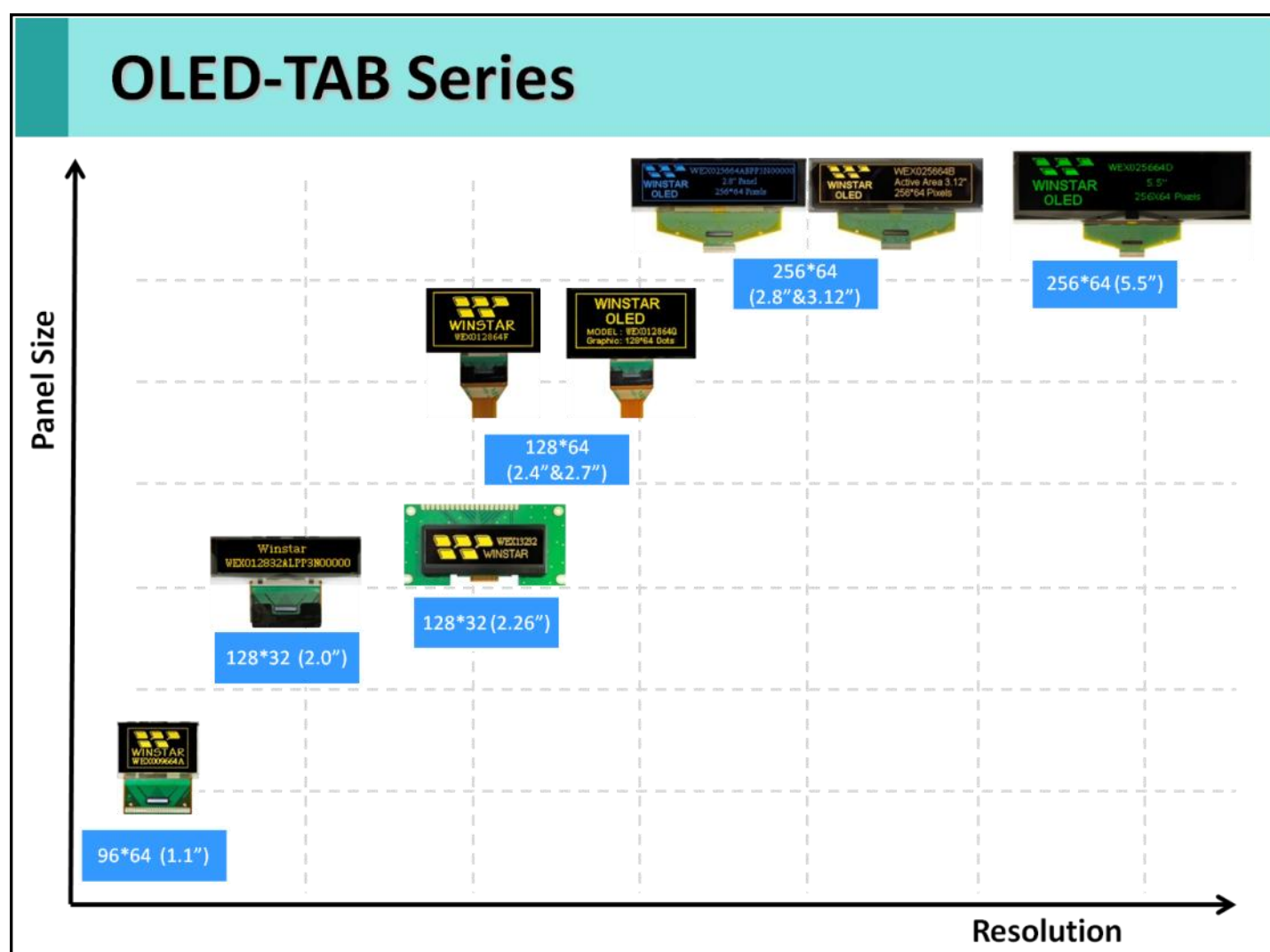


Winstar 有機EL TAB 製品一覧

ここで人気製品の TAB シリーズを紹介致します。小型の 96x64 ドットの 1.1"、128x32 ドットの 2.0"、128x32 ドットの 2.26"、及び 128x64 ドットの 2.4" & 2.7" だけでなく、もっと大きな 256x64 ドットの 2.8" & 3.12" は揃えております。そして、今回発表したばかりの 256x64 ドットの WEX025664D の 5.5" は次のページで紹介させていただきます。

TAB シリーズは、測定器、ホームアプリケーション、POS システム、クラウド/IoT システム、ハンドヘルド機器、インテリジェントなテクノロジーデバイス、エネルギーシステム、車載関連、通信システム、医療機器といった分野に適しております。

多様化で幅広い有機 EL 仕様と製品を提供致しますので、お客様が簡単に旧来の STN 製品を有機 EL ディスプレイにアップグレードすることが実現できます。

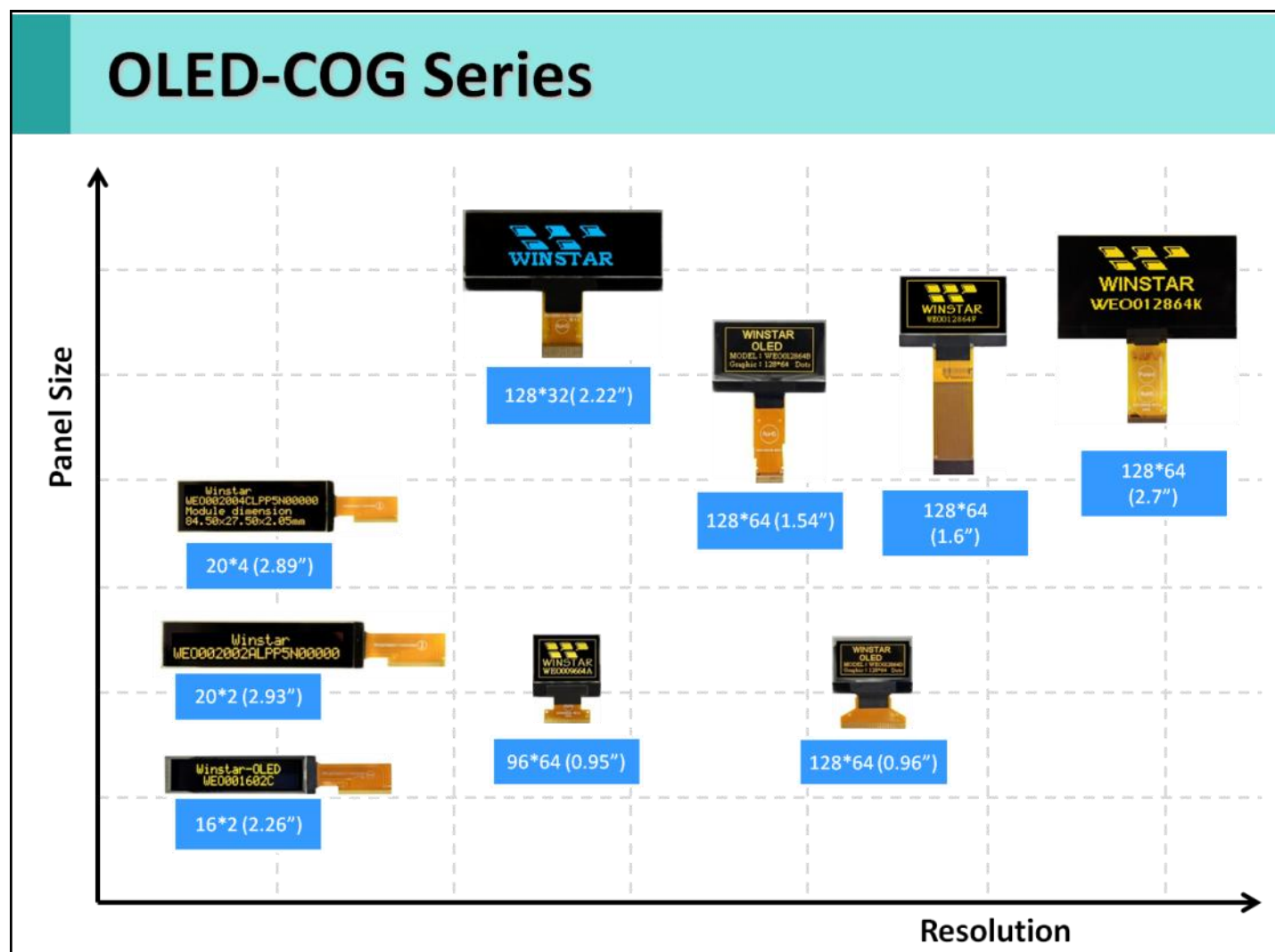


Winstar 有機EL COG 製品一覧

以下は発表された COG 有機 EL モジュールタイプです。16x2、20x2 & 20x4 のキャラクター・タイプと 96x64 ドットの 0.95”、128x64 ドットの 0.96”、128x64 ドットの 1.54”、128x64 ドットの 1.6” & 128x32 ドットの 2.22” などの製品は対応しております。その中、128x64 ドットの 2.4”の 2.7” は目玉商品でよく流通しております。

有機 EL・COG モジュールは超薄、軽量、低消費電力のメリットを有して、ハンドヘルド機器、メーター、スマートグリッド、ウェアラブル機器、IoT システムなどに生かされます。また、COG 構造製品は FPC が柔軟性を持って、FPC にチップが実装されず TAB 構造の有機 EL に比べたら曲げられることは対応可能です。そのため、客先側の設計制限が少なくなります。

以下の有機 EL・COG シリーズにおいては、基本的に黄色発光の製品は量産体制となってサンプルが提供できます。他の発光色を要求する場合、各営業担当とご相談ください。

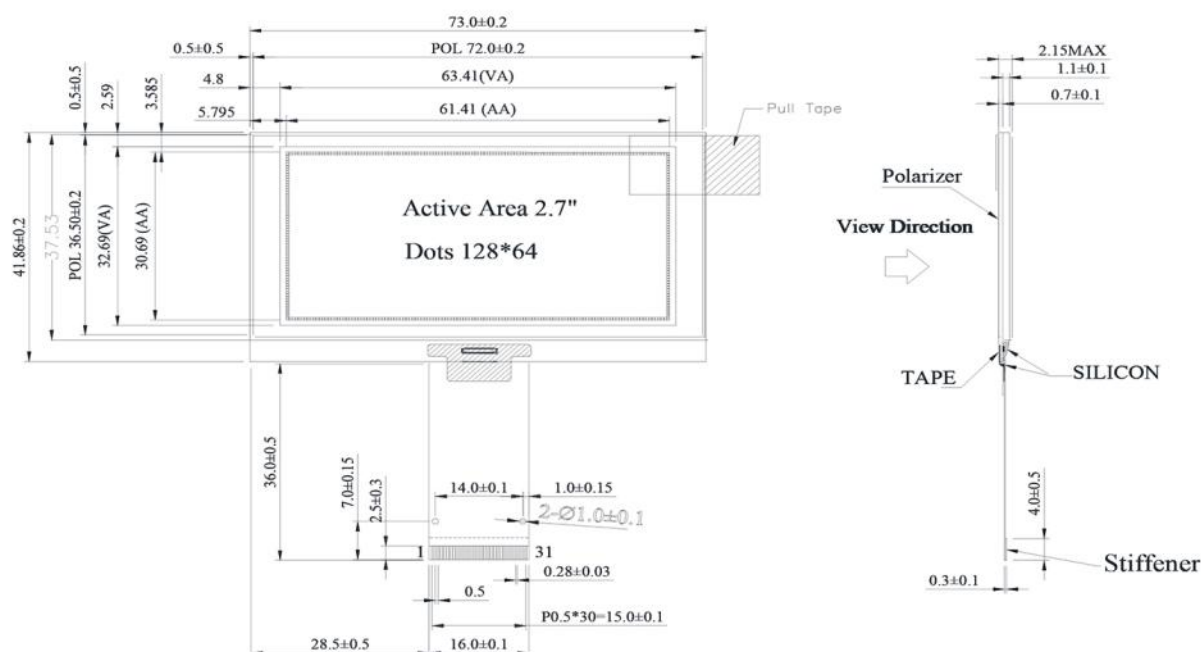


製品紹介 - 2.7" 有機EL WEO012864K

128x64 解像度の COG 構造製品が常に採用された機種です。よりますと、この度、WEO012864K を発表致します。IC SSD1309 が内蔵されて、製品の外径寸法は 73.0x41.86mm で、AA 寸法は 61.41x30.69mm です。また、COG 構造によって 2.15mm の超薄い厚みを実現できました。

操作温度範囲は -40°C to +80°C で、保存温度範囲は -40°C to +80°C となります。以下は WEO012864K の基本仕様です。

Item-WEO012864K	Dimension
Dot Matrix	128 x 64
Module dimension	73.0 × 41.86 × 2.15 mm
Active Area	61.41 × 30.69 mm
Pixel Size	0.45 × 0.45 mm
Pixel Pitch	0.48 × 0.48mm
Display Mode	Passive Matrix
Display Color (available)	Yellow
Drive Duty	1/64 Duty
IC	SSD1309



製品紹介 - 5.5" 有機EL WEX025664D

5.5"・256x64 解像度・有機 EL・TAB グラフィックの WEX025664D 標準品を発表致します。IC SSD1322 が内蔵されて、製品の外径寸法は 146.0 x 33.89mm で AA 寸法は 61.41 x 30.69mm です。このモジュールは、今まで発売してきた最大のパッシブ・マトリクス有機 EL で、POS システムのアプリケーションに非常に適している製品です。

操作温度範囲は -40℃ to +80℃ で、保存温度範囲は -40℃ to +80℃ となります。以下は WEX025664D の基本仕様です。

Item-WEX025664D	Dimension
Dot Matrix	256 x 64 Dots
Module dimension	146.0 × 45.0 × 2.05 mm
Active Area	135.65×33.89 mm
Pixel Size	0.5×0.5 mm
Pixel Pitch	0.53×0.53 mm
Display Mode	Passive Matrix
Display Color (available)	Green
Drive Duty	1/64 Duty
IC	SSD1322

