

# INDUSTRIAL STRENGTH... Start Your Application From **YOURITECH**

Integration support

Obsolescence Management

PCAP

Embedded Systems

Human Machine Interface

Touch Solutions

Software

Production Custom designs Installation

Quality Management

Open Frame Monitors

LCD Controller

Research & Development

Firmware

EMC tests

on-site service

In-house Manufacturing

Optical Bonding

Cover glass

System solutions

OEM Solutions

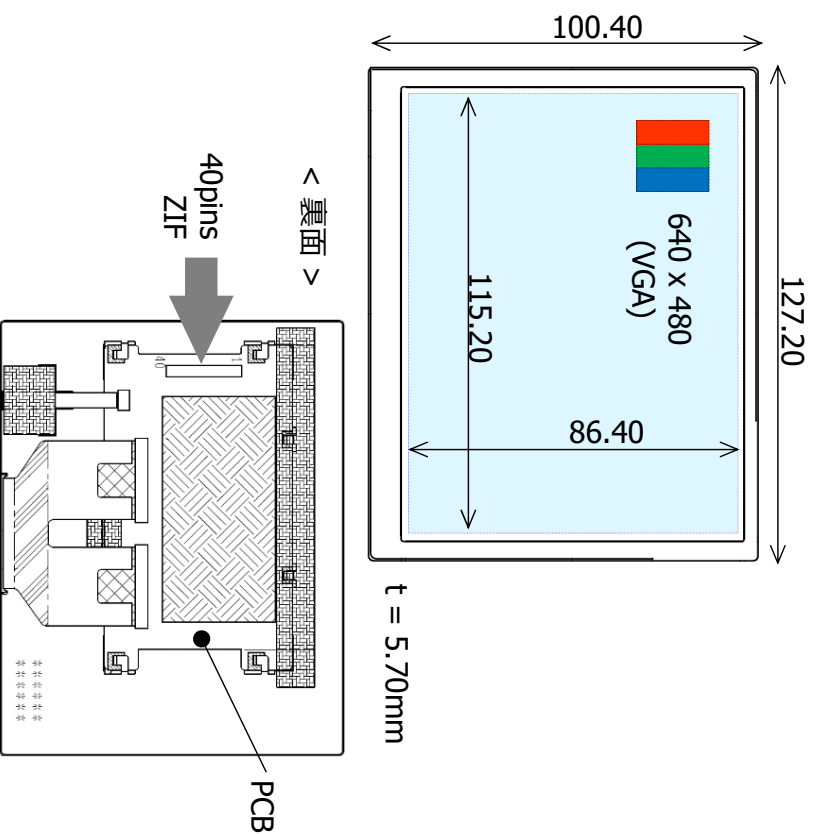
Custom Display

Mechanical design



## COM57T5N07RSS - 5.7" VGA

- 5.7-inch, カラー, a-Si TFT-LCD
- IPS-FFS TFT テクノロジ
- 高品位な表示クオリティ
- 広視野角



Note : 詳細な技術情報については、製品仕様書をご確認ください。  
製品に関する問い合わせは、凸版印刷 エレクトロニクス事業本部 オルタス事業部  
(ortustech@toppan.co.jp) まで連絡をお願いします。

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| 機種名                 | COM57T5N07RSS                                    |
| ディスプレイ・コナーズ         | 5.7" ランブスケージ, 4:3 アスペクト                          |
| テクノロジ               | IPS-FFS (Normally-Black)<br>Transmissive         |
| 解像度                 | 640 x 480 画素 (141ppi)                            |
| 電源電圧                | 3.3V 単一                                          |
| インターフェイス            | パシレル RGB 18bit                                   |
| 色数                  | 262K                                             |
| 色純度 (CF)            | 50% NTSC                                         |
| 輝度 (typ.)           | 500cd/m <sup>2</sup> (@ I <sub>LED</sub> = 15mA) |
| 視野角 (U/D/L/R)       | 80 / 80 / 80 / 80                                |
| コントラスト (typ.)       | 1000                                             |
| 消費電力<br>(@ typ. 輝度) | LCD 198mW + バックライト 630mW                         |
| バックライト<br>(期待寿命)    | 白色LED, 5pcs x 3 系統<br>(50,000hrs)                |
| 温度範囲                | 動作: -20 ~ +70 °C<br>保存: -30 ~ +80 °C             |
| ステータス               | 量産中                                              |