

MEDIA CONTACTS

Evelyn Tsai

Tel: +886-3 5780000 ext. 621

Fax: +886-3 5780295

Email:

evelynt@wincomm.com.tw

SALES SUPPORT

Wincomm USA

2138 Ringwood Avenue, San Jose,

CA 95131 USA

Telephone: +81-408-705-1075

Wincomm Japan

#206, 4-16-17, Namiki, Kawaguchi-City,

Saitama, 332-0034, Japan

Telephone: +1-048-255-6881

医療規格 60601-1-2 第4版認証の『10 型ワイド・パネル PC』をリリース

【2019/08/20 新竹】

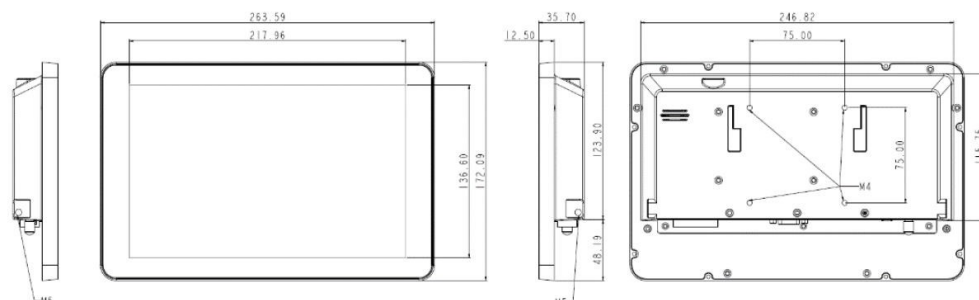
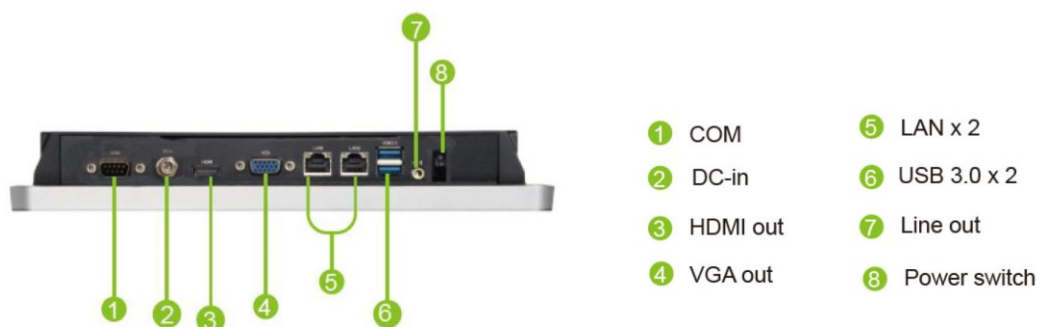
台湾の産業用及び医療用コンピュータ業界でリードする Wincomm ではこの度、医療規格 60601-1-2 第4版認証の小型・薄型・軽量 10 型ワイド・タッチパネル PC『WMP-101』をリリースしました。本製品は、表面フル・フラットの投影型静電容量 (PCAP) マルチ・タッチを搭載し、Intel Celeron N2930 CPU を内蔵したタッチパネル PC です。医療規格に適合しておりますので、医療機器への応用が可能でし、手術室などでのご利用も可能となります。特に小型・軽量の製品ですので、小型の医療機器向けには最適となります。



小型・軽量でマルチ・タッチ対応と前面フル・フラット IP65 防塵・防滴仕様

医療分野での IoT 化が益々加速される中、医療用の各種デバイスにもコンピュータを接続して分析、診断、管理等の機能を追加されるケースも増えて参りました。

本製品は、投影型静電容量 (PCAP) マルチ・タッチを標準搭載しており、前面のタッチパネル部はシームレスな表面フルフラット構造ですので、塵・埃が溜まることもなく、医療用の薄手の手袋でもご利用可能です。また、タッチパネル部は IP65 の防塵・防滴仕様となっておりますので、濡れた手などでの操作も可能となります。更に小型 (263.3 x 171 x 35.7mm) で、軽量 (約 1.3kg) ですので、特に小型の医療用デバイスへの外付けコンピュータとしては最適です。



高性能で低消費電力の Celeron 4-core CPU を標準搭載

CPU は低消費電力で高性能な Intel Celeron N2930 (4-core) を標準搭載しており、Intel HD Graphics も内蔵されているため、画像処理もスムーズです。

液晶パネルは最近の主流となっている 10 型ワイド画面(解像度: 1280 x 800)を採用していますので、使い勝手も良好かと存じますし、本体の背面には VESA 標準規格の 75 x 75mm ピッチのアーム取付穴が設けられておりますので、市販のモニター用アームやスタンドなどもご利用可能です。



病院やオフィス等でも利用可能な VCCI Class B に適合

本製品は、VCCI Class B も取得しておりますので、医療機器や手術室等でのご利用以外でも、病院やオフィス、インテリジェント・ビルの入退出や会議室の管理、または受付端末など、幅広い分野で応用可能です。

車載用のイグニッションパワーコントロール機能(カスタマイズ・オプション)

本製品では、車載用にイグニッション・パワーコントロール機能(カスタマイズ・オプション)も搭載可能です。本製品はバッテリーを内蔵しておりませんので、車載する場合は、車両のバッテリー消耗も抑えるために、コンピュータの電源 ON/OFF 管理が重要となります。イグニッション(IG)電源の ON/OFF に合わせて、コンピュータの電源 ON/OFF の遅延制御を可能とするカスタマイズ・オプションも用意しております。



WMP-101LP-7B21-10	
Intel® Celeron N2930 プロセッサ	
✓	60601-1-2(医療規格-第4版認証)
✓	VCCI Class B 認証
✓	低消費電力 N2930 プロセッサ
✓	10 型(1280 x 800): PCAP マルチ・タッチ
✓	DC 12~36V 入力
✓	豊富な I/O ポート: LAN x 2, RS232/422/485 x 1, USB3.0 x 2, HDMI x 1, VGA x 1
✓	デバイス接続の利便性: 背面下側に I/O 配置

Wincomm では、マザーボードや筐体などの構造設計に至るまで全て自社で設計開発しており、BIOS やドライバーの修正なども携わることが可能ですので、お客様の様々なご要望を満足し、安定的な供給をお約束できます。

また、本製品は既に販売しておりますので、お気軽にお問い合わせください。

Wincomm について

Wincomm は台湾の産業用 PC 分野では、リーディング・メーカーの 1 社として、ご評価頂ける存在となって参りました。当社では、タッチパネル付きの液晶一体型 PC を主力製品として、一部機種では BOX 型 PC なども設計、製造しております。応用範囲は各種の FA 用途向けから、産業機械や KIOSK 端末などに加え、医療用コンピューティング分野などと幅広く、ハードウェアと合わせて各種の Embedded ソフトウェアも提供可能ですので、様々な顧客ニーズにお応えできることを目標として日々努力している企業となります。