

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: +1-048-255-6881

Wincomm Japan

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

Saitama, 332-0034, Japan

Telephone: +81-408-705-1075

第 12 世代 Core-i5 CPU 搭載ファンレス版の医療用パネル PC にて ～ 21.5 と 24 型で AD/DC 電源内蔵版 (外付け AC アダプタなし) を同時リリース ～

FEATURES

- Power Supply Inside
- 4KV 1 x Isolated COM, 1 X Isolated LAN
- DICOM GSDF Calibration
- Light Sensor for Auto Dimming Solution
- Support 30 Watts Power Output for External Devices
- Support Single Sign On for RFID
- Support BIOS Setting Update via AMISCE or DFCI (By Project)
- Unique Video In with RGB Color Adjustable OSD

Wincomm ではこの度、医用電気機器の国際規格を取得したタッチパネル・コンピュータ・シリーズの Intel® 第 12 世代 Core-i5 (Alder Lake U シリーズ) 搭載モデル『WMP-22/24P シリーズ』にて、21.5 型、24 型で AD/DC 電源内蔵版 (外付け AC アダプタ無し) の『WMP-22P-PIS』と『WMP-24P-PIS』をリリース致しました。

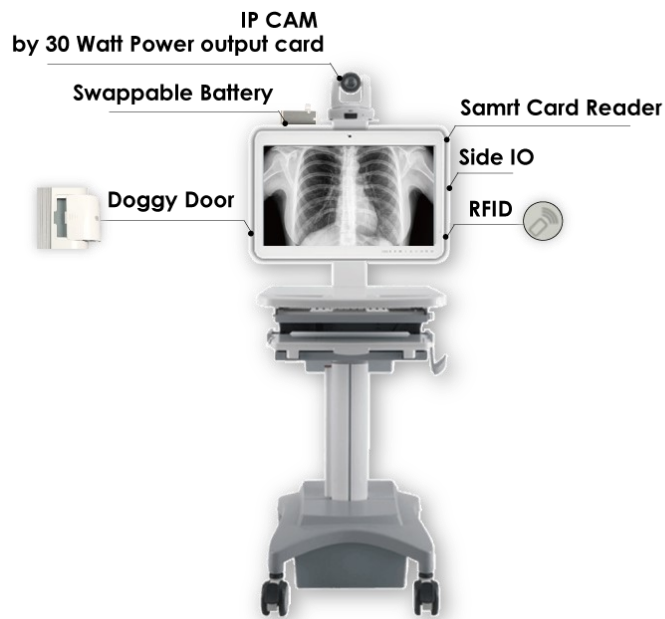


本シリーズでは抗菌プラスチック製の筐体を採用しており、前面のタッチパネル部は IP65 対応の防塵・防滴仕様となっており、背面側は IPX1 (鉛直に落下する水滴によって有害な影響を受けない) に適合しております。

RGB 色調整 (OSD メニュー有り) 付きの HDMI 映像入力ポート (液晶モニター機能) も有していますので、他の機器からの映像出力も表示することが可能です。

加えて、PCI-E x 4 の拡張スロット (最大供給電力: 25W) も装備されていますので、フル HD の外部映像入力等を取り込むキャプチャー・カード等も搭載可能となります。

オプションとはなりますが、『照度センサー内蔵で周辺の明るさに応じて自動的に画面の輝度を調整可能な機能』や『DICOM Part 14 準拠の GSDF (Grayscale Standard Display Function) 調整機能 (キャリブレーション)』ならびに『外部デバイス向けの最大供給電力: 30W までの電源供給モジュール』も追加可能な設計となっております。また、従来通り高圧の医療デバイス等との接続用に『4kV 絶縁 I/O ボード (シリアルポート (RS-232C) と LAN ポートが各 1 ポートあり)』も追加可能です。



【『WMP-22P-PIS』と『WMP-24P-PIS』の主な特徴】

- AD/DC電源内蔵版(外付けACアダプタ無し)
- RGB色調整(OSDメニュー有り)付きのHDMI映像入力ポート
- 4kV 絶縁 I/O ボード(RS-232C/LAN ポート x 各 1 ポート)追加 [オプション]
- DICOM GSDF キャリブレーション機能追加 [オプション]
- 照度センサーによる画面の自動輝度調整機能追加 [オプション]
- 外部デバイス向けの電源供給モジュール追加(最大供給電力: 30W) [オプション]
- シングルサインオン (SSO: Single Sign-On) 認証可能な RFID 追加 [オプション]
- 『AMI セットアップ・コントロール・エンバイ環境 (AMISCE) 』または『DFCI (Device Firmware Configuration Interface)』経由での BIOS 設定変更機能追加(個別ご相談のカスタマイズ)

【『WMP-22P/24P-PIS』と『WMP22P/24P』の仕様比較】

Medical Panel PC				
Model	WMP-22P-PIS	WMP-24P-PIS	WMP-22P	WMP-24P
Main System				
CPU	Intel® Alder Lake Core/Celeron			
Memory	DDR5 Dual-4800 SODIMMI, non-ECC, up to 64GB			
Storage	1 x M.2 NVMe SSD (M Key 2280) PCIe4, 1 x 2.5" SSD/HDD w/ doggy door			
Expansion slot	1 x PCI-E*4, 1 x M.2 Type E key			
LCD Panel				
Size	21.5"	23.8"	21.5"	23.8"
Resolution	1920 x 1080 (FHD)			
Touch Panel	Full Flat P.cap Touch			
Mechanical & Major Options				
Housing	Hospital white plastic housing with anti-bacteria treatment			
Std. I.O.	4 X USB 3.2 Gen II, 2 X COM, 2 X LAN			
ISO I.O.	1 X ISO COM, 1 X ISO LAN		1 X ISO USB, 2 X ISO COM, 1 X ISO LAN	
Video In/Out	HDMI – In *1 / DP *1/ HDMI *1 - out			
Power Input	AC 100~240V 150W (Power Supply Unit Inside)		18Vdc 100W /24Vdc 180W	
Power Output	30 Watts Power Output for External Devices			
Major Options	<ul style="list-style-type: none"> - Hot-Swappable Batteries X3 - RFID with Single Sign On - Full HD Capture Card - DICOM GSDF Calibration - Light Sensor for Auto Brightness - Smart card reader at side or CAC / PIV Reader (FIPS-201) - 5MP Auto Focus Webcam - BIOS Setting Update (AMISCE & DFCI) - Extra Side 2 x USB 			

本製品『WMP-22P_24P-PIS』は既に販売開始しておりますので、お気軽にお問い合わせください。（日本国内ではバッテリー内蔵のオプションには対応していません。）
お問合せは「sales_support@wincomm.com.tw」または「sales@wincomm.jp」までお願い致します。製品情報は <http://www.wincomm.com.tw/>に記載されております。

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！