

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 AI に最適な高性能・医療用 BOX 型 PC『WPC-767(F)』をリリース
 ～Intel® 第 9 世代 CPU 搭載でファンレスとファン付きモデルを同時リリース～**

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、医用電気機器の国際規格を取得した BOX 型 PC『WPC-767(F)シリーズ』をリリース致しました。本シリーズでは Intel® 第 9 世代 CPU を搭載しており、低消費電力 CPU (35W) 搭載のファンレス・モデル『WPC-767』と、更に高性能な CPU (65W) を搭載したファン付きモデル『WPC-767F』の 2 種類を選択可能です。共に『PCI Express x4』と『PCI Express x16』スロットを搭載可能な設計となっておりますので、医療用として求められる様々な用途に合わせて拡張可能となります。



図1. 医療 AI を中心に様々な医療用途に適合可能な WPC-767/767F

柔軟なカスタマイズ対応が可能で様々な医療用デバイスの接続も容易

フロント・カバーのデザインは、容易にカスタマイズできるようにお客様のロゴ印刷なども可能なスペースがあり、筐体色も変更可能です。また、外側から容易に取り外し可能な 2.5" HDD(SSD)スロット・ドアも設けており、拡張 I/O (シリアル x 2, LAN x 2) ボードも搭載可能な設計となっております。更に医用電気機器の国際規格を取得しておりますので、医療機器への応用だけでなく手術室でもご利用でき、且つ医療用画像管理システム(PACS)も利用可能なため、CT や MRI との連動も容易に実現可能です。

WPC-767 / Front Cover



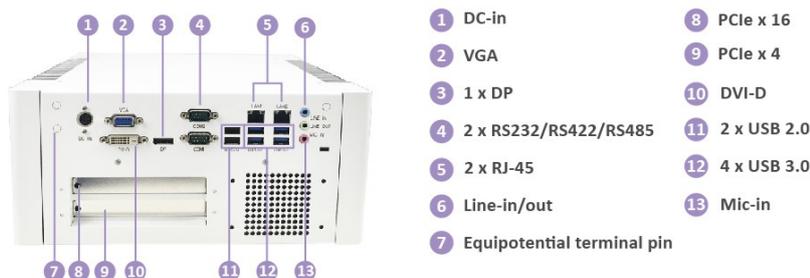
医用電気機器の国際規格適合で安全性を確保

本シリーズでは、VCCI Class B を取得しており、医用電気機器の国際規格で IEC-60601-1-2 (EMC-第 4 版) も取得しておりますので、医療機器としての安全性も確保しております。それゆえ、医療機器向け以外でも最適コストでの医療関連のサーバー用途などへも応用可能な設計となっております。

PCI Express 拡張スロット搭載で拡張性も向上

本シリーズでは、『PCI Express x4』と『PCI Express x16』スロットを搭載可能な設計となっておりますので、様々な医療用途にて、より拡張性の高いアプリケーションを実現可能となります。例えば、『PCI Express x4』スロットにキャプチャー・カードを搭載し、同時に『PCI Express x16』スロットにグラフィック・ボードも搭載可能となるため、様々なキャプチャー映像を高性能なグラフィック・ボード (GPU) にて表示や分散処理も可能となります。拡張性を考慮して、本シリーズの AC アダプタは医療用で 180W の大容量を採用しております。

WPC-767 / Back Cover



豊富な標準 I/O ポートとオプション

本シリーズの標準 I/O ポートは、映像出力として『VGA, DVI-D, DisplayPort』の 3 種類が装備されておりますので、3 台のモニターへの出力が可能です。シリアルポートは RS-232/422/485 の何れかを選択可能で 2 ポート装備し、LAN ポートは 1Gbps x 2 ポートを装備しております。USB ポートは USB3.0 x 4 ポートに加え、従来デバイスもサポート可能とするため、USB2.0 x 2 ポートを標準装備しております。オプションとして、無線 LAN、TPM (Trusted Platform Module) モジュールなども搭載可能となっております。



モデル名	WPC-766/E	WPC-767F	WPC-767
CPU	Intel® 6th Gen Core™, 35W	Intel® 9th Gen Core™, 65W	Intel® 9th Gen Core™, 35W
拡張スロット	PCIe X 16 (25W)	PCIe x 16 (75W) PCIE X4	PCIe x 16 (25W) PCIE X4
冷却方式	ファンレス	スマート・ファン	ファンレス
電源	外付けの AC/DC アダプタ		
電源プラグ	ロック式	装着が容易な Phoenix タイプ ロック式	
取外し可能な 2.5" HDD/SSD	No	Yes	Yes
動作温度	0~35°C	0~50°C	0~35°C
カスタマイズの 拡張ボード搭載	No	2 種類搭載可	2 種類搭載可
AC/DC アダプタ容量	100Watt	180Watt	

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『WPC-767(F)』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。

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つて参りました。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！