

## MEDIA CONTACTS

Evelyn Tsai

Tel: +886-3 5780000 ext. 621

Fax: +886-3 5780295

Email:

[evelynt@wincomm.com.tw](mailto: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

## IP66/69K 対応の防塵・防水パネル PC シリーズの高性能モデル Intel 第 8 世代 Core-i5 CPU 版の『WTP-9G66 シリーズ』をリリース

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、完全防塵・防水 IP66/IP69K 対応のパネル PC シリーズにて Intel 第 8 世代 Core-i5 CPU 搭載 (Intel HD Graphics 620 内蔵) の『WTP-9G66 シリーズ』をリリース致しました。本シリーズでは、15 型、19 型、21.5/24 型フル HD 版の 4 サイズがリリースされており、また、全機種で IP69K (投影型静電容量タッチパネル (PCAP タッチ) 搭載時) もサポートしており、I/O ポートを選択可能なケーブルグランド方式 (後述) の選択も可能です。



図 1. WTP-9G66 シリーズ; 15 型、19 型、21.5/24 型フル HD 版

### IP69K 対応により高温、高圧のスチームジェット洗浄も可能

WTP-9G66 シリーズでもステンレス筐体を採用しており、IP66/IP69K に対応しております。IP69K (高温、高水圧、スチームジェット洗浄での水分混入から保護) を実現するために高耐久性の投影型静電容量タッチパネル・オプションと下図のようなフラット・タイプの無線 LAN アンテナを用意しております。(従来の棒型アンテナからフラット・タイプへ全面改訂)  
また、水産加工業等で塩分の高い環境にてご利用される場合に対応して、ステンレス筐体を『SUS316』へ変更することも可能です。(標準は『SUS304』)



図 2. IP69 対応とフラット・タイプのアンテナ

### I/O ポートを選択可能なケーブルグランド方式を利用することで更に拡張性向上

WTP-9G66 シリーズでは、IP68 対応の M12 メタル・コネクタを採用しているため、標準モデルの I/O ポートは固定となり、USB は USB2.0 のみとなります。しかしながら、I/O ポートを選択可能な『ケーブルグランド方式』のオプションを選択することで、USB3.1 (最大 4 ポート)、LAN/COM (最大 2 ポート)、HDMI/DisplayPort (各 1 ポート) から最大 5 ポートまで自由に選択することが可能となります。それゆえ、高速通信が可能 USB3.1 を選択することで、更に幅広い用途に対応可能となります。

グランド方式での配線方法については、Youtube

(<https://www.youtube.com/watch?v=iY5EX30Po18>) の [配線方法の動画] をご参照頂けます。

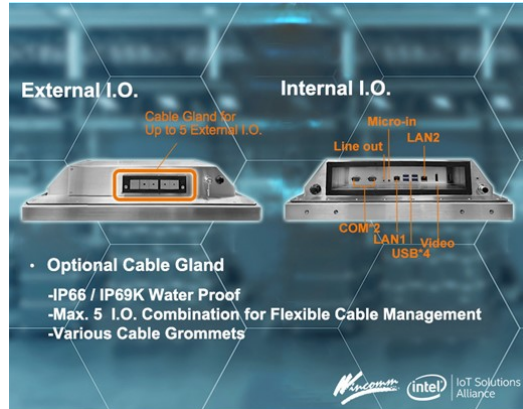


図 3. I/O ポート選択可能なケーブルグランド方式。

### CE (EMC-工業規格), FCC, VCCI Class B に適合

WTP シリーズは、食品加工業、飲食業、実験室など幅広い用途でご利用頂くことが多いため、本シリーズでは CE (EMC) : EN61000-6-4 ; EN61000-6-2 (工業環境のエミッション規格) も取得しております。加えて、妨害電磁波を低く抑え、一般家庭やオフィス環境でもご利用可能な FCC/CE/VCCI Class B を取得しておりますので、幅広い設置環境に対応可能となります。

	WTP-9G66-XX	WTP-9E66-XX
認証規格	CE (EMC) : EN61000-6-4 ; EN61000-6-2 / FCC/VCCI Class B	CE/FCC/VCCI Class B
CPU	Intel® Whiskey Lake Core-i5	Intel® Kaby Lake Core-i5
画面サイズ	15", 19", 22", 24"	
タッチパネル	全面フルフラットの抵抗膜タッチ or PCAP マルチタッチ	
ストレージ	2.5" SATA HDD (M.2 NVMe SSD 搭載可)	
I/O ポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ケーブルグランド方式オプションにて I/O ポート選択可</li> <li>✓ IP69K サポート(PCAP マルチタッチ版)</li> <li>✓ USB3.0 サポート可(個別オプション)</li> <li>✓ 2W/5W スピーカ対応(カスタマイズ)</li> <li>✓ COM + Power 5V or 12V サポート(カスタマイズ)</li> <li>✓ 高輝度: 1000cd/m2 液晶パネル対応(カスタマイズ)</li> </ul>	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ステンレス(SUS304)筐体(オプション: SUS316)</li> <li>✓ 動作温度: 0~50°C</li> <li>✓ IP67 対応の防塵・防水 AC/DC アダプタ</li> </ul>	

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。

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。