

## 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

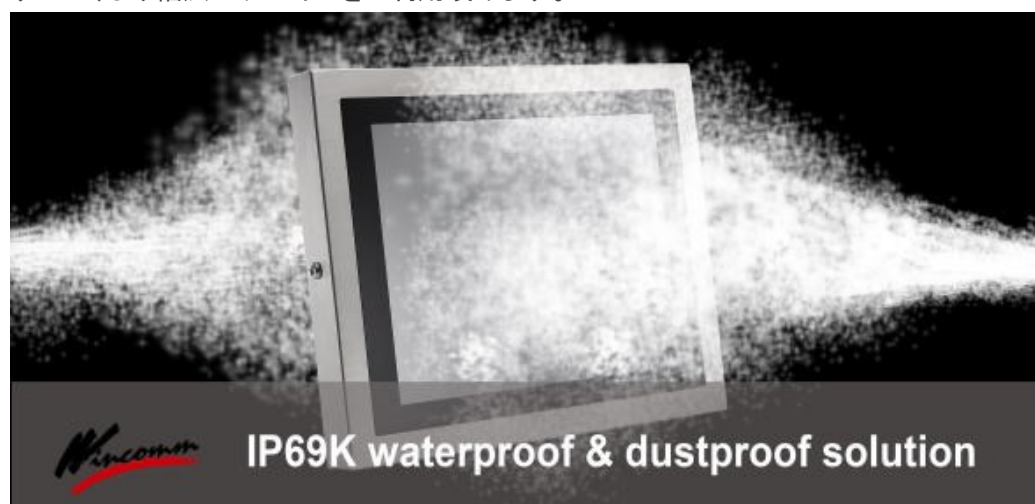
## IP66/69K 対応の防塵・防水タッチパネル PC シリーズで 24 型をリリース

【2019/07/18 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、完全防塵・防水 IP66/IP69K 対応のパネル PC シリーズにて、WTP-8B66(低消費電力 Celeron 版)と WTP-9E66(高性能の第 6 世代 Core-i5 版)の 2 機種で同時に 24 型モデルをリリースしました。

完全防塵・防水のステンレス筐体 WTP シリーズは、食品・薬品・板金加工など、防塵・防水が求められ、過酷な使用環境で広く利用されております。

また高速転送が求められるデバイス用に USB3.0 をサポートしたオプションも設けておりますので、より幅広いデバイスをご利用頂けます。



## IP69K にも対応可能なフラット・タイプの無線 LAN (Bluetooth) アンテナ採用

WTP シリーズでは、全機種にてマルチ・タッチ対応の投影型静電容量タッチパネル (PCAP) をオプション搭載可能ですが、PCAP タッチパネルを採用することで、IP69K(高圧・高温のスチーム洗浄での水分混入から保護)に対応可能ですが、無線 LAN (Bluetooth) 用も変更する必要があり、Wincomm では PCB タイプのフラット・アンテナのオプションも用意しております。



図1: フラット・タイプのアンテナでの 100%防水を保証でき、筐体は標準で SU304 のステンレスを採用しており、オプションでは SU316 ステンレスも用意しておりますので、腐食の恐れもなく、食品・薬品・化学加工業などの生産ライン向けでは最適です。

## USB3.0 ポート(オプション)のサポートによって高速デバイスも利用可能

USB3.0 をサポートしたデバイスが主流になりつつある中、高速デバイス・サポートの要求が増えてきているため、WTP シリーズでもオプションにて USB3.0 ポートをサポートできるようになっております。

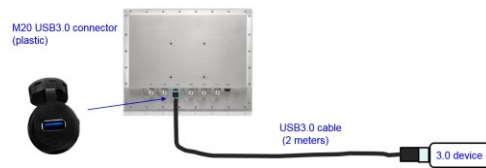


図 2: USB3.0 をサポートするポートのオプションでは、M12 の防水コネクタを採用しておりますが、ケーブル長 2m の防水ケーブルにて USB3.0 のデバイスを接続することが可能となります。

### I/O ポートは M12 のステンレス・コネクタ採用でコネクタ部も腐蝕の恐れなし

I/O ポートのコネクタも M12 の防水タイプのステンレス・コネクタを採用しておりますので、コネクタ部も腐蝕の恐れはありません。また、筐体全体は SU304 のステンレスですが、塩分の多い食品や水産加工業向けには、オプションで SU316・ステンレスへの変更も可能です。また、特殊なカスタマイズとはなりますが、本体背面に以下のような防水ステレオ・スピーカーも搭載可能です。(個別相談)

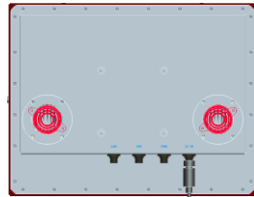


図 2: ステレオ・スピーカーの例

### シリアル・ポートに DC5V または 12V の電源出力追加も可能

RS-232 シリアル通信の一部バーコード・リーダなどでは、電源供給が必要となる場合がありますが、ユーザの利便性を高めるため、利用しない信号ラインを DC5V または DC12V へ変更することも可能です。(個別ご相談)



図 4: マザーボードの DC5V または DC12V の出力を RS-232 シリアル・ポートの未使用信号ラインに出力

### FCC, CE (EMC), 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、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-9E66-XX	WTP-8B66-XX
CPU	Intel® Kaby Lake / Skylake	Intel® Bay Trail
液晶画面	15", 19", 22", 24"	10", 15", 19", 22", 24"
タッチパネル	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フル・フラット構造の 5 線式の高耐久性抵抗膜方式 (IP66)</li> <li>・フル・フラット構造の投影型静電容量マルチ・タッチ (IP69K)</li> </ul>	
ストレージ	2.5" SATA HDD または SSD	
外部 I/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ IP69K USB3.0 ポート(オプション)</li> <li>✓ USB x 2, COM x 2, LAN x 1 (シリアルポートの代わりに LAN ポートの追加オプションあり)</li> <li>✓ COM + Power 5V or 12V (オプション)</li> <li>✓ 2W or 5W の防水ステレオ・スピーカー内蔵(個別相談)</li> </ul>	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ステンレス筐体: SUS304 または SUS316</li> <li>✓ 広範囲動作温度オプション: -20 to 50 °C (102, 15", 19")</li> <li>✓ IP67 対応の AC/DC アダプタ標準採用</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](mailto:sales_support@wincomm.com.tw)」または「[sales@wincomm.jp](mailto: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。