

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

スマート衛生制御用コントローラとして完全防塵・防水ステンレス筐体の パネル PC『WTP シリーズ』が Intel Market Ready Solution で紹介される

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、スマート衛生制御用コントローラとして完全防塵・防水ステンレス筐体のパネル PC『WTP シリーズ』が [Intel Market Ready Solution](#) で紹介されました。

完全防塵・防水パネル PC『WTP シリーズ』は、全面がステンレス筐体で製作されているため、菌の繁殖を抑える効果があり、完全な防塵・防水のため、アルコール消毒が可能だけでなく、本体を丸洗いすることが可能ですので、衛生面でも優れた製品となっております。

『WTP シリーズ』では現在、IP66(標準)/IP69K(投影型静電容量タッチパネル(PCAP)版のオプション時)に適合しており、画面サイズは 10", 15", 19", 21.5"/24"フル HD 版の 5 サイズをリリースしております。I/O ポートは M12 メタル・コネクタを採用した固定 I/O ポート・タイプ(標準)と、I/O ポートを選択可能なケーブル・グラウンド方式(オプション)の 2 種類があります。CPU も低消費電力の Celeron 版と高性能 Core-i5 版の 2 種類から選択可能となっております。また、完全な防塵・防水で且つファンレス機構とステンレス筐体を採用していることで、衛生面での安全性を確保することができることで、食品工場だけでなく、クリーン・ルームや薬品工場ならびに化学プラントなど、幅広い分野での活用可能です。



Hygienic Control HMI Solution After Pandemic



WTP Series
Ranging from 10"/15"/19"/22"/24"

SMART HYGIENE CONTROL SOLUTIONS

PCAP タッチパネル搭載で IP69K に適合

[完全防塵・防水パネル PC『WTP シリーズ』](#)の一部製品では、台湾でゴールデンアワードを受賞した製品もあり、全機種で PCAP タッチパネル搭載のオプションがありますが、PCAP タッチパネル搭載時は『IP69K』に適合可能となります。『IP69K』は、高温、高水圧、スチームジェット洗浄での水分混入からの保護が可能となるため、高温で高圧の洗浄も可能となります。また、一部の製品では広範囲動作温度版『-20 ~ 60℃対応』もありますので、冷凍倉庫等の零下となる環境や 40℃を超える高温環境でもご利用可能となります。



図1. 広範囲温度対応版 / IP66 & IP69K / 抗菌作用 / ケーブル・グランドでの選択性 I/O

完全防塵・防水ステンレス筐体により衛生的な環境を実現

新型コロナ・ウイルスの影響で問合せを頂くことが増えておりますが、『[WTP シリーズ](#)』は完全防塵・防水ステンレス筐体ゆえに筐体全体を丸洗いできるだけでなく、タッチパネル部も含めて「アルコール」、「次亜塩素酸水」ならびに「各種の中性洗剤」などで定期的に消毒、洗浄も可能ですので、容易に衛生的なご利用環境を実現可能となります。また、標準の抵抗膜タッチパネルでは絶縁体でも反応しますので、厚手の手袋などもご利用可能ですし、オプションの投影型静電容量タッチパネルでは基本的に絶縁体では反応しませんが、食品加工業や医療用に使用される極薄の手袋でしたら反応しますので、タッチパネル操作においても、より衛生的な操作が実現可能となります。

スマート衛生制御用コントローラとしての応用例

Wincomm では、「[smart process control under hygiene method solutions](#)」として、完全防塵・防水パネル PC『WTP シリーズ』は、上述の特性を生かすことで、「[食品工場](#)」、「[薬品工場](#)」、「[ヘルスケア関連](#)」ならびに「[安全制御](#)」など、幅広い分社への応用が可能となります。

Deployment Sites



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。

お問い合わせは「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！