

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

防塵・防水 WTP シリーズでインダストリー4.0 に向けたスマート工場対応へ

【2019/3/29 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・防水のステンレス筐体パネル PC シリーズ『WTP-8B66/9E66』にて、USB3.0 をサポートするオプションをリリース致しました。USB3.0 ポートへの変更においても防水コネクタを採用しているため、引き続き IP66/IP69K (高温、高水圧、スチームジェット洗浄からの保護) をサポート可能となりますので、食品、飲料、化学、薬品、板金などで防塵・防水が求められる工場でもご利用可能となり、且つ接続されるデバイスとの高速通信も可能となります。WTP シリーズでは、Celeron 系 CPU 搭載のエントリー・モデルの『WTP-8B66 シリーズ』が 10, 15, 19, 21.5 型の 4 サイズあり、Intel 第 6 世代 Core-i5 CPU 搭載のハイエンド・モデルの『WTP-9E66 シリーズ』が 15, 19, 21.5 型の 3 サイズとなっております。



スマート工場で高まる高速通信への需要

工場での自動化が益々進む中で、各デバイスとの高速通信の需要も年々増しているため、Wincomm の完全防塵・防水のステンレス筐体パネル PC シリーズ『WTP-8B66/9E66』でも USB3.0 ポートを搭載できるオプションをこの度正式にリリース致しました。ハイエンド・モデルの『WTP-9E66 シリーズ』では、「Intel 第 6 世代 Core-i5-6200U-2.3GHz CPU」も搭載されているため、より高速な演算も可能となり、スマート工場化への対応が更に容易となります。

USB3.0 サポートでも完全防塵・防水性能を維持

USB3.0 サポートをデータ損失無く対応するために特殊コネクタへの切替必要とはなりません。製品全体としては引き続き IP66/IP69K をサポートしております。また、IP69K サポートするために、無線 LAN/Bluetooth 用のアンテナも基板内蔵型の「フラット型アンテナ」も選択可能となっており、高水圧洗浄などの際にアンテナを取り外す必要もなく、より安全な設計となっております。

【参考写真: 無線 LAN/Bluetooth 用のアンテナ例】



【最新のフラット型アンテナ】

FCC, CE (EMC), VCCI Class B 認証

WTP シリーズでは工場での利便性を考慮して、I/O ポートは全て下向きに設計しており、FCC, CE (EMC), VCCI は Class B に適合しております。産業用 PC の同業他社製品では引き続き Class A のままとなっている製品もありますが、利用者の安全を考慮して、Wincomm では全製品で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製品となる Class B の認証を受けてしております。

WTP-9E66-XX	WTP-9C66-XX	WTP-9A66-XX	WTP-8B66-XX
Intel® Skylake	Intel® Broadwell	Intel® Ivy bridge	Intel® Bay Trail
✓ 用途に合わせて、10 インチ ~ 21.5 インチのサイズを選択可			
✓ ステンレス筐体の素材は SUS304 から SUS316 へも変更可			
✓ 広範囲動作温度対応も可能: -20 ~ 50 °C			
✓ IP69K 対応と USB3.0 コネクタのサポートあり			

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、本オプション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。