

Core-i CPU 搭載のフルフラット完全防水パネル PC『WTP-9A66 シリーズ』をリリース
～IP66 防塵・防水に適合したステンレス筐体のファンレス・前面フルフラット・モデル～
『食品加工の工場などで高性能が求められる用途には最適』



Wincomm では IP66 防塵・防水に適合した高硬度ステンレス筐体の完全防水・防塵のパネル PC『WTP-9A66-15/19 シリーズ』をリリースしました。従来通り密閉性の高い製品ですが、今回の新製品では『M12 メタル・コネクタを用いた IP68 対応の外部 I/O コネクタ』を採用し、外部 I/O 接続での浸水防止を更に強化しております。

ステンレス筐体のタッチパネル PC シリーズでは、劣悪環境にも耐えられる設計となっておりますが、加えて厳格な試験も実施していることで、安全且つ良好な性能を確保しております。また、ステンレス材料は「強力な水柱」や「強酸、強アルカリ」にも強く、損傷を受けることはない材質です。



図: WTP-9A66-15/19 の筐体写真

WTP-9A66-15/19 では高性能の Core-i CPU を搭載しており、メインメモリは DDR3 2GB(標準)を搭載しております。本体の背面には「M12 メタル・コネクタ」を利用した IP68 対応の外部 I/O コネクタがあり、シリアルポート x 2、USB ポート x 2、LAN ポート x 1 と DC 電源入力コネクタを標準装備しております。(USB ポートはオプションのケーブル利用で1つのコネクタから2ポートに追加することも可能です。)



図: M12 メタル・コネクタを用いた IP68 対応の外部 I/O コネクタ写真

WTP-9A66-15 は 15 インチ・モデルで解像度: 1024 x 768、輝度: 400 cd/m² の液晶パネルを採用し、WTP-9A66-19 は 19 インチ・モデルで解像度: 1280 x 1024、輝度: 350 cd/m² 液晶パネルを採用しています。本体の前面はフルフラットの抵抗膜タッチパネルを搭載し、筐体全体はステンレス素材を利用しておりますので、食品加工業や劣悪環境の重工業(板金加工など)などの環境下でのご利用に最適です。

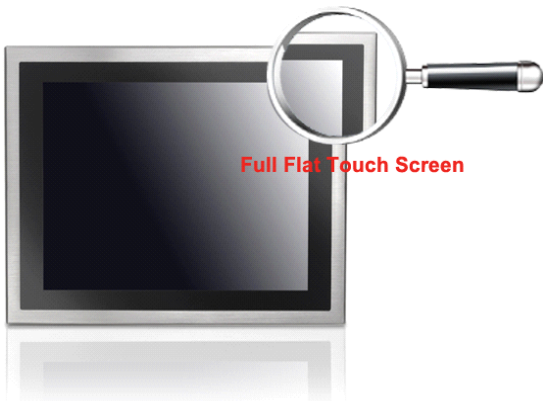


図: 15 インチ/ 19 インチ液晶パネルにフルフラットのタッチパネルを搭載

食品加工業などでは、常に強力な水柱で洗浄する必要があり、自動制御システムでは防水などの対策は重要となります。WTP-9A66 シリーズでは、IP66 防塵・防水に適合しているため、高圧の水柱洗浄にも耐えられ、前面フルフラットのタッチパネル構造を採用していることで、前面に埃が溜まることもない完全な防塵構造となります。



図: WTP-9A66 シリーズの食品加工業での利用例

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



定期的な供給をお約束できます。

また、本製品『WTP-9A66-15/19』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。