

IP65 対応の完全防水 19 インチ・ステンレス筐体タッチパネル PC をリリース ～抗腐食性、耐摩損性で食品加工自動化システムには最適の仕様～

WincommではIP65対応の完全防水19インチタッチパネルPC『WTP-8866-19』をこの度正式にリリース致しました。本製品ではステンレス筐体を採用していることで抗腐食性、耐摩損性に優れ、特に食品加工自動化システム向けなど過酷な環境下で使用される設備としてご利用頂いても、安心して長期間のご利用が可能となります。



食品加工などのラインでは抗腐食性に優れたステンレス筐体の採用は必須であり、衛生面と清潔度は重要な鍵となります。

WTP-8866-19では食品加工業の自動化だけでなく、化学薬品などで製品の筐体に損傷を受けることもないため、そのような用途でも安心してご利用頂けます。

図： WTP-8866-19

WTP-8866-19ではIntel Atom N270 1.6 GHz CPUを搭載し、Wincomm独自のスマート・ファンを採用していることでマザーボードなどを保護していますので、24時間の連続運転も心配ありません。また、食品加工工場等では、食材の低温処理が必要となりますが、その場合は一般的には冷気が本体内部に入り、マザーボード上の比較的熱い空気と結ばれることで水滴が発生し、液晶パネルに残ってしまい、拭き取ることもできなくなります。しかしながら、『WTP-8866-19』では結露防止機構も採用されており、このような心配はなく、利用者は正常の操作を行うことが可能となります。

図： WTP-8866-19: USB x 4ポート、電源及びリセットボタンあり



WTP-8866-19 では、350 cd/m² の液晶パネルを採用しており、シリアルポート、USB ポート、LAN ポート、DC 入力の外部 I/O コネクタは防水対応となっており、各 I/O ポートに対応した防水ケーブル(オプション選択)も用意しております。また、操作性を高めるために全ての I/O ポートは本体の背面に配置し、業界をリードする USB x 4 ポートも装備し、電源スイッチとリセットスイッチも設けられております。

特筆すべき点と致しましては、防水対応の無線 LAN アンテナも取り付けることができるため、LAN 配線が難しい環境下ではオプションのアンテナ付きの無線 LAN モジュールを内蔵させることも可能となります。

本製品は既に販売開始しておりますので、詳細のお問合せは「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。