

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

IP66 完全防塵防水 21.5 型タッチパネル PC-第 12 世代 Alder Lake 版にて 前面フルフラットで狭額フレーム版の『WTP-9H66-22F』をリリース

IP66 完全防塵・防水仕様の PC が求められる背景

今日の食品や飲料業界等では、原材料や製造過程での安全性を保証するためにも、トレーサビリティが益々重要となって参りました。トレーサビリティとは、原材料の調達から生産、そして消費または廃棄まで追跡可能な状態とすることですが、そのためには生産過程においても IT 化は必須となります。しかしながら、食品加工業等での生産ラインで利用するためには防塵・防水仕様の製品が求められますので、一般的な PC では困難となります。

Wincomm の完全防塵・防水仕様のコンピュータでは、IP66(水の強い直接噴流からの保護)や IP69K(高温、高水圧、スチームジェット洗浄からの保護)に適合しておりますので、食品加工業等の生産ラインでもそのままご利用頂けますし、本体を水洗いも可能な製品となります。



狭額フレーム版 21.5 型タッチパネル PC『WTP-9H66-22F』について

Intel 第 12 世代 Alder Lake Core-i5 CPU 搭載の 21.5 型では『WTP-9H66-22』が既にリリースされておりますがこの度、狭額フレーム版の『WTP-9H66-22F』がリリースされました。標準モデルの『WTP-9H66-22』と比較して、縦横の筐体サイズが約 30mm 小さくなっておりますが、加えて「ベゼル・フリー構造」ですので、タッチパネル部の前面は標準モデルより『隙間のない更なるフルフラット構造』の製品となり、更に粉塵等も溜まり難くなります。併せて筐体のステンレス素材も従来の SUS304 から更に耐腐食性の高い SUS304L を採用しております。CPU は Intel® Core® i5-1245UE CPU を搭載し、最大ターボ・フリークエンシーは 4.4 GHz に達しています。メインメモリは DDR4 を採用し最大 32GB まで搭載可能です。また、高性能 CPU ですが低消費電力版のため本体全体で低消費電力を実現しております。加えて、高性能なグラフィック・チップ「Intel® Iris® Xe Graphics」も内蔵されておりますので、画像処理もよりスムーズとなります。

Wincomm の完全防塵・防水仕様コンピュータについて

Wincomm は高信頼性の産業用 PC の設計・製造を開始してから 20 年以上の実績があり、完全防塵・防水仕様のパネル PC は 2012 年から販売を開始しておりますが以来、

改良を重ねて、より信頼性・耐久性の高い製品をご提供させて頂いております、独自の結露防止機能も強化されており、周囲の温度変化による結露も防ぐことができる構造となっております。完全防塵・防水仕様の製品と致しましては、2018年にタッチパネル付きのディスプレイ（PC機能を有しない『タッチモニター』）もリリースし、2023年にはBOX型PCもリリースしておりますので、幅広い用途に適合できるように製品ラインナップも拡充しております。



図 1. 「ベゼル・フリー構造」の狭額フレーム 21.5 型タッチパネル PC『WTP-9H66-22F』

本製品『[WTP-9H66-22F](http://www.wincomm.com.tw)』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。

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おります。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！