

## Wincomm 外部防水・内部結露防止機構の WTP-8865-15 PLUS をリリース

～食品加工などの防水仕様が必要となる用途に最適の製品～

【IP65 対応の防水・防塵仕様: 15” Atom N270 CPU 搭載ステンレス・タッチパネル PC】

本製品は、IP65に適合していることで、全ての角度からの粉塵及び水滴から保護される仕様となっております。WTP-8865-15 PLUSは、湿気や塵・埃の多い劣悪環境、例えば屋外や水滴・粉塵の舞う工場内の利用にも耐えられ、結露防止機構も採用しておりますので、低温環境でも心配はありません。

今回の新製品『WTP-8865-15 PLUS』では、外部接続用のUSBは4ポートに増設され、従来品の『WTP-8865-15』と同様に350 cd/m<sup>2</sup>の液晶パネルを採用しております。また、従来機種では本体の正面下側にI/Oポートを配置しておりましたが、利用者の利便性を高めるために本体の背面側に移動致しました。

図： WTP-8865-15 PLUS



WTP-8865-15 PLUS は従来機種と同様に Intel Atom N270 1.6 GHz CPU を搭載し、Wincomm 独自のスマート・ファンを搭載しておりますので、24 時間の連続運転も心配ありません。更に強化された新製品の『WTP-8865-15 PLUS』では、食品加工工場や屋外の太陽エネルギー制御システムなど過酷な環境下にも安心してご利用頂けます。

特に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-8865-15 PLUS』では結露防止機構が採用されておりますので、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。

WTP-8865-15 PLUS では、IP67 対応の外部防水コネクタとケーブルを採用しており、無線 LAN (802.11 a/b/g/n 対応) のオプションでは、防水アンテナを採用していることで高い通信品質での無線 LAN 対応も可能となります。また、高範囲温度対応の HDD オプションを選択した場合は動作温度: 0 ~ 50°Cを実現できます。(標準動作温度: 0 ~ 40°C)。外部 I/O ポートでは従来品と比較して、USB が 4 ポートに増設されただけでなく、電源とリセット・ボタンも追加され、更に利便性を高めております。

図： WTP-8865-15 PLUS USB x 4 ポート、電源及びリセットボタンを増設




ステンレスの筐体は継ぎ目のない設計となっており、更にテーブル置き用のスタンドと壁掛け用の金具をオプションとして用意致しました。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](mailto:sales_support@wincomm.com.tw)」または「[sales@wincomm.jp](mailto: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。

図： テーブル置きスタンド / 壁掛け用の金具



表： WTP-8865-15(従来品)と WTP-8865-15 PLUS(新製品)の比較表

	WTP-8865-15	WTP-8865-15PLUS
ID		
Dimension	395x 345 x 93.5	395 x 345 x 65
Weight	9KG	8.8 KG
LCD Panel	15"/ 1024x768 / 350 nits	15"/ 1024x768 / 350 nits
Touch	5 wire Resistive	5 wire Resistive
Brightness	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
IP rate	IP65	IP65
CPU	Intel Atom N270 1.6GHZ	Intel Atom N270 1.6GHz
Chipset	Intel 945GME + ICH7M	Intel 945GSE + ICH7M
HDD	2.5"	2.5"
HDD anti vibration	yes	yes
Thermal	Fan	Fan
I/O connectors	2 x USB 2.0, 2 x COM 1 x LAN	4 x USB 2.0, 2 x COM 1 x LAN
	1 x DC power input,	1 x DC power input, 1 x Power switch 1 x Reset switch