

**Wincomm の『WTP-9A66-22』と『WMP-249』が『COMPUTEX 2016 d & i Award』を受賞
～100 種類を超える製品の中からの受賞: Wincommの開発力も更に高く評価される～**

Wincomm は産業用コンピュータの分野で長年の実績があり、特に熱処理技術では高い評価を受けており、2015 年には IP66 対応の完全防塵・防水ステンレス筐体の 19 インチ・モデル『WTP-9A66-19』が『台湾の国家金質獎: Best Choice Golden Award』を受賞し、本年の COMPUTEX では同系列の 22 インチ・モデルある『WTP-9A66-22』が国際的な設計大賞である『Computex 2016 d & i award』を受賞致しました。このように完全防塵・防水ステンレス筐体の製品が連続して受賞したことで、Wincomm の技術力の高さを高くご評価頂けたものと考えております。

写真: 2016 Computex d & i Award



写真: 受賞製品『WTP-9A66-22』

WTP-9A66-22 はファンレスで業界をリードする高性能 Intel Core-i CPU (benchmark : 3639) を搭載した IP66 対応の完全防塵防水製品となります。筐体は高硬度のステンレスが採用され、21.5 型 (フル HD 解像度) の液晶パネルと抵抗膜タッチパネルが標準搭載されたタッチパネル PC ですが、I/O ポートの部分の防水性能を高めるために IP68 対応のメタル・コネクタも採用されております。

今回、同時に『Computex 2016 d & i award』を受賞したもう1つの製品は『WMP-249』となりますが、本製品は医療用国際規格である『60601 の第 3 版』取得している製品となり、同様にファンレスで 24 型 (フル HD 解像度) の液晶パネルと静電容量マルチ・タッチパネルが標準搭載されたタッチパネル PC となります。『無縫手術』が求められる近年では、画面の大型化が更に求められており、24 インチの液晶パネルを採用

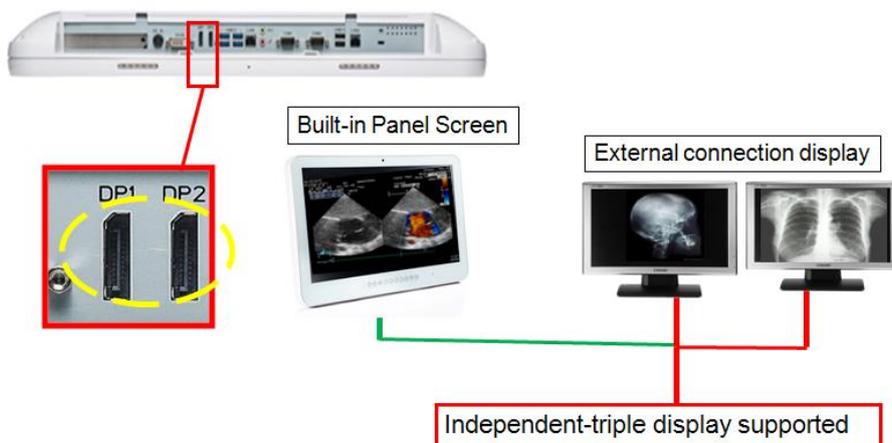
していることで、機能性も増しておりますが、同時に Intel 第四世代の Embedded Haswell CPU も採用していることで、画像処理も更に高い性能となっております。加えて、X 線画像をより鮮明に表示させるために DICOM (Digital Imaging and COmmunication in Medicine) 機能もオプション装備し、4KV の絶縁 I/O ポートもオプション搭載可能な設計となっております。医療機器では、心電図、細動除去器や MRI など、高電圧の機器が多数ありますが、本タッチパネル PC と医療機器間が 4KV で絶縁分離されることで、双方へ影響を与えることがなく、医療機器のメンテナンスも容易に可能となります。



写真：受賞製品『WMP-249』

更に、手術室での画像転送の各種要求を満足するため、WMP-249 ではディスプレイポート (DP (DisplayPort): DVI/VGA の次世代規格) 出力 x 2 ポートと DVI-D 画像入力ポート x 1 ポートを有していることで、2 台の外部モニターへ独立した画像を出力することも可能ですし、DVI-D 画像入力端子を利用して、別のパソコンの画像を本製品 (WMP-248/249) で液晶モニターの機能として表示させることも可能となります。

写真：ディスプレイポート出力 x 2 ポートを利用することで独立した3つの画像を表示可能



WMP-249 では、PCI-Express x16 または PCI2.2 スロットを搭載可能な設計となっておりますので、キャプチャー・カードやシリアルポートの増設なども容易に対応できる拡張性を備えております。



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。

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。