

Wincomm 医療用パネル PC『WMP-24X』と『WMP-15X』シリーズで ENERGY STAR 6.1 を認証 ～米国 EPA はタブレット PC 及び一体型 PC まで拡張した ENERGY STAR version 6.1 を公表～

ENERGY STAR プログラム(国際エネルギースタープログラム)は製造業、小売業及び一般企業が一体になって自発的に OA 機器の省エネルギーに貢献することを目的に 1992 年に米国 EPA(環境保護庁)によって創設され、現在は国際的な環境ラベリング制度となっております。Wincomm ではこの度、この省エネルギー制度に対応するため、医療用パネル PC の最新モデルである『WMP-248/249/153』にて ENERGY STAR の認証を取得致しました。

ENERGY STAR の認証ラベル



WMP-249/248 は主に病院の手術室での画像処理システムに用いられ、24 インチの大画面で 10 ポイント・マルチタッチパネルが搭載されております。Intel 第 4 世代の Haswell CPU が採用されていることで、高性能な画像処理能力も有しています。加えて、DP ポートが 2 ポートあることで、外部モニターへの映像も含めて 3 画面での表示が可能となり、また DVI 入力が 1 ポートあることで別のパソコンなどからの出力も本製品で表示させることが可能となり、より柔軟性のある運用が可能となっております。

WMP-153 は主にナース・カートやベッド・サイド端末などに用いられ、CPU には Intel Celeron J1900-2.0 GHz (4-core, ベンチマーク: 1928) が採用されていることで、高性能且つ低消費電力を実現しております。

WMP-153/248/249 の画像



表：WMP-153/248/249 の主な機器仕様

| | 24 インチ | | 15 インチ |
|-----------------------------------|--|---------|-----------------------------------|
| モデル名 | WMP-248 | WMP-249 | WMP-153 |
| CPU | Intel mobile 4th generation Core i CPU | | Celeron 4 Cores J1900 |
| タッチパネル | 投影型静電容量タッチパネル (10 ポイントのマルチタッチ) | | 投影型静電容量タッチパネル (10 ポイントのマルチタッチ) |
| 冷却方式 | スマート・ファン | ファンレス | ファンレス |
| 外形寸法 | 606 x 398 x 65.6 mm (W x H x D) | | 430 x 300 x 83mm (W x H x D) |
| 4kV 絶縁の I/O ポート COM/USB/LAN | オプション搭載可 | | カスタマイズでの個別対応 |

ENERGY STAR は上述の通り、OA 機器の省エネルギーに貢献することを目的とした国際的なエネルギー効率の標準制度となりますが、周辺部品の組み合わせも含めた電源管理が求められ、内部電源または外部電源に拘わらず製品全体としての電源管理効率が求められる内容となっており、Wincomm の WMP-153/248/249 では Energy Star 6.1 の基準に適合した製品となっております。

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。

また、『WMP-248/249/153』は既に Energy Star 6.1 認証製品として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。