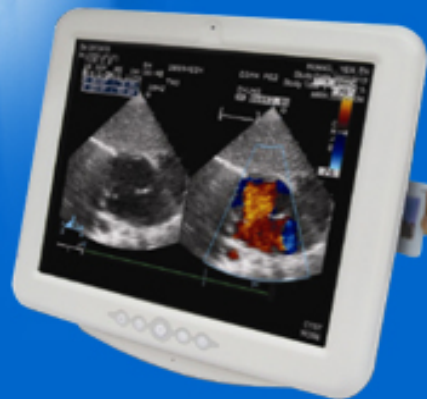


メディカル・タッチパネルPC

- 医療向け、プラスチック筐体
- 抗菌加工筐体
- ファンレス・デザイン
- 医療 EN60601-1 認証



産業用タッチパネルPC & BOX型PC

- 組込みシステム・KIOSK端末向け
- 完全防水IP65対応パネルPC
- 屋外設置対応モデル



標準(低価格)ファンレス・タッチパネル・コンピュータ ~ 衝撃吸収 HDD機構搭載 ~

■ WLP-7920 Intel D525(Dual Core) 1.8GHz CPU上位モデル

- ・ CPU : Intel D525 1.8GHz (Chipset: Intel ICH8M)
- ・ RAM DDR3 標準1GB(2スロット、最大4GB), HDD160GB (or SATA DOM/SSD)
- ・ IP65(防塵・防水)フロントベゼル対応, 抵抗膜タッチパネル, VGA(D-sub15ピン)出力
- ・ USB2.0 x 3, シリアル x 3, LAN(1Gbps) x 1, Audio Line-OUT & マイク入力
- ・ ACアダプター入力電源 AC100V~240V (DC入力 12V~28V)
- ・ 動作温度 0°C~40°C(自然対流)、0°C~50°C(1m/sの強制対流)

【WLP-7920/7822シリーズ】



標準の黒色ベゼル



銀色のベゼル対応可

■ WLP-7822 Intel ATOM CPU シリーズモデル

- ・ CPU : Intel ATOM N270 1.6GHz (Chipset: Intel 945GSE)
- ・ RAM DDR2 標準512MB(最大2GB), HDD160GB (or CF/SSD)
- ・ IP65(防塵・防水)フロントベゼル対応, 抵抗膜タッチパネル, VGA(D-sub15ピン)出力
- ・ USB2.0 x 4, シリアル x 3, LAN(1Gbps) x 1, Audio Line-IN・OUT・マイク入力
- ・ ACアダプター入力電源 AC100V~240V (DC入力 12V~28V)
- ・ 動作温度 0°C~40°C(自然対流)、0°C~50°C(1m/sの強制対流)



ステンレス・ベゼル
(特殊オプション)

【WLP-7920/WLP-7822の共通オプション】

- ・ 無線LANモジュール, OS: XP Pro., XP Embedded, Windows7 Pro, WES7, CF(SATA DOM) or SSD対応
- ・ フロントベゼル無しのオープンフレーム、静電容量タッチパネル対応可、銀色ベゼル
- ・ 特殊オプションとして、ステンレス・ベゼル対応も可能

【WLP-7920/WLP-7822の外形寸法、重量】:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| ・ 10インチ型(SVGAパネル): 313 x 240 x 49.0mm | (WLP-7920: 約3.8kg, WLP-7822: 約3.0kg) |
| ・ 12インチ型(SVGAパネル): 369 x 290 x 55mm | (WLP-7920: 約5.3kg, WLP-7822: 約4.5kg) |
| ・ 15インチ型(XGAパネル): 398 x 330 x 58.0mm | (WLP-7920: 約6.6kg, WLP-7822: 約5.8kg) |
| ・ 17インチ型(SXGAパネル): 426.2 x 358.6 x 62mm | (WLP-7920: 約7.7kg, WLP-7822: 約6.9kg) |

完全防水仕様のファンレス・タッチパネル・コンピュータ

【WTP-8865シリーズ】

～ 衝撃吸収 HDD機構搭載 ～

■ WTP-8865 シリーズ IP65対応ファンレス防水モデル

- ・ CPU : Intel ATOM N270 1.6Ghz (Chipset: Intel 945GSE) ・ RAM 512MB (最大2GB) / HDD160GB
- ・ IP65 (防塵・防水) 対応の全面防水対応筐体 / 抵抗膜タッチパネル
- ・ 外部出力 I/O : USB2.0 x 2, シリアル x 2, LAN (1Gbps) x 1, PS/2 x 1
- ・ ACアダプター入力電源 AC100V～240V (DC入力 12V～28V)

【共通オプション】

- ・ 無線LAN OS: XP Embedded, XP Pro., Windows7 Pro, CFまたはSSD対応
- ・ IP65防水ケーブルセット (6本/セット)、IP65防水ACアダプター

【モデル別仕様】

- ・ 12インチ型 WLP-8865-12 :
SVGA (800 x 600) 液晶パネル 350x295x83.2mm 約7.2 kg
動作温度: (標準) 0℃～40℃ (ファンレス)、(オプション) 0℃～55℃ (スマートファン付き)
- ・ 15インチ型 WLP-8865-15 :
XGA (1024 x 768) 液晶パネル 395x345x93.5mm 約9.0 kg
動作温度: (標準) 0℃～40℃ (ファンレス)、(オプション) 0℃～50℃ (スマートファン付き)



【防水パネルPCの主な適用例】



食品製造工場



薬品製造工場

■ WTP-8865-150 屋外設置向け、高輝度・防水モデル (スマートファン付き)

- ・ CPU : Intel ATOM N270 1.6Ghz (Chipset: Intel 945GSE) ・ RAM 512MB (最大2GB) / HDD160GB
- ・ IP65 (防塵・防水) 対応の全面防水対応筐体 / ガラス・タイプの5線式抵抗膜方式 (Glass on Glass)
- ・ 外部出力 I/O : USB2.0 x 2, LAN (1Gbps) x 1, PS/2 x 1
- ・ 液晶パネル: Anti-Glare コーティング (低反射対応)
- ・ 液晶パネル輝度: 1600 cd / m² (光センサー内蔵で、周囲の明るさに応じて自動的に輝度調整)
- ・ タッチパネル: UVカット加工済み、Glass on Glassで、7Hの鉛筆硬度に耐えられる強度
- ・ 動作温度: 0℃～55℃ (標準)、-25℃～55℃ (オプション)
- (0℃以下の周囲温度では、AC電源投入でヒーターが稼動し、内部を暖めてから本体の電源をONする。)
- ・ ACアダプター入力電源 AC100V～240V (DC入力 12V～28V) 外形寸法 395x345x94.5mm 約9.0 kg

【共通オプション】

- ・ 無線LAN OS: XP Embedded, XP Pro., Windows7 Pro, CFまたはSSD対応
- ・ IP65防水ケーブルセット (3本/セット)



屋外KIOSK端末イメージ



自動輝度調整の光センサー



医療用抗菌加工・プラスチック筐体・タッチパネルPC ~ EN60601 医療用国際規格取得済み製品 ~

■ WMP-17X シリーズ (全面抗菌コーティング加工, 衝撃吸収HDD機構)

【手術室内の活用事例(米国)】

【WMP-171/172個別仕様】

- ・ WMP-171 CPU; Intel Core 2 Duo 2.2 GHz または Celeron-M 2.0GHz (スマート・ファン付き), GME965 Chipset
- ・ WMP-172 CPU; Intel Core 2 Duo 1.06 GHz (ファンレス), GME965 Chipset
- ・ USB2.0 x 4, LAN(100Mbps) x 2, PS/2(マウス/KB) x 各1, Audio Line-IN/OUT/マイク入力, 2Wスピーカー x 2
- ・ PCI 2.2 スロット x 1 (WMP-171S / WMP-172Sのシンプル版は無し)、内蔵 Mini PCI x 1
- ・ DVI-D / VGA出力端子 x 各1, シリアル: 3ポート(WMP-171/172 標準版), 2ポート(WMP-171/172 簡易版)



【WMP-175個別仕様】

- ・ CPU: Intel ATOM D525 1.8GHz (Chipset: ICH8M) (ファンレス)
- ・ USB2.0 x 3, LAN(100Mbps) x 1, シリアル: 2ポート, Audio Line-OUT/マイク入力, 2Wスピーカー x 2
- ・ PCI 2.2 スロット x 1 または PCI Express x4スロット x1の選択性, 内蔵 Mini PCIe x 1, VGA出力端子 x 各1



【前面: IP65】



【背面: IP1X】

【WMP-17X共通仕様】

- ・ RAM 512MB (最大 4GB), HDD 160GB, IP65対応フロントベゼル, 抵抗膜タッチパネル, 全面抗菌コーティング
- ・ 17型(SXGA)液晶パネル, フロントボタン: 電源ON/OFF, 輝度調整ボタン, スピーカー音量調整ボタン
- ・ 動作温度 0°C~40°C, 外形寸法 420 x 360 x 83 mm 約6.5 kg, ACアダプター電源 AC100V~240V)

【共通オプション】: 簡易スタンド, 無線LAN, RFIDリーダ, Bluetooth, マイク付きI/Oカバー, OS: XPe/ XP Pro/W-7, SSD

【WMP-171/172標準モデル/WMP-175のみ搭載可能オプション】: Webカメラ, ICカードリーダ, CF対応

■ WMP-19X シリーズ (全面シームレス構造&抗菌プラスチック, 衝撃吸収HDD機構)

【WMP-191/192個別仕様】

- ・ WMP-171 CPU; Intel Core 2 Duo 2.2 GHz または Celeron-M 2.0GHz (スマート・ファン付き), GME965 Chipset
- ・ WMP-172 CPU; Intel Core 2 Duo 1.06 GHz (ファンレス), GME965 Chipset
- ・ USB2.0 x 4, LAN(100Mbps) x 2, PS/2(マウス/KB) x 各1, Audio Line-IN/OUT/マイク入力, 2Wスピーカー x 2
- ・ PCI 2.2 スロット x 1, 内蔵 Mini PCI x 1, DVI-D / VGA出力端子 x 各1, シリアル: 3ポート

【前面: IP54】



【WMP-195個別仕様】

- ・ CPU: Intel ATOM D525 1.8GHz (Chipset: ICH8M) (ファンレス)
- ・ USB2.0 x 3, LAN(100Mbps) x 1, シリアル: 2ポート, Audio Line-OUT/マイク入力, 2Wスピーカー x 2
- ・ PCI 2.2 スロット x 1 または PCI Express x4スロット x1の選択性, 内蔵 Mini PCIe x 1, VGA出力端子 x 各1



【Clean meボタン】

(画面の消毒・清掃時にタッチ機能を3分間一時停止可能とするボタン。3分経過後は自動的にタッチ機能復帰)

【WMP-19X共通仕様】

- ・ RAM 512MB (最大 4GB), HDD 160GB, IP65対応フロントベゼル, 抵抗膜タッチパネル, 全面抗菌素材プラスチック
- ・ 19型(SXGA)液晶パネル, フロントボタン: 電源ON/OFF, 輝度ボタン, スピーカー音量ボタン, 『Clean me』ボタン
- ・ 動作温度 0°C~40°C, 外形寸法: 440.5 x 369.8 x 83 mm, 約7.5 kg, ACアダプター電源 AC100V~240V)

【WMP-19X共通オプション】: 簡易スタンド, 無線LAN, OS: XPe/ XP Pro/W-7, SSD

【背面: IP1X】



【WMP-191 背面】



簡易スタンド



【WMP-192/195の背面写真】



ファンレス熱処理機構例



ナース・カート例



検査室内での応用事例(米国)



ベッドサイド端末(米国)

KIOSK向け高性能ファンレス・タッチパネルPC



All-in-one solution for **KIOSK** application

WLP-7821-19 19" Fanless All-in-one solution Socket 479/Intel® Core™ Duo/Solo processors low-power platform

Chassis type Panel Mount type Open frame type



エレベータ内の事例

■ WLP-7821-17M/19M 高性能ファンレス・パネルPC(衝撃吸収HDD機構)

- ・ CPU : Intel Core 2 Duo 2.0/2.16 GHz or Celeron-M 1.86GHz ・ Chipset : GME 945+ ICH 7M RAM 1GB(最大 2GB) HDD 160GB
- ・ USB2.0 x 4, シリアル x 4, LAN(100 Mbps) x 1, PS/2 (マウス/KBスロット) x 各1, Audio Line-IN/OUT/マイク入力
- ・ DVI-D 出力 x 1, 内蔵 Mini PCI スロット x 1, ACアダプター入力電源 AC100V~240V (DC入力 12V~28V), 動作温度 : 0°C~40°C

【選択可能共通オプション】

- ・ IP65(防水・防塵)フロントベゼル対応(標準) ・ IP65未対応の、オープンフレーム対応

【選択可能タッチパネル・オプション】

- ・ 抵抗膜タッチパネル(標準) ・ 静電容量タッチパネル(オプション)

【全機種共通搭載可能オプション】

- ・ 無線LAN, OS: XP Embedded, XP Pro., Windows-7Pro, CF/SSD対応【モデル別仕様】

- ・ 17インチ型 WLP-7821-17M: ・液晶パネル 解像度 1280 x 1024 抵抗膜タッチパネル ・パネル・マウント時の外形寸法 477.2 x 362 x 76 mm 約8.8 kg

- ・ 19インチ型 WLP-7821-19M: ・液晶パネル 解像度 1280 x 1024 抵抗膜タッチパネル ・パネル・マウント時の外形寸法 514.7 x 396 x 76.5 mm 約9.8 kg

FA及びデジタルサイネージ向けの産業用ボックス型PC

■ WPE-796 Intel CORE i CPU搭載の1Uサイズ最上位モデル

- CPUは以下の4種類から選択可能
 - Intel CORE i7-860/2.80GHz/8M Cache (内蔵グラフィックなし)
 - Intel CORE i5-660/3.33GHz/4M Cache, CORE i3-540/3.06GHz/4M Cache及びPentium G6950/2.8GHz/3M Cache
 - Chipset : Intel Q57 Express PCH チップセット, RAM DDR3 1GB(最大 8GB), HDD 160GB
 - USB2.0 x 3, シリアル x 3, LAN(1Gbps) x 1, Audio Line-OUT/マイク入力, 内蔵 Mini PCIe x 1
 - PCI Express x 16 及び PCI Express x 4 を各1スロットを標準装備
(高性能ビデオカード搭載で、フルハイビジョン高画質映像や、4台マルチ・ディスプレイ表示可能)
 - DVI-1 出力端子、入力電源 : AC 100V ~ 240V
 - 外形寸法 381 x 279.2 x 44.4 mm (従来機種より更にコンパクト化)、約5 kg、1Uラックサイズ
 - 動作温度 : 0°C ~ 40°C (平置き)
- 【搭載可能オプション】: 無線LAN, OS: XP Embedded, XP Pro., Windows-7, Windows embedded standard 7, SSD対応

【WPE-796シリーズ】



デジタルサイネージへの応用例



■ WPA-780 AMD CPU シリーズ (ファンレス・モデルあり)

- CPU : AMD Athlon シリーズ RAM 1GB(最大 4GB) HDD 160GB
 - Chipset : AMD 780E+ SB710 (ATI Radeon HD3200/128MB GDDR3内蔵)
 - DVI-1 出力端子 x 1 (フルハイビジョン動画 1920 x 1080再生可)
 - USB2.0 x 6, シリアル x 1, LAN(1Gbps) x 1, Audio Line-IN/OUT/マイク入力, 内蔵 Mini PCIe x 1
 - 動作温度 0°C ~ 40°C, ACアダプター入力電源 AC100V ~ 240V (DC入力 12V)
 - 外形寸法 295 x 200 x 38 mm 約4.5 kg
- 【共通オプション】: 無線LAN, OS: XP Embedded, XP Pro., Windows-7Pro, SSD対応
- 【WPA-780A ファンレスモデルの搭載可能CPU】
- CPU: AMD Athlon 2600+ 1.6GHz または Athlon 3400e 1.8GHz
- 【WPA-780F スマート・ファン付きモデルの搭載可能CPU】
- CPU: AMD Athlon 3600+ 1.9GHz または Athlon 4200+ 2.2GHz

【WPA-780シリーズ】



■ WPC-763 Core Duo / Celeron-M ファンレス・モデル)

- CPU : Intel Core Duo 2.0GHz または Celeron-M 1.8GHz いずれか選択
 - Chipset : Intel 945GB RAM 1GB(最大 2GB) HDD 160GB
 - USB2.0 x 4, LAN(1Gbps) x 1, Audio Line-IN/OUT・マイク入力
 - シリアル x 6, パラレルポート x 1, PS/2 x 1, 内蔵 Mini PCI x 1
 - 汎用I/Oポート(TTLレベル): 入力4ビット, 出力4ビット,
 - DVI-1 出力端子 x 1 (フルハイビジョン動画 1920 x 1080再生可)
 - 動作温度 0°C ~ 40°C, ACアダプター入力電源 AC100V ~ 240V (DC入力 12V ~ 28V)
 - 外形寸法 292 x 190 x 60.4 mm 約3.1 kg
- 【搭載可能オプション】: 無線LAN, OS: XP Embedded, XP Pro., Windows-7Pro, CF/SSD対応

【WPC-763シリーズ】



■ WPE-793 Core 2 Quad 搭載可能な1Uサイズ・モデル

- CPU : Core 2 Quad、Core 2 Duo、Pentium Dual Coreなど、以下のいずれかを選択可能
 - Intel Core 2 Quad 2.66GHz / 2.33GHz, Core 2 Duo 3.0GHz / 2.8GHz, Pentium Dual Core 2.6GHz
 - Chipset : Intel Q35 RAM 1GB(最大 4GB) HDD 160GB
 - USB2.0 x 4, シリアル x 2, LAN(1Gbps) x 2, Audio Line-IN/OUT・マイク入力, 内蔵 Mini PCIe x 1
 - PCI Express x 16 及び PCI Express x 1 を各1スロット装備
(高性能ビデオカード搭載で、フルハイビジョン高画質映像や、4台マルチ・ディスプレイ表示可能)
 - DVI-D 出力端子 x 1 / VGA (D-sub15ピン) x 1 (デュアル出力可能)
 - 入力電源 : AC 100V ~ 240V, 外形寸法 430 x 300 x 44.5 mm 約5.5 kg 1Uラックサイズ
 - 動作温度 : 0°C ~ 50°C (平置き), 0°C ~ 45°C I/Oポート下側又は右側設置(縦置き)
- 【搭載可能オプション】: 無線LAN, OS: XP Embedded, XP Pro., Windows-7Pro, SSD対応

【WPE-793シリーズ】



WPE-793天吊り設置事例



大型液晶一体型パネルコンピュータ(デジタルサイネージ端末)

大型液晶一体型パネルコンピュータ・シリーズでは42, 46, 55インチえお取り揃えており、全機種で赤外線 (IR) タッチパネル(シングルタッチと2点間でタッチ可能なデュアル・タッチの2種類)もオプション搭載可能です。設置場所での保守性を高めるため、スロット式のマザーボード・ユニットを採用。詳細仕様に関しては、当社までお気軽にお問い合わせ下さい。

- 42インチ (1920 x 1080, 輝度: 450 cd/m², コントラスト比 4000 : 1, Core i5-3.2/i3-3.06GHz)
- 46インチ (1920 x 1080, 輝度: 450 cd/m², コントラスト比 5000 : 1, Core 2 Duo 2.6 GHz)
- 55インチ (1920 x 1080, 輝度: 450 cd/m², コントラスト比 5000 : 1, Core 2 Duo 2.6 GHz)

(* 機器仕様は予告無く変更される場合があります。詳しい仕様については、当社までお問合せください。)



【Wincomm製品について】

- Watch Dog Timer ハングアップ防止のハードウェアタイマー (有償AP有り)を標準装備。
- 認証・規格 全機種で、FCC / CE / UL / VCCI 取得済み。
- RoHS適合製品。

Wincomm ジャパン 株式会社

URL <http://www.wincomm.jp/>

E-mail: sales@wincomm.jp

〒332-0034 埼玉県川口市並木4-16-17-206

TEL:048-255-6881, FAX: 048-253-0815

