

医療用の抗菌プラスチック筐体パネルPC及びBOX型PC



医療用のタッチパネルPC / タッチモニター / BOX型PC



- 医療規格「60601-1-2 EMC第4版」認証
- 10", 15", 17", 19", 21.5", 24"のサイズあり
- Celeron CPU & 高性能Core-i CPU版あり
- 医療機器への応用、手術室での利用可
- 投影型静電容量マルチ・タッチパネル搭載



WMP series

【Wincomm】医用電気機器規格認証製品

医療用国際規格認証: 60601-1 第3.1版 / 60601-1-2 第4版



《医療用タッチパネルPCシリーズ》: 10", 15", 17", 19", 21.5", 24"

10型ワイド(1280 x 800)
ファンレス・モデル

- [WMP-10S \(Celeron N3350\)](#)
- 小型・薄型・軽量
- 重量: 約 1.25kg
- 263.3 x 171 x 35.7mm
- 小型の医療機器向け



15型ワイド(1366 x 768)
ファンレス・モデル

- [WMP-15S \(Celeron J3455版\)](#)
- [WMP-15J \(第8世代Core-i版\)](#)
- [WMP-15C \(第7世代Core-i版\)](#)

タッチパネルの一時停止ボタン有(10/17型除く)



17型ファン付き(1280 x 1024)

- [WMP-17F](#)
- Intel第6世代Core-i5/i7版

15" ~ 24"の
全機種でUL認証
オプション対応の
スタンドあり



19型ファン付き/ファンレス(1280 x 1024)

- [WMP-19K-MXM \(ファン付き\)](#)
- 第9世代Core-i CPU搭載
- MXM-NVIDIAビデオカード

- [WMP-19J \(第8世代ファンレス\)](#)
- [WMP-19C \(第7世代ファンレス\)](#)
- [WMP-19F \(第6世代ファン付き\)](#)



21.5型ファン付き/ファンレス(1920 x 1080)

- [WMP-22G \(ファンレス\)](#) **新筐体**
- [WMP-22H \(ファン付き\)](#)

[MXM NVIDIA ビデオカード]

- [WMP-22J \(第8世代ファンレス\)](#)

《LEDライトあり》



2nd HDD
装着・脱着
ドアあり

24型ファン付き/ファンレス(1920 x 1080)

- [WMP-24K \(ファン付き\)](#) [MXM NVIDIAカード可]
- [WMP-24M-PIS \(電源内蔵\)](#) [第10世代/IP65防塵防滴]
- [WMP-24J \(ファンレス\)](#)

■ 暗い部屋で書類
参照可能なLEDライト



《医療用ファンレス・タッチパネル付きディスプレイ(タッチ・モニター)シリーズ》

3種類の液晶パネル・サイズで先行リリース【医療規格取得済】

- 15型ワイド (1366 x 768): [WMD-153](#) [外形寸法: 430 x 300 x 83mm]
- 21.5型フルHD(1920 x 1080): [WMD-223](#) [外形寸法: 540 x 375 x 78mm]
- 24型フルHD (1920 x 1080): [WMD-243](#) [外形寸法: 606 x 398 x 65.6mm]

【共通仕様】 ● 静電容量マルチ・タッチ搭載(医療用の手袋利用可)

● 映像入力端子: DVI入力、Display Port入力、HDMI入力



《医用電気機器の国際規格取得済のBOX型PC(AI向け拡張モデル含む)》

Intel第9世代『WPC-767』シリーズ

Intel 第9世代 Core-i5-9500TE (6-core) [オプション: Core-i7]

- [WPC-767 \(ファンレス\)](#) [AI Coreカードやキャプチャー・カードも搭載可]
- [WPC-767F \(ファン付き\)](#) [PCI-E x16スロット: ビデオ・カードも搭載可(WPC-767F)]



WPC-767 筐体



WPC-767F 筐体

Intel第6世代『WPC-766』シリーズ

Intel Core-i5-6500TE-2.3GHz [オプション: Core-i7]

- [WPC-766](#) (第6世代ファンレス)
- [WPC-766E](#) (第6世代ファンレス拡張版)



WPC-766 筐体



WPC-766E 筐体

医療用の抗菌プラスチック筐体タッチパネルPC 【10型ワイド、15型ワイド、17型、19型】



医療国際規格60601-1 Safety第3.1版/EMC第4版認証製品

～ポリ塩化ビニルを含まない『PVCフリー』を実現(WMP-105除く)～



医療用タッチパネルPC

医療国際規格認証

60601-1 第3.1版

60601-1-2 第4版



■10型ワイド: WMP-105 (小型・薄型・軽量ファンレス・Celeron CPUモデル)

【主な特徴】: ファンレス、液晶パネル解像度: 1280 x 800

- ・WMP-105: Intel Celeron-N2930 (4-core) CPU搭載 (Intel HD Graphics内蔵)
- ・外形寸法: 263.3mm (H) x 171mm (V) x 35.7mm (T) (約 1.25kg: ACアダプタ除く)
- ・取得規格: 本製品はIEC60601-1-2 EMC 第4版, VCCI Class Bのみ



■15型ワイド: WMP-155/15C (抗菌プラスチック/ファンレスCeleron/Core-i CPU版)

【WMP-155/15Cの筐体】

【前面】 【WMP-155背面】



【WMP-15C背面】

【主な特徴】: ファンレス / 液晶パネル解像度: 1366 x 768 / マルチタッチ

- ・WMP-155: Intel Apollo Lake Celeron J3455 (Intel HD Graphics 500内蔵)
- ・WMP-15J: Whiskey Lake第8世代Core i5-8265U-1.6GHz (Windows 11対応可)
- ・WMP-15C: Intel KabyLake Core-i5-7200U-2.5GHz (Intel HD Graphics 620内蔵)
- ・外形寸法: 430 x 300 x 83mm (約 5kg), 『Clean Me』&『ファンクションキー』他

■17型: WMP-17F (抗菌加工プラスチック/第6世代Core-i CPU版)

【WMP-17Fの筐体】

【主な特徴】: スマート・ファン付き、液晶パネル解像度: 1280 x 1024

- ・WMP-17F: Intel Core-i5-6500TE-2.3GHz [4-Core] (Intel HD Graphics 530内蔵)
- [オプション: Intel Core-i7-6700TE-2.4GHz (4-core) (Intel HD Graphics 530内蔵)]
- ・タッチパネル: 5線式の抵抗膜タッチパネル (厚手の手袋利用可能)
- ・外形寸法: 420 x 360 x 83mm (約 7kg: ACアダプタ除く)
- ・前面ボタン: 輝度調整ボタン, 音量調整ボタン



UL認証の
抗菌加工
『簡易スタンド』
オプションあり

■19型: WMP-19K/19F/19J/19C (抗菌プラスチック・第6/7/8/9世代Core-i CPU版)

【WMP-19J/19C/19Kの筐体】



【WMP-19C背面】 【WMP-19K背面】

【主な特徴】: ファンレス/スマート・ファン付き、液晶パネル解像度: 1280 x 1024

- ・WMP-19K: 第9世代Core-i5/7/9版 (NVIDIAビデオカード/Windows 11搭載可)
- ・WMP-19J: Whiskey Lake第8世代Core i5-8265U-1.6GHz (Windows 11対応可)
- ・WMP-19C: Intel Kaby Lake Core-i5-7200U-2.5GHz (Intel HD Graphics 620内蔵)
- ・WMP-19F: Intel Core-i5-6500TE/Core-i7-6700TE (Intel HD Graphics 530内蔵)
- ・外形寸法: 450 x 420 x 85.3mm (約 7.5kg), PCAPマルチ、タッチ
- ・前面ボタン: Clean Me, 音量調整, 輝度調整, バックライトON/OFF他

30°
10°



ナース・カート

手術室内及び集中治療室(ICU)での応用例 (米国/欧州)

ベッドサイド端末

医療ロボットDa Vinci (欧州)

スタンド

医療用の抗菌プラスチック筐体タッチパネルPC 【21.5型 / 24型 フルハイビジョン液晶パネル版】

医療国際規格60601-1 Safety第3.1版/EMC第4版認証製品

～ポリ塩化ビニルを含まない『PVCフリー』を実現(WMP-105除く)～



- EMC 4.0/ Safety 3.1 certification ready
- Integrated hot-swappable batteries, 24/7 run-time
- Support Intel vPro technology by CPU
- M.2 type SATA SSD
- Support remote monitor / control / device update sw
- FHD capture card as option



■ 21.5型フルHD: WMP-22J/G/H (抗菌プラスチック・M.2 SSD搭載, MXMカード搭載可)

【主な特徴】: Intel第7/8世代Core-i CPU搭載モデル、液晶パネル解像度: 1920 x 1080

- ・WMP-22J: Whiskey Lake第8世代Core i5-8265U-1.6GHz (Windows 11対応可)
- ・WMP-22G: Intel KabyLake Core-i5- 7200U-2.50GHz (Intel HD Graphics 630内蔵)
- ・WMP-22H: Intel Core-i5-7500T/Core-i7-7700T (Intel HD Graphics 630内蔵)
- ・タッチパネル: 静電容量マルチ・タッチ (薄手の手袋利用可能)
- ・外形寸法: WMP-22J/G; 541 x 352.9 x 71mm, WMP-22H; 541 x 352.9 x 71mm
- ・前面ボタン: Clean Me, 音量調整, ファンクションキー, LEDランプON/OFF 他

【主な新機能】: 狭額フレーム・薄型の新筐体を採用

- ・暗い場所で書類を参照可能とする『LEDライト・バー』標準装備(24型と同等)
- ・2nd HDDをオプション搭載可能、本体の背面にHDDドッキング・ドア付き
- ・側面にUSB3.0ポート、スマート・カード挿入口追加可能
- ・MXMモジュール: NVIDIA高性能グラフィック・カード内蔵可(WMP-22Hのみ)

【WMP-22G/22H新筐体】



【2nd SATA HDD (SSD) ドア】



【サイドUSBスロット、ICカードR/W】

■ 24型フルHD: WMP-24K/G/J (抗菌プラスチック・第10/9/8世代Core-i CPU版)



【WMP-24J/G背面】
(ファンレス)



【WMP-24K背面】
(ファン付き)

【LEDランプ】
書類参照に
便利な機能
WMP-24M除く

【主な特徴】: ファンレス/スマート・ファン付き [以下の最新機種はWindows 11対応可]

- ・WMP-24K: Intel 第9世代 Core-i5-9500TE (HD Graphics 630内蔵)
[MXMモジュール: NVIDIA高性能グラフィック・カード内蔵可]
 - ・WMP-24J: Intel Whiskey Lake Core i5-8265U-1.6GHz (UHD Graphics)
 - ・WMP-24M-PI5: Intel 第10世代 Core-i5-10500TE (UHD Graphics 630内蔵)
[全面IP65防塵・防滴対応可能な抗菌アルミ筐体、AC/DC電源内蔵版]
- 《WMP-24Xの前面ボタン: Clean Me, 音量/輝度調整, ファンクションキー等》



【WMPシリーズ全機種共通の特徴及びオプション】: WMP-19K/22H/24Kでは、MXM NVIDIA グラフィック・カードのオプションあり

- ・医療用の簡易スタンド, 無線LANモジュール, OS: Windows 10 Pro/IoT, Windows 11 Pro/IoT (第8世代Core-i以上), SSD対応
- ・WEBカメラ, PCI Express拡張スロット, キャプチャーカード, TPMモジュール, 4kV絶縁I/Oポート(COM x 2, USB x 1, LAN x 1)

【Wincomm本社及び製品の特徴について】

- Wincomm本社では標準品質管理規格『ISO-9001』に加え、医療機器品質保証『ISO-13485』も取得しておりますので、医療機器メーカーに準じた品質管理にも適合しており、環境マネージメントの『ISO-14001』も取得済の企業となります。
- 認証・規格: 全機種でFCC/CE/UL/VCCI-B取得済、RoHS適合
- 独自の放熱技術で大部分はファンレスを実現、最新機種はWindows11搭載可

* 機器仕様は予告無く変更される場合がありますので、詳細はお問合わせ下さい。

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

設計・製造元: Wincomm Corporation (台湾新竹市)

