

# 医療用の抗菌タッチパネルPC・タッチモニター・BOX型PC

各種医用  
電気機器の  
国際規格認証品



【医療用のタッチパネルPCシリーズ：サイズ別での推奨製品】  
《最新全機種： Windows 11系列のOS搭載可》

【10型ワイド】

[WMP-109](#)

【15型ワイド】

[WMP-15P](#)

【19型】

[WMP-19P](#)

《ファンレス》

[WMP-19S](#)

《NVIDIA版》

【21.5型】

[WMP-22P](#)

《ファンレス》

[WMP-22S](#)

《NVIDIA版》

【24型】

[WMP-24P](#)

《ファンレス》

[WMP-24S](#)

《NVIDIA版》

『医療用タッチパネルPCシリーズ製品の主な活用事例資料』

【医療用タッチパネル付きディスプレイの製品ラインナップ】

【15型ワイド】

[WMD-153](#)

【21.5型フルHD】

[WMD-223](#)

【24型フルHD】

[WMD-243](#)

《全3サイズ》

【医療用BOX型PC(AI向け含む)の製品ラインナップ】

【第14世代-AI向け】

[WPC-76B](#)

《ファンレス》

《NVIDIA-Blackwell等のビデオカード搭載可》

[WPC-76BF](#)

《ファン付き》

【第9世代】

[WPC-767](#)

《ファンレス》

[WPC-767F](#)

《ファン付き》

# 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



WMP series

- 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



## 【Wincomm】医用電気機器規格認証製品

医用電気機の国際規格60601-1-2 EMC第4版他の認証製品

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



### 10型ワイド(1280 x 800)

#### ファンレス・モデル

- WMP-109 (Alder Lake N97)
- 小型・薄型・アルミ軽量筐体
- 重量: 約 1.3kg
- 263.3 x 171 x 35.7mm
- 小型の医療機器向け
- OS: Windows 11搭載可



### 15型ワイド(1366 x 768)

#### ファンレス・モデル

- WMP-15P (第13世代-Core-i5版)
- WMP-15J (第8世代-Core-i5版)
- [フルHD (1920 x 1080)解像版あり]
- タッチパネルの一時停止ボタンあり(10型除く)



### 医療用パネルPC-10"/15"/19"/21.5"/24"

- 医療用コンピュータの専用サイト
- 医療用コンピュータ紹介動画
- 医療用コンピュータ導入事例紹介

15" ~ 24"の全機種で  
UL認証のスタンドあり  
(オプション対応)



### 19型ファン付き/ファンレス(1280 x 1024)

#### ■ WMP-19S-MXM (ファン付き)

- 第13世代Core-i CPU搭載
- NVIDIA RTX A4500搭載可



#### ■ WMP-19P (第13世代ファンレス)

#### ■ WMP-19J (第8世代ファンレス)



### 21.5型ファン付き/ファンレス(1920 x 1080)

#### ■ WMP-22S (ファン付き) [13世代]

- [NVIDIA RTX A4500搭載可]
- WMP-22P (ファンレス) [12世代]
- 標準モデル: IP54防塵・防滴
- AC/DC電源内蔵モデルあり《LEDライト付》
- WMP-22J (第8世代ファンレス)



### 24型ファン付き/ファンレス(1920 x 1080)

- WMP-24S (ファン付き)
- 【RTX A4500カード搭載可】
- WMP-24P (ファンレス)
- (第12世代/IP54防塵防滴)
- WMP-24P-PIS (電源内蔵)



## 《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)》

### AI向けIntel第14世代『WPC-76B(F)』シリーズ

~NVIDIA-Blackwell等の  
ビデオカード搭載可~

#### 【ファンレス・モデル】

#### ■ WPC-76B

#### 【ファン付きモデル】

#### ■ WPC-76BF

(PCI-E x16スロットへの最大供給可能電力: 130W)



### Intel第9世代『WPC-767』シリーズ

Intel Core-i5-9500TE [オプション: Core-i7-9700TE]

- WPC-767 (第9世代ファンレス)
- WPC-767F (第9世代ファン付き)



WPC-767筐体



WPC-767F筐体

# 医療機器・手術室向けに利用可能な医療規格認証パネルPC 【10型ワイド、15型ワイド、19型】



医療国際規格60601-1-2 EMC他の認証製品



## 医療用タッチパネルPC

医療国際規格認証  
60601-1 安全総則  
60601-1-2 EMC



### ■10型ワイド: WMP-109 (小型・薄型・軽量ファンレス・Alder Lake N97 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-109: Intel Alder Lake N97 (4-core) CPU搭載 (Intel UHD Graphics内蔵)
- ・外形寸法: 263.3mm (H) x 171mm (V) x 35.7mm (T) (約 1.3kg: ACアダプタ除く)
- ・取得規格: IEC60601-1-2 EMC 第4.1版, VCCI Class B



### ■15型ワイド: WMP-15J/15P (抗菌プラスチック/ファンレス/第8/13世代-Core-i5 CPU版)

【WMP-15J/15Pの筐体】

【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-15J: Intel Whiskey Lake Core i5-8265U-1.6GHz (第8世代UHD Graphics)
  - ・WMP-15P: Intel Raptor Lake Core-i5-1335U-4.60GHz (Iris Xe Graphics eligible)
- [外形寸法: 430 x 300 x 88.4mm (約 5kg)]

《15型モデルのフロント・ボタン》

- 『Clean Me』: タッチパネル機能の一時停止ボタン
- 『バックライトON/OFF』 『MUTE』 『ファンクションキー』 他

《フルHD解像度 (1920 x 1080) 液晶パネルへの変更オプションあり》



【正面】



【背面】

### ■19型: WMP-19S/19P/19J (抗菌プラスチック・表面フルフラット/第8/13世代Core-i 版)

【WMP-19J/P/Sの筐体】

【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-19S: Intel 第13世代Core-i5/i7 CPU (NVIDIA RTX A4500カード搭載可)
- ・WMP-19P: Intel Raptor Lake Core-i5-1335U-4.60GHz (Iris Xe Graphics eligible)
- ・WMP-19J: Intel Whiskey Lake Core i5-8265U-1.6GHz (第8世代UHD Graphics)
- ・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



【WMP-19J/19P背面】 【WMP-19S背面】



【サポートOS(全機種)】

- ・Windows 10 IoT Enterprise LTSC, Windows 11 IoT Enterprise LTSC (組込みOS)
- ・Windows 11 Professional 市販OS (全機種でLinux OSも搭載可能ですが、お客様ご自身でのサポートとなります。)



医療診断機器

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

# 医療機器に利用可能な医療規格認証パネルPC & タッチモニター 【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60601-1-2 EMC第4版他の認証製品



- 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

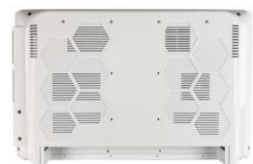


### ■ 21.5型フルHD: WMP-22S/22P/22J (WMP-22S: MXMビデオ・カード搭載可)

【主な特徴】: 第8/12/13世代Core-i CPU搭載版、液晶パネル解像度: 1920 x 1080

- WMP-22S: Intel Core-i5-13500TE/Core-i7-13700TE (Intel UHD Graphic 770内蔵)
- WMP-22P: Intel Alder Lake Core-i5-1235U ファンレス (Intel Iris Xe Graphics内蔵)
  - 標準モデル: 専用の標準同梱I/Oカバー利用でIP54(防塵・防滴)実現
- WMP-22P-PIS: Intel Alder Lake Core-i5-12600HE (Intel Iris Xe Graphics内蔵)
  - AC/DC電源内蔵(外付けACアダプタ無し)
- WMP-22J: Intel Whiskey Lake Core i5-8265U ファンレス(第8世代UHD Graphics)

【WMP-22S新筐体の背面】



【WMP-22P標準IP54筐体】



【21.5型(含む24型)の特有機能】:

- 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)
- 側面にUSB2.0ポート、スマート・カード挿入口追加可能
- MXMモジュール: NVIDIA RTX A4500他のビデオ・カード内蔵可(WMP-22Sのみ)

### ■ 24型フルHD: WMP-24S/24P/24J (第8/12/13世代Core-i CPU版)



【WMP-24J/P背面ファンレス】



【WMP-24S背面ファン付き】

【LEDライト】  
《標準装備》  
暗い場所でも  
参照が便利

【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: 1920 x 1080

- WMP-24S: Intel Core-i5-13500TE (Intel UHD Graphic 770内蔵)
  - [MXMモジュール: NVIDIA RTX A4500ビデオ・カード内蔵可]
- WMP-24P: Alder Lake Core-i5-1235U-4.40GHz (Intel Iris Xe Graphics内蔵)
  - 標準モデル: 専用の標準同梱I/Oカバー利用でIP54(防塵・防滴)実現
  - 電源内蔵モデル: AC/DC電源内蔵(外付けACアダプタ無し)
- WMP-24J: Intel Whiskey Lake Core i5-8265U-1.6GHz(第8世代UHD)



【WMPシリーズ全機種共通の特徴及びオプション】

- WMP-19S/22S/24S; MXM NVIDIA Quadro RTX A2000/A4500 グラフィック・カード搭載可(主にAI演算等)
- 医療用の簡易スタンド、無線LANモジュール、OS: Windows 11 Pro/IoT(全機種搭載可, Linux OSも搭載可)
- 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, AGフィルム

## 《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》

タッチ・モニター15"/21.5"/24"の3サイズがリリース【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]

【映像入力端子(全機種共通): DVI入力、Display Port入力、HDMI入力】

