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】

【10型ワイド】 WMP-105

【15型ワイド】 WMP-15J

【19型】 WMP-19J 《ファンレス》 WMP-19S 《 NVIDIA版》

【21.5型】 WMP-22J 《ファンレス》 WMP-22S 《 NVIDIA版》

【24型】 WMP-24J 《ファンレス》 WMP-24S 《 NVIDIA版》

《WMP-105以外はWindows 11系列のOS搭載可能》

『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の製品ラインナップ】

【第9世代】 WPC-767 《ファンレス》 WPC-767F 《ファン付き》

【第6世代】 WPC-766 《ファンレス》 WPC-766E 《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

【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-105 (Celeron N3350)
- ●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 10 IoTのみ

15型ワイド（1366 x 768）ファンレス・モデル

■WMP-155（Celeron J3455版）
- ●OS; Windows 10 IoTのみ

■WMP-15J/WMP-15P（第8/13世代）
- ●Windows 11系列のOS搭載可

タッチパネルの一時停止ボタン有(10型/17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

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**
- ●MXMビデオカード搭載可

■**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)

■暗い部屋で書類参照可能なLEDライト

■WMP-24S（ファン付き）
【MXMビデオカード搭載可】

■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）》

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

～ポリ塩化ビニルを含まない『PVCフリー』を実現（WMP-105除く）～

■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 1.3kg: ACアダプタ除く）
- 取得規格: **IEC60601-1-2 EMC 第4版のみ**, VCCI Class B

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

【WMP-155/15J/15Pの筐体】

【WMP-155背面】

【統一の前面】

【WMP-15J/15P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）
  [外形寸法: 430 x 300 x 83mm（約 5kg）]
- 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』『バックライトON/OFF』『MUTE』『ファンクションキー』 他

■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】

【WMP-19J/19P背面】

【WMP-19S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-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

【10", 15", 19"型でのサポートOS】: Windows 10 IoT Enterprise（組込OS）は現行全機種で搭載可能
- **Windows 10系列のみ搭載可能なモデル : WMP-101 WMP-155**
- **Windows 10/11系列を両方搭載可能なモデル : WMP-15J WMP-15P WMP-19J WMP-19P WMP-19S**

医療診断機器

手術室内及び集中治療室（ICU）での応用事例（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

～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-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）

【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）**

【WMP-22S新筐体の背面】

【WMP-22P標準IP54筐体】

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

【 LEDライト】
《標準装備》
暗い場所でも参照が便利

【WMP-24P背面ファンレス】

【WMP-24S背面ファン付き】

【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 (第8世代Core-i以上; WMP-105/155除く全機種)**
- **・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