

# Wincomm主要製品の総合カタログ

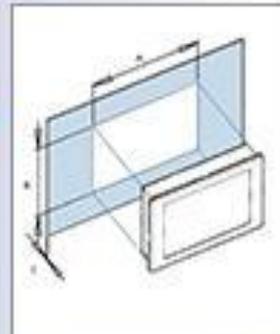
【産業用】【医療用(医療規格認証)】【防塵・防水】

《タッチパネルPC》《タッチモニター》《BOX型PC》

【主に組み込み向けのファンレス・タッチパネルPC(専用サイト)】  
《組み込み向け製品の主な活用事例の紹介資料》

**KIOSK端末/  
工作機械向け  
組み込み用**

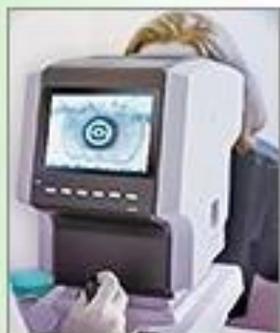
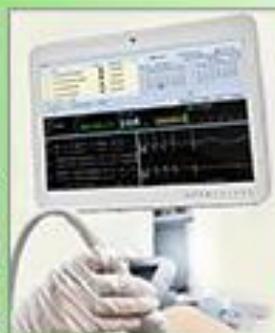
組み込み金具：標準装備



【医用電気機器の国際規格認証(60601-1)タッチパネルPC】

《医療向け製品の主な活用事例の紹介資料》

**各種医用  
電気機器の  
国際規格認証品**



【IP66対応の完全防塵防水仕様ファンレス・タッチパネルPC】

《屋内用の完全防塵・防水製品の主な活用事例の紹介資料》

**IP66/  
IP69K対応の  
防塵・防水仕様**



# 【産業用】【医療用】【防塵・防水】主要製品カタログ

## 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  
画面サイズ: 10"/15"/19"/21.5"/24"



## 防塵・防水パネルPC

標準: IP66対応  
IP69K対応可  
画面サイズ: 10"/15"  
19"及び21.5"/24"のフルHD



# 【Wincomm主要製品ラインナップ】



【組み込み向けファンレス・タッチパネルPC『IP66防塵・防水フロントベゼル』 10/12/15/17/19/21.5/24型】

### Celeron 版『WLP-7J20(H)/7B20(H)』シリーズ

- ・WLP-7J20『J6412』: 10"/W10/15"/W15/17/21.5の6サイズ
- ・WLP-7J20-15H: 液晶輝度: 1000cd/m2, 動作温度: -20~60°C [J6412 (Elkhart Lake) 以上ではWindows 11のOSサポート可]
- ・WLP-7B20シリーズ『J1900』: 10"/12"/15"の3サイズ  
[標準: 抵抗膜タッチ (オプション: 静電容量マルチタッチ)]



【高輝度/広範囲温度版】  
・WLP-7B20-10H/15H  
[1000cd/m2, -20~65°C]

### 第8/12世代Core-i5版『WLP-7G20/7H20シリーズ』

- ・WLP-7H20『第12世代Core-i5』 15"/21.5"の2サイズ
- ・WLP-7G20『第8世代Core-i5』 15"/21.5"の2サイズ
- ・標準: 抵抗膜タッチ (オプション: 静電容量マルチタッチ)

【全機種でWindows 11のOSサポート可】



【高輝度/広範囲動作温度版】  
・WLP-7H20-22H  
・液晶輝度: 1,000 cd/m2  
・動作温度: -20 ~ 60°C

### 【液晶モジュールとBOX型PC分離型】

- ・第9世代Core-i5版:  
15, 17, 19, 21.5, 24型
- ・AMD Ryzen版:  
15, 21.5, 24型



【医療用60601-1等の規格認証済パネルPC: 10", 15", 19", 21.5", 24" [医療機器向けに最適]】

### 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)



- 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)

■ 暗い部屋で書類  
参照可能なLEDライト



【IP66対応の完全防塵・防水ファンレス・タッチパネルPC: 10/15/19/21.5/24とタッチモニター/BOX型PC】



10"/15"/19"/21.5"/24"表面フラット IP68対応のメタルI/Oコネクタ

- 1 Giga Lan
- 2 USB (1/2)
- 3 USB (3/4)
- 4 COM x 2
- 5 DC-in
- 6 Power on/off

### 【IP66対応のタッチパネルPCシリーズ】

- Celeron J1900 版: 10"/15"/19"/21.5"/24"
- Celeron J6412 版: 15"/19"/21.5"
- Intel 第8/12世代Core-i5 版: 15"/19"/21.5"/24"
- 全機種ファンレス、IP66/IP69K防塵・防水
- 広範囲動作温度版や屋外向け製品あり

### 【IP66対応のBOX型PC】

- Core-i5-1245版: WTC-9H0
- Celeron J6412版: WTC-8J0
- 【IP66対応のタッチ・モニター】
- 15型『WTD-15』
- 19型『WTD-19』
- 21.5型フルHD『WTD-22』

### 【医療用のBOX型PCシリーズ】

- 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)



### 《AI向け第9世代の高性能最新モデル》

~AI Coreやキャプチャー・カードなど搭載可~

- WPC-767(ファンレス)
- WPC-767E(ファン付き)



# 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)～



## 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-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】



【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)

【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-24P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 (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



# 産業用ファンレス・パネルPC【主に組み込み向け】

《工作機械・精密機械やKIOSK端末への組み込み、一般生産管理端末など向けに最適》



## 【Celeron版のパネルPC『WLP-7J20(H)/7B20(H)シリーズ』】

《「WLP-7J20」標準モデル》 - Windows 11系列のOSも搭載可能

- CPU : Intel Celeron J6412 (Intel第10世代UHDグラフィックス内蔵)
- 10型 (SVGA: 800 x 600) 10型ワイド (Wide XGA: 1280 x 800)
- 15型 (XGA: 1024 x 768) 15型ワイド (フルWide XGA: 1366 x 768)
- 17型 (フルHD: 1920 x 1080) 21.5型 (フルHD: 1920 x 1080)

《「WLP-7J20-15H」高輝度・広範囲動作温度対応版》 [半屋外設置向け]

- CPU : Intel Atom 6413E (Intel第10世代UHDグラフィックス内蔵)
- 15型 (XGA: 1024 x 768) [液晶輝度: 1000cd/m2, 動作温度: -20°C~60°C]

《「WLP-7B20」標準モデル: 標準の液晶パネル輝度及び動作温度》

- CPU : Intel Celeron J1900 (4-core) 2.0GHz (Intel HD Graphics内蔵)
- 10型『WLP-7B20-10』 (SVGA/XGA)、12型『WLP-7B20-12』 (SVGA)
- 15型『WLP-7B20-15』 (XGA)

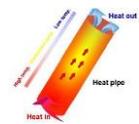
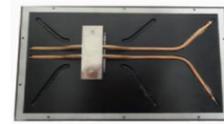
《「WLP-7B20-H」高輝度・広範囲動作温度対応版》 [半屋外設置向け]

- CPU : ATOM E3845 (4-core) 1.91GHz (Intel HD Graphics内蔵)
- 10型『WLP-7B20-10H』、15型『WLP-7B20-15H』 (XGA) [1000cd/m2]

WLP-7B20シリーズ: 表面フルフラット構造



- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| ① COM x 3       | ⑦ USB 2.0 x 3  |
| ② LAN x 2       | ⑧ DVI output   |
| ③ Line out      | ⑨ Reset        |
| ④ Microphone-in | ⑩ DC-in        |
| ⑤ USB 3.0       | ⑪ Power on/off |



ヒートパイプ構造とCPUヒーター活用で広範囲動作温度を実現

## 【Intel第8/12世代Core-i版パネルPC『WLP-7H20/7G20シリーズ』】

《「WLP-7H20」標準モデル》 - Windows 11系列のOSも搭載可能

- CPU : Intel 第12世代Core-i5-1245UE [Intel Iris Xe グラフィックス内蔵]
  - 15型 (XGA: 1024 x 768)、21.5型フルHD (1920 x 1080)
  - 21.5型フルHD 高輝度・広範囲動作温度版
- [液晶輝度: 1000cd/m2, 動作温度: -20°C~60°C]

《「WLP-7G20」標準モデル》 - Windows 11系列のOSも搭載可能

- CPU : Intel 第8世代Core i5-8365UE (Intel UHD Graphics 620内蔵)
- 15型 (XGA: 1024 x 768)、21.5型フルHD (1920 x 1080)



WLP-7F20  
シリーズ

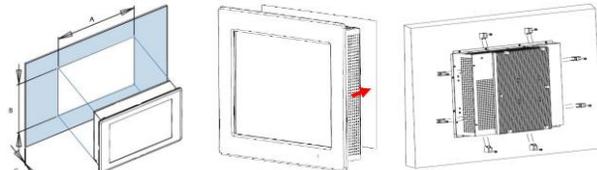


フルフラット



背面・ヒートシンク放熱

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| ① RS232/422/485 | ⑦ USB 3.0 x 4  |
| ② RS232 x 2     | ⑧ DP x 2       |
| ③ Line out      | ⑨ Reset        |
| ④ Microphone-in | ⑩ DC-in        |
| ⑤ LAN x 2       | ⑪ Power on/off |



【主に組み込み向けパネルPCシリーズでは取り付け金具を標準機器同梱】

前面から装着して背面にて専用の取付け金具で固定

## 【液晶モジュールとBOX型PCを分離可能なモジュール・タイプ】

本シリーズは、『タッチパネル付き液晶モジュール』と『BOX型PC』に分離可能なタイプとなりますので、ご購入時や修理時も『タッチパネル付き液晶モジュール』と『BOX型PC』に分離して対応可能です。現在、Intel 第9世代Core-i5版にて15, 17, 19, 21.5/24フルHD型の5サイズ、AMD Ryzen CPU版にて15, 21.5/24フルHD型の3サイズがリリースされております。

《WLPM-900シリーズの標準モデル》

- CPU : Core-i5-9500TE-2.2 GHz (6 Core) (UHD Graphics 630内蔵)
- 液晶モジュール: 15, 17, 19, 21.5/24フルHD型の5サイズ
- 2nd HDD; 外側から容易に取付・取外し可能なスロットあり

《WLPM-V00シリーズの標準モデル》

- CPU : AMD Ryzen V1605B-2.0GHz (4 Core)
- 液晶モジュール: 15, 21.5/24フルHD型の3サイズ
- 2nd HDD; 外側から容易に取付・取外し可能なスロットあり

# 完全防塵・防水筐体のファンレス・パネルPC & タッチモニター

## Outdoor Full IP Panel PC WTP-8B66-150

100%  
WATERPROOF  
GUARANTEE



- IP69K
- 20 to 60 °C
- Direct Sunlight
- 15" Intel Baytrail Smart Fan OUTDOOR Panel PC
- IP69K full sealed SECC enclosure
- 15" 1000nits sunlight readable LCD
- Optical bonding with Anti-UV coating
- Full touch with AR glass coating
- Wide Temp. -20~60°C operation capability

## Stainless Steel Fanless Panel PC

100%  
WATERPROOF  
GUARANTEE



- Core i WTP-866
- Baytrail WTP-866
- Intel Celeron J1900 & Core i7/i5/i3 CPU
- IP66 / IP69K / IP67 full sealed enclosure
- i-cooling thermal control design
- M12 metal with IP68 connectors
- Full Flat touch screen

## 主に屋内の食品工場等で防水が必須となる過酷な環境向け

### 【Celeron版の防塵・防水パネルPC『WTP-8B66/8J66シリーズ』】

《WTP-8J66シリーズ》 [Windows 11対応の最新モデル] (15型広範囲温度版あり)

- CPU : Intel Celeron J6412 (Intel第10世代UHDグラフィックス内蔵)
- 15型(W)(XGA: 1024 x 768), 19型(SXGA: 1280 x 1024), 21.5型(1920 x 1080)

《WTP-8B66シリーズ標準モデル: 標準の液晶パネル輝度及び動作温度》

- CPU : Intel Celeron J1900 (4-core) 2.0GHz (Intel HD Graphics内蔵)
- 動作温度: 0 ~ 40 °C (自然対流) 0 ~ 50 °C (1m/sの強制対流)
- 10型『WTP-8B66-10』(SVGA/XGA) : 288 x 236 x 58mm (約 6.9kg)
- 15型『WTP-8B66-15』(XGA) : 395 x 309.5 x 58mm (約 7.6kg)
- 19型『WTP-8B66-19』(SXGA) : 458 x 386 x 64 mm (約 11kg)
- 21.5型FHD『WTP-8B66-22』 : 557 x 348.5 x 58.5mm (約 12kg)
- 24型FHD『WTP-8B66-24』 : 626.6mm x 396.1mm x 64mm (約 13.2kg)

《広範囲動作温度対応版》 [特に冷凍・冷蔵倉庫などの零下環境での利用に最適]

- CPU : ATOM E3845 (4-core) 1.91GHz (Intel HD Graphics内蔵)
- 動作温度: -20°C~40°C (自然対流) -20 ~ 50 °C (1m/sの強制対流)
- 10型『WTP-8B66-10W』(SVGA/XGA) : 288 x 236 x 58mm (約 6.9kg)
- 15型『WTP-8B66-15W』(XGA) : 395 x 309.5 x 58mm (約 7.6kg)
- 19型『WTP-8B66-19W』(SXGA) : 458 x 386 x 64 mm (約 11kg)

《屋外向け・高輝度・広範囲動作温度対応版の15型モデル》

- WTP-8B66-150 : 動作温度; -20 ~ 60 °C (1m/sの強制対流), 輝度1,000 cd/m2



表面フルフラットの  
フロント構造



Table Mount



Wall Mount

テーブル設置取付け金具

壁掛け設置取付け金具

### 【第8/12世代Core-i5版の防塵・防水パネルPC】【防塵・防水BOX型PC/タッチ・モニター】

Intel第12世代Core-i5版『WTP-9H66シリーズ』 [Windows 11対応可]

- CPU : Intel第12世代Core-i5-1245UE (Iris Xe グラフィックス内蔵)
- ・15型『WTP-9H66-15』(XGA) ・19型『WTP-9H66-19』(SXGA)
- ・21.5型FHD『WTP-9H66-22(W)』 ・24型FHD『WTP-9H66-24』

Intel第8世代Core-i5版『WTP-9G66シリーズ』 [Windows 11対応可]

- CPU : Intel Core-i5-8365U (UHD Graphics 620内蔵)
- ・15型『WTP-9G66-15』(XGA) ・19型『WTP-9G66-19』(SXGA)
- ・21.5型FHD『WTP-9G66-22』 ・24型FHD『WTP-9G66-24』

防塵・防水IP66/IP69K対応のBOX型PC [Windows 11対応可]

- 高性能版Intel第12世代Core-i5-1245UE版: WTC-9H0
- 低消費電力版Intel Celeron J6412版: WTC-8J0

完全防塵・防水IP66/IP69K対応のタッチパネル付きモニター

- タッチパネル: 5線式の抵抗膜タッチパネル標準装備 (オプション: 投影型静電容量タイプのマルチ・タッチパネル)
- 15型『WTD-15』(XGA) ●19型『WTD-19』(SXGA)
- 21.5型フルHD『WTD-22』(1920 x 1080)

### 【IP66防塵・防水WTPシリーズの全機種共通の特徴とオプション】

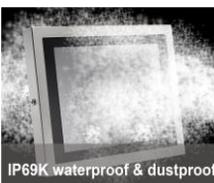
- 全面ステンレス筐体(標準: SUS304, オプション: SUS316)、IP68メタルI/Oコネクタ、VCCI Class B適合(オフィス環境でも利用可能)
- 共通オプション: 静電容量マルチ(標準: 抵抗膜タッチパネル)、テーブル設置/壁掛け設置金具、無線LAN、防水I/Oケーブル
- 高耐久性「静電容量マルチ・タッチ」搭載オプション時: IP69K(高圧、高温、ジェットスチーム洗浄可能)適合可能



WTPシリーズ応用例



IP69K 適合テスト例(イメージ)



IP69K waterproof & dustproof



IP68対応のメタル素材I/Oコネクタ



- 1 Giga Lan
- 2 USB (1/2)
- 3 USB (3/4)
- 4 COM x 2
- 5 DC-in
- 6 Power on/off

#### 【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、全機種Windows10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](mailto: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)

