



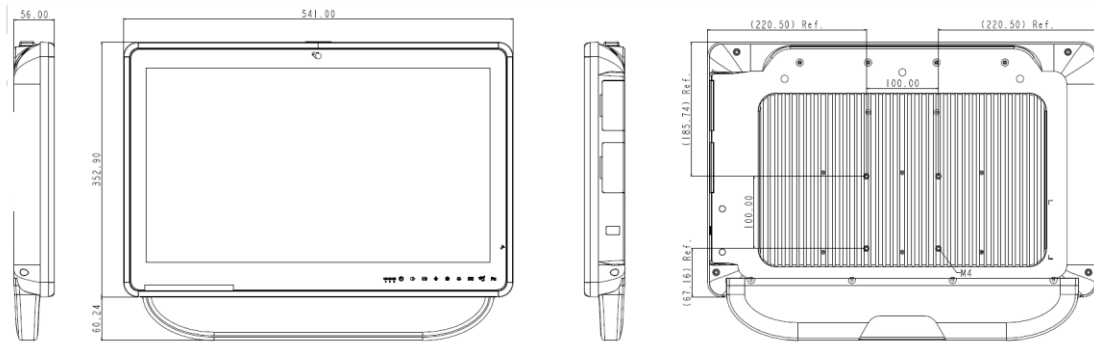
主な特徴

- Intel® 第 12 世代 Alder Lake Core-i5 CPU 搭載
- 医療用電気機器の国際規格 60601-1-安全総則-第 3.2 版と EMC 第 4.1 版認証済
- Windows 11 系列の OS 搭載可
- 21.5 型 (解像度: 1920 x 1080) 液晶パネル
- 専用 I/O カバーの装着で IP54 防塵・防滴を実現
- 抗菌プラスチック筐体(MRSA 菌など)
- 前面パネルに豊富なボタンを装備
- PCI Express x4 (Max: 25W) スロット標準装備

主な機器仕様

型名	WMP-22P IPOA (標準)	WMP-22P IPOB (絶縁 I/O ボード)
CPU	Intel® Core-i5-1235U-4.40GHz (10-Core)	
内蔵グラフィック	Intel® Iris Xe グラフィックス内蔵	
メインメモリ	DDR5 SODIMM ソケット x 2 スロット、最大 64GB	
OS サポート	Windows 10/11 IoT Enterprise 64bit Windows 11 professional 64bit	
ストレージ	M.2 (M Key 2280) SSD x 1, 2.5" SATA HDD/SSD x 1	
拡張スロット	PCI-E (x4) x1, Mini PCIe x1, M.2 Type E x1 [無線 LAN: 802.11 ac/a/b/g/n + Bluetooth モジュール搭載可]	
画面サイズ	21.5 型フル HD TFT-Color LCD	
液晶パネル	1920 x 1080 (フル HD), 1677 万色, 視野角: 178(H) / 178(V), 250 nits (Typ. Center point), コントラスト比 1000 : 1 (Typ.)	
タッチパネル	投影型静電容量 (10 ポイント・マルチ), 透過率: 約 90% 打鍵寿命 約 1 億回、表面 7H の硬度	
USB	USB3.2 gen. II x 4	USB3.2 gen. II x 4 + 絶縁 USB2.0 x 1
シリアル	RS-232/422/485 x 1, RS232 x 1	絶縁 RS-232/422/485 x 1, 絶縁 RS-232 x 1
LAN	2.5Gbps x 1, 1Gbps x 1	2.5Gbps x 1, 1Gbps x 1 + 絶縁 1Gbps x 1
オーディオ/ビデオ	Line-Out, マイク入力, 内蔵スピーカ: 2W x 2 / DP 出力 x 1, HDMI 出力 x 1, HDMI 入力 x 1	
フロント・ボタン (正面左から右)	電源ボタン / 音量調整ボタン / 明るさ調整ボタン / LEDライトバーのボタン バックライトON・OFFボタン / Clean me (タッチ停止) ボタン / 「Fn」ファンクションキー	
冷却方式	ファンレス (背面ヒート・シンク(放熱版)による冷却)	
DC 電源入力 最大消費電力	DC 14V~24V 入力 ユニバーサル (最大消費電力: 約 100W)	
AC/DC アダプタ	AC 入力 100V ~ 240V / 47 ~ 63 Hz / DC 出力 18V, 100W	
温度	動作温度: 0 ~ 40 °C (自然対流) / 保存温度: -20 ~ 60 °C	
湿度	動作・保存湿度: 10 ~ 90% (結露なきこと)	
保護等級 / 筐体	IP65防塵・防滴 (表面フルフラットのフロント・ベゼル) / 全体 IP54 (専用I/Oカバー利用時) 抗菌プラスチック筐体 (MRSA [メチシリン耐性黄色ブドウ球菌] などへの抗菌)	
外形寸法	約 541 mm (W) x 352.9 mm (H) x 56 mm (D) [標準同梱の専用 I/O カバー付き: 約 541 mm (W) x 413.14 mm (H) x 56 mm (D)]	
本体重量	約 7.0 kg (AC/DCアダプタを除く)	
取付	医療用の抗菌スタンドオプションあり、背面にVESA規格アーム取付穴あり(100 x 100ピッチ)	
取得規格	60601-1: 安全総則-第3.2版 60601-1-2 : EMC 第4.1版 RoHS2 compliance、VCC/FCC: 2016-11, Class B	

外形寸法



単位(mm)

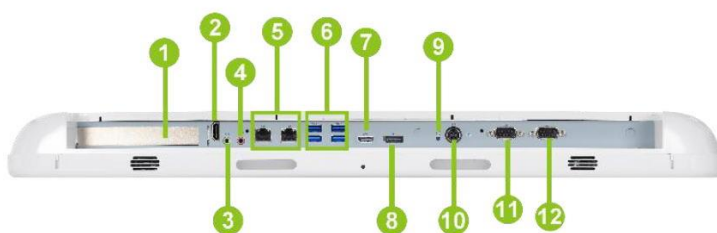
主なオプション

オプション	①無線LAN(802.11 ac/a/b/g/n) + Bluetoothモジュール ②5百万画素Webカメラ内蔵 ③ストレージ: SATA SSD/HDDへの変更 ④AG(Anti Glare)フィルム ⑤4kV絶縁のI/Oボード(COM x2, USB x1, LAN x 1ポート)の搭載 ⑥OSプレ・インストール・オプション: ・Windows 11 professional 64bit ・Windows 10/11 IoT Enterprise 64bit
スタンド	・医療用の抗菌スタンド
カスタマイズ	①USB x 6ポート または COM x 4ポート ②タッチパネルなしの強化ガラス

注文情報

項目	機器構成
WMP-22P - IP0A	Core-i5-1235U-4.40GHz / 8G RAM / 128G SSD / Full flat P-cap touch / STD
WMP-22P - IP0B	Core-i5-1235U-4.40GHz / 8G RAM / 128G SSD / Full flat P-cap touch / ISO

標準の I/O ポート



- ① PCI-E expansion
- ② Video-in
- ③ Line-out
- ④ Microphone-in
- ⑤ LAN x 2
- ⑥ USB3.2 gen II x 4
- ⑦ HDMI out x 1
- ⑧ DP x 1
- ⑨ Reset
- ⑩ DC-in
- ⑪ RS232/422/485
- ⑫ RS232



Medical Cart Application

