



NVIDIA RTX A2000 MXM
モジュール搭載可

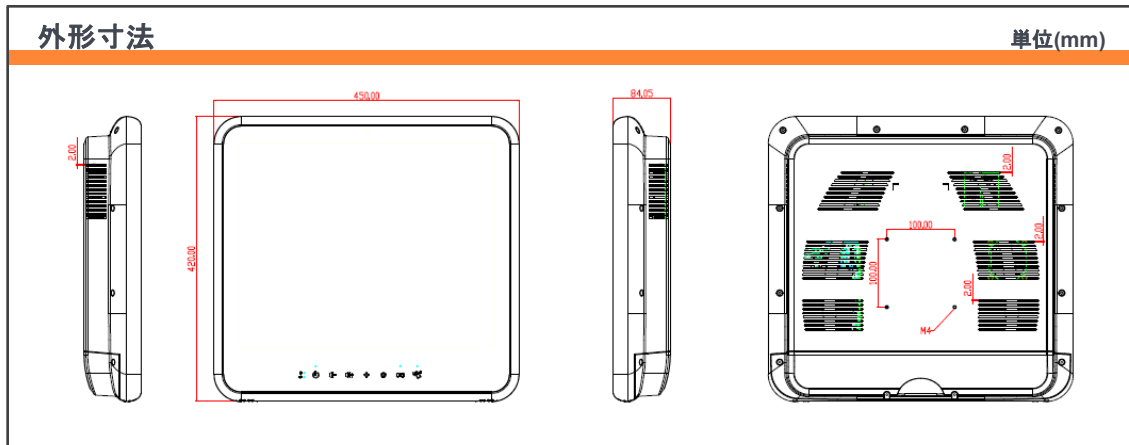


主な特徴

- Intel® 第 9 世代 Core-i5/i7/i9 CPU 選択可
- 医療用電気機器の最新国際規格『60601-1』 EMC 4.0/ Safety 3.1 及び MDR 認証済製品
- **MXM: NVIDIA RTX A2000 ビデオ・カード内蔵可**
- Windows 11 系列の OS 搭載可
- Intel® Movidius™ vision AI カード (VPU) 内蔵可
- PCI Express x4 拡張スロット搭載可
- 抗菌プラスチック筐体 (MRSA 菌など)
- USB 3.1 gen II x 4 ポートを標準装備

主な機器仕様

型名	WMP 19K IPOA (標準)	WMP 19K IPOB (4kV 絶縁 I/O 追加版)
CPU	・Intel Core-i5-9500TE-2.20GHz (6 core) [Intel UHD Graphics 630 内蔵] ・オプション: i7-9700TE-1.80GHz / i9-9900T-2.10GHz (8 core) [LGA1151 ソケット]	
Chipset	Intel® Q370 Chipset (Intel® FH82Q370 PCH)	
内蔵グラフィック	Intel® 内蔵 UHD Graphics 630	
メインメモリ	2400 MHz DDR4 SODIMM ソケット x 2: 標準 4GB (最大 64GB)	
OS サポート	・Windows 10/11 IoT Enterprise LTSC 64bit ・Windows 10/11 professional 64bit	
ストレージ	SATA SSD 標準 128GB (最大 512GB) ・オプション: HDD 500GB/1TB への変更	
拡張スロット	・PCI Express(x4)スロット x 1(オプション) [最大許容電力: 25W, キャプチャーカード搭載可] ・M.2 (KEY E) スロット x 1 [無線 LAN + Bluetooth モジュールなど]	
画面サイズ	19 型 (SXGA 解像度: 1280 x 1024)	
液晶パネル	1280 x 1024, 1677 万色, 視野角: 170 (H) / 160 (V), 350 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 (PCAP - 10 ポイント・マルチ), 透過率: 90% 打鍵寿命 約 1 億回表面 7H の硬度	
USB	USB 3.1 gen II x 4 ポート	USB 3.1 gen II x 4, 絶縁 USB2.0 x 1 ポート
シリアル	RS-232/422/485 x 1, RS232 x 1	絶縁 RS-232/422/485 x 1, RS-232 x 1
LAN	RJ45 x 2	RJ45 x 2 + 絶縁 RJ45 x 1
オーディオ/ビデオ	Line-out 及び マイク入力, 内蔵スピーカ: 2W x 2, DisplayPort (DP) x 2	
フロント・パネルのボタン	電源ボタン, 音量調整 (+/-), 明るさ調整 (+/-), バックライト ON/OFF, Clean me (タッチパネル機能の一時停止) ボタン	
冷却方式	スマート・ファン付き	
AC/DC アダプタ	AC input 100~240V (47 ~ 63 Hz, DC 出力 19V, 250W)	
温度	動作温度: 0 ~ 30°C [AC100~110V], 0 ~ 40°C [AC110~240V], 保存温度: -20 ~ 60°C	
湿度	動作時及び保存時: 10 ~ 90% (結露なきこと)	
保護等級	・前面パネル: IP65防塵・防滴仕様, ・背面: IPX1 (直下の水滴保護) ・抗菌プラスチック筐体 (MRSA 対応)	
外形寸法	450 mm (H) x 420 mm (V) x 84.1mm (T)	
重量	約 7.5 kg (AC/DCアダプタ、オプション除く)	
取付方法	・VESA規格アーム取付穴あり: 100 x 100mmピッチ ・UL認証のオプションスタンドあり	
認証規格	CE: EN 60601-1-2:2015(V4.0), MDR: MDR 2017/745, FCC: Part 18 Class B VCCI: 2016-11, Class B (PSU with PSE), UL: ANSI/AAMI ES60601-1:2012 (V3.1) cUL: CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:2014 (V3.1) ISO 14971 / IEC62133 / Energy Star 6.1 & RoHS2 Compliance	

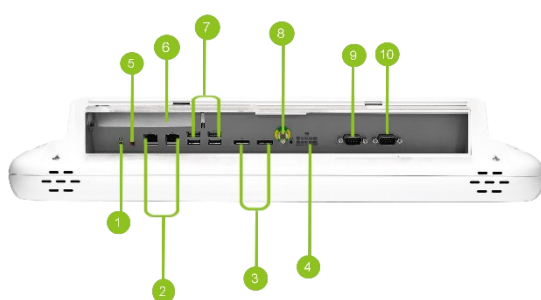


主なオプション	
出荷時オプション	<ul style="list-style-type: none"> ① MXMモジュール: NVIDIA RTX A2000グラフィック・カード内蔵 ② 無線LAN 802.11 a/b/g/n + Bluetoothモジュールの追加 (M.2 (KEY E) スロット)内蔵 ③ Intel® Movidius™ vision AI カード(VPU)内蔵 ④ 320万画素オートフォーカスWEBカメラ内蔵 ⑤ 低反射フィルム (AR) のタッチパネル表面への貼付け ⑥ TPMモジュール内蔵 ⑦ PCI Express (x4) スロット内蔵 [フルHDキャプチャーカード搭載オプションあり] (WMP 19K IPOB (4kV絶縁I/O追加版)では、PCI Express (x4)スロット利用不可) ⑧ 等電位ターミナル・ピンのオプション: 接地電位差による電子機器の誤動作及び損傷を防止 ⑨ RFIDリーダー (13.56MHz) 内蔵 ⑩ OSはオプションとなります。以下の製品をプレ・インストール可能です。 <ul style="list-style-type: none"> ・Windows 10/11 IoT Enterprise 64bit版 ・Windows 11 professional 64bit版
スタンド	UL認証の抗菌スタンド (WMP-19K本体と別梱包)

オーダー情報

モデル名	基本仕様
WMP-19K - IPOA	Core-i5-9500TE-2.20GHz / 4G RAM / SATA-SSD-128GB / PCAP タッチパネル
WMP-19K - IPOB	Core-i5-9500TE-2.20GHz / 4G RAM / SATA -SSD-128GB / PCAP タッチ / ISO 絶縁ボード
WMP-19K - IPOA	Core-i7-9700TE 1.80GHz / 4G RAM / SATA -SSD-128GB / PCAP タッチパネル
WMP-19K - IPOA	Core-i9-9900T-2.10GHz / 4G RAM / SATA -SSD-128GB / PCAP タッチパネル

標準の I/O ポート



- | | |
|--------------|------------------------------|
| 1 Line-out | 6 PCIe-Expansion |
| 2 LAN x 2 | 7 USB 3.1 Gen II x 4 |
| 3 DP x 2 | 8 Equipotential terminal pin |
| 4 DC-in | 9 RS232/422/485 |
| 5 MIC 入力 x 1 | 10 RS232 |

