



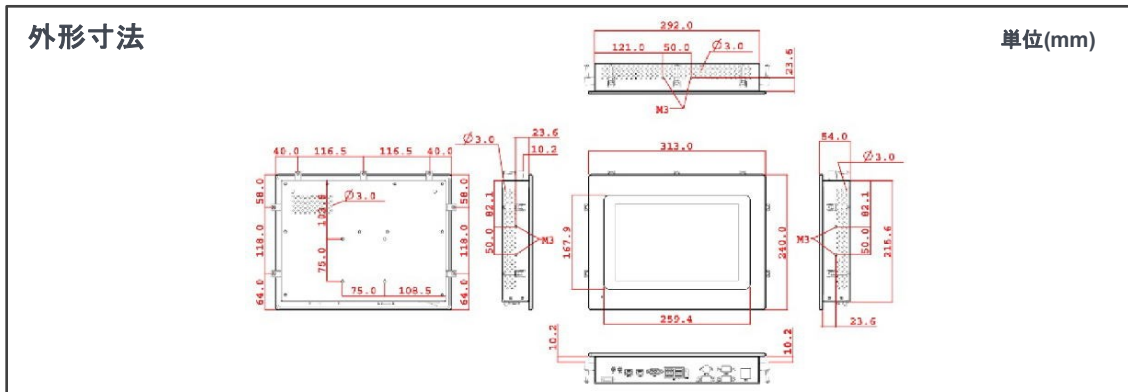
主な特徴

- Intel® Elkhart Lake Celeron-J6412-2GHz 搭載
- 低消費電力版 (CPU 最大消費電力: 10W)
- USB 3.2 x 4ポート、USB2.0 x 2ポート標準装備
- タッチパネル選択可: 抵抗膜 or PCAP マルチ
- **Windows 11 系列の OS 搭載可**
- 無線 LAN + Bluetooth 搭載可 (外部アンテナ)
- 前面フル・フラットのフロント・ベゼル採用
- IP66 防塵・防水対応のフロント・ベゼル
- 工作機械向けに最適、VCCI Class B 認証

主な機器仕様

型名	WLP-7J20-W10 MBKPT (PCAP マルチタッチ)
CPU / Chipset	Intel® Apollo Lake Celeron J6412 - 2.0 GHz (10W max.)
内蔵グラフィック	Intel® 第 10 世代 UHD グラフィックス内蔵
メインメモリ	DDR4 SODIMM ソケット x 2 スロット: 標準 4GB (最大 32GB)
OS サポート	・Windows 10/ Windows 11 IoT Enterprise 64bit (組み込み OS) ・ Windows 11 professional 64bit
ストレージ	・2.5" SATA HDD: 標準 500GB (または SSD) ・M.2 (KEY M, 2242/2260/2280) SSD 128GB (カスタマイズ・オプション)
拡張スロット	・M.2 (Key E, 2230): 無線 LAN + Bluetooth モジュール用 ・Mini PCIe スロット: USB2.0 x 2 ポート (カスタマイズ・オプション) ・M.2 (Key B, 3042/305) x 1 ポート: SIM カード: 4G/5G 等向 (カスタマイズ・オプション)
画面サイズ	10 インチ・ワイド (アスペクト比 16:9) 液晶パネル
液晶パネル	1280 x 800 (WXGA) , 1670 万色, 視野角: 170(H) / 170(V), 400 cd/m2 (Typ. Center point), コントラスト比 800 : 1 (Typ.)
タッチパネル	【投影型静電容量(PCAP マルチタッチ)のみ】 (抵抗膜タッチパネル対応不可) ・透過率: 86%以上 ・硬度: 7H、打鍵寿命 約 1 億回
USB ポート	USB 3.2 (Gen.1) x 2 ポート、USB2.0 x 2 ポート
シリアルポート	・RS-232/422/485 の何れかに切替可能なポート: 2 ポート ・RS-232 固定: 1 ポート
LAN	RJ-45 (1Gbps) x 1、RJ-45 (2.5Gbps) x 1
オーディオ	Line-Out 及び マイク入力 ジャック: 各 1 ポート
外部映像出力	アナログ RGB (VGA) 出力 x 1、HDMI 出力 x 1 ポート
DC 入力	DC 12 ~ 28V (DC-DC ケーブルオプションあり)
AC/DC アダプタ	AC input 100~240V (47 ~ 63 Hz, DC出力 19V, 60W)
温度	・動作温度: 0 ~ 50°C (SSD 搭載時、1.0m/s の強制対流時) ・動作温度: 0 ~ 40°C (HDD 搭載時、1.0m/s の強制対流時) ・保存温度: -20 ~ 65°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(タッチパネル部)部分: IP66 (前面パネルの裏側に保護ゴム・パッキンあり)
外形寸法	約 313 (H) x 240 (V) x 54 (T) mm
重量	約 3.5 kg (AC/DCアダプタ除く)
取付方法	① VESA 規格アーム取付穴あり: 75 x 75mm ピッチ ② KIOSK 筐体や壁などへの組み込み用の標準取付金具同梱
認証規格	CE/ FCC/ VCCI Class B, RoHS2 compliance

WLP-7J20-W10 主に組み込み向け 10 型ワイド・ファンレス・タッチパネル PC



Major Options

出荷時オプション	<ol style="list-style-type: none"> 無線LAN + Bluetoothモジュール追加 2.5" SATA SSDへの変更 Windows 10/11 IoT Enterprise 64bit (組み込みOS)、Windows 11 professional 64bit ステンレス素材のフロント・ベゼル 銀色のフロント・ベゼル
カスタマイズ	<ol style="list-style-type: none"> シャーシタイプ筐体への変更 M.2 NVMe SSDへの変更または追加 SIMカード: 4G/5G等の搭載

オーダー情報

型名	タッチパネル	機器構成
WLP-7J20-W10 (MBKPT)	PCAPマルチ・タッチ	10"ワイド Celeron J6412 / RAM: 4GB / HDD: 500GB

標準の I/O ポート



- ① RS-232/422/485 x 2
- ② RS-232 x 1
- ③ DC-in x 1
- ④ HDMI x 1
- ⑤ USB x 4
- ⑥ VGA x 1
- ⑦ LAN x 2
- ⑧ Line-out
- ⑨ Microphone
- ⑩ Power on/off

