

## MEDIA CONTACTS

Evelyn Tsai

Tel: +886-3 5780000 ext. 621

Fax: +886-3 5780295

Email:

[evelynt@wincomm.com.tw](mailto:evelynt@wincomm.com.tw)

## SALES SUPPORT

Wincomm USA

2138 Ringwood Avenue, San Jose,

CA 95131 USA

Telephone: +81-408-705-1075

Wincomm Japan

#206, 4-16-17, Namiki, Kawaguchi-City,

Saitama, 332-0034, Japan

Telephone: +1-048-255-6881

## Apollo Lake Celeron CPU 搭載の産業用ファンレス・パネル PC 『WLP-7E20 シリーズ』をリリース、産業機械等の組み込み用途に最適

台湾の産業用及び医療用コンピュータ業界でリードする Wincomm ではこの度、Intel® Apollo Lake J3455- 1.5 GHz 搭載の最新モデルであるファンレス・タッチパネル PC『WLP-7E20 シリーズ』をリリースしました。本シリーズの画面サイズは 10 型 (SVGA: 800 x 600 or XGA: 1024 x 768) と 15 型 (XGA: 1024 x 768) の 2 種類となります。同系列の従来機種『WLP-7B20 シリーズ』(Bay Trail Celeron)と比較しますと、CPU Passmark は約 2 倍となります。UBS3.0 を 4 ポート標準装備し、外部映像出力も HDMI と VGA (アナログ RGB) を標準装備しております。従来機種と同様にフロント・ベゼル(タッチパネル部)は IP66 対応の防塵・防水構造となっており、フロント・ベゼルの裏側は浸水を防ぐゴムパッキンも同様に採用しております。更に従来通り産業用グレードの設計で完全なファンレス構造も実現しており、シリアルポートも 3 ポート装備しておりますので、産業機械等への組み込み用途には最適の設計となっております。

**ENTRY SMART INDUSTRIAL APPLICATION WITH WLP-7E20 SERIES**

**WLP-7E20 APOLLO LAKE SERIES  
SUIT FOR VERSATILE REQUIREMENTS**

- WLP-7E20 Series
- Intel® Apollo Lake J3455 1.5 Ghz
- 10" & 15" LCD Panel
- Low Power Fanless Thermal Solution
- Panel Mount w/ Full Flat Res. or P-cap. Touch
- Front IP66 Easy Clean
- Wide Range DC Input
- USB3.0 x 4, HDMI x1, COM x 3
- Optional WLAN with External Antenna

### 前面フル・フラット構造で IP66 対応で標準仕様は抵抗膜タッチパネルを採用

前面フル・フラット構造で IP66 対応の防塵・防水機構を採用しておりますので、産業機械や KIOSK 端末などに組み込むことで完全な防塵・防塵とすることが可能となりますが、フロント・ベゼルの裏側にゴム・パッキンを装着していることで、前面からのろうすい浸水も防ぐことが可能となります。また、スマートフォンの普及で最近では『静電容量マルチ・タッチ (PCAP)』が主流となっており、本シリーズでも PCAP タッチのオプションはありますが、標準は高耐久性の 5 線式抵抗膜タッチパネルを採用しております。抵抗膜タッチパネルは絶縁体でも反応しますので、軍手などの厚手の手袋でもタッチすることが可能となります。



### USB3.0、シリアルポート、外部映像出力: HDMI と VGA 等の豊富な I/O ポート

各種デバイスとの高速通信を可能とするため、USB3.0 を 4 ポート装備しており、外部映像出力は従来の VGA (アナログ RGB) に加え、HDMI ポートも標準装備しました。また、LAN ポートは 1Gbps x 2 ポート、シリアルポートは RS-232/422/485 の何れかに切替可能なポートが 1 つと RS-232 固定のポートが 2 つで合計 3 ポートあり、オーディオの LINE-OUT とマイク入力のミニ・ジャックも各 1 ポート標準装備されております。



- ① RS232/422/485 x 1
- ② RS-232 x 2
- ③ DC-in x 1
- ④ HDMI x 1
- ⑤ USB 3.0 x 4
- ⑥ VGA x 1
- ⑦ LAN x 2
- ⑧ Line-out
- ⑨ Microphone
- ⑩ Power on/off

### 豊富なオプションと簡易カスタマイズ対応について

ご利用者の利便性を高めるために標準オプションとして、『無線 LAN + Bluetooth』、『TPM 2.0(Trusted Platform Module)』、SATA SSD への変更及び『ステンレスや銀色のフロント・ベゼルへの変更』が可能です。

簡易カスタマイズ対応として、M.2 (Key B, 3042)スロットへの USB2.0 ポート・カードの追加も可能です。筐体改造としましては、『オープン・フレーム』、『シャーシ・タイプ』等があり、高輝度(1,000 cd/m<sup>2</sup>)液晶パネルへの変更や『2nd SSD(HDD)追加による RAID 0,1 への対応』なども可能となります。

	WLP-7E20-XX シリーズ	WLP-7B20-XX シリーズ
CPU	Intel® Celeron® <b>Apollo Lake</b> Quad-Core Processor J3455, 1.50 ~ 2.3 GHz, 10 W	Intel® Celeron® Quad-Core Processor, <b>J1900</b> 2.0 ~ 2.42 GHz 10W
液晶パネル	10", 15"	10", 12", 15"
タッチパネル	5 線式抵抗膜方式 or 投影型静電容量マルチ・タッチ(PCAP)	
ストレージ	・2.5" SATA HDD or SSD ・ <b>M.2 NVMe SSD</b> 追加可 (RAID 0, 1 への対応可)	・2.5" SATA HDD or SSD
I/O ポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>USB 3.0 x 4</b></li> <li>✓ COM x 3</li> <li>✓ LAN x 2</li> <li>✓ HDMI x 1</li> <li>✓ VGA x 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ USB2.0 x 3, 3.0 x 1</li> <li>✓ COM x 2</li> <li>✓ LAN x 2</li> <li>✓ DVI x 1</li> </ul>
拡張スロット	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>M.2 Type E x 1</b></li> <li>✓ Mini-PCIe x 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mini-PCIe x 1</li> </ul>
DC 入力	✓ DC 19~24V	✓ DC 12~28V

### FCC, CE (EMC), VCCI Class B に適合

WLP-7G20 シリーズは、KIOSK 端末や工作機械などへの組込み用途向けが殆どですが、商業施設や空港などの公共施設へ設置されるケースもあるため、妨害電磁波を低く抑え、一般家庭やオフィス環境でもご利用可能な FCC/CE/VCCI Class B を取得しておりますので、幅広い設置環境に対応可能となります。

Wincomm では、マザーボードや筐体などの構造設計に至るまで全て自社で設計開発しており、BIOS やドライバーの修正なども携わることが可能ですので、お客様の様々なご要望を満足し、安定的な供給をお約束できます。

また、本製品『WMP-19K』は既に販売開始しておりますので、お気軽にお問い合わせください。(バッテリー内蔵に関しましては、個別ご相談のオプションとなります。)

お問合せは「sales\_support@wincomm.com.tw」または「sales@wincomm.jp」までお願い致します。製品情報は <http://www.wincomm.com.tw/>に記載されております。

#### Wincomm について

Wincomm は台湾の産業用 PC 分野では、リーディング・メーカーの 1 社として、ご評価頂ける存在となって参りました。当社では、タッチパネル付きの液晶一体型 PC を主力製品として、一部機種では BOX 型 PC など設計、製造しております。応用範囲は各種の FA 用途向けから、産業機械や KIOSK 端末などに加え、医療用コンピューティング分野などと幅広く、ハードウェアと合わせて各種の Embedded ソフトウェアも提供可能ですので、様々な顧客ニーズにお応えできることを目標として日々努力している企業となります！