

MEDIA CONTACTS

Evelyn Tsai

Tel: +886-3 5780000 ext. 621

Fax: +886-3 5780295

Email:

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

IP66/69K 完全防塵・防水ファンレス・タッチパネル PC-第 12 世代 Alder Lake 版

～USB 3.2 Type-C (DP 映像出力サポート)と輝度調整ボタンを新設～

Wincomm ではこの度、Intel® 第 12 世代 Alder Lake Core-i5 CPU 搭載版で IP66/IP69K 対応の完全防塵・防水ファンレス・タッチパネル PC『WTP-9H66 シリーズ』をリリースしました。本シリーズでは 15 型、19 型、21.5/24 型フル HD 版の 4 サイズがリリースされております。主な用途は従来通り屋内での防塵・防水が求められる『食品・薬品・板金加工の工場』等となります。また、投影型静電容量タッチパネル(PCAP)版では IP69K(高温・高圧水・スチーム洗浄からの保護)にも対応致しますので、高圧洗浄も可能です。DisplayPort 1.4a 映像出力サポート対応の USB 3.2 Type-C も装備しており、RFID または バーコード・リーダーと防水スピーカも搭載可能です。更に 2nd ストレージも搭載可能で、I/O ポートを選択可能なケーブル・グランド方式の特殊オプションにも対応しております。



図 1. IP66 完全防塵・防水の第 12 世代 Core-i 版タッチパネル PC『WTP-9H66 シリーズ』：
～食品・薬品・板金加工の工場等で幅広く応用可能～

無線 LAN のフラット・アンテナ/起動調整ボタンと防水スピーカ

IP66/IP69K 対応の完全防塵・防水ステンレス筐体タッチパネル PC『WTP シリーズ』では全機種にて基板内蔵型のフラット・タイプの無線 LAN アンテナを搭載可能ですので、IP69K にも対応しております。ステンレスは耐蝕性の高い SUS304 を採用しております。また、『WTP-9H66 シリーズ』では輝度調整ボタンが装備されており、オプションで防水スピーカの搭載も可能です。



図 2. フラット型の無線 LAN アンテナと輝度調整ボタン

I/O ポートを選択可能なケーブル・グランド方式と RFID/バーコード・リーダー特殊オプション

『WTP シリーズ』では標準の M12 メタル・コネクタ方式 I/O ポート(USB x 2, COM x 2, LAN x 1)となりますが、特殊オプションとして I/O ポートを選択可能なケーブル・グランド方式も選択可能です。ケーブル・グランド方式では、『USB 2.0 x 2, USB 3.2 Gen2 x 2, USB 3.2 Gen2 Type-C(DP 映像出力付き) x 2, COM x 2, LAN x 2, HDMI x 2, オーディオ LINE 出力 x 1, マイク入力 x 1』から 5 ポートを選択可能となります。

S-W-01-001 VER1.0

WWW.WINCOMM.COM.TW

1

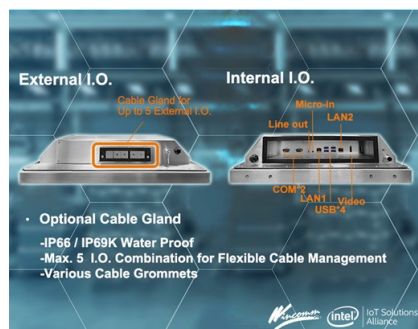


図 3. I/O ポートを選択可能なケーブル・グランド方式:

以下の I/O ポートから 5 ポートを選択可能

- ・USB 2.0 x 2, USB 3.2 Gen2 x 2
- ・USB 3.2 Gen2 Type-C(DP 映像出力付き) x 2
- ・シリアルポート x 2
- ・LAN ポート x 2
- ・HDMI 映像出力 x 2
- ・オーディオ LINE 出力 x 1
- ・マイク入力 x 1

【WTP-9G66 シリーズと WTP-9H66 シリーズの主な仕様比較】

製品型名	WTP-9H66-XX	WTP-9G66-XX
パネル・サイズ	15", 19", 21.5", 23.8"	
タッチ panel	5 線式抵抗膜方式 or PCAP マルチ・タッチ: 手袋 or 水滴モードの選択可	5 線式抵抗膜方式 or PCAP マルチ・タッチ
CPU	Intel® 12th Gen Alder Lake-P	Intel® 8th Gen Whiskey Lake-U
メインメモリ	DDR4 最大 64GB まで搭載可	DDR4 最大 32GB
搭載可能 OS	Windows 10 (64 bit) / Windows 11 (64 bit)	Windows 10 (64 bit) / Windows 11 (64 bit)
ストレージ	2.5" SATA HDD x 1 M.2 [Key M, 2242/2260/2280 with PCIe4 (Gen4)] SSD	2.5" SATA HDD x 1 M.2 E key x 1(オプション)
内部拡張スロット	M.2 (Key B, 3042/3052 with PCIe1 x 1 USB3.2, USB2.0 and SIM for 4G/5G x 1 SIM ソケット(M.2 key B 接続) x 1 M.2 (Key E, 2230 with PCIe), USB2.0 and CNVi 対応無線 LAN	M.2 Type E x 1
外部 I/O (標準 M12)	USB x 2, COM x 2, LAN x 1 USB 3.2 Gen2 Type-C (DP1.4a 映像出力 + 5V/3A) x 1 輝度調整ボタン(Up/Down) x 1 RFID or バーコード・リーダー (オプション) x 1	
選択外部 I/O (ケーブル・グランド方式)	シリアルポート x 2, LAN x 2, オーディオ LINE 出力/マイク入力 x 1 USB 2.0 x 2, USB 3.2 Gen2 x 2 USB 3.2 Gen2 Type-C (DP1.4a 映像出力 + 5V/3A) x 1 HDMI 2.0b 映像出力 x 2	USB 3.1 x 4 HDMI 2.0a 映像出力 x 1 DP1.2 映像出力 x 1
機構部	IP66 / IP69K (防塵・防水) 標準ステンレス素材: SUS304 (オプション素材: SUS316) 動作温度: 0 ~ 50°C (SSD 搭載時)	
認証規格	CE (EMC) / FCC-B / VCCI Class B, Canada ICES-003	

Wincomm では、お客様の様々なご要望を満足できるように日々努力しており、各種のカスタマイズにも柔軟に対応させて頂き長期的に安定的な供給をお約束しております。

また、本製品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。

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。