CONTEC

Technology for a better life

食品業界に最適な操作用端末

耐食ステンレス・防滴タッチパネルコンピュータ

PT-V18Wシリーズ

- IPX2 防滴
- SUS430 ステンレス
- 18.5型 Full HD
- 10点 マルチタッチ※
- Windows 10 IoT
- 電断プロテクト

※水滴付着時は2点マルチタッチまで対応

縦置きOK

無線LAN・Bluetooth
搭載モデルもご用意

水滴に強いIPX2準拠（フロント部はIP65）

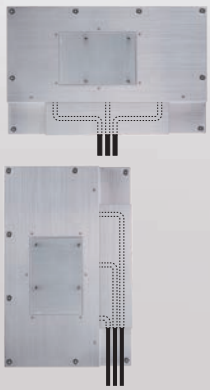
食品工場の現場でも安心して使える防滴設計

水滴の誤検知防止、手袋したままタッチ可能※1

最適なチューニングを施した静電タッチパネル ※1:ラテックス素材 中厚手ゴム手袋で確認済み

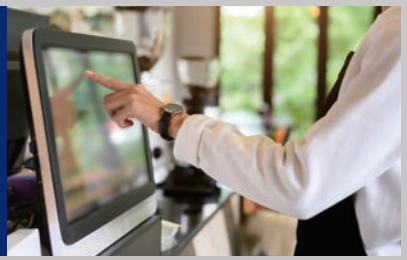
A4縦の作業指示書もそのまま表示

縦置き設置ではA4縦の作業指示書もフル画面で見やすく表示。



縦置き用 / 横置き用
防滴カバー添付

厨房での
表示端末に



食品工場での
指示端末に

株式会社コンテック

PT-V18Wシリーズ

■ ご注文型式

型式	無線LAN・Bluetooth	LCD / タッチパネル	CPU / メモリ / ストレージ	OS	価格
PT-V18WB-210D-J104M05	なし	18.5インチ Full HD（1920×1080）/ 静電容量方式	Atom x5-E3940 1.6GHz Quad-core / 8GB ECC / M.2 64GB SSD MLC	なし	オープン
PT-V18WB-210D-J104M05W19				Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit（日本語/英語/中国語/韓国語）	オープン
PT-V18WB-210DR-J104M05	あり			なし	オープン
PT-V18WB-210DR-J104M05W19				Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit（日本語/英語/中国語/韓国語）	オープン

■ 仕様

項目		仕様
CPU		Intel® Atom® x5-E3940 Processor 1.6GHz
BIOS		AMI製BIOS
セキュリティ(TPM)		TCG TPM2.0
メモリ		8GB(204ピンSO-DIMM ECC付き)、PC3L-12800（DDR3L 1600）
グラフィックコントローラ		Intel® HD Graphics 500（CPUに内蔵）
表示方式	液晶パネル	18.5インチ TFT カラーLCD、Full HD（1920×1080）
	バックライト	LED方式、ON/OFF ソフトウェア制御可能
タッチパネル	分解能	Full HD（1920×1080）
	検出方法	静電容量方式、10点入力(水滴付着時は2点)
	接続	内部USBポート接続
外部ディスプレイ出力		DisplayPort ×1、Analog RGB×1
Audio		HD Audio準拠 ライン出力×1、マイク入力×1 3.5ステレオミニジャック, フルスケール出力レベル1.1Vrms（Typ.）
LAN		Intel I210ITコントローラ 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T RJ-45コネクタ ×2（Wake On LAN対応）
無線LAN※1		IEEE 802.11ac/a/b/g/n
Bluetooth※1		4.2
USB		Type-Aコネクタ USB3.2 Gen1（USB3.0）準拠 ×4ポート USB2.0準拠×2ポート
シリアル		RS-232C/422/485×1ポート、RS-232C×1ポート
ストレージ		M.2 2242（SATAIII ）×1（M.2カード 64GB（MLC）搭載※2） CFastスロット×1
ハードウェアモニタ		CPU 温度、ボード温度、電源電圧の監視
ウォッチドックタイマ(WDT)		ソフトウェアプログラマブル、255レベル(1 ~ 255秒) タイムアップ時にリセット発生
RTC/CMOS		リチウム電池バックアップ電池寿命:10 年以上※3 RTC 精度(25℃):±3 分/月(CPU 内蔵RTC)
パワーマネージメント		BIOSによるパワーマネージメント設定、ACPI パワーマネージメントサポート
電源	定格入力電圧	12 ~ 24VDC
	入力電圧範囲	10.8 ~ 31.2V
	消費電流（Max.）	12V 5.1A, 24V 2.7A
	外部機器供給電源容量	CFastカードスロット:+3.3V 0.5A（500mA×1） USB3.2 Gen1 I/F:+5V : 3.6A（1ポート当り900mA×4） USB2.0 I/F:+5V : 1.0A（1ポート当り500mA×2）
OS		なし / Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit（日本語/英語/中国語/韓国語）
外形寸法（mm）		472(W) × 302(H) × 65(D)（突起部を含まず）
質量		約5.3kg
環境仕様	使用周囲温度	0 ~ 45℃
	保存周囲温度	-10 ~ 60℃
	周囲湿度	10 ~ 90%RH(ただし、結露しないこと)
	浮遊粉塵	特にひどくないこと
	腐食性ガス	ないこと
	規格	CEマーキング(EMC指令 クラスA, RoHS指令)※4、FCC クラスA、 TELEC(認証済みの無線モジュールを搭載)※5 、VCCI クラスA

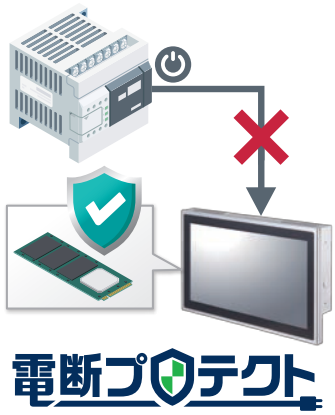
※1 無線LAN、Bluetoothは無線モデルのみ搭載です。 ※2 製品組み込み済み。OSから認識できる容量は、実際の値より少なく表示される場合があります。 ※3 無通電時間が16時間/日の場合です。 ※4 無線モデルは、CE規格の対象外となります。 ※5 無線モジュールは、無線モデルにのみ搭載しています。

■ オプション

製品名	型式	内容
ACアダプタ	PWA-90AWD1	スイッチングACアダプタ 12V 7.5A
ストレージ	CFS-4GB-A	4GB SATA CFastカード(SLC)
	CFS-8GB-A	8GB SATA CFastカード(SLC)
	CFS-16GB-A	16GB SATA CFastカード(SLC)
	CFS-32GBM2-A	32GB SATA CFastカード(MLC)
	CFS-16GBQ-A	16GB SATA CFastカード(Q-MLC)
	CFS-32GBQ-B	32GB SATA CFastカード(Q-MLC)(広温度仕様)

シャットダウン不要の電源運用に対応

OSのROM化や専用SSD搭載により、突然の電源断でも書き込み中のデータを保護。Windowsのロックダウン(UWF)機能との併用でシャットダウン不要の電源断対応。



電断プロテクト

株式会社コンテック

大 阪 本 社：大阪市西淀川区姫里3-9-31 〒555-0025
東 京 支 社：東京都港区芝2-2-14 一星芝ビルディング7F 〒105-0014
名古屋支社：名古屋市中区錦2-9-27 NMF名古屋伏見ビル7F 〒460-0003

■ご購入・納期のお問い合わせ

総合営業窓口 E-mail : sales@jp.contec.com TEL : 050-3786-0327

■技術的なお問い合わせ

テクニカルサポートセンター E-mail : tsc@jp.contec.com TEL : 050-3786-7861

※記載されている製品名、会社名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。
※商品の仕様・デザインについては予告なしに変更することがあります。

CONTEC ホームページ | https://www.contec.com/

■お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ

202201v2