

製造業を次のステージへ シャットダウン不要のパネルコンピュータ

PT-M07WA-310

PT-M12SA-210

PT-M15SA-210

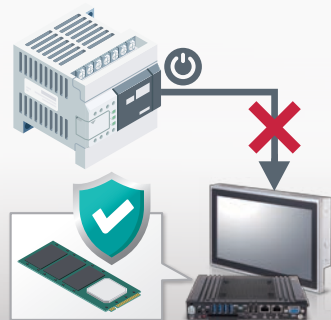


パネルマウント方式

電断プロテクト®

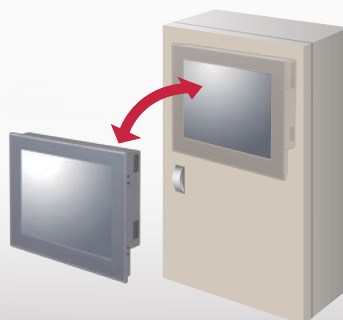
突然の電源断でも安心 電断プロテクト

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。



置換え時の導入コスト削減 既存製品との高い互換性

ベストセラーPT-956Sとパネルカット寸法・外形寸法を継承。置換え時に設計変更することなく、そのまま置き換えが可能。



考え抜かれた 拡張インターフェイス

最新デバイスに対応 DisplayPort 1.2 / USB 3.2 Gen1 / Dual GbE / M.2
産業用途特有のレガシーデバイスに対応 アナログRGB / RS-232C / RS-485 / CFast



DisplayPort 1.2



USB 3.2 Gen1 × 4



アナログRGB



RS-232C / 485

※PT-M07WはDisplayPort 1.2 / M.2非搭載、DVI-Iを搭載

PT-M07W/M12S/M15S シリーズ



ご注文型式

型式	LCD / タッチパネル	CPU / メモリ	ストレージ	OS	価格
PT-M07WA-310-J2000 NEW	7インチTFT カラーLCD, WVGA(800×480) /4線式抵抗膜アナログ方式	Atom x6425E 2GHz / 8GB	なし	なし	オープン
PT-M07WA-310-J2320 NEW			128GB	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64-bit (日本語/英語/中国語/韓国語)	
PT-M12SA-210-J104M05	12.1インチTFT カラーLCD, XGA(1024×768) /5線式抵抗膜アナログ方式	Atom x5-E3940 1.6GHz / 8GB ECC	なし	なし	
PT-M12SA-210-J104M05W19			64GB	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit (日本語/英語/中国語/韓国語)	
PT-M15SA-210-J104M05	15.1インチTFT カラーLCD, XGA(1024×768) /5線式抵抗膜アナログ方式		なし	なし	
PT-M15SA-210-J104M05W19			64GB	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit (日本語/英語/中国語/韓国語)	

仕様

項目	PT-M07WA-310	PT-M12SA-210	PT-M15SA-210
CPU	Intel® Atom® Processor x6425E 2GHz		Intel® Atom® Processor x5-E3940 1.6GHz
BIOS	AMI製BIOS		
セキュリティ(TPM)	TCG TPM2.0		
メモリ	8GB(260ピン SO-DIMM×1)、PC4-25600 DDR4 3200		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® Core™ UHD Graphics(CPUに内蔵)		Intel® HD Graphics 500(CPUに内蔵)
表示方式	液晶パネル	7インチTFT カラーLCD、WVGA(800×480)	
	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	4096×4096(800×480でエミュレーション)	
	検出方法	4線式抵抗膜アナログ方式	
	接続	内部シリアルポート接続	
外部ディスプレイ出力	DisplayPort	最大 3840×2160 (1,677万色)	
オーディオ	HD Audio準拠 ライン出力×1 3.5φステレオミニジャック、フルスケール出力レベル 1.2Vrms(Typ.)	HD Audio準拠、ライン出力×1、マイク入力×1 3.5φステレオミニジャック、フルスケール出力レベル1.1Vrms (Typ.)	
M.2カードスロット	—		1スロット、M.2 2242 Key M、SATAⅢ
CFastカードスロット	2スロット、CFast CARD Type I、ブート可能		1スロット、CFast CARD Type I
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)		
USB	USB 3.2 Gen1 (USB3.0) 準拠 4ポート(Type-Aコネクタ)、USB 2.0準拠 2ポート(Type-Aコネクタ)		
シリアル	9ピン D-SUBコネクタ[オス] RS-232C 1ポート、ボーレート: 50 ~ 115,200bps		9ピン D-SUBコネクタ[オス] RS-232C/422A/485 1ポート、RS-232C 1ポート、ボーレート: 50 ~ 115,200bps
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ムブル、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 RTC 精度(25℃):±3 分/月(CPU 内蔵RTC)		
パワーマネジメント	BIOS によるパワーマネジメント設定、Power On by Ring/Wake On LAN機能、ACPI パワーマネジメントサポート		BIOSによるパワーマネジメント設定、ACPI パワーマネジメントサポート
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 4.7A、24V 2.5A	12V 4.8A、24V 2.5A
	外部機器供給電源容量	CFastカードスロット:+3.3V 1.0A(500mA×2) 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)	CFastカードスロット:+3.3VDC 0.5A (1スロット当り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)
パネルカット寸法 (mm)	197(W)×141(H)		303(W)×243(H)
外形寸法 (mm) (本体固定金具部、突起部を含まず)	214(W)×55(D)×158(H)		316(W)×43.8(D)×256(H)
質量(本体固定金具を含まず)	約1.7kg		約3.9kg
環境仕様	使用周囲温度	0 ~ 55℃	
	保存周囲温度	-10 ~ 60℃	
	周囲湿度	5 ~ 85%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)、FCC クラスA、UKCA、UL/c-UL (UL61010-1)、VCCI クラスA	

株式会社コンテック

本社：大阪市西淀川区姫里3-9-31 〒555-0025

CONTEC
ホームページ

<https://www.contec.com/>

詳しい情報はWebサイトへ



※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。

■お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ