

新しい操作用PCのカタチ

卓上型ファンレス タッチスクリーンコンピュータ

採用中のノートPCが終息

代替製品をお探しなら



- 医用機器
- 薬科機器
- 防犯システム など

PCの故障が多くて頭が痛い

堅牢なPCをお探しなら



- 試験装置
- 製诰装置
- 検査装置 など

タブレットでは供給面が不安

長期供給のPCをお探しなら



- オーダリング
- 受付端末
- 認証端末 など



表示部がたためるヒンジ構造



背面もスッキリ。豊富なI/O



■ 特長

モデルチェンジの度に発生する手間から解放 長期供給保証

万全のサポート体制と長期供給を保証。これまで採用したPCがモデルチェンジする度 に発生していた装置の設計変更や動作検証の手間からお客様を解放します。

5xUSB2.0 / 3xCOM / 2xLAN / 1xストレージベイ 装置組み込みにマッチした豊富なI/O

5xUSB2.0ポート、2xLANポート、3xCOM(RS-232C)などの豊富なI/Oを装備。 バーコードリーダー、サーマルプリンタなどの業務用周辺機器が直接接続できます。ストレージはサイドから容易に交換できます。

保守作業を軽減、ホコリの多い環境でも安心メンテナンスフリーのファンレス構造

ファンモーターを使わずヒートシンクで冷却するファンレス構造のメンテナンスフリー設計です。強制吸排気がないため、内部に埃が溜まったり、埃を舞い上げる心配もありません。

電源断があっても安心 バックアップ電源を標準装備

停電や瞬停など不意の電源断から守るバックアップ電源(二次電池)を内蔵。OSがシャットダウンするまで電源供給を保持します。

■ ご注文型式

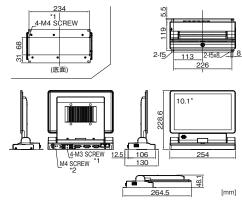
型式	LCD / タッチパネル	CPU / メモリ	ストレージ	os	価格
PT-D10WB-100-J103L07W16	10.1インチ WXGA(1280 x 800) / 静電容量方式		128GB SSD	Windows 10 IoT Enterprise LTSB 2016 64bit (日本語/英語/中国語/韓国語)	オープン
PT-970W10WDT-DC741724		Atom E3845 1.91 GHz Quad-core / 4GB ECC	256GB SSD		
PT-970W10WDT-DC711724] 10.1インチ WXGA(1280 x 800) / 抵抗膜アナログ方式		500GB HDD		
PT-970W10WDT-DC712211	TOTAL PROPERTY OF THE PROPERTY			Windows 7 Professional for EmbeddedSystems 32bit(日本語)	

■ 仕様

パワーマネージメント	項目		静電容量方式モデル PT-D10WB-100	抵抗膜アナログ方式モデル PT-970W10WDT-DC			
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	CPU		Intel® Atom® E3845 Processor 1.91GHz				
Intel® HD Graphics (CPUに内蔵) 表示	セキュリテ	√(TPM)	TCG TPM2.0				
表示 方式 液晶パネル バックライト 10.1インチ TFT カラーLCD、WXGA(1280×800) 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 検出方法 WXGA(1280×800) 検出方法 抵抗膜アナログ方式 ハードウェアモニタ ウォッチドッグタイマ CPU 温度、ボード温度、電源電圧の監視 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、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 スピーカー セラミックスピーカー内蔵(モノラル) SATA スピーカー セラミックスピーカー内蔵(モノラル) SATA 1000BASE-TY/100BASE-TX/10BASE-TX/2ポート (RJ-45コネクタ)、Wake On LAN対応、Intel I210ITコントローラ USB USB 2.0準拠メ5ボート RS-232C RS-232C(ス3ボート (9ピン D-SUBコネクタ)、ボーレート: 50 ~ 115,200bps 本別主範囲 定格: 12 ~ 24VDC、入力電圧範囲: 10.8 ~ 31.2VDC 消費電力(Max.) 外部機器供給電源容量 12V 3.2A、24V 1.6A 外部機器供給電源容量 SATAスロット: +5VDC 1A、USBポート: +5V: 2.5A(500mA×5)※2 UPSバッテリー ニッケル水素二次電池、6V 1000mAh、バックアップ時間: 5分以上 外形寸法(mm) 254.0(W)×130.0(D)×228.6(H)(突起部を含まず) 類量量 約 2.0kg 使用周囲温度 / 湿度*3 0 ~ 35℃ / 10 ~ 85%RH (結露しないこと) 保存周囲温度 / 湿度*4 10 ~ 50℃ (30日以内)、10 ~ 40℃ (90日以内)、10 ~ 30℃ (1年以内) / 10 ~ 85%RH (結露しないこと)	メモリ		4GB, PC3L-10600 (DDR3L 1333) ECC, On Board				
方式	グラフィックコントローラ		Intel® HD Graphics (CPUに内蔵)				
タッチ バネル 検出方法 分解能 検出方法 WXGA(1280×800) 検出方法 抵抗膜アナログ方式 ハードウェアモニタ ウォッチドッグタイマ CPU 温度、ボード温度、電源電圧の監視 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、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 スピーカー セラミックスピーカー内蔵(モノラル) SATA セラミックスピーカー内蔵(モノラル) SATA LAN 1000BASE-TX/100BASE-TX/10BASE-T	表示	液晶パネル	10.1インチ TFT カラーLCD、WXGA (1280×800)				
検出方法 静電容量方式、10点入力 抵抗膜アナログ方式 ハードウェアモニタ CPU 温度、ボード温度、電源電圧の監視 ウォッチドッグタイマ ソフトウェアブログラマブル、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、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 セラミックスピーカー内蔵 (モノラル) SATA 2.5インチドライブ×1 (HDD/SSD*1 実装済み) LAN 1000BASE-T/100BASE-T×2/10BASE-T×2/ボート (RJ-45コネクタ)、Wake On LAN対応、Intel 1210ITコントローラ USB	方式	バックライト	LED 方式、ON/OFF ソフトウェア制御可能				
下でカンター	タッチ	分解能	WXGA (1280×800)				
ウォッチドッグタイマ 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、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ボート スピーカー セラミックスピーカー内蔵(モノラル) SATA 2.5インチドライブ×1 (HDD/SSD*1 実装済み) LAN 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-TX/2ポート(RJ-45コネクタ)、Wake On LAN対応、Intel I210ITコントローラ USB USB 2.0準拠×5ポート RS-232C RS-232C×3ポート(9ピン D-SUBコネクタ)、ボーレート: 50 ~ 115,200bps 満費電力(Max.) 12V 3.2A、24V1、入力電圧範囲: 10.8 ~ 31.2VDC 消費電力(Max.) 12V 3.2A、24V1、1.6A 外部機器供給電源容量 SATAスロット: +5VDC 1A、USBボート: +5V: 2.5A(500mA×5)*2 UPSバッテリー ニッケル水素二次電池、6V 1000mAh、バックアップ時間: 5分以上 外形寸法(mm) 254.0(W)×130.0(D)×228.6(H)(突起部を含まず) 質量 約 2.0kg 使用周囲温度 / 湿度*3 0 ~ 35℃ / 10 ~ 85%RH(結露しないこと) 保存周囲温度 / 湿度*4 -10 ~ 50℃ (30日以内)、-10 ~ 40℃ (90日以内)、-10 ~ 30℃ (1年以内) / 10 ~ 85%RH (結露しないこと)	パネル	検出方法	静電容量方式、10点入力	抵抗膜アナログ方式			
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°C): ±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 セラミックスピーカー内蔵(モノラル) SATA 2.5インチドライブ×1 (HDD/SSD*1 実装済み) 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-TX/2ポート (RJ-45コネクタ)、Wake On LAN対応、Intel I210ITコントローラ USB 2.0準拠×5ボート RS-232C RS-232C RS-232C RS-232C RS-232C RS-232C RS-232C スポート(9ピン D-SUBコネクタ)、ボーレート: 50 ~ 115,200bps 産格: 12 ~ 24VDC、入力電圧範囲: 10.8 ~ 31.2VDC 消費電力 (Max.)	ハードウェアモニタ		CPU 温度、ボード温度、電源電圧の監視				
バワーマネージメント	ウォッチドッ	グタイマ	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				
スピーカー SATA セラミックスピーカー内蔵(モノラル) SATA 2.5インチドライブ×1 (HDD/SSD*1 実装済み) LAN 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-TX/2ポート (RJ-45コネクタ)、Wake On LAN対応、Intel I210ITコントローラ USB USB 2.0準拠×5ポート RS-232C RS-232C×3ポート (9ピン D-SUBコネクタ)、ボーレート: 50 ~ 115,200bps 大力電圧範囲 定格: 12 ~ 24VDC、入力電圧範囲: 10.8 ~ 31.2VDC 消費電力 (Max.) 12V 3.2A、24V 1.6A 外部機器供給電源容量 SATAスロット: +5VDC 1A、USBボート: +5V: 2.5A (500mA×5)*2 UPSバッテリー ニッケル水素二次電池、6V 1000mAh、バックアップ時間: 5分以上 外形寸法 (mm) 254.0 (W)×130.0 (D)×228.6 (H) (突起部を含まず) 質量 約 2.0kg 使用周囲温度 / 湿度*3 0 ~ 35°C / 10 ~ 85%RH (結露しないこと) 保存周囲温度 / 湿度*4 -10 ~ 50°C (30日以内)、-10 ~ 40°C (90日以内)、-10 ~ 30°C (1年以内) / 10 ~ 85%RH (結霧しないこと)	RTC / C	MOS	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)				
SATA 2.5インチドライブ×1 (HDD/SSD*1 実装済み) LAN 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-TX/2ポート (RJ-45コネクタ)、 Wake On LAN対応、Intel I210ITコントローラ USB USB 2.0準拠×5ポート RS-232C RS-232C×3ポート (9ピン D-SUBコネクタ)、ボーレート:50 ~ 115,200bps 本格:12 ~ 24VDC、入力電圧範囲:10.8 ~ 31.2VDC 消費電力(Max.) 12V 3.2A、24V 1.6A 外部機器供給電源容量 SATAスロット:+5VDC 1A、USBポート:+5V:2.5A(500mA×5)※2 UPSバッテリー ニッケル水素二次電池、6V 1000mAh、バックアップ時間:5分以上 外形寸法(mm) 254.0(W)×130.0(D)×228.6(H)(突起部を含まず) 質量 約 2.0kg 使用周囲温度 / 湿度**3 0 ~ 35°C / 10 ~ 85%RH(結霧しないこと) 保存周囲温度 / 湿度**4 -10 ~ 50°C(30日以内)、-10 ~ 40°C(90日以内)、-10 ~ 30°C(1年以内)/ 10 ~ 85%RH(結霧しないこと)	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				
インターフェイス LAN 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-TX/2ポート (RJ-45コネクタ)、Wake On LAN対応、Intel I210ITコントローラ USB USB 2.0準拠×5ポート RS-232C RS-232C×3ポート (9ピン D-SUBコネクタ)、ボーレート: 50 ~ 115,200bps 太力電圧範囲 定格: 12 ~ 24VDC、入力電圧範囲: 10.8 ~ 31.2VDC 消費電力 (Max.) 12V 3.2A、24V 1.6A 外部機器供給電源容量 SATAスロット: +5VDC 1A、USBポート: +5V: 2.5A(500mA×5)※2 UPSバッテリー ニッケル水素二次電池、6V 1000mAh、バックアップ時間: 5分以上 外形寸法 (mm) 254.0(W)×130.0(D)×228.6(H)(突起部を含まず) 質量 約 2.0kg 使用周囲温度 / 湿度**3 0 ~ 35°C / 10 ~ 85%RH(結霧しないこと) 保存周囲温度 / 湿度**4 -10~50°C(30日以内)、-10~40°C(90日以内)、-10~30°C(1年以内)/ 10~85%RH(結霧しないこと)		スピーカー	セラミックスピーカー内蔵(モノラル)				
UAN Wake On LAN対応、Intel I210ITコントローラ USB USB 2.0準拠×5ボート RS-232C RS-232C×3ボート (9ピン D-SUBコネクタ)、ボーレート: 50 ~ 115,200bps 大力電圧範囲 定格: 12 ~ 24VDC、入力電圧範囲: 10.8 ~ 31.2VDC 消費電力 (Max.) 12V 3.2A、24V 1.6A 外部機器供給電源容量 SATAスロット: +5VDC 1A、USBポート: +5V: 2.5A (500mA×5)*2 UPSバッテリー ニッケル水素二次電池、6V 1000mAh、バックアップ時間: 5分以上 外形寸法(mm) 254.0(W)×130.0(D)×228.6(H) (突起部を含まず) 質量 約 2.0kg 使用周囲温度 / 湿度*3 0 ~ 35°C / 10 ~ 85%RH (結露しないこと) 保存周囲温度 / 湿度*4 -10~50°C (30日以内)、-10~40°C (90日以内)、-10~30°C (1年以内) / 10~85%RH (結露しないこと)		SATA	2.5インチドライブ×1 (HDD/SSD*1 実装済み)				
RS-232C RS-232C×3ボート (9ピン D-SUBコネクタ)、ボーレート: 50 ~ 115,200bps		LAN					
電源 入力電圧範囲 定格: 12 ~ 24VDC, 入力電圧範囲: 10.8 ~ 31.2VDC 消費電力(Max.) 12V 3.2A, 24V 1.6A 外部機器供給電源容量 SATAスロット: +5VDC 1A, USBポート: +5V: 2.5A (500mA×5)*2 UPS/バッテリー ニッケル水素二次電池, 6V 1000mAh, バックアップ時間: 5分以上 外形寸法(mm) 254.0 (W)×130.0 (D)×228.6 (H) (突起部を含まず) 質量 約 2.0kg 使用周囲温度 / 湿度*3 0 ~ 35°C / 10 ~ 85%RH (結露しないこと) 保存周囲温度 / 湿度*4 -10 ~ 50°C (30日以内)、-10 ~ 40°C (90日以内)、-10 ~ 30°C (1年以内) / 10 ~ 85%RH (結露しないこと)		USB	USB 2.0準拠×5ポート				
電源 消費電力(Max.) 12V 3.2A、24V 1.6A 外部機器供給電源容量 SATAスロット: +5VDC 1A、USBポート: +5V: 2.5A (500mA×5)*2 UPSバッテリー ニッケル水素二次電池、6V 1000mAh、バックアップ時間: 5分以上 外形寸法(mm) 254.0 (W)×130.0 (D)×228.6 (H) (突起部を含まず) 質量 約 2.0kg 使用周囲温度 / 湿度*3 0 ~ 35°C / 10 ~ 85%RH (結露しないこと) 保存周囲温度 / 湿度*4 -10 ~ 50°C (30日以内)、-10 ~ 40°C (90日以内)、-10 ~ 30°C (1年以内) / 10 ~ 85%RH (結露しないこと)		RS-232C	RS-232C×3ポート (9ピン D-SUBコネクタ)、ボーレート: 50 ~ 115,200bps				
外部機器供給電源容量 SATAスロット: +5VDC 1A、USBボート: +5V: 2.5A (500mA×5) **2 UPSバッテリー ニッケル水素二次電池, 6V 1000mAh、バックアップ時間: 5分以上 外形寸法(mm) 254.0 (W)×130.0 (D)×228.6 (H) (突起部を含まず) 質量 約 2.0 kg 使用周囲温度 / 湿度**3 0 ~ 35°C / 10 ~ 85%RH (結露しないこと) 保存周囲温度 / 湿度**4 -10 ~ 50°C (30日以内)、-10 ~ 40°C (90日以内)、-10 ~ 30°C (1年以内) / 10 ~ 85%RH (結露しないこと)		入力電圧範囲	定格: 12 ~ 24VDC、入力電圧範囲: 10.8 ~ 31.2VDC				
UPSバッテリー ニッケル水素二次電池、6V 1000mAh、バックアップ時間:5分以上 外形寸法(mm) 254.0(W)×130.0(D)×228.6(H) (突起部を含まず) 質量 約 2.0kg 使用周囲温度 / 湿度*3 0 ~ 35°C / 10 ~ 85%RH (結露しないこと) 保存周囲温度 / 湿度*4 -10~50°C (30日以内)、-10~40°C (90日以内)、-10~30°C (1年以内) / 10~85%RH (結露しないこと)	電源	消費電力(Max.)	12V 3.2A、24V 1.6A				
外形寸法(mm) 254.0 (W)×130.0 (D)×228.6 (H) (突起部を含まず) 質量 約 2.0 kg 使用周囲温度 / 湿度*3 0 ~ 35°C / 10 ~ 85%RH (結露しないこと) 保存周囲温度 / 湿度*4 -10~50°C (30日以内)、-10~40°C (90日以内)、-10~30°C (1年以内) / 10~85%RH (結露しないこと)		外部機器供給電源容量	SATAスロット: +5VDC 1A、USBポート: +5V: 2.5A (500mA×5)※2				
質量	UPSバッテリー		ニッケル水素二次電池、6V 1000mAh、バックアップ時間 : 5分以上				
使用周囲温度 / 湿度**3 0 ~ 35°C / 10 ~ 85%RH (結露しないこと) 保存周囲温度 / 湿度**4 -10 ~ 50°C (30日以内) 、-10 ~ 40°C (90日以内) 、-10 ~ 30°C (1年以内) / 10 ~ 85%RH (結露しないこと)	外形寸法	(mm)	254.0(W)×130.0(D)×228.6(H) (突起部を含まず)				
保存周囲温度 / 湿度※4 -10 ~ 50℃ (30日以内) 、-10 ~ 40℃ (90日以内) 、-10 ~ 30℃ (1年以内) / 10 ~ 85%RH (結霧しないこと)	質量		約 2.0kg				
	使用周囲温度 / 湿度**3		0 ~ 35℃ / 10 ~ 85%RH (結露しないこと)				
規格 CFマーキング (FMC指令クラスA RoHS指令) FCC クラスA VCCI クラスA	保存周囲温度 / 湿度※4		-10 ~ 50℃ (30日以内)、-10 ~ 40℃ (90日以内)、-10 ~ 30℃ (1年以内) / 10 ~ 85%RH (結露しないこと)				
32 : 15 X (25)4	規格		CEマーキング (EMC指令クラスA , RoHS指令)、FCC クラスA、VCCI クラスA				

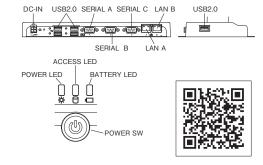
- ※1 記憶装置の容量は、1GBを10億Byteで計算した場合の値です。OSから認識できる容量は、実際の値より少なく表示される場合があります。
- ※2 バッテリー駆動時は背面USB 4ポートへの電源供給は停止されます。
- ※3 詳細は解説書 第3章の設置条件を参照してください。
- ※4 高温環境での長期間の保存はニッケル水素二次電池の寿命に大きく影響を与えます。可能な限り低温で保存してください。

■ 外形寸法



*1:ネジの先端が板金表面から5mm以上侵入しないようにしてください。 *2:ネジの先端が板金表面から8mm以上侵入しないようにしてください。

■ 各部の名称



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

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 | 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