



POSワークステーション JS-925WS

エコロジー

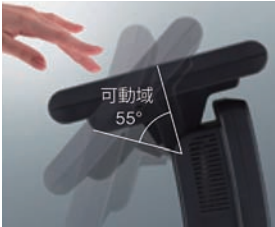
低消費電力のインテル® Atom™プロセッサを採用し、従来モデルJS-790WS比約10%の省電力化を実現しました。さらに、EUのRoHS指令への対応を始めとし、部品レベルにも化学物質管理を進めた環境へ配慮した製品です。

コンパクトデザイン

最小限の設置スペースを追求したコンパクトデザインにより、広く快適なカウンター環境を提供します。

ユーザフレンドリー

業種業態に応じた様々な運用・設置環境に対応するため、画面サイズの選択やオプションの採用により、柔軟な拡張対応が可能です。また、ブレインストールOSにWindows 7 Professional for Embedded Systemsを採用し、市販のWindows 7アプリケーションの動作環境を提供します。



拡張性

角度調節可能な見やすいメインディスプレイにより、広範囲な視野角度を実現します。これにより設置環境（カウンターの高低、操作環境（立ち業務、座り業務等）、利用者の身長に関わらない、最適な状態で操作することができます。

品質および信頼性

■ ファンレス

ファンレス放熱設計により、空気中の埃や塵、粉・油・水分の吸い込みを防止し、長期間の安定稼働をサポートします。また、駆動部分をなくすことで静音、省エネ運用を実現します。

■ 防滴性

防滴設計により、万が一本体上方から水をこぼしてしまっても、筐体内主要部への水滴侵入を防ぎます。

■ RAID HDD

オプションのセカンドHDDによりRAID 1（ミラーリング）を実現でき、データ保護やバックアップが行え、信頼性を向上できます。

■ バッテリー

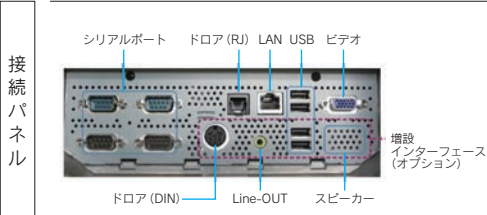
オプションの内蔵バッテリーを搭載することで突然の停電時にも安全にシャットダウンすることが可能です。

POSワークステーション JS-925WS 仕様

■ 仕様	
▶ CPU	Intel® Atom™ 1.6 GHz
▶ メモリ	2 GB
▶ ハードディスク	2.5型HDD 160 GB SATA ×1 または2.5型HDD 160 GB SATA ×2 (RAID 1) 15 型: 1024×768 (XGA) 5線式 - 抵抗膜タッチパネル
▶ メインディスプレイ	サイズ タッチパネル シリアル ビデオ 4ポート 9 pin D-SUB (標準 ×2 Powered ×2) 1ポート 15 pin D-SUB
▶ インターフェース	LAN USB ドローア 1ポート RJ-45 2ポート USB2.0 1ポート RJタイプ
▶ ファン	ファンレス
▶ 電源	AC100 V, 50/60 Hz
▶ 対応OS	Microsoft® Windows® 7 Professional for Embedded Systems (日本語版)
▶ 外形寸法	15 型: 364 mm (W) × 291 mm (D) × 413 mm (H)
▶ 質量	15 型: 7.6 kg

■ オプション	
▶ カスタマイズディスプレイ	VFDディスプレイ (2行 20文字)
▶ IDデバイス	磁気カードリーダー (JIS Ⅰ、Ⅱ タイプ) 2ポート USB2.0 1ポート 1ポート DINタイプ スピーカー
▶ 増設インターフェース	USB Line-OUT ドローア その他
▶ バッテリー	充電式 Ni-Cd電池

■ オプション仕様



POSワークステーション
JS-960シリーズ

安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みのうえ、正しく設置してご使用ください。

商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。

<http://panasonic.biz/it/pos/>

eco ideas

省エネ

省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO₂排出量削減を目指します。

省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

化学物質

パナソニック製品は、特定の環境負荷物質[※]の使用を規制するRoHS指令にグローバルで準拠しています。
※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

■当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

**パナソニック
システムお客様相談センター**

0120-878-410
※PHS対応
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付: 9時～17時30分 (土・日・祝祭日は受付のみ)

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

ご相談窓口における
個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

**パナソニック
システムネットワーク株式会社
モビリティビジネスユニット**
〒812-8531
福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、
左記にご相談ください。
または、パナソニックシステムお客様相談センターに
おたずねください。

このカタログの記載内容は
2012年9月現在のものです。
M1-JC072

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●画面はハメコミ合成です。

Panasonic
ideas for life

2012/9
POSワークステーション
JS-960 シリーズ
JS-925WS



モジュール構造

MODULER STRUCTURE

各部のユニットはネジ位置が工具を扱いやすいように配置するなど交換しやすい設計となっております。また、「モジュール構造」となっているため、トラブル発生時のハードウェア交換が短時間で実施できます。これにより、POSターミナルの非稼働時間を抑え、TCO削減に貢献いたします。

▼ アップライト型

HDD

HDD

▲ 壁掛け型

HDD交換

ハードディスクの交換が、簡単にできる構造です。

■ メインディスプレイ取り外し

メインディスプレイの取り外しはスライド式設計より、簡単に取り外しができる構造になっています。

メインディスプレイ

コンパクト & 高信頼性※

COMPACT DESIGN & HIGH RELIABILITY

コンパクトな筐体でカウンターの有効活用を実現することが出来ます。また、これまでに60カ国以上への従来機種出荷実績(2012年1月現在 当社調べ)を誇る耐環境/長寿命設計ノウハウによる高信頼性が特徴です

■ コンパクトデザイン

当社の従来ハイエンドモデル(2008年度発売 JS-950WS)比で約25%コンパクトになっています。

JS-950WS

JS-960WS

■ 防滴設計

端末に有害な影響がないように水が抜ける構造になっています。

※当社独自の品質基準による単体振動試験、環境温度試験、塵埃試験、油煙試験、梱包落下試験、水滴落下試験など各種試験をクリア。

お店を変える、

All In One

POSワークステーション JS-960

この1台が、顧客価値を創造

アップライト型
Upright
JS-960WS

壁掛け型/平置き型
Wall mounting / Low profile
JS-960WP

All In One : ディスプレイ表示部と電子回路を一体化した構造

3ウェイインストール

3 WAY INSTALLATION

様々な設置環境に合わせてPOSを設置することが可能。
お客様の店舗デザインアイデアの実現に貢献します。

アップライト型
Upright

壁掛け型
Wall mounting

取付金具が別途必要になります。また、壁の状態により取り付けすることができない場合があります。詳細は当社営業担当へお問い合わせください。

平置き型
Low profile

台座が別途必要になります。

エコロジー

ECOLOGY

LEDバックライト採用等により当社の従来ハイエンドモデル(2008年度販売JS-950WS)比で約20%の省電力を実現。環境へ配慮した次世代の製品です。

「世界で鍛えられたPOS」——耐環境・高信頼性

POSワークステーション JS-960 シリーズ仕様

■仕様

JS-960WPシリーズ		JS-960WSシリーズ			
▶ 筐体	壁掛け・平置き型 (VESA / パネル型)	アップライト型			
▶ 品番	JS-960WPC82	JS-960WPJR52	JS-960WPJR22 (※1)	JS-960WSJR72	JS-960WSJR22 (※1)
▶ CPU	Intel® Core i5-520M Processor		Intel® Celeron® Processor P4500		
▶ メインメモリ	2GB (DDR3 2GB non-ECC Unbuffered (DIMM))				
▶ LCDディスプレイ タッチパネル	サイズ	15 型 XGA (1024×768)	15 型 XGA (1024×768)	12.1 型 SVGA (800×600)	12.1 型 SVGA (800×600)
	LCD方式	TFT方式 LCD (LEDバックライト)			
▶ ストレージ	種類	1 × 2.5 型 HDD			
	容量	250 GB			
▶ LAN (USB 型無線 LAN 別売)	インターフェース	SATA			
	1000BASE-T (Gigabit Ethernet), 100BASE-TX, 10BASE-T	2ポート (12V × 1ポート, 24V × 1ポート)			
▶ I/Oポート	Powered USB	4ポート	5ポート	5ポート	4ポート
	Standard USB	3ポート	2ポート	2ポート	3ポート
	シリアル	1ポート			
	パラレル	1ポート (DVI-I)			
	2ndディスプレイ	1ポート (RJ-45)			
	LAN	1ポート (Line-out), 1ポート (MIC-in)			
▶ サウンド機能	オーディオ	2ポート (RJ-11 × 1ポート, DIN 6 pin × 1ポート)			
	サウンド	ステレオスピーカ			
▶ カスタマーディスプレイ (オプション)	2行表示ディスプレイ	20桁2行表示カスタマーディスプレイ (漢字表示対応) オプション (※2)			
▶ IDデバイス (オプション)	2ndディスプレイ	—			
▶ プリンストールOS	対応可能OS (※1)	— (※3)	Microsoft® Windows® XP Professional for Embedded Systems (日本語版)	Microsoft® Windows® XP Professional for Embedded Systems (日本語版)	Microsoft® Windows® Embedded POSReady 2009 (※3)
▶ VESA / FPMPMI 規格準拠	100×100mm	—			
▶ キャビネットカラー	ダークグレー	—			
▶ RAID対応	—	—	—	○ (別売オプション)	—
▶ 環境条件	温度 (稼働時)	5℃ ~ 40℃			
	湿度 (稼働時)	15% RH ~ 85% RH (結露なきこと)			
	温度 (非稼働時)	-30℃ ~ 60℃			
	湿度 (非稼働時)	10% RH ~ 90% RH (結露なきこと)			
▶ 適応規格等	電波	VCCI Class-A 適用			
▶ 耐久試験 (※4)	特定科学物質規制	RoHS対応			
	単体振動試験、環境温度試験、塵埃試験、油煙試験、梱包落下試験	—			
▶ 電源	使用電源	AC100V ~ 240V 50/60Hz ± 1Hz			
▶ 消費電力 (※5)	電源供給方式	ACアダプター方式	ACコード AC100V専用	内蔵方式	ACコード AC100V専用
▶ 質量	稼働時 約39W	—			
▶ 付属品	約5.6kg (※6) (※7)	約5.3kg (※6) (※7)	約4.4kg (※6) (※7)	約10.0kg (※6)	約9.1kg (※6)
ACアダプター		ACコード			

(※1) 受注生産品となります。品番、納期、最小生産ロットなどの詳細は当社営業担当へお問合せください。(※2) 2行表示ディスプレイと2ndディスプレイは同時接続できません。(※3) その他動作検証済みOS : Microsoft® Windows® XP Embedded, Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® Embedded Standard 7, WEPOS 1.1, POSReady 7, Linux® kernel 2.6, Slackware Ver. 12.0 (※4) 当社独自の品質基準によるテストです。国際保護等級 IEC-60529 に基づく鉛直方向からの水滴落下テストや、市販されている飲料を使ったドロップテストも実施しております。(※5) 12.1型タッチパネルディスプレイ、2行表示カスタマーディスプレイ、磁気カードリーダーを装着した場合です。また、平均的なPOSソフトウェアを通常稼働させたときの値です。使用するソフトウェアによって変わる可能性があります。(※6) オプション機器分の質量は含みません。(※7) ACアダプター分の質量は含みません。●写真はイメージです。●Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。●Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国、日本および/またはその他の国における登録商標または商標です。●Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。●Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Core、Intel Celeron は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。●Linux は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

寸法図

配置	幅 (mm)	高さ (mm)	奥行き (mm)
12.1 型	約320	約284	—
15 型	約364	約328	—
側面	—	約371	約245
背面	—	—	約245

(単位: mm)

I/O パネル

※1 写真は JS-960WPJR52、JS-960WPJR22、JS-960WSJR22 の I/O パネルとなります。

≫ セカンドディスプレイ (12.1型) (オプション)

≫ カスタマーディスプレイ (オプション)

≫ IDデバイス (オプション)

≫ ユーザーフレンドリー

さらに、広角度になりました。
[当社の従来ハイエンドモデル (2008 年度発売 JS-950WS) との比較。]

見やすい角度に調節できるメインディスプレイにより、使いやすい、広範囲の視野角度を実現します。カウンターの高低、立ち業務や座り業務などの操作環境、利用者の身長的高低などに合わせた状態で操作できます。