

**コンバーチブル機構を採用した極小ボディを実現
光学式ポインターを搭載した新モバイルPCを発表！
『KOHJINSHA PAシリーズ』 ¥69,800(税込)**



～ LCD 回転機構により、多彩な使用スタイルが可能 ～

株式会社工人舎(本社:横浜市中区、社長:森田誠二)では、このたびタッチパネル機能付4.8型ワイド液晶を搭載したポケットサイズのモバイルPC『KOHJINSHA PA』シリーズを発表いたします。製品の受注・販売は、さくらや、上新電機、ソフマップ、ビックカメラ、ベスト電器、ヨドバシカメラの主要店および、株式会社工人舎ウェブサイト(<http://jp.kohjinsha.com/>)にて、11月上旬より発売開始いたします。

PAシリーズは、CPUにAtom Z520を搭載し、メモリが512MB、ストレージには32GBのSSDを搭載した工人舎のポケットサイズの新モバイルPCです。

最大の特徴はタッチパネル付き4.8型ワイド液晶を搭載し、手のひらサイズを実現したコンパクトなサイズです。幅約161mm、奥行き約111mm、高さ26mm(最薄部約10mm)という極めてコンパクトな筐体に、USB2.0ポートやmicroSDカードスロット(SDHC対応)を備えるなどのインターフェースを用意。そのうえ、通信機能には無線LANやBluetooth®を装備しており、家庭内での利用はもとより、外出先などでも、ストレスなくPCを活用できる仕様となっています。さらに、ワンセグチューナーを内蔵しており、いつでも好きなときにテレビ視聴を楽しむことも可能。インターネットからテレビまで、これ1台でエンタテインメントをたっぷり楽しめます。

※ Intel、インテル、Intel Inside ロゴは、アメリカ合衆国及びその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

■主な仕様 外形寸法:約 161mm(W)×約 111mm(D)×約 10~26mm(H)(突起部含まず) 質量:約 400g(標準/バッテリー装着時)

モデル名	CPU	OS	メモリ	SSD	ディスプレイ	テレビ機能	特徴	価格
PA3KX32SA	Intel® Atom™ processor Z520 (1.33GHz)	Microsoft® Windows® XP Home Edition SP3 正規版	512MB	32GB	抵抗膜方式 タッチパネル付き 4.8 型ワイド (1,024×600ドット) TFT カラー液晶 (LED バックライト採用)	ワンセグ対応 テレビチューナー (録画、字幕表示、EPG 表示、 データ放送対応) 収納式アンテナ	IEEE802.11b/g Bluetooth® Ver.2.0+EDR Web カメラ (有効画素数 130 万画素) microSD カードスロット USB2.0 ポートなど EIOffice2009 搭載	69,800 円 (税込)

■特徴紹介

KOHJINSHA PA シリーズの主な特徴

■ポイント 01

手のひらサイズの驚異的なコンパクト設計を実現

これまで、同社で蓄積してきた技術を結集し、USB2.0 ポートや microSD カードスロット(SDHC 対応)を備えつつも、本体サイズが幅約 161mm、奥行き約 111mm、高さ 26mm(最薄部約 10mm)という極めてコンパクトなサイズを実現しました。スーツの内ポケットにも入れて持ち歩き、必要に応じて周辺機器との接続や携帯電話に保存した写真の閲覧といったこともスムーズに行なえます。

■ポイント 02

3つのスタイルで使えるコンバーチブル機構

一般的なノートPCのように利用できるノーマルスタイルでも、親指キー入力スタイルでも、180度回転したリバーズスタイルでも利用可能なコンバーチブル機構を採用しました。また、豊富に用意されたオペレーションボタンにより、両手で本体を持ち、親指だけで操作も可能。電車やバスなど、ノーマルスタイルでの利用が難しい場所では、リバーズスタイルにしてタブレットPCとして利用できます。

■ポイント 03

光学式ポインティングデバイスを2箇所に搭載

ディスプレイ左側面とキーボード手前部分の2箇所にマウスの機能をもった光学式ポインティングデバイスを搭載しました。ノートブックスタイルではキーボード手前のポインティングデバイス、リバーズスタイルではディスプレイ側面のポインティングデバイスで操作でき、利用シーンに合わせて最適な操作方法を選べます。

■ポイント 04

プレビューモードを備えた 4.8 型ワイド液晶ディスプレイ

ディスプレイにはタッチパネル機能を備えた 4.8 型ワイド液晶パネルを採用しました。インターネットの閲覧やワンセグ放送の視聴なども、指先だけで直感的に操作することが可能です。また、ディスプレイ左下側には、画面解像度を変更できるプレビューボタンを装備。1024×600 ドット(標準)→1024×768 ドット(プレビューモード)→640x480 ドットに変更が可能で、文字が小さくて見にくい場合も、ボタンひとつで表示を拡大できます。

■ポイント 05

ペットボトルより軽い軽量性を保ちつつ長時間駆動を実現

B6 サイズの極小サイズの筐体に加えて、重量が約 400g という優れた軽量性を実現しました。500ml のペットボトル 1 本分よりも軽く、片手で持って操作する場合でも負担になりません。そのうえ、軽量性をキープしながらも、バッテリー駆動時間は約 7.5 時間を確保しました。半日程度の外出なら、電源を気にすることなく PC を利用できます。

■ポイント 06

32GB SSD を搭載、優れた静音性/堅牢性を実現

記憶ストレージには SSD32GB を採用。HDD と比較して、軽量コンパクトかつ低消費電力を実現しました。また、モーターやヘッドなどの機構部品を利用していないため、HDD に比べ衝撃や振動に強く、堅牢性も向上しています。しかも、駆動ファンや放熱ファンも排したゼロスピンドル構造で、優れた静音性を実現しました。図書館のような静かな場所での利用にも適しています。

■ポイント 07

パンタグラフ構造を採用したキーボードの心地よい打鍵感

パンタグラフ構造を採用した本格的なキーボードを搭載しました。コンパクトサイズのボディながらも、スタンダードノート PC と同等の打鍵感を実現しており、快適にキーボード入力をしていただけます。

■ポイント 08

天板にヘアラインが美しいアルミニウム素材を採用

天板には、アルマイト処理が施されたアルミニウム素材を採用しており、ヘアライン調の美しい仕上がりになっています。また、筐体表面は高光沢の UV コーティングが施され、傷が付きにくく、カバンなどにも気軽に収納しておけます。

■ポイント 09

データ放送対応のワンセグチューナーを内蔵

ワンセグ放送対応のチューナーを内蔵しており、移動時間や外出先など、場所や時間を選ばず、気軽にテレビの視聴が可能です。字幕放送やデータ放送にも対応しているほか、高品位拡大画質機能やフレーム補完機能なども備え、存分にテレビを楽しめます。また、予約録画機能も備え、観たい番組を見逃しません。

■ポイント 10

microSD カードそのまま使えるカードスロットを搭載

本体正面に microSD カードスロット (SDHC 対応) を装備しました。アダプタなしでダイレクトに利用可能で、携帯電話で撮影した写真やデジタルビデオカメラで録画した動画などに、すばやくアクセスできて便利です。

■ポイント 11

無線 LAN と Bluetooth に対応

IEEE802.11b/g に対応した無線 LAN を搭載しました。Web サイトの閲覧やメールの確認など、手軽にインターネットへアクセスできます。また、Bluetooth® Ver.2.0+EDR も搭載しました。対応のキーボードやマウスを利用可能なほか、携帯電話などとのデータのやり取りも容易にできます。

■ポイント 12

ディスプレイ前面に 130 万画素のカメラを搭載

ディスプレイ前面側に高精細な 130 万画素のカメラを内蔵しました。Windows Live メッセンジャーなどのようなコミュニケーションツールで、気軽にビデオチャットを楽しめます。

■ポイント 13

使える！オフィスソフト、EIOffice2009 搭載

ワードプロセッサ、スプレッドシート、プレゼンテーションが一つのアプリケーションとしてインテグレーション (統合) されたオフィスソフトです。「EIOffice2009」は Microsoft Office との互換性も非常に高く、EIOffice 独自の機能も数多く搭載。仕事の効率化が図れるオフィスソフトを標準搭載しています。

PA3KX32SA 製品仕様書

KOHJINSHA

モデル名	PA3KX32SA
主な特徴	タッチパネル付き回転式4.8型ワイドディスプレイ、ポケットサイズ(B6サイズ)・約400gの極小・軽量ボディ 長時間バッテリー駆動(約7.5時間) ^{*1,*2,*3} 、ファンレス 静音 ゼロスピンダル(SSD搭載) microSDスロット/USB2.0ポート搭載で簡単データ交換、外出先でも手軽にワンセグ視聴(録画、データ放送に対応) 100キロ耐荷重 ^{*4} 、内蔵ストレージの特殊領域から工場出荷状態に素早くリカバリ ^{*5}
OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition (Service Pack 3) 正規版
プロセッサ	Intel® Atom™ プロセッサ Z520 (1.33 GHz)
チップセット	Intel® システム・コントローラー・ハブ US15W チップセット
メインメモリ	DDR2-533 オンボード
標準	512MB
最大	512MB
表示機能	Intel® US15Wチップセット内蔵 (GMA 500)
内蔵LCD	抵抗膜方式タッチパネル付き 4.8型ワイドTFTカラー液晶 (LEDバックライト採用) ^{*6} 解像度(標準表示)1,024×600ドット (解像度切り替えボタン/Hotキーにて 640×480、1,024×768ドット ^{*7} 表示へ発切り替え可能)
外部ディスプレイ	解像度(最大)1,920×1,080ドット ^{*8,*9}
表示色数	内蔵LCD表示時、約1,619万色 ^{*10} (標準1,024×600ドット表示時)
ビデオRAM	最大125MB ^{*11} (メインメモリより自動的に割り当て)
キーボード	56キー 日本語キーボード(かな表示なし)
ポインティングデバイス	光学式ポインティングデバイス×2(キーボード手前、ディスプレイ左) タッチパネル
ストレージ	32GB ^{*5,*12} SSD (オンボード)
無線機能	無線LAN IEEE802.11 b/g準拠 ^{*13} Bluetooth® Ver.2.0+EDR ^{*14} RFボタン(無線電源オン・オフスイッチ)付
サウンド機能	Realtek® High Definition Audio
スピーカ	内蔵モノラルスピーカ
カメラ	130万画素
テレビ機能	ワンセグ対応テレビチューナー(録画、字幕表示、EPG表示、データ放送対応) ^{*15,*16,*17,*18,*19} 、収納式アンテナ
外部インターフェース	
ディスプレイ面	光学式ポインティングデバイス、方向ボタン(↑/↓/←/→)、ENTERボタン、Ctrlボタン、Shiftボタン 解像度切り替えボタン、ウェブカメラ、マウスボタン(左/中/右)、スクロールボタン、スピーカ
キーボード面	電源スイッチ、RFスイッチ(無線機能オン・オフスイッチ)、光学式ポインティングデバイス、マウスボタン(左/右)
正面	microSDカードスロット(SDHC対応) ^{*20}
右側面	専用アナログCRTポート(専用VGA変換ケーブル(標準添付)にてアナログRGBミニD-Sub15ピンに接続可能) ヘッドホン端子、USB2.0ポート、電源端子
左側面	テレビアンテナ(内蔵、収納式)、スタイラスペン、ストラップホール
電源	ACアダプタ(入力 100~240V±10%、50~60Hz)
標準バッテリー	リチウムイオンバッテリー(7.4V、2,600mAh) ^{*21}
駆動時間	約7.5時間 ^{*1,*2,*3}
充電時間	約3.5時間 ^{*22}
消費電力	最大時 約24W、通常時 約6W
エネルギー消費効率 ^{*23} (省エネルギー基準達成率) ^{*24}	2007年度基準区分 AAA 0.0003
使用環境条件	周囲温度 5~35℃ / 周囲湿度 20~80%(ただし結露しないこと)
外形寸法	約161mm(W) × 約111mm(D) × 約10~26mm(H)(突起部含まず)
質量	約400g(標準バッテリー装着時)
主な付属品	クッションPCケース、ストラップ、専用VGA変換ケーブル、スタイラスペン(本体底面左側に収納) 標準バッテリー ^{*21} 、ACアダプタ、電源コード、ユーザズガイド、保証書、他
主なアプリケーション	
ビジネスソフトウェア	ElOffice2009
ワンセグ視聴・録画	StationMobile® 5
ウイルス対策	マカフィー® PCセキュリティセンター 90日間限定版 ^{*25,*26}
有害サイト対策	i-フィルター 5.0 30日間お試し版 ^{*27,*28}
Bluetooth®	IVT BlueSoleil™ for KOHJINSHA
電子書籍閲覧	ebi.BookReader Version 3J
PDF文書閲覧	Adobe® Reader® 9

*1 動作時間は使用環境、使用状態などにより記載時間と異なる場合があります。*2 JEITAバッテリー動作時間測定法による動作時間です。*3 ウェブカメラ、無線LAN、Bluetoothの各電源オフの状態での測定値です。*4 LCDを閉じた状態における上部からの静荷重です。本数値は弊社参考試験値であり、保証値ではありません。また、これらの場合における修理対応は有償となりますのであらかじめご了承ください。*5 リカバリ用のデータは内蔵ストレージに保存されており、リカバリデータ領域に約3GB使用されています。*6 液晶ディスプレイは特性上、画素欠けや異常点灯(赤・青・緑色)が存在したり、明るさむらが出る場合がありますが、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。*7 プレビューモード表示(擬似表示)のため、標準表示(1,024×600)状態よりも輪郭がぼやけて表示されます。故障ではありませんのであらかじめご了承ください。*8 外部ディスプレイ表示時には、接続機器の仕様により表示範囲に制限があります。*9 外部ディスプレイ表示時には専用VGA変換ケーブル(標準添付)を使用する必要があります。*10 デザリング機能により擬似フルカラー表示を実現します。*11 Intel Dynamic Video Memory Technology(DVMT)によりメインメモリの容量、オペレーティングシステムによって自動的に最適な容量をメインメモリに割り当てられます。*12 1MBを1,000,000バイト、1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windowsでは、1MBを1,048,576バイト、1GBを1,073,741,824バイトで計算しており実際の容量より少く表示されます。*13 規格による通信速度は最大54Mbps(理論値)です。接続対象機器、電波環境、障害物、設置環境などによって通信速度に影響する場合があります。*14 規格による通信速度は最大3Mbps(理論値)です。接続対象機器、電波環境、障害物、設置環境などによって通信速度に影響する場合があります。*15 ワンセグ放送専用のテレビチューナーです。ワンセグ放送のサービスおよび放送エリアにつきましては、社団法人デジタル放送推進協会のホームページ(<http://www.dpa.or.jp>)をご確認ください。*16 放送エリア内であっても、周囲環境、設置場所、電波の状況などによって受信ができない場合があります。また、受信状態がチャンネルによって異なる場合もあります。*17 視聴・録画・再生には、専用のアプリケーション「StationMobile 5」をご使用ください。*18 録画したデータは録画したパソコンでのみ再生可能です。他のパソコン、DVDメディア、外付けハードディスクなどにバックアップ(一時的にデータを退避)することは可能です。なお、バックアップするためには録画データより大きい空き容量が必要ですのでご注意ください。*19 ワンセグ放送は規格上、映像がスームズに表示されない場合があります(320×240ドット、15fps)。*20 SDHC規格に対応しております。microSDメモリーカードの著作権保護機能には対応しておりません。*21 バッテリーパックは消耗品です。*22 本体の電源がOFFの状態での値です。電源がONの場合にはパソコンの状態により、充電時間が長くなります。*23 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。*24 省エネルギー基準達成率とは、経済産業省で定められた測定方法により測定した数値を表示します。100%以上200%未満、AA、200%以上500%未満、AAA、500%以上で示したものです。*25 製品購入状態ではマカフィーPCセキュリティセンターはインストールされておりません。ご利用になる場合には、手順に従ってインストール作業を行う必要があります。*26 本ソフトウェアは期間限定版となりますので、90日間無料で更新サービスをご利用いただけますが、無料の更新サービス期間終了後は有料で更新サービスを延長することができます。*27 製品購入状態ではi-フィルター5.0はインストールされておりません。ご利用になる場合には、手順に従ってインストール作業を行う必要があります。*28 本ソフトウェアは期間限定版となりますので、30日間無料で更新サービスをご利用いただけますが、無料の更新サービス期間終了後は有料で更新サービスを延長することができます。* 本紙に記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。