

企業向けパナソニックPCの最新情報はホームページで <http://panasonic.biz/pc/>

タフブック **P1** シリーズ

頑丈設計PCを、ハンディサイズに凝縮



120cmからの落下試験^{※1}を実施。衝撃に強いタフボディ

水滴やチリ、振動や衝撃に強いボディ。120cmからの落下試験など各種試験を実施しています。過酷な現場でこそ活躍します。

Microsoft®Windows®Mobile™ 2003 software for Pocket PCを採用

OS標準でワイヤレスネットワークをサポートするほか、セキュリティ機能を強化。ソフトの拡張オプションも多数用意されています。

ハンディサイズながら優れた操作性

操作が簡単なタッチパネル式ディスプレイと小型バックライトキーボードを用途に合わせて使い分けでき、作業効率がアップします。

TOUGHBOOK

Bluetooth/無線LAN内蔵モデル

CF-P1P1CDZ6J

無線LAN非内蔵モデル

CF-P1P1CZZ6J



*上記の商品は全てオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

Microsoft®
Windows®
Mobile™ 2003

インテル®XScale®
PXA263
400 MHz

RAM ^{※2}
64 Mバイト

3.5型 QVGA対応
TFTカラー液晶
タッチパネル付

3年間 ^{※3}
無償保証

ECO 本体プリント基板実装に
無鉛はんだを採用

*1 動作時。本製品の耐衝撃、耐振動性能、防塵・防滴性能は無破損・無故障を保証するものではありません。*2 メモリー容量は1Mバイト=1,048,576バイト。*3 ユーザー登録が必要です。詳しくはホームページで。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

■CF-P1のおもな仕様

品番	CF-P1P1CDZ6J		CF-P1P1CZZ6J	
	Bluetooth/無線LAN内蔵モデル		無線LAN非内蔵モデル	
OS	Microsoft® Windows® Mobile™ 2003 software for Pocket PC			
CPU	インテル® XScale® PXA263 (400 MHz)			
メインメモリー*1/ROM	64 M/バイト (SDRAM) / 64 M/バイト (Flash ROM)			
ビデオメモリー*1	256 K/バイト			
表示方式	液晶	3.5型 QVGA 反射型カラー-TFT液晶 (フロントライト付き)		
	内部LCD表示	240×320ドット (65,536色)		
無線LAN	IEEE802.11b準拠、周波数2.4 GHz帯域		—	
サウンド機能	PCM音源 (16ビット/44.1 kHz)、モノラルスピーカー			
メモリーカードスロット	SDメモリーカードスロット (SDメモリーカードまたはマルチメディアカード)			
インターフェース	赤外線ポート (IrDA Ver1.2準拠 データ転送速度 最大115.2 kbps)			
キーボード	ミニキーボード (10キー)			
ポインティングデバイス	感圧式タッチパネル 4方向カーソルコントロール			
電源	AC100 V~240 V (50/60 Hz) (電源コードは100 V専用)、バッテリーパック			
消費電力	最大約 25 W		最大約 20 W	
	(社)電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調波電圧抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値:15 W (最大約25 W時)、12 W (最大約20 W時)			
バッテリー	構成	リチウムイオン充電電池 7.4 V 2.1Ah		
	駆動時間*2	約10時間 (初期画面表示、フロントライトON、周辺温度25°Cの場合)		
		約32時間 (初期画面表示、フロントライトOFF、周辺温度25°Cの場合)		
	充電時間*3	約3時間		
外形寸法	幅98 mm×奥行41 mm×高さ173 mm (ストラップを除く)			
質量	約500 g (ストラップ除く)		約480 g (ストラップ除く)	
使用環境条件	温度:-20°C~50°C、湿度:30%RH~80%RH (結露なきこと)			
付属品	ACアダプター、グレードル、スタイラスペン、ストラップ、取扱説明書			

仕様及び意匠につきましては、予告なく変更する場合がありますのでご了承願います。

*1 メモリー容量は1 M/バイト=1,048,576/バイト、1 K/バイト=1,024/バイト。*2 バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。

*3 バッテリー充電時間は動作環境・システム設定により変動します。また完全放電したバッテリーを充電する場合は時間がかかる場合があります。

3年間無償保証 やプラスαのサポートもご用意

保証アップグレード (有償・年間契約)

全製品 1年間 無償保証

簡単、スピーディーな ホームページからの登録で 3年間無償保証

ホームページからユーザー登録していただくだけで、通常1年間の保証期間を3年間に延長いたします。

出張保守サービスをはじめ、受付時間の延長やソフトウェアを含めた保守など、無償保証期間後も保守サービスをご提供します。

スポットサービス (有償)

保証アップグレードをされない場合も、都度払いでの保守サービスが可能です。

ランニングコストを大幅低減! 3年間無償保証

引き取り修理やパーツ代が無償になり、修理費などのランニングコストを抑えられる、3年間無償保証。下記ホームページから登録いただくだけで、ご利用できます。


<http://askpc.panasonic.co.jp/s/maintain/guara.html>

●上記のホームページから登録できない場合は下記までご連絡ください。

松下電器産業株式会社
ITプロダクツ事業部
カスタマー登録センター

TEL.0570-087-106
FAX.06-6908-8405
電話受付時間:月~金 (祝祭日を除く)
9:00~12:00、13:00~17:30

★カタログ・ホームページのパソコン本体の仕様表に記載のオプション。 ※お客様責任による不具合は、除かせていただきます。 ※オンサイト等の拡張サービスは、別途有償扱いとなります。消耗部品 (バッテリーパックなど) の交換や保証書裏面に記載されている適用外時は有償となります。 ※習慣的な昼夜連続の通電使用など、使用状態により部品寿命と判断された場合は、有償扱いとなる場合があります。



■オプション

(オプションには、耐衝撃・耐振動、防塵・防滴加工を施していません。)

品名	品番	希望小売価格
バッテリーパック (同等品を本体に標準添付)	CF-VZSU28JS	10,500円 (税抜10,000円)
ACアダプター (同等品を本体に標準添付)	CF-AA1625AJS	10,500円 (税抜10,000円)
バッテリーチャージャー (電源内蔵)	CF-VBCP11JS	16,800円 (税抜16,000円)
3連式バッテリーチャージャー*1	CF-VBCP12AU	36,750円 (税抜35,000円)
カーアダプター	CF-AAV1601AS	16,800円 (税抜16,000円)
ケーブルプロテクター*2	CF-VCCP11U	4,725円 (税抜4,500円)

*1 ACアダプターCF-AA1625AJSが必要です。

*2 ケーブル (USB/シリアル) は弊社営業にお問い合わせください。

弊社技術実験室において、落下試験などを実施。

CF-P1に落下試験や防塵、防滴試験などを実施。試験後も正常動作する事が確認されました。注:本試験は、記載の条件下における商品の正常動作または無故障を保証するものではありません。JIS=Japanese Industrial Standard MIL=Military Specifications and Standards

- 自由落下試験 (動作時) MIL-STD-810F 516.5
米国防総省の軍用品に採用する性能試験の一種。「CF-P1」に関しては下記の条件にて試験を実施。
●落下高さ:1200mm ●落下面方向:(含板)各面・辺・角の合計26方向 ●落下回数:各方向で1回の落下テストを実施 ●最終測定:製品の規格の規定により、外観、電気性能および機械的性能を調べる。ただし、落下衝突部分の塗装剥離などの外観変化については不問とする。
- 耐振動試験 (非動作時) MIL-STD-810F 514.5 Category 24
米国防総省の軍用品に採用する性能試験の一種。「CF-P1」に関しては下記の条件にて試験を実施。
●持ち運び及び車での移動時の振動を想定。
●試験環境
・20Hz~1000Hz 0.04G²/Hz ・1000Hz~2000Hz -6dB/オクターブ ・1時間/軸 (前後、左右、上下)
- 防滴試験 (非動作時) IEC60529 / JIS C0920 IPX4 (防まつ型)、(MIL-STD-810F 506.4-III (Drip) level)
JIS規格の防水特性に関する試験の一種。「CF-P1」に関しては下記の条件にて試験を実施。
●垂直方向に対し±180度、最長距離200mmの位置から、各放水孔当たり0.07ℓ/min ±5%の流量で、1時間 (JIS規格は10分間) 水を散水。(毎分10mmの降水量に相当)
●上記試験により有害な影響がないことを調べる。
- 防塵試験 (動作時) IEC60529 / JIS C0920 IP5X (防塵型)
JIS規格の耐塵特性に関する試験の一種。「CF-P1」に関しては下記の条件にて試験を実施。
●ダスト種類:タルク粉 ●ダスト濃度:2kg/m³ ●試験温度:15°C~35°C ●試験湿度:25~75%RH ●試験時間:8時間 ●上記試験により有害な影響がないことを調べる。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読み のうえ、正しくお使いください。 水、湿気、ほこり、油煙等の極端に多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い



●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取りのうえ、保存ください。なお、店名、ご購入日期の記載のないものは無効となります。
・パーソナルコンピューターの補修用性能部品の最低保有期間は製造切後6年です。また、修理対応は国内のみです。
・製造番号は品質管理上重要なものです。ご購入の際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

その他の付記事項

●カラー液晶ディスプレイは精度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯 (赤、青、緑) するものがあります。これは故障ではありませんのであらかじめご了承ください。(有効画素:99.998%以上、画素欠け等:0.002%以下) ●Intel、インテルは、アメリカ合衆国およ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、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です。●SDロゴは商標です。●その他の製品名は一般に各社の商標または登録商標です。●画面はハメ込み合成です。●Ecoこのマークは松下電器において、消費電力の削減、リサイクル・環境汚染物質の削減など、環境に対する負荷を軽減した商品についての内容をお知らせする為のものです。

その他使用上のお願い

●本製品は日本国内専用です。●ディスプレイを直接持って運ばないでください。●製品に衝撃を与えたり、落としたりしないでください。●製品を不安定な場所に置いたり、重いものをのせたりしないでください。●極端に高温や低温、または湿度の高いところに置かないでください。●安全上、お客様が説明書に記載のない方法で分解しないでください。

お問合わせ先 **パナソニックパソコン お客様ご相談センター**  **0120-87-3029**  365日受付 受付時間 9:00~20:00 FAX 06-6905-5079

お問い合わせは…

松下電器産業株式会社 ITプロダクツ事業部 〒570-0021 大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号



ITプロダクツ事業部は環境マネジメントシステム ISO14001の認証取得事業部です。

このカタログの記載内容は2006年1月現在のものです。
CF-JP1C06A ●このカタログは再生紙を使用しています。