

パナソニックがおすすめする Windows® XP Professional

■TOUGHBOOK 19の主な仕様

品番	CF-19CW1AXS	CF-19DC1AXS
OS※1	Microsoft® Windows® XP Professional正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (NTFSファイルシステム)	
CPU	インテル®Core™Duoプロセッサ-超低電圧*版U2400 2次キャッシュメモリー※2 2 MB、動作周波数 1.06 GHz、フロントサイド・バス 533 MHz	
メインメモリー※2・チップセット	標準512 MB DDR2 SDRAM (最大1024 MB)・モバイルインテル® 945 GM Express チップセット	
ビデオメモリー※2	最大128 MB (メインメモリーと共用※3)・グラフィックチップはチップセットに内蔵	
ハードディスクドライブ※4	80 GB (SATA対応) 上記容量のうち約3 GBはリカバリー用データ領域として使用。(ユーザー使用不可)	
表示方式	10.4型TFTカラー液晶 XGA (回転式、AR処理タッチパネル採用の屋外対応液晶)	
内部LCD表示	1024×768ドット:65536色/1677万色※5	
外部ディスプレイ表示※6	800×600ドット、1024×768ドット、1280×768ドット、1280×1024ドット:65536色/1677万色	
無線LAN※7	インテル® PRO/Wireless 3945ABG IEEE 802.11a (J52/W52/W53)/b/g準拠※8 (WPA-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠)	—
LAN※9・モデム※10	100BASE-TX/10BASE-T・データ: 56 kbps (V.92)※11 FAX:14.4 kbps/ボイス非対応	
サウンド機能	PCM音源 (16ビットステレオ)、インテル® High Definition Audio準拠、モノラルスピーカ	
PCカードスロット	Type I (Type I) x1スロット内蔵、許容電流 3.3 V:400 mA、5 V: 400 mA	
Expressカードスロット	1スロット内蔵	
SDメモリーカードスロット※12	1スロット (著作権保護技術対応)	
拡張メモリスロット	200ピン SO-DIMM x1 (PC2-4200※13 / DDR2 SDRAM)	
インターフェース	USBコネクタ (USB2.0 4ピン) x2※14、モデムコネクタ (RJ-11)※10※11、LANコネクタ (RJ-45)※9、外部ディスプレイコネクタ (アナログRGBミニD-sub 15ピン)、シリアル (RS-232C D-sub 9ピン)、拡張バスコネクタ (100ピン)、IEEE1394インターフェースコ	
音声	マイク入力 (ステレオミニジャック M3)、オーディオ出力 (ステレオミニジャック M3)	
キーボード/ポインティングデバイス	OADG準拠 (85キー)・キーピッチ17.5 mm/フラットパッド (感圧式)、タッチパネル (AR (Anti-Reflection) 処理)	
電源	ACアダプター※15 (入力AC100 V~240 V [50 Hz/60 Hz] 電源コードは100 V専用・出力 DC16.0 V、3.75 A)、バッテリーパック (10.65 V)リチウムイオン・5.7 Ah)	
バッテリー	駆動時間	約8時間※16
	充電時間※17	約4.5時間 (電源オフ時) / 約7.5時間 (電源オン時)
消費電力/エネルギー消費効率/達成率※18	最大約55 W※19・2007年度基準区区分0.00095 AA (社)電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値:33 W	
外形寸法	幅271 mm x 奥行216 mm x 高さ49 mm (突起部除く)	
質量	約2.25 kg (ストラップ除く)	
使用環境条件	温度: 5°C~35°C、湿度: 30%RH~80%RH (結露なきこと)	
導入済みソフトウェア※1	Microsoft® Windows® Media Player 10、Adobe Reader、画面回転ツール、Panasonic手書き、ハードディスクデータ消去ユーティリティ※20、Recover PRO™6※21、フントサイズ拡大ユーティリティ、DMLビューア、ネットセクター、PC情報ビューア、ズームビューア、無線切替ユーティリティ (19CW1AXS)、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、Hotkey設定、セットアップユーティリティ、ソフトウェアキーボード、SDユーティリティ、タブレットボタン設定、Infinium TPM Professional Package※22、PC-Diagnostic Utility※22、Intel® PROset/Wireless Software (19CW1AXS)、Intel® Matrix Storage Manager	
付属品※23	ACアダプター、バッテリーパック、取扱説明書 等	

■オプション

品名	品番	希望小売価格
バッテリーパック※24 ※25	CF-VZSU48U	24,150円 (税抜23,000円)
ACアダプター※24	CF-AA1632AJS	10,500円 (税抜10,000円)
外部FDD※26 (USB接続) ・3.5型3モード対応 (1.44 MB※27/1.2 MB※27/720 KB※28)※29	CF-VFDU03U	15,750円 (税抜15,000円)
RAMモジュール512MB (PC2-4200/DDR2SDRAM)	CF-BAJ0512U	オープン価格※30
カーアダプター	CF-AAV1601AW	16,800円 (税抜16,000円)
バッテリーチャージャー	CF-VCBTB1W	21,000円 (税抜20,000円)
保護フィルム	CF-VPF08U	オープン価格※30

※24 同等品を本体に標準添付。※25 本機専用の充電式電池です。指定のバッテリーチャージャーをお使いください。変形・指定ノード分解・改造をしないでください。発熱・発火・破裂につながります。※26 2台同時に使用できません。※27 フロッピーディスクドライブ容量は1MB=1,024,000バイト、OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でMB表示される場合があります。※28 1.2MBと720KBの読み書きは可能ですがフォーマットはできません。※29 2MBと720KBの読み書きは可能ですがフォーマットはできません。※30 オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。



- 無線LANアクセスポイントについては、当社推奨品をご使用ください。
- (推奨品) 株式会社 パフファロー WHR-AMG54
- コンピューターの廃棄・譲渡時におけるハードディスク内のデータ消去について
<http://panasonic.biz/pc/recycle/hdd.html>
- 無線LANご使用時のセキュリティについて
http://askpc.panasonic.co.jp/security/wlan_sec/
- IEEE802.11a 5GHz帯無線LANの周波数変更について
<http://askpc.panasonic.co.jp/wlan/info/11a.html>

このマークは省エネ法で定められた、2005年度までに達成しなければならない目標基準値を達成していることを示します。



Wi-Fi CERTIFIEDは、Wi-Fi Allianceの認定マークです。

★既存のインテル超低電圧版に比べて、さらに電圧レベルを低下。※1 本パソコンはインストール済みのOS以外では動作保証しておりません。※2 メモリー容量は1 MB=1,048,576バイト。※3 コンピューターの動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。※4 ハードディスクドライブ容量は1 GB=1,000,000,000バイト、OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。ハードディスクユーティリティ等使用時はNTFS対応のものをご使用ください。※5 グラフィックアクセラレーターのデジタリング機能により実現。※6 接続するディスプレイによっては表示できない場合があります。リフレッシュレートについてはホームページでご確認ください。※7 有効距離は802.11b/g見通し50 m、802.11a見通し30 mです。(電波環境、障害物、設置環境などの周囲条件や、アプリケーションソフト、OSなどの使用条件によって異なります)。※8 IEEE 802.11a準拠の無線LANは、無線通信に5 GHz帯を使用しています。5 GHz帯の無線LANは、電波法の規制により、屋外および日本国外では使用できません。※9 コネクタの形状によっては、使用できないものがあります。※10 海外でも使用可能です。対応地域についてはホームページでご確認ください。※11 56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6kbpsが最大速度です。※12 容量2 GBまでのPanasonic製SDメモリーカードの動作を確認済み。4 GB以上のSDHCメモリーカードは対応していません。本機のSDメモリーカードスロットによる転送レートの理論値は8 MB/秒です。高速な転送レートに対応したSDメモリーカードをお使いの場合でも8 MB/秒です。全てのSD機器との動作を保証するものではありません。マルチメディアカードは動作しません。挿入しないでください。※13 RAMモジュールを接続する際、SO-DIMM、PC2-4200対応であることをご確認ください。※14 USB対応の全ての周辺機器の動作を保証するものではありません。※15 本製品は一般家庭用の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。※16 JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver. 1.0) による駆動時間。バッテリー駆動時間は、動作環境・システム設定により変動します。※17 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。完全充電したバッテリーを充電すると時間がかかる場合があります。※18 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論値で除したものです。達成率の表示は、500%以上=AAA、200%以上500%未満=AA、100%以上200%未満=Aです。※19 電源が切れていてバッテリーが満充電で充電していないときは約0.8 W。[LAN Wake Up機能]が[有効]に設定されているときは約1.2 W。※20 セットアップユーティリティから実行するユーティリティ。※21 使用時にセットアップする必要があります。※22 この機能は (株) ウルトラスの技術を使用しています。※23 本製品はシステムのリソースに必要のリカバリーデータをハードディスク中にバックアップしています。そのためプロダクトリカバリーCD-ROM/DVD-ROMは付属していません。※一般的にWindows XP、DOS/V用等と表記されているソフト及び周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。

⚠ 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、水、湿気や、湯気、ほこり、油煙等の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、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。なお、店名、ご購入日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の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後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。お買い上げ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。画素欠けや常時点灯 (赤、青、緑色) 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) ●HDD、CD/DVDドライブには、若干の動作音に伴います。予めご了承ください。●Microsoft® Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。●Microsoft® Windows® XP Professionalの正式名称は、Microsoft® Windows® XP Professional operating system日本語版です。●Centrino、Core Inside、インテル、Intel、Intel Core、Intel Inside、Centrinoロゴ、Intelロゴ、Intel Insideロゴは、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。●Adobe、Adobeロゴ、Adobe Readerは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。●B's Recorder およびB's CLUIPは、株式会社ビー・エイチ・エーの登録商標です。●WinDVDは、InterVideo Incorporatedの商標です。●SDロゴは商標です。●その他記載されている製品名は、各社の商標または登録商標です。●写真はイメージです。●画面はハズレ込み合成です。●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、●ホールバドは松下電器産業株式会社の登録商標です。

その他使用上のお願い

●本製品は日本国内仕様です。●持ち運ぶ時は、ディスプレイを開けたまま、ディスプレイを直接持つ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。●直射日光のある場所や極端に高温や低温、または湿度の高いところに置かないでください。●内蔵モデムは、一般電話回線以外でご使用いただく、故障や、火災・感電の原因になることがあります。

お問い合わせ先

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

※お電話いただく際は、番号をお確かめのうえ、お間違のないようおかけください。

お問い合わせは...

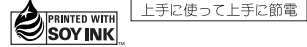
松下電器産業株式会社
ITプロダクツ事業部
〒570-0021
大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号

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12月現在のものです。

CF-J19C06M ●このカタログは再生紙を使用しています。

●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改善等のため予告なく変更する場合があります。
●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。●この印刷物は環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。
●松下電器ホームページ <http://panasonic.co.jp/> 松下電器の最新情報をインターネット上でご覧ください。



上手に使って上手に節電