

# パナソニックがおすすめする Windows Vista® Business

## ■TOUGHBOOK 30の主な仕様

品番	CF-30FW1AXS 無線LAN・Bluetooth内蔵	
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™2 Duo プロセッサ低電圧版 L7500 2次キャッシュメモリー※2 4 MB、動作周波数1.60 GHz、フロントサイド・バス800 MHz	
メインメモリー※2・チップセット	標準1 GB DDR2 SDRAM (最大2 GB)・モバイルインテル® GM965 Express チップセット	
ビデオメモリー※2	最大384 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 (Serial ATA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	液晶	13.3型TFTカラー液晶XGA (AR処理タッチパネル機能付き)
	内部LCD表示※5	65536色/約1677万色 (800×600ドット/1024×768ドット)
	外部ディスプレイ出力※6	65536色/約1677万色 (800×600ドット、1024×768ドット、1280×768ドット、1280×1024ドット、1440×900ドット)
無線LAN※7	インテル® Wireless WiFi Link 4965AGN IEEE802.11a (J52/W52/W53/W56) /b/g準拠※8 (WPA-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠)	
LAN※9	1000BASE-T (GigabitEthernet) / 100BASE-TX / 10BASE-T	
モデム※10	データ: 56 kbps※11 FAX: 14.4 kbps/ボイス非対応	
Bluetooth	Ver.2.0+EDR	
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、モノラルスピーカー	
セキュリティチップ	TPM (TCG V1.2準拠)	
PCカードスロット	Type I (Type II) ×1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×1 (PC2-4200※13 / DDR2 SDRAM)	
インターフェース	USBポート (USB2.0 4ピン) ×3 ※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)、シリアルコネクタ (RS-232C D-sub 9ピン)、拡張バスコネクタ (80ピン)、IEEE1394インターフェースコネクタ (4ピン)	
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 (88キー): キーピッチ19 mm / フラットパッド (感圧式)、抵抗膜方式タッチパネル (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対応・出力 DC15.6 V、5.0 A)	
バッテリー	駆動時間※16	約8時間 (拡張バッテリー使用時約12時間)
	充電時間※17	標準バッテリー: 約5時間 (電源オフ時) / 約8.5時間 (電源オン時)・拡張バッテリー: 約8時間 (電源オフ時) / 約12.5時間 (電源オン時)
消費電力/エネルギー消費効率/達成率※19	最大約70 W※18・2007年度基準区分0.00038 ●AAA (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:42 W	
外形寸法	幅302 mm×奥行292 mm×高さ67.5-69.5 mm (突起部除く)	
質量	約3.8 kg (ダミーカードバック約50g除く)	
使用環境条件	温度:5℃~35℃、湿度:30%RH~80%RH (結露なきこと)	
導入済ソフトウェア※1	Microsoft® Windows® Media Player 10、Adobe Reader、Panasonic手書き、DMIビューアー、ネットセレクター、PC情報ビューアー、フォントサイズ拡大ユーティリティ、省電力設定ユーティリティ、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、Hotkey設定、ズームビューアー、無線切り替えユーティリティ、SDユーティリティ、Infineon TPM Professional Package※20、PC-Diagnostic Utility※21、Intel®PROset/Wireless Software、Intel®Matrix Storage Manager セットアップユーティリティ、ハードディスクデータ消去ユーティリティ※22、Recover PRO™ 6 または Recover ProVX※20	
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

(オプションには、耐衝撃・耐振動・耐塩害・防塵・防滴加工を施していません。)

品名	品番	希望小売価格(税込)
DVD-MULTIドライブ※24	CF-VDM302U	54,915円 (税抜52,300円)
DVD-ROM&CD-R/RWドライブ※24	CF-VDR302U	44,415円 (税抜42,300円)
拡張バッテリーパック※25	CF-VZSU1430U	37,275円 (税抜35,500円)
バッテリーパック※25 ※26	CF-VZSU46U	26,250円 (税抜25,000円)
ACアダプター※26	CF-AA1652AJS	10,500円 (税抜10,000円)
RAMモジュール1GB (PC2-4200/DDR2 SDRAM)	CF-BAL1024U	オープン価格※27
外部FDD※28 (USB接続)・3.5型3モード対応 (1.44 MB※29/1.2 MB※29/720 KB※30)※31	CF-VFUD03U	15,750円 (税抜15,000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-VPF05U	オープン価格※27

※24 詳細はホームページでご確認ください。※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・ショート・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 同等品を本体に標準添付。※27 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。※28 2台同時に使用できません。※29 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。※30 フロッピーディスクドライブ容量は1KB=1,024バイト。※31 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。☆カーアダプター (CF-AAV1601AW) には対応しておりません。

\*商品はオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

※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 1 MB=1,048,576バイト。1GB=1,073,741,824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 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ザイン機能により実現。※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。※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などによって異なります) ※8 IEEE802.11a 準拠の無線LANは、無線通信に5 GHz帯を使用しています。5.2 GHz帯の無線LAN (J52/W52/W53) 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。IEEE802.11n (ドラフト版を含む) には対応しておりません。※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をご確認ください。※11 56 kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6 kbpsが最大速度です。※12 High Speed Mode対応。容量8GBまでのPanasonic製SDメモリーカードおよびSDHCメモリーカードの動作を確認済み。すべてのSD機器との動作を保証するものではありません。※13 RAMモジュールを増設する際は、弊社指定メモリーをご使用ください。※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 (Ver1.0) 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・液晶の輝度・システム設定により変動します。完全放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 電源が切れていてバッテリーが満充電や充電していないときは約0.9 W。※19 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性能で除したものです。達成率の表示は、50%以上=AAA、200%以上500%未満=AA、100%以上200%未満=Aです。※20 使用時にセットアップする必要があります。※21 この機能は (株)ウルトラエックスの技術を使用しています。※22 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。※23 本製品はシステムの再インストールに必要な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。