

# Windows®. 壁のない世界へ。パナソニックがお勧めする Windows 7.

## ■TOUGHBOOK U1

(XPダウングレードサービス済みモデル)の主な仕様

品番		CF-U1GQGXPJ	CF-U1GQG1ZPJ (一次元バーコードリーダー内蔵)	CF-U1GQG9JPJ (二次元バーコードリーダー/カメラ指紋センサー/GPS/ワイヤレスWAN内蔵)
OS※1	ベースOS	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (日本語版) (Windows XP ダウングレードサービス済み) ※2		
	インストールOS	Windows® XP Professional Service Pack3 正規版		
CPU	インテル® Atom™ プロセッサ-Z530 2次キャッシュメモリー※3 512 KB、動作周波数 1.60 GHz、フロントサイド・バス 533 MHz			
メインメモリー※3・チップセット	2GB (最大2GB)・インテル®システムコントローラーハブ			
ビデオメモリー※4	最大251MB(メインメモリーと共用)			
SSD (フラッシュメモリードライブ) ※5	64GB			
表示方式	5.6 型TFT カラー液晶 (WSVGA) (1024×600ドット) 65536色/約1677万色 (800×600ドット、1024×600ドット、1024×768ドット※6)			
Bluetooth	Bluetooth® Ver.2.1+EDR/Class1			
無線LAN※7	インテル® Wi-Fi link 5100 IEEE802.11a (W52/W53/W56) /b/g/n準拠※8			
ワイヤレスWAN	—	—	ワイヤレスWANモジュール内蔵 (FOMA® HIGH-SPEED対応) ※9※10※11※12	
GPS	—	—	GPS内蔵	
サウンド機能	WAVEおよびMIDI音源再生 (24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			
SDメモリーカードスロット※13	1スロット			
セキュリティチップ	TPM (TCG V1.2準拠) ※14			
インターフェース	USBポート (USB2.0) ×1※15、 拡張バスコネクタ (19ピン) (クレードル接続用)	USBポート (USB2.0) ×1※15、 拡張バスコネクタ (19ピン) (クレードル接続用)、 一次元バーコードリーダー	USBポート (USB2.0) ×1※15、 拡張バスコネクタ (19ピン) (クレードル接続用)、 カメラ、指紋センサー、二次元バーコードリーダー、FOMAカードスロット	
音声	マイク入力 (ステレオミニジャックM3<プラグインパワー対応>) ※16、オーディオ出力 (ステレオミニジャック M3)			
キーボード	英語 (US) 61キー			
ポインティングデバイス	抵抗膜方式タッチパネル (AR (Anti-Reflection) 処理)			
電源	ACアダプター※17 (AC100V~240V[50Hz/60Hz]電源コードは100V専用・出力DC 16.0V、3.75A)、 バッテリーパック (7.2Vリチウムイオン・公称容量2.9Ah、定格容量2.7Ah×2個)			
バッテリー	駆動時間※18	約10時間		
	充電時間※19	約5.5時間 (電源オフ時) /約5.5時間 (電源オン時)		
消費電力	最大約30W※20 (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:18W			
外形寸法	幅184mm×奥行151mm×高さ57mm (ストラップ除く)			
質量※21	約1.06 kg (ストラップ含む)			
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	Adobe Reader 8、PC情報ビューアー、フルスクリーンズーム、キーボード・ボタンマネージャー、Bluetooth® Stack for Windows® by TOSHIBA、無線切り替えユーティリティ、Hotkey設定、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、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、PC-Diagnostic ユーティリティ、PC情報ポップアップ、バーコードキーエミュレータ、Display Output Switcher、Panasonic ハンドライティング、ライトクリックユーティリティ※23、ソフトウェアキーボード、Stickykey Notification※23、Infineon TPM Professional Package V1.2 ※23、ネットセクター、フォントサイズ拡大ユーティリティ			
付属品	プロダクトリカバリーDVD-ROM2枚 (Windows 7用/Windows XP用※24)、ACアダプター、バッテリーパック、スタイラスペン、ストラップ、取扱説明書 等			

## ■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 (税込)
バッテリーパック※1※2	CF-VZSU53JS	15,750円 (税抜15,000円)
ACアダプター※2	CF-AA6372AJS	10,500円 (税抜10,000円)
ACアダプター	CF-AA1632AJS	10,500円 (税抜10,000円)
クレードル(2連式バッテリーチャージャー付)※3	CF-VEBU11BU	オープン価格※4
バッテリーチャージャー(4連式)※3	CF-VCBU11U	オープン価格※4
カーアダプター	CF-AAV1601AW	16,800円 (税抜16,000円)
保護フィルム	CF-VPF12U	オープン価格※4
USB接続ケーブル	CF-VCF002U	オープン価格※4
外部FDD※5 (USB接続)・3.5型3モード対応 (1.44MB※6/1.2MB※6/720KB※7) ※8	CF-VFUD03U	15,750円 (税抜15,000円)

※1 本機専用の充電式電池です。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。指定のバッテリーチャージャーをお使いください。 ※2 同等品を本体に標準添付。 ※3 CF-U1本体に付属のACアダプターを使用。 ※4 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。 ※5 2台同時に使用できません。 ※6 フロッピーディスクドライブ容量は1 MB=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。 ※7 フロッピーディスクドライブ容量は1 KB=1,024バイト。 ※8 1.2 MBと720 KBの読み書きは可能ですがフォーマットはできません。

\*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 お買い上げ時にインストールされているOSまたは本製品に付属のリカバリーディスクを使ってインストールしたOSのみサポートします。リカバリーディスクに収録されたお客様の権利であるOSのダウングレード権の行使を当社がお客様に代わって、Windows XP Professionalのインストールをおこない、ご提供するモデルです。本機はOS供給元のマイクロソフト社との契約に基づき、2010年10月22日をもって出荷終了となります。 ※3 メモリー容量は1 KB=1,024バイト、1 MB=1,048,576 バイト、1 GB=1,073,741,824 バイト。 ※4 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。 ※5 SSD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。 ※6 グラフィックアクセラレーターのデザイニング機能を使用して約1677万色表示を実現しています。画面は、1024×600ドットの領域に縮小されて表示されます。モデルによって、工場出荷時の設定では1024×768ドットの解像度が選択できない場合があります。 ※7 有効距離は802.11b/g/n見通し50 m、802.11a 見通し30m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 IEEE802.11a (5.2GHz/5.3GHz帯無線LAN/W52、W53) を使って屋外で通信を行うことは、電波法で禁止されています。無線LANの電源がオンの状態で本機を屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを無効に設定しておくください。 ※9 対応エリアはFOMAハイスピードエリア/FOMAサービスエリア/FOMAプラスエリアです。 ※10 音声通話およびテレビ電話には対応していません。 ※11 本機能を使用するには(株)NTTドコモとの回線契約およびmpopera U等のFOMA HIGH-SPEEDに対応したプロバイダとのご契約が必要です。 ※12 通信速度 (受信最大7.2Mbps、送信最大5.7Mbps)は技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。 ※13 容量32GBまでの当社製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。セキュア機能 (著作権保護機能)には対応していません。 ※14 お使いになるにはInfineon TPM Professional Packageをセットアップする必要があります。 ※15 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。 ※16 コンデンサー型マイクホンをお使いください。 ※17 本製品はAC100V対応の電源コードを使用する。AC100Vのコンセントに接続して使用してください。 ※18 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。 ※19 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。 ※20 パソコンの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パソコン本体で約0.9Wの電力を消費します。ACアダプターをパソコン本体に接続していても、電源コンセントに接続したままにしていると、ACアダプター単体で最大0.5Wの電力を消費します。 ※21 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。 ※22 プロダクトリカバリーDVD-ROMが必ず必要です。 ※23 使用時にセットアップする必要があります。 ※24 OS供給元のマイクロソフト社との契約に基づき、2010年10月生産分からはWindows 7用リカバリーディスク1枚付属となります。Windows XP用リカバリーディスクは付属されません。\*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。\*システムの再インストールに必要なDVDドライブ (市販品)、クレードル (別売)、外部キーボード (市販品)、外部マウス (市販品) は付属していません。別途お買い求めいただく必要があります。