

# パナソニックがお勧めする Windows® 7.

## ■TOUGHBOOK U1の主な仕様

品番	CF-U1QQHXZDJ	CF-U1QQH1ZDJ (一次元バーコードリーダー内蔵)	CF-U1QQH9JDJ (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*	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) (日本語版)		
CPU	インテル® Atom™ プロセッサ-Z530 2次キャッシュメモリー*2 512 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*2、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*3	最大251MB(メインメモリーと共用)		
SSD(フラッシュメモリー)*4	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*5)		
Bluetooth	Bluetooth v2.1 + EDR (Class1)		
無線LAN*6	インテル® Wi-Fi link 5100 IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n準拠*7		
ワイヤレスWAN	—	—	ワイヤレスWANモジュール内蔵 (FOMA® HIGH-SPEED対応)*8*9*10*11
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*12	1スロット		
セキュリティチップ	TPM(TCG V1.2準拠)*13		
インターフェース	USBポート(USB2.0)×1*14、 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*14、 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	USB2.0ポート×1*14、 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>)*15、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*16(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2900mAh、定格容量2700mAh×2個)		
バッテリー	駆動時間*17	約10時間	
	充電時間*18	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*19 (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*20	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*21、 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*22、ソフトウェアキーボード、Stickykey Notification*22、Infineon TPM Professional Package V1.2 *22、ネットセレクター*2 — Panasonic Camera ユーティリティ*22、Camera Light スイッチユーティリティ*22、 ワイヤレスWAN拡張機能設定ユーティリティ、ドコモコネクショマネージャ		
付属品	Windows 7用プロダクトリカバリー-DVD-ROM、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		

\*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ているソフトウェアの一部は、機種によっては導入されない場合があります。※2 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。※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 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。※5 画面は、1024×600ドット領域に縮小されて表示されます。1677万色の場合のみ表示可能。※6 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)。使用無線チャンネルについてはホームページでご確認ください。※7 IEEE802.11aの5.2GHz/5.3GHz帯(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。W52/W53をご使用で、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いてください。※8 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。※9 音声通話およびテレビ電話には対応していません。※10 本機能を使うには(株)NTTドコモとの回線契約およびmopera 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。※11 通信速度(受信最大14Mbps、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。送信時最大5.7Mbpsに対応したエリアの詳細についてはNTTドコモのホームページでご確認ください。FOMAハイスピードエリア内であっても、場所によっては送受信ともに最大384kbpsの通信となる場合があります。FOMAハイスピードエリア外のFOMAエリアにおいては、送受信ともに最大384kbpsの通信となります。※12 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。※13 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。※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 コンデンサー型マイクロホンをお使いください。※16 本製品はAC100V対応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。※17 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。※18 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。※19 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。※20 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※21 プロダクトリカバリー-DVD-ROMが必要です。※22 使用時にセットアップする必要があります。\*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。

## ■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)
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

※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。