

■TOUGHBOOK C2の主な仕様

品番		CF-C2CUCZZBJ	CF-C2CUCZZCJ
OS※1	インストールOS	Windows 8.1 Pro Update 64ビット(日本語版) (Windows 7 Professional ダウングレード権含む)	Windows 7 Professional 32ビット(日本語版) プレインストール済みモデル(Windows 8.1 Proダウングレード権行使)※2
	ベースOS		Windows 8.1 Pro Update 64ビット(日本語版) / Windows 7 Professional 32ビット(日本語版) / Windows 7 Professional 64ビット(日本語版)
CPU		インテル® vPro™ テクノロジー 採用※3 インテル® Core™ i5-4310U vPro™ プロセッサ 2.00 GHz(キャッシュ 3MB※4、インテル® ターボブースト・テクノロジー-2.0利用時は最大3.00GHz)	
メモリー※4		標準 4 GB※5 DDR3L SDRAM(最大8 GB)※6	
ビデオメモリー※4		最大1792 MB(メモリーと共用)※7	
グラフィックアクセラレーター		インテル® HD グラフィックス 4400(CPUに内蔵)	
ハードディスクドライブ※8		500 GB(Serial ATA) このうち約12 GBを修復用領域、約1 GBをシステム領域として使用(ユーザー使用不可) このうち約25 GBを修復用領域、約300 MBをシステム領域として使用(ユーザー使用不可)	
表示方式	液晶	12.5型IPS HDカラー液晶(静電容量式マルチタッチパネル+デジタイザー機能付き)	
	内部LCD表示	65536色 / 約1677万色(1366 × 768ドット)	
	外部ディスプレイ表示※9	65536色 / 約1677万色(最大1920 × 1200ドット)	
無線LAN※10		インテル® Dual Band Wireless-N 7260 IEEE802.11a (W52/ W53/ W56) / b/g/n準拠※11	
LAN※12※13・Bluetooth※14		1000BASE-T(Gigabit Ethernet) / 100BASE-TX / 10BASE-T ・ Bluetooth v4.0	
サウンド機能		PCM音源、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)※15	
SDメモリーカードスロット※16		1スロット(SDHCメモリーカード対応/SDXCメモリーカード対応/著作権保護技術対応)	
拡張メモリスロット		DDR3L 204ピン SO-DIMM対応1スロット(1.35V/PC3L-12800/DDR3L SDRAM)	
インターフェース		USB2.0ポート×1※17、USB3.0ポート×2※18、LANコネクタ(RJ-45)※12、HDMI出力端子※19、拡張バスコネクタ×1	
音声		マイク入力(ステレオミニジャックM3)※20、オーディオ出力(ステレオミニジャックM3)	
カメラ	有効画素数	最大1280×960ピクセル	
	マイク	モノラル	
リアカメラ		搭載されていません	
センサー		明るさ、地磁気、ジャイロ、加速度	
キーボード/ポインティングデバイス		OADG準拠(86キー) : キーピッチ19 mm(横) / 16 mm(縦) (一部キーを除く)フラットパッド、デジタイザー+マルチタッチ(静電方式)	
電源	ACアダプター※21	入力: AC100V~240V、50Hz/60Hz、出力: DC16V、4.06A、電源コード: 100V対応	
	バッテリーパック	10.8V(リチウムイオン)、公称容量 6800mAh/定格容量 6400mAh	
バッテリー	駆動時間※22	約11時間	
	充電時間※23	約2.5時間(電源オフ時)、約3時間(電源オン時)	
内蔵リッジバッテリー(交換できません)		7.4V(リチウムポリマー)、公称容量500mAh/定格容量490mAh	
消費電力/エネルギー消費効率/達成率※24		最大約60 W※25 / 2011年度基準 N区分0.025 GAAA (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に基づく定格入力電力値: 36 W	
外形寸法		幅299 mm×奥行217.3 mm×高さ25 mm(フロント部) / 42 mm(リア部)(突起部、ハンドストラップ除く)	
質量※26		約1.81 kg(ハンドストラップ含む)	
使用環境条件		温度: 0°C~50°C(IEC60068-2-1,2)※27、湿度: 30%RH~80%RH(結露なきこと)	
導入済みソフトウェア		Microsoft Internet Explorer 11、Adobe Reader、PC 情報ビューアー、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、手書きユーティリティ、Infineon TPM Professional Package※28、Dashboard for Panasonic PC、Hotkey 設定、リカバリーディスク作成ユーティリティ、PC 情報ポップアップ、電源プラン拡張ユーティリティ、カメラユーティリティ、ネットセクターLite、プロジェクトヘルパー、マニュアル選択ユーティリティ、Intel® PROSet/Wireless Software、Intel® PROSet/Wireless Software for Bluetooth® Technology、HOLD モード設定ユーティリティ、Wireless Manager mobile edition※29※31、Aptio 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※29、PC-Diagnostic ユーティリティ※30 無線ツールボックス、Camera for Panasonic PC 無線切り替えユーティリティ、ネットセクター3※28、クイックブートマネージャー、ソフトウェアキーボード、無線LAN診断ユーティリティ	
付属品		ACアダプター、バッテリーパック、デジタイザーペン、取扱説明書 等	

*上記の商品はすべ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す。
 *OSおよび導入済みソフトウェアは、お買い上げ時にインストールされているOS、リカバリー機能または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。
 ※1 リカバリー機能を使っての再インストールは、Windows 8.1モデルではWindows 8.1 Pro Update (64ビット)のみリカバリーできます(Windows 7 Professionalのダウングレードは不可)、Windows 7 Professionalプレインストール済みモデル(Windows 8.1 Proダウングレード権行使)は、インストールするOS(Windows 7 Professional(32ビット)またはWindows 7 Professional(64ビット))を選ぶことができます。Windows 7 ProfessionalにWindows 8.1 Pro Updateの切り替えにはリカバリーディスクが必要です。※2 お買い上げ時にインストールされているOSとリカバリー機能を使ってインストールするOSを両方同時に使用することはできません。どちらかのOSをインストールしてご使用ください。※3 インテル® アクティブ・マネージメント・テクノロジー(インテル® AMT)の機能をお使いになるには、セットアップユーティリティの[AMT設定]で設定が必要です。また、別途管理アプリケーションソフトが必要になります。インテル® アイデンティティ・プロテクション・テクノロジー(インテル® IPT)をお使いになる場合は、サービス事業者が提供する専用ソリューションが必要です。※4 メモリー容量は1MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト。※5 32ビットOSでは仕様により、実際に使用できるメモリーサイズは小さくなります(3.4GB~3.5GB)。※6 最大メモリー容量に拡張する場合、空きスロットに別売の増設メモリー(4GB)を1枚装着する必要があります。※7 パソコンの動作状況により、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。ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。ハードウェアやソフトウェアの構成によって変化する場合があります。※8 ハードディスクドライブ容量は1 MB=1,000,000バイト、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、これより小さな数値でGB表示される場合があります。※9 パソコン用外部ディスプレイを接続するためのコネクタです。選択可能な解像度は、外部ディスプレイによって異なります。外部ディスプレイによっては、選択可能であっても正しく表示できない解像度があります。※10 通信距離は2.4GHz帯(11b/g/n)チャンネルで見通し約50m、5GHz帯(11a/n/ac)チャンネルで見通し約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をご確認ください。※11 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ONの状態では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必要があります。IEEE802.11aを使用して本機と通信するには、W52/W53/W56のいずれかに対応した無線LANアクセスポイントをお使いください。IEEE802.11n準拠モードで通信するには、本モードに対応した無線LANアクセスポイントが必要です。また、本機および無線LANアクセスポイントの暗号化設定をAESに設定する必要があります。詳しくは無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。※12 コネクタの形状によっては、使用できない場合があります。※13 伝送速度は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。使用環境により変動します。※14 Bluetooth対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※15 必要に応じてTPM Professional Packageをインストールしてご使用ください。※16 容量2GBまでの当社製SDメモリーカード、容量32GBまでの当社製SDHCメモリーカード、容量64GBまでの当社製SDXCメモリーカードの動作を確認済み(詳細な検証結果はホームページを参照ください)。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。※17 USB 1.1/2.0対応、USB対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※18 USB 1.1/2.0/3.0対応、USB対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※19 HDMI対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※20 コンデンサー型マイクホーンをお使いください。※21 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。※22 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・液晶の輝度・システム設定により変動します。※23 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。完全放電したバッテリーを充電する時間と時間が異なります。※24 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定められた測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定められた複合理論性能(単位:キガワ演算)で除いたものです。達成率の表示は2011年度目標に対し、100%以上の場合はAA、200%以上500%未満AA、100%以上100%未満A、100%未満の場合:その値(%)です。※25 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0.5W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なっていると、ACアダプター単体で最大0.3Wの電力消費します。※26 ハンドストラップを含む。平均値。各製品が異なる場合があります。※27 高温環境:低温環境で使用する場合、直接触れないでください。高温環境:低温環境で使用する場合、周辺機器の一部は正常に動作しない場合があります。周辺機器の使用環境条件を確認してください。高温環境で継続的に使用すると製品寿命が短くなります。このような環境での使用は避けてください。低温環境で使用する場合、起動に時間がかかったり、バッテリー駆動時間が短くなったりすることがあります。また、バッテリー駆動の場合、起動時にハードディスクの予熱に電力を消費するため、バッテリー残量が少なくなったりすることがあります。※28 使用時にセットアップする必要があります。※29 リカバリーディスクが必要です。※30 この機能は(株)ワルトラックスの技術を使用しています。※31 ワイヤレス投写用アプリケーションソフト。当社製プロジェクターと無線LAN接続または有線LAN接続するときに使います。対応プロジェクト、詳細については当社プロジェクターのホームページをご確認ください。*一般的なWindows 8.1/Windows 7、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。

■オプション

品名	品番	希望小売価格(税抜)
バッテリーパック(6セル)※2	CF-VZSU80U	25,000円
バッテリーパック(9セル)※2	CF-VZSU83U	30,000円
ACアダプター※1※3	CF-AA6412CJS	10,000円
RAMモジュール4GB(PC3L-12800/DDR3L SDRAM)	CF-BAS04GU	オープン価格※4
デジタイザーペン※1	CF-VNP016AU	オープン価格※4
バッテリーチャージャー※5	CF-VCBTB3W	オープン価格※4
保護フィルム	CF-VPF25U	オープン価格※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。
 ※1 同等品を本体に標準添付。※2 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。バッテリーチャージャーで充電される場合は、指定のバッテリーチャージャーをお使いください。※3 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。※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 CF-C2C2本体に付属のACアダプターを使用。

- 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/product_recycle/data_delete_office.html
- 無線LANご使用時のセキュリティについて
http://askpc.panasonic.co.jp/recycle/wlan_sec/



このマークを掲載の機種は、省エネ法の2011年度目標基準値を100%以上達成しています。



PCグリーンラベルに適合
 本製品はPC3R[PCグリーンラベル制度]の審査基準を満たしています。基準、適合製品および環境性能レーティングの詳細は、
http://panasonic.biz/pc/recycle/green/pc_green_label.htmlをご覧ください。

★★★ V13