

# パナソニックがお勧めする Windows.

## ■Let's note RZ4 Windows 7 Professional プレインストール済みモデルの主な仕様

品番	標準モデル			Xi(LTE)対応ワイヤレスWAN 内蔵モデル
	CF-RZ4DDACS	CF-RZ4DMACS (Office 搭載モデル)	CF-RZ4DDBCS (ブルー&カッパーモデル)	CF-RZ4DFACS
OS*	インストールOS	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)		
	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*2 インテル® Core™ M-5Y71 vPro™ プロセッサ 1.20GHz(キャッシュ 4 MB)*3、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2.90 GHz)			
チップセット	CPUに内蔵			
メインメモリー*3・ビデオメモリー*3	4 GB LPDDR3 SDRAM*4・最大1557 MB (メインメモリーと共用)*5			
グラフィックアクセラレーター	インテル® HD グラフィクス 5300 (CPUに内蔵)			
SSD (フラッシュメモリードライブ)*6	128 GB (Serial ATA) 上記容量のうち約30 GBをリカバリ領域、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	10.1型(16:10)TFTカラーIPS液晶 WUXGA (静電容量式マルチタッチパネル) (1920×1200ドット)			
	内部LCD表示	1920×1200ドット:約1677万色		
	外部ディスプレイ表示*7	1024×768、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1600×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200ドット:約1677万色		
	本体+外部ディスプレイ同時表示*7	1024×768、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1600×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200ドット:約1677万色		
無線LAN*8	インテル® Dual Band Wireless-AC 7265 IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/ac標準*9 (WPA2-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠)			
ワイヤレスWAN	搭載されています			ワイヤレスWANモジュール内蔵 (Xi(LTE) 対応)*10
LAN*11*12・Bluetooth*13	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T・Bluetooth v4.0			
サウンド機能	PCM音源 (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			
セキュリティチップ	TPM (TCG V1.2準拠)*14			
カードスロット	SDメモリーカードスロット*15×1スロット (SDHCメモリーカード/SDXCメモリーカード対応/著作権保護技術対応/UHS-I高速転送対応/UHS-II高速転送対応)			ドコモUIMカードスロット (標準サイズ)
インターフェース	USB3.0ポート×3*16、LANコネクタ (RJ-45)*11、外部ディスプレイコネクタ (アナログRGB ミニD-sub 15ピン)、HDMI出力端子*17、ヘッドセット端子 (マク入力)*18+オーディオ出力 (ヘッドセットミニジャックM3*31)			
キーボード/ポインティングデバイス	OADG準拠キーボード(86キー)、キーピッチ:16.8 mm (横)/14.2 mm (縦) (一部キーを除く)/タッチパッド/静電タッチパネル(10フィンガー対応)			
カメラ	解像度:Full HD 1080p、有効画素数:最大1920×1080画素(約207万画素)、アレイマイク搭載			
センサー	照度(明るさ)、地磁気、ジャイロ、加速度			
電源	ACアダプター*19	入力:AC 100 V ~ 240 V、50 Hz/60 Hz、出力:DC 16 V、2.8 A、電源コードは100 V 専用		
	バッテリーパック	7.6 V (リチウムイオン)・公称容量 4860 mAh/定格容量 4740 mAh		
バッテリー	駆動時間*20 (バッテリーのエコミーモード(ECO) 無効時)	付属バッテリーパック装着時:約9時間		
	充電時間*21 残量表示補正の所要時間	約2.5時間(電源オフ時)、約2.5時間(電源オン時) ・満充電にかかる時間:最大約2.5時間・完全放電にかかる時間:最大約4時間		
消費電力/エネルギー消費効率/達成率*22	最大約45 W*23 / 2011年度基準 S区 0.022 E-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に基づく定格入力電力値:27 W			
外形寸法	幅250 mm×奥行180.8 mm×高さ19.5 mm (突起部除く)			約0.770 kg
質量*24	パナソニック本体	約0.745 kg		
	ACアダプター	約185 g(ウォールマウントプラグ(約20 g) 電源コード(約60 g) 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	Microsoft Internet Explorer 11、ネットセクター-Lite、無線切り替えユーティリティ、Infineon TPM Professional Package *25、Intel® PROSet/Wireless Software for Bluetooth® Technology、セキュリティ設定ユーティリティ*26、[i]nTune(6.0)30日間無料お試し版*29、Adobe Reader、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、NumLockお知らせ*29*26、Hotkey 設定、Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ*25、HOLDモード設定ユーティリティ、電源プラン拡張ユーティリティ、ピークシフト制御ユーティリティ、Microsoft Windows Media Player 12、プロジェクトヘルパー、USBキーボードヘルパー*25、ディスプレイヘルパー*25、Wireless Manager mobile edition *25*27、Intel® WiDi*28、USB充電設定ユーティリティ、カメラユーティリティ、ズームビューアー*25、画面分割ユーティリティ、解像度切り替えユーティリティ、画面回転ツール、クイックスタートマネージャー、PC情報ポップアップ、PC情報ビューアー、Aptio セキュリティユーティリティ、PC-Diagnostic Workユーティリティ*29、Dashboard for Panasonic PC、無線診断ユーティリティ、リカバリディスク作成ユーティリティ、ハードディスクデータ消去ユーティリティ*30、DirectX 11.1、Microsoft .NET Framework 4.5、インテル® PROSet/Wireless Software (無線LANの認証方式を拡張しています)、インテル® My WiFiテクノロジー、VIP Access for Desktop(インテル® IPT用アプリケーションソフト)、手書きツール2、タッチパネルモード設定ユーティリティ、タッチパッド誤作防止ユーティリティ、画面共有アシストユーティリティ			
付属品	ACアダプター、ウォールマウントプラグ、バッテリーパック、専用布、取扱説明書 等			

\*上記の商品は全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、リカバリ機能またはリカバリ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。

\*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、リカバリ機能を使ってインストールするOSを両方向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。

\*1 お買い上げ時にインストールされているOSと、リカバリ機能を使ってインストールするOSを両方向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。

\*2 インテル® アクティブ・マネジメント・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® プロセッサー・ブロッカション・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。\*3 メモリー容量は1 MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト、\*4 メモリーの増設はできません。\*5 本機の動作状況により、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。\*6 フラッシュメモリードライブ容量は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。

\*7 パナソニック本体の外部ディスプレイコネクタは、パナソニック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、選択可能でも正しく表示できない解像度があります。また、家庭用のテレビを外部ディスプレイとしてお使いの場合は、テレビに付属の取扱説明書で対応解像度をご確認ください。HDMI対応ディスプレイを接続した場合は、出力可能な最大解像度などの表示スペックは、接続機器の仕様により異なります。詳しくは接続機器の仕様をご確認ください。\*8 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でご確認ください。\*9 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の電源がオン状態の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。5.47GHz~5.725GHzの周波数帯域(W56)の屋外での使用については電波法で禁止されていません。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/ac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。\*10 受信時最大100Mbps/送信時最大37.5Mbps(Xiエリアの一部に限ります)。通信速度は、送信受信の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。内蔵のワイヤレスWAN機能をお使いいただくには、NTTドコモとの契約およびXiデータ通信専用プランに対応したプロバイダの利用契約が必要です。FOMAカードで本機のワイヤレスWAN機能を使用することはできません。\*11 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。\*12 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。\*13 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。\*14 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。\*15 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。\*16 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。\*17 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。\*18 コンデンサ型マイクロホンをお使いください。\*19 本製品はAC100 V 対応の電源コードを使用するため、AC100 Vのコネクタに接続して使用してください。\*20 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)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。バッテリーのエコミーモード(ECO)有効に設定しているときの駆動時間は、無効時の約8割になります。\*21 バッテリーのエコミーモード(ECO)有効(電源オン/オフ)時の充電時間は約3時間(ACアダプターを使用した場合)。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のと時間がかかる場合があります。\*22 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(単位:ギガ演算)で除したものです。達成率は表示は、2011年度目標に対し、100%以上の場合:500%以上=AAA、200%以上500%未満=AA、100%以上200%未満=A、100%未満の場合:その値(%)です。\*23 パナソニックの電源が切れていて、バッテリーが満充電や充電してないときはパナソニック本体で約0.5 Wの電力を消費します(ただし、クイックスタート期間中は約1W)。ACアダプターをパナソニック本体に接続しなくても、電源コンセントに接続しなくても、ACアダプター単体で最大0.3 Wの電力を消費します。\*24 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。\*25 使用時にセットアップする必要があります。\*26 テキモードに設定されているとき、System Session Managerがインストールされていない場合は、Windowsのサインイン画面で「NumLockお知らせ」画面が表示されません。\*27 ワイヤレス投写用アプリケーションソフト、当社製プロジェクトと無線LAN接続または有線LAN接続するとき使います。対応プロジェクト、詳細については当社プロジェクトのホームページをご確認ください。\*28 お使いになるにはインテル® ワイヤレス・ディスプレイに対応したアダプター(市販品)が必要です。Intel® WiDiアダプターについては、インテル社ホームページ内の[Intel® WiDi認定デバイス]をご参照ください。当該ホームページに記載のないWiDiアダプターでは正しく動作しないものがあります。\*29 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。\*30 リカバリディスクから実行するユーティリティです。\*31 ミニジャック(M3)対応の全てのヘッドセットの動作を保証するものではありません。\*一般的に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。●[Xi/クロッシィ]、[i]nTune、[FOMA]は、株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。

## ■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*19・24:質量:約200g (シルバーモデル同梱品と同等)	CF-VZSU0EJS	10,000円
バッテリーパック*19・24:質量:約200g (ブルー&カッパーモデル同梱品と同等)	CF-VZSU0FJS	10,000円
ACアダプター*19 ・質量:約185g(ウォールマウント約20g付属) ・電源コード(約60g)付属*24	CF-AA62J2CJS	10,000円
ミニACアダプター ・質量:約110g(ウォールマウント約20g付属) ・電源コード(約60g)付属*24	CF-AAA001AS	6,000円
保護フィルム(交換用・出荷時に装着済み)	CF-VPF28U	5,000円
プライバシーフィルター*25	CF-VPS07JS	オープン価格*
キーボードカバー(シルバー)*25	CF-VKPRZ01U	2,000円
キーボードカバー(カッパー)*25	CF-VKPRZ02U	2,000円

\*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 本体の同梱バッテリーと同等。\*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。\*3 同等品を本体に標準添付。\*4 本製品はAC100V対応の電源コードを使用するため、AC100Vのコネクタに接続して使用してください。\*5 プライバシーフィルターとキーボードカバーを同時に装着して液晶を閉じないでください。

●コンピュータの廃棄・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](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/security/wlan\\_sec/](http://askpc.panasonic.co.jp/security/wlan_sec/)

●無線LANアクセスポイントについては、当社推奨品のご使用をお勧めします。

(推奨品) 株式会社 パナフロン WSR-1166DHP

●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ポートの詳細は、[http://panasonic.biz/pc/recycle/green/pc\\_green\\_label.html](http://panasonic.biz/pc/recycle/green/pc_green_label.html)をご覧ください。