

パナソニックがお勧めする Windows.

■Let's note SX4 Windows 7 Professional ブ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-SX4EDHCS	CF-SX4EMHCS (Office搭載モデル)	
OS*	インストールOS	Windows 7 Professional 32ビット (日本語版) ブ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 ⁴² インテル® Core™ i5-5300U vPro™ プロセッサ 2.30 GHz(キャッシュ 3 MB) ⁴³ 、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内蔵	
メインメモリー ⁴⁴ ・ビデオメモリー ⁴⁵	標準4 GB ⁴⁶ DDR3L SDRAM (最大8 GB) ⁴⁷ ・空きスロット1・最大1565MB(メインメモリーと共用) ⁴⁸		
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 5500 (CPU内蔵)		
ハードディスクドライブ ⁴⁹	ハードディスクドライブ:320 GB(Serial ATA) 上記容量のうち約30 GBをリカバリー領域、約300 MBをシステム領域として使用(ユーザー使用不可)		
光学式ドライブ(内蔵)	スーパーマルチドライブ内蔵 パッパアアンダーランエラー防止機能搭載		
連続データ転送速度 ^{50,51}	再生	DVD-RAM ⁵² 最大5倍速、DVD-ROM 最大8倍速、DVD-R ⁵³ 最大8倍速、DVD-R DL 最大8倍速、DVD-RW 最大8倍速、+R 最大8倍速、+R DL 最大8倍速、+RW 最大8倍速、High Speed +RW 最大8倍速、CD-ROM 最大24倍速、CD-R 最大24倍速、CD-RW 最大24倍速、High-Speed CD-RW 最大24倍速、Ultra-Speed CD-RW 最大24倍速	
	記録	DVD-RAM ⁵⁴ 最大5倍速、DVD-R 最大8倍速、DVD-R DL 最大6倍速、DVD-RW 最大6倍速、+R 最大8倍速、+R DL 最大6倍速、+RW 最大4倍速、High Speed +RW 最大8倍速、CD-R 最大24倍速、CD-RW 4倍速、High-Speed CD-RW 10倍速、Ultra-Speed CD-RW 最大16倍速	
対応ディスク、および対応フォーマット ⁵⁵	再生	DVD-RAM ⁵⁶ (1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、DVD-ROM(1層, 2層)、DVD-Video(1層, 2層)、DVD-R ⁵⁷ (1.4GB, 2.8GB, 3.95GB, 4.7GB)、DVD-R DL(8.5GB)、DVD-RW(Ver.1/1.2 1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、+R DL(8.5GB)、+RW(4.7GB)、High Speed +RW(4.7GB)、CD-Audio, CD-ROM(XA対応)、Photo CD(マルチセッション対応)、Video CD, CD EXTRA, CD-TEXT, CD-R, CD-RW, High-Speed CD-RW, Ultra-Speed CD-RW	
	記録	DVD-RAM ⁵⁸ (1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、DVD-R(1.4GB, 2.8GB, 4.7GB for General)、DVD-R DL(8.5GB)、DVD-RW(Ver.1/1.2 1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、+R(4.7GB)、+R DL(8.5GB)、+RW(4.7GB)、High Speed +RW(4.7GB)、CD-R, CD-RW, High-Speed CD-RW, Ultra-Speed CD-RW	
表示方式	12.1型(16:9)HD+ TFTカラー液晶(1600×900ドット)		
内部LCD表示	1600×900ドット・約1677万色		
外部ディスプレイ表示 ⁵¹²	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 ⁵¹²	1024×768、1280×768、1360×768、1366×768、1600×900ドット・約1677万色		
無線LAN ⁵¹³	インテル® Dual Band Wireless-AC 7265 IEEE802.11a(W52/W53/W56) / b/g/n/ac準拠 ⁵¹⁴ (WPA2-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠)		
ワイヤレスWAN	搭載されていません	ワイヤレスWANモジュール内蔵(Xi(LTE)対応) ⁵¹⁵	
LAN ^{516,517} ・Bluetooth ⁵¹⁸	100BASE-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、モノラルスピーカー		
セキュリティチップ	TPM (TCG V1.2準拠) ⁵¹⁹		
カードスロット	SDメモリーカードスロット ⁵²⁰ ×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		
拡張メモリスロット	DDR3L 204ピン SO-DIMM×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(右側面) ⁵²¹ 、USB3.0ポート×2(左側面) ⁵²² 、LANコネクタ(RJ-45) ⁵¹⁶ 、外部ディスプレイコネクタ(アナログRGB ミニDsub 15ピン)、HDMI出力端子 ⁵²³ 、マイタ入力端子(ステレオミニジャックM3(プラグインパワー対応)) ⁵²⁴ 、オーディオ出力端子(ステレオミニジャックM3)		ドコモUMCカードスロット(標準サイズ)
カメラ	有効画素数:最大 1280×960ピクセル、モノラルマイク搭載		
キーボード/ポインティングデバイス	OAGD準拠キーボード(86キー)、キーピッチ:19 mm(横) / 16 mm(縦)(一部キーを除く) / ホイールパッド		
電源	ACアダプター ⁵²⁵	入力:AC 100 V ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz, 出力:DC 16 V, 4.06 A、電源コードは100 V 専用	
	バッテリーパック	バッテリーパック(L):7.2 Vリチウムイオン・公称容量13600 mAh/定格容量12800 mAh	
バッテリー	駆動時間 ⁵²⁶ (バッテリーのエコミーモード(ECO)無効時)	付属のバッテリーパック(L)装着時:約18時間(JEITA 2.0) / 約27時間(JEITA 1.0) 別売のバッテリーパック(S)装着時:約9時間(JEITA 2.0) / 約13.5時間(JEITA 1.0)	
	充電時間 ⁵²⁷ (バッテリーのエコミーモード(ECO)無効時)	・付属のバッテリーパック(L)装着時:約4時間(電源オフ時)、約5時間(電源オン時) ・別売のバッテリーパック(S)装着時:約2.5時間(電源オフ時)、約3時間(電源オン時)	
	残量表示補正の所要時間	・満充電にかかる時間:バッテリーパック(L)装着時:最大5時間、バッテリーパック(S)装着時:最大3時間 ・完全充電にかかる時間:バッテリーパック(L)装着時:約8時間、バッテリーパック(S)装着時:約4時間	
消費電力/エネルギー消費効率/達成率 ⁵²⁸	最大約65 W ⁵²⁹ / 2011年度基準 N区区分0.028 CAAA	(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:39 W	
外形寸法	幅295 mm×奥行216.2 mm×高さ ⁵³⁰ 25.4 mm(突起部除く)		
質量 ⁵³¹	パソコン本体	・約1.40 kg(付属のバッテリーパック(L)約430 g)装着時 ・約1.19 kg(別売のバッテリーパック(S)約220 g)装着時	・約1.41 kg(付属のバッテリーパック(L)約430 g)装着時 ・約1.20 kg(別売のバッテリーパック(S)約220 g)装着時
	ACアダプター	約200 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、無接続リソースユーティリティ、Intel® PROSet/Wireless Software for Bluetooth® Technology、セキュリティ設定ユーティリティ ⁵³² 、[フィルタ+6.0]30日無料無料インストール版 ⁵³³ 、Intel® InTegrity Professional Package ⁵³⁴ 、Adobe Reader、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、ホイールパッドユーティリティ、NumLockお知らせ ^{535,536} 、Hotkey 設定、Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ ⁵³⁷ 、電源プラン拡張ユーティリティ、ビジュアル制御ユーティリティ、Power2Go with DVD authoring、Microsoft Windows Media Player 12、CyberLink Power2Go 10 ⁵³⁸ 、プロジェクトヘルパー、USBキーボードヘルパー ⁵³⁹ 、ディスプレイヘルパー ⁵⁴⁰ 、Wireless Manager mobile edition ⁵⁴¹ 、WiFi WID ⁵⁴² 、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・ビデオ・32、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、画面共有アシストユーティリティ、クイックスタートマネージャー、オプティカルディスクドライブ文字変更ユーティリティ、PC情報ポップアップ、PC情報ビューア、Aptio セットアップユーティリティ、PC-Diagnostic ユティリティ ⁵⁴³ 、Dashboard for Panasonic PC、無線診断ユーティリティ、リカバリー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 ⁵⁴⁴ 、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)		
付属品	—	Microsoft Office Home & Business Premium プラス Office 365サービス	ワイヤレスWAN拡張機能設定ユーティリティ、ワイヤレスLAN設定変更ユーティリティ

*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せん。

- *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のみをサポートします。
- *1 お買い上げ時にインストールされているOSと、リカバリー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。ハードディスクドライブ内にリカバリー領域のデータを使って再インストールすると、インストールするOS(Windows 7 (32ビット)またはWindows 7 (64ビット))を選択することができます。Windows 7とWindows 8.1の切り替えにはリカバリーディスクが必要です。*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、セントアブユーティリティ[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® アドバンテッド・テクノロジー・プラットフォーム(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になります。*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 32ビットOSでは、標準により、実際に使用できるメモリーサイズは小さくなります(3.4 GB ~ 3.5 GB)。*5 最大メモリー容量に拡張する場合、空きスロットに増設メモリー(4GB)を1枚装着する必要があります。*6 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でできません。ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。ハードウェアソフトウェアの機能によって変化する場合があります。Windows 7 (64 ビット)では最大1,096 MBになります。*7 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とは一部のアプリケーションソフトは、これより小さな数値で割り換えられる場合があります。*8 データ転送速度は当社測定値、DVDの1倍速の転送速度は1,350KB/秒、CDの1倍速の転送速度は150 KB/秒。*9 DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、+R、+R DL、+RW、High Speed +RW、CD-R、CD-RW、High-Speed CD-RW、Ultra-Speed CD-RW、書き込み状態や記録形式によっては、性能が保証できない場合があります。また、ご使用のディスク/設定/環境によっては、再生できない場合があります。*10 DVD-RAMは、カードリッジなしのディスクまたはカードリッジから取り出せるディスク(Type2, Type4)のみ使用できます。2.6GBのDVD-RAMは対応していません。*11 DVD-Rは、4.7 GB(for General)の再生に対応。DVD-R(For Authoring)の再生については、ディスクソフトを記録したものにDVD-RAMは対応していません。*12 パソコン本体の外部ディスプレイコネクタは、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。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をご確認ください。HDMI対応ディスプレイを接続した場合、出力可能な最大解像度の表示スペックは、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。*13 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確認ください。*14 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の接続は本機を屋外で使用する場合、あらかじめIEEE802.11aを無効に設定しておいてください。5.47GHz~5.725GHzの周波数帯域(W56)の最大での使用については電波法で禁止されています。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/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。*15 内蔵のワイヤレスWAN機能をお使いいただくには、NTTコムとの契約および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カードの本機のワイヤレスWAN機能を使用することはできません。*16 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。*17 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。*18 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。*19 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。*20 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してください)。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。*21 USB1.1/2.0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。*22 USB1.1/2.0/3.0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。*23 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。*24 コミュニケーションポートのポートをお使いください。*25 本製品はAC100 V 対応の電源コードを使用するため、AC100 Vのコンセントに接続して使用してください。*26 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0/Ver.1.0)による駆動時間。バッテリー駆動時間は、動作環境・電流の強度・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場合は、無効時約8時間となります。*27 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいてはホームページをご覧ください。*27 バッテリーのエコミーモード(ECO)有効(電源オフ)時の充電時間は約5.5時間(付属の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。完全充電にかかる時間が異なる場合があります。*28 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標準性能値(単位:ガリ演算)で除いたものです。達成率の表示は、2011年度目標に対して、100%以上の場合は500%以上=AAA、200%以上500%未満=A、100%以上200%未満=B、100%未満の場合=その他(%)です。*29 パソコンの電源が切れていて、バッテリーが満充電か充電していないときはパソコン本体で約5.0 Wの電力を消費します(ただし、ポイント制御期間中は約1W)。ACアダプターをパソコン本体に接続しなくても、電源コンセントに接続したままでは、ACアダプター本体で最大0.3 Wの電力を消費します。*30 最厚部は31.5mm(突起部除く)。*31 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。*32 使用時にソフトウェアを起動する必要があります。*33 ネットワークに設定されている、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。*34 CPRMで録音されたメディア(DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DLおよびDVD-RW)を再生する場合は、インターネットに接続できる環境が必要です。一度インターネットに接続すると、自動的に認証され再生できるようになります。DVD-Audioの再生には対応していません。一部の機能が制限されています。*35 フォトライブ接続用アプリケーションソフト。当社ソフトウェアと無線LAN接続または有線LAN接続するとご使用いただけます。対応プロバイダの詳細については当社ブログをご覧ください。*36 対応プロバイダは、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、セントアブユーティリティ[AMT設定]で設定する必要があります。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、セントアブユーティリティ[AMT設定]で設定する必要があります。*37 この機能は(株)ウルトラスの技術を使用しています。*38 修復用領域上で実行するユーティリティ(実行できない場合はリカバリーディスクから実行してください)。*一般的に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取扱いをご確認ください。

■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(L) ⁵⁴ 本体に標準添付	CF-VZSU76JS	15,000円
バッテリーパック(S) ⁵¹	CF-VZSU75JS	10,000円
RAMモジュール 4GB (204ピン、SO-DIMM PC3L-12800/DDR3L SDRAM)	CF-BAF04GU	オープン価格*
ACアダプター(同等品を本体に標準添付)	CF-AA6412CJS	10,000円
ミニACアダプター	CF-AAA001AS	6,000円
ブライザーフィルター	CF-VPS02JS	オープン価格*

*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 本機専用の充電式です。変形・ショート・分解・改造をしないでください。発熱・発火・爆発の恐れがあります。*2 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。

●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/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 パッパロー WZR-1166DHP2

●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。



パソコンラベルに適合
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ベリングの詳細は、http://panasonic.biz/pc/recycle/green/pg_green_label.htmlをご覧ください。

★★★★ V13