

パナソニックがお勧めする Windows.

■Let's note MX4 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		指紋センサー内蔵モデル	Xi(LTE)対応ワイヤレスWAN 内蔵モデル	光学式ドライブ非内蔵/Core i3搭載モデル
	CF-MX4EDCCS	CF-MX4EMCCS (Office 搭載モデル)	CF-MX4EDVCS	CF-MX4EFCCS	CF-MX4GDKCS*
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** インテル® Core™ i5-5300U vPro™ プロセッサ 2.30 GHz (キャッシュ 3 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)				インテル® Core™ i3-5010U プロセッサ 2.10 GHz (キャッシュ 3 MB**3)
チップセット	CPU内蔵				
メモリー**3、ビデオメモリー**3	4 GB DDR3L SDRAM**4、最大1565 MB(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 5500 (CPU内蔵)				
SSD (Serial ATA) **6	128 GB (7.68 TB) 左記容量のうち約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)				
光学式ドライブ(内蔵)	スーパーマルチドライブ内蔵 バッファアンダーランエラー防止機能搭載				
連続データ転送速度**7	再生	DVD-RAM**5 最大5倍速、DVD-R 最大8倍速、DVD-R DL 最大6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**5 最大5倍速、DVD-R 最大8倍速、DVD-R DL 最大6倍速、DVD-RW 最大8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**8	再生	DVD-RAM**5(1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB)、DVD-R(1層 2層)、DVD-Video(1層 2層)、DVD-R**1(1.4GB、2.8GB、4.7GB)、DVD-R DL(8.5GB)、DVD-RW(Ver.1.1/1.2 1.4GB、2.8GB、4.7GB)、+R DL(8.5GB)、+RW(4.7GB)、High Speed +RW(4.7GB)、CD-Audio、CD-ROM(XA規格)、Photo CD(7インチ仕様)、Video CD、CD EXTRA、CD-TEXT、CD-R、CD-RW、High-Speed CD-RW、Ultra-Speed CD-RW			
	記録	DVD-RAM**5(1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB)、DVD-R(1.4GB、2.8 GB、4.7GB for General)、DVD-R DL(8.5GB)、DVD-RW(Ver.1.1/1.2 1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB)、+R(4.7GB)、+DL(8.5GB)、+RW(4.7GB)、+RW(4.7GB)、High Speed +RW(4.7GB)、CD-R、CD-RW、High-Speed CD-RW、Ultra-Speed CD-RW			
表示方式	12.5型(16.9)Full HD TFT カラー IPS 液晶(静電容量式マルチタッチパネル付き)				
内部LCD表示	外部ディスプレイ表示**11	1920×1080ドット:約1677万色			
	本体+外部ディスプレイ同時表示**11	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**11	1024×768、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1600×900、1680×1050、1920×1080ドット:約1677万色			
無線LAN**12	インテル® Dual Band Wireless-AC 7265 IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/ac準拠**13 (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)**14
LAN**15**16、Bluetooth**17	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、モノラルスピーカー				
セキュリティチップ	TPM(TCG V1.2準拠)**18				
カードスロット	SDメモリーカードスロット**19×1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/UHS-II高速転送対応)				
インターフェース	USB3.0入力端子×2(右側面)、LANコネクタ(RJ-45)**15、外部ディスプレイコネクタ(アナログRGB MiniDsub 15ピン)、HDMI出力端子**21、USB入力端子(ステレオミニジャックM3(プラグインタイプ対応)**22、オーディオ出力端子(ステレオミニジャックM3)				
カメラ	—			指紋センサー**20	ドコモUIMカードスロット(標準サイズ)
センサー	照度(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	OADQ準拠キーボード(86キー)、キーピッチ:19mm(横) / 15.2mm(縦)(一部キーを除く)/タッチパッド/静電容量式タッチパネル(10フィンガー対応)				
電源	ACアダプター**23	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			
	内蔵バッテリー(交換不可) / バッテリーパック	7.6 Vリチウムイオン・公称容量 2060 mAh/定格容量 2000 mAh / 7.2 Vリチウムイオン・公称容量 4800 mAh/定格容量 4560 mAh			
バッテリー	駆動時間**24	付属バッテリーパック装着時:約11時間(バッテリーのエコモード(ECO)無効時)			
	充電時間**25	約4時間(電源オフ時)、約4時間(電源オン時) ・内蔵バッテリー満充電時 約2時間(電源オフ時)、約2時間(電源オン時) / 満充電にかかる時間:最大約4時間、完全放電にかかる時間:最大約5時間			
消費電力/エネルギー消費効率/達成率**26	最大約45 W**27 / 2011年度基準 区分0.025 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書に基づく定格入力電力値:27 W				最大約45 W**27 / 2011年度基準 区分0.035 AA
外形寸法	幅301.4 mm×奥行210 mm×高さ21 mm**28(突起部除く)				
質量**29	パナソニック本体	約1.198 kg			約1.208 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)			約1.220 kg
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、Adobe Reader、Microsoft Windows Media Player 12、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)、Intel® PROSet/Wireless Software for Bluetooth® Technology、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)、[フィルター6.0]30日間無料お試し版**30、ネットセクター-Lite、無線切り替えユーティリティ、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、Hotkey 設定、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、プロジェクターヘルパー、Intel® WIDI**31、ウィークアップマネージャー、PC情報ポップアップ、PC情報ビューアー、Aptio セットアップユーティリティ、PC Diagnostic ユーティリティ**31、ハードディスクデータ消去ユーティリティ**34、セキュリティ設定ユーティリティ**30、NumLockお忘れず**30**32、Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ**30、USBキーボードヘルパー**30、ディスプレイヘルパー**30、Wireless Manager mobile edition**30**33、ズームビューアー**30、Dashboard for Panasonic、無線診断ユーティリティ、リカバリメニューユーティリティ、リカバリディスク作成ユーティリティ、カメラユーティリティ、USB充電設定ユーティリティ、画面回転ツール、タッチパネルモード設定ユーティリティ、タッチパッド誤操作防止ユーティリティ、画面共有アプリユーティリティ、HOLDモード設定ユーティリティ、解像度切り替えユーティリティ、タッチ操作ヘルプユーティリティ、手書きツール2				
付属品	Infineon TPM Professional Package**35、Power2Go with DVD authoring、CyberLink Power2Go**35、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				
	—	Office Home & Business Premium / 7.5 Office 365**34	DSS EVE FA Standalone for Panasonic**30		—

*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、リカバリ機能またはリカバリツールを使ってインストールしたOSのみサポートします。
 ◆インテル® Core™ i3-4010U プロセッサ搭載モデルは、官公庁、自治体、教育機関、SOHO、個人事業者向けです。
 ※1 お買い上げ時にインストールされているOSと、リカバリ機能を使ってインストールするOSを両方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。ハードディスク内にあるリカバリ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 8(64ビット))を選ぶことができます。Windows 7とWindows 8.1の両方ともにリカバリメディアが必要で、OS2台分のインストールメディア(インストールメディアの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が必要となります。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、※3メモリー容量は MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト、Windows 7 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)。※4メモリーの増設はできません。※5メモリーの増設はできません。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とできません。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。Windows 7(64ビット)では最大1696 MBになります。※6 フラッシュメモリー容量は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、これより小さい数値でGB表示される場合があります。※7 データ転送速度は当社測定値、DVDの1倍速の転送速度は1.35GB/秒、CDの1倍速の転送速度は150KB/秒。※8 DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、+R、+R DL、+RW、High Speed、DVD、CD-R、CD-RW、High-Speed CD-RW、Ultra-Speed CD-RWは、書き込み状態や記録形式によっては、性能が低下する場合があります。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。※9 DVD-RAMは、カードリッジなどのディスクまたはカートリッジから取り出せるディスク(Type 2、Type4)のみ使用できます。2.6GBのDVD-RAMには対応していません。※10 DVD-R DL 4.7 GB (for General)の再生に対応、DVD-R (for General)の再生に対応、ディスクアクセス記録したものの対応していません。※11 パナソニック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、選択可能な解像度も正しく表示できない場合があります。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、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。※12 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。※13 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の電源がオフ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を無効に設定してください。5.47GHz帯-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す。IEEE802.11aを使用して本機と通信するには、W52/W53/W56のうち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、本機に対応した無線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。※14 受信時最大100Mbps/送信時最大37.5Mbps(Xi(LTE)一部に限り)。通信速度は、送信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度はそれより低くはなりません。内蔵のワイヤレスWAN機能をお使いいただくには、NTTコミュニケーションズおよびXiデータ通信専用プランに対応したプロバイダと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。※15 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。※16 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。※17 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。※18 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。※19 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保証するものではありません。※20 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。※21 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。※22 コンテンサー型マイクをお使いください。※23 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。※24 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、動作環境、液晶の輝度・システム設定により変動します。バッテリーのエネルギー密度(ECO)有効(電源オン時)の充電時間は約5.5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約5.5時間(電源オフ時)です。※25 バッテリーの完全充電したバッテリーを充電するまでの時間がかかる場合があります。※26 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格差補正係数(単位:キガワ演算)で除したものです。2011年度目標に対して、100%以上の場合:500%以上=AAA、200%以上500%未満=A、100%以上200%未満=B、100%未満の場合:その値(%)です。※27 バッテリーの電源が切れていない状態で電源が充電されていないときはパソコン本体が約0.5Wの電力を消費します(ただし、ピーク待機期間中は約1W)。ACアダプターをパソコン本体に接続していても、電源コードが充電されていないときはACアダプター単体で最大0.3Wの電力を消費します。※28 タッチパネルの高さは約21.5mm、※29 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※30 使用時にセットアップが必要となります。※31 この機能は(株)コネクタの技術を使用しています。※32 ユーザーモードに設定されている、System System Manager/インテル®は対応していません。Windowsのサインイン画面でNumLockがオフになると画面は表示されません。※33 ワイヤレス接続用アプリケーションソフト、当社社製プロジェクターと無線LAN接続または有線LAN接続すると同時に使用。対応プロジェクター、詳しく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。※34 リカバリディスクが実行するユーティリティです。※35 CPRM(録画されたメディア(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される環境が必要となります。一度インターネットに接続すると、自動的に認証されて再生できるようにします。DVD-Audioの再生には対応していません。※36 指紋センサーをお使いになるには、DSS EVE FA Standalone for Panasonicをセットアップする必要があります。※37 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ソフトウェアを参照ください。当該ソフトウェアは互換性のないWIDIアダプターでは互換性がない場合があります。※38 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(税別)
バッテリーパック・質量約200g**31 (同等品を本体に標準添付)	CF-VZSU92JS	10,000円
ACアダプター(同等品を本体に標準添付) / 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**32	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**32	CF-AAA001AS	6,000円
バッテリーチャージャー**33 / 付属のUSBケーブルを使用。	CF-VCBAX11JS	7,000円
スタイラスペン(同等品を本体に標準添付)	CF-VNP021U	1,500円
保護フィルム(交換用*出荷時に装着済み)	CF-VPF27U	5,000円
プライバシーフィルター / 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。	CF-VPS05U	オープン価格*
キーボードカバー / 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。	CF-VKPMX01U	2,000円
ハンドストラップ / 質量約15g	CF-VHSMX01U	1,000円

■パートナー製品

品名	品番	希望小売価格(税別)
シヨルケース**34	CF-SYU14041	オープン価格*

●製造元:株式会社サカン

【パートナー製品に関するお問合せ】
 ソリューション・サポートセンター
 リーダーライン 0120-878031 または 06-6907-4042
 受付時間 9:30~17:30(土日、祝日、年末年始、お盆を除く)

*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 本機専用の充電電池式です。変形・ショート・分解・改造をしないでください。発熱・発火・破裂となることがあります。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。※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。※3 バッテリーチャージャーご使用時には本体に標準添付されたACアダプターを本体に接続してご使用ください。※4 MX3フラッシュメモリーはご利用いただけません。

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をご覧ください。

★☆☆ V13

- 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
- 無線LANご使用時のセキュリティについて http://askop.panasonic.co.jp/security/wlan_sec/
- 無線LANアクセスポイントについては、当社推奨品のをご使用をお勧めします。
- 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。
- (推奨品) 株式会社 パナソニック WSR-1166DHP