■Let's note MX5 Windows 7 Professionalプレインストール済みモデル(光学式ドライブ内蔵)の主な仕様

品　番			CF-MX5PDB5S	CF-MX5PDE6S
OS※1			Windows 7 Professional 32ビット プレインストール済みモデル (Windows 10 Proダウングレード権行使)	Windows 7 Professional 64ビット プレインストール済みモデル (Windows 10 Proダウングレード権行使)
CPU			インテル® vPro™ テクノロジー採用※28	
			インテル® Core™ i5-6300U vPro™ プロセッサー2.40GHz(キャッシュ3MB※2、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)	
メインメモリー※2			4GB LPDDR3 SDRAM(拡張スロットなし)※3	8GB LPDDR3 SDRAM(拡張スロットなし)※3
ビデオメモリー※2※4			最大1647MB(メインメモリーと共用)	最大1824MB(メインメモリーと共用)
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 520 (CPUに内蔵)	
ストレージ※5 *TCG Opal v2.0準拠のSSDを採用しています。			SSD*:128GB(Serial ATA)	SSD*:256GB(Serial ATA)
			上記容量のうち約30GBをリカバリー領域、約300MB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			スーパーマルチドライブ内蔵(バッファーアンダーランエラー防止機能搭載)	
	連続データ転送速度※32※33	再　生	DVD-RAM※34 最大5倍速、DVD-ROM 最大8倍速、DVD-R※35 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※34 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※5※33	再　生	DVD-RAM※34(1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB)、DVD-ROM(1層、2層)、DVD-Video(1層、2層)、DVD-R※35(1.4GB、2.8GB、3.95GB、4.7GB)、DVD-R DL(8.5GB)、DVD-RW(Ver.1.1/1.2　1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB)、+R(4.7GB)、+R DL(8.5GB)、+RW(4.7GB)、High Speed +RW(4.7GB)、CD-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※34(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)、+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			12.5型(16:9)Full HD 広視野角液晶(1920×1080ドット)(静電容量式マルチタッチパネル、アンチグレア保護フィルム付き)	
	外部ディスプレイ表示※6		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※6		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※7			インテル® Dual Band Wireless-AC 8260	
			IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/ac準拠※8(WPA2-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠)	
ワイヤレスWAN			搭載されていません	
LAN※9※10			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
Bluetooth※11			Bluetooth v4.0(Windows 10 Pro使用時はBluetooth v4.1)	
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)※30	
カードスロット			SDメモリーカードスロット※12×1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ポート※13×2、LANコネクター(RJ-45)※9、外部ディスプレイコネクター(アナログRGB ミニD-sub 15ピン)、HDMI出力端子※14、マイク入力端子(ステレオミニジャックM3(プラグインパワー対応)※29)、オーディオ出力端子(ステレオミニジャックM3)	
キーボード			OADG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)、ストローク:2mm	
ポインティングデバイス			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ピクセル(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※15		入力:AC100V～240V、50Hz/60Hz、出力:DC16V、2.8A、電源コードは100V専用	
	バッテリーパック		7.2Vリチウムイオン・公称容量 4800mAh/定格容量 4560mAh	
	内蔵バッテリー(交換不可)		7.6Vリチウムイオン・公称容量 2060mAh/定格容量 2000mAh	
バッテリー	駆動時間※16		約11時間	
	充電時間※17		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)	
	残量表示補正の所要時間		・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※18			最大約45W※19/2011年度基準 R区分0.021 AAA	最大約45W※19/2011年度基準 N区分0.021 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:27W	
外形寸法			幅301.4 mm×奥行210 mm×高さ21 mm※31(突起部除く)	
質　量※20	パソコン本体		約1.198kg	
	ACアダプター		約185g(ウォールマウントプラグ(約20g)電源コード(約60g)除く)	
使用環境条件			温度:5℃～35℃、湿度:30%RH～80%RH(結露なきこと)	
導入済みソフトウェア			Microsoft Internet Explorer 11、ネットセレクターLite、無線切り替えユーティリティ、インテル® ワイヤレス Bluetooth®、セキュリティ設定ユーティリティ※21、「i-フィルター6.0」30日間無料お試し版※21、Infineon TPM Professional Package※21、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※21※26、Hotkey設定、Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ※21、HOLDモード設定ユーティリティ、手書きツール2、タッチパッド誤操作防止ユーティリティ、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、プロジェクターヘルパー、USBキーボードヘルパー※21、ディスプレイヘルパー※21、Wireless Manager mobile edition※21※22、Intel® WiDi※23、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※21、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、タッチパネルモード設定ユーティリティ、画面共有アシストユーティリティ、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※24、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※25、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)、VIP Access for Desktop(インテル® IPT用アプリケーションソフト)、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、Power2Go with DVD authoring、CyberLink PowerDVD 12※27※36	
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、スタイラスペン、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メーカー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 7 Professional プレインストール済みモデル(Windows 10 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。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。※2 メモリー容量は1MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト。Windows 7 Professional 64ビット/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)。※3 メモリーの増設はできません。※4 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。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。※5 1MB=1,000,000バイト、1GB=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。※6 パソコン本体の外部ディスプレイコネクターは、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ーです。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。※7 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。※8 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。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。※9 コネクターの形状によっては、使用できないものがあります。※10 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。※11 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。※12 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。※13 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。※14 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。※15 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。※16 JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定。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。バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時。エコノミーモード(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。満充電容量を段階的に制御してバッテリーパックを長寿命化しています。JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.2.0)につきましてはホームページをご覧ください。※17 バッテリーのエコノミーモード(ECO)有効(電源オン/オフ)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、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と時間がかかる場合があります。※18 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性能(単位:ギガ演算)で除したものです。達成率の表示は、2011年度目標に対し、100%以上の場合: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。※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0.5Wの電力を消費します(ただし、ピークシフト制御期間中は約1W)。ACアダプターをパソコン本体に接続していなくても、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0.3Wの電力を消費します。※20 付属のバッテリーパック装着時。平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※21 使用時にセットアップする必要があります。※22 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。対応プロジェクター、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。※23 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。※記載ページのWiDiアダプター以外では正しく動作しないものがあります。※24 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。※25 リカバリーディスクから実行するユーティリティです。※26 テンキーモードに設定されていても、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」画面は表示されません。※27 CPRMで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、自動的に認証されて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。※28 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® アイデンティティー・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。※29 コンデンサー型マイクロホンをお使いください。※30 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。※31 タブレット状態の高さは約21.5mm。※32 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150KB/秒。※33 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は、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。※34 DVD-RAMは、カートリッジなし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(Type2、Type4)のみ使用できます。2.6GBのDVD-RAMには対応していません。※35 DVD-Rは、4.7GB(for General)の再生に対応。DVD-R(for Authoring)の再生については、ディスクアットワンス記録したものに対応しています。※36 PowerDVDは、サイバーリンク社のソフトウェア製品です。サイバーリンク社との契約に基づき、搭載いたしております。製品出荷開始日から、最低1年間は契約が有効であることを保証いたします。契約終了の場合、PoweDVDの新しいバージョン製品や他のディスク再生ソフトウェア製品をお客様自身によりご購入いただく必要がある場合があります。AACSは、次世代DVDで採用されているコンテンツ保護技術です。AACSキーは、一定期間ごとに新しいキーに更新されます。このため、より新しいキーで著作権保護されたメディアを再生するためには、キーを更新するか、新しいキーに対応したソフトウェア製品を使用する必要があります。
*一般的にWindows 7、DOS/V用等と表記されているソフトおよ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、各ソフトおよび周辺機器の販売元にご確認ください。

●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 バッファロー　WSR-1166DHP2

●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/

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。

★★★ V13

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。

■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	メーカー希望小売価格(税抜)
バッテリーパック・質量:約200g※1 (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※2	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20 g付属) ・電源コード(約60g)付属※2	CF-AAA001AS	6,000円
バッテリーチャージャー※3 ・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)※4	CF-VNP021U	1,500円
保護フィルム(交換用 *出荷時に装着済み)※4	CF-VPF27U	5,000円
プライバシーフィルター※4 ・キーボードカバーとプライバシーフィルターを同時に装着した場合は、液晶を閉じることができません。	CF-VPS05U	オープン価格*
キーボードカバー※4 ・キーボードカバーとプライバシーフィルターを同時に装着した場合は、液晶を閉じることができません。	CF-VKPMX01U	2,000円
ハンドストラップ※4 ・質量:約15g	CF-VHSMX01U	1,000円

*オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めていません。
※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。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クラムシェルモデルはご利用いただけません。

■パートナー製品

品　名	品　番	メーカー希望小売価格(税抜)
ショルダーケース※4	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一次窓口】
ソリューションコンタクトセンター
フリーダイヤル 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)