

■Let's note MX5 vPro 非対応モデルの主な仕様

品番		CF-MX5HDBVS*	CF-MX5HDBKS*	CF-MX5GDFKS*
O S*		Windows 7 Professional 32ビット (日本語版) (Windows 10 Proダウングレード権行使)		Windows 7 Professional 32ビット (日本語版) プレイン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® Core™ i5-6200U プロセッサ 2.30 GHz (キャッシュ 3 MB*)、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2.80 GHz)		インテル® Core™ i3-6100U プロセッサ 2.30 GHz (キャッシュ 3 MB*)
メインメモリー*	※3	4 GB** LPDDR3 SDRAM (拡張スロットなし)		
ビデオメモリー*	※4	最大2119 MB (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 グラフィクス 520 (CPUに内蔵)		
ストレージ*	※5	SSD: 128 GB (Serial ATA) 上記容量のうち約15 GBをリカバリー領域、約1 GBをシステム領域として使用 (ユーザー使用不可)		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		DVDスーパーマルチドライブ (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	再生	DVD-RAM** 最大5倍速、DVD-ROM 最大8倍速、DVD-R 最大8倍速、DVD-R DL 最大8倍速、DVD-RW 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		搭載していません
	記録	DVD-RAM** 最大5倍速、DVD-R 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10倍速		
対応ディスク、および対応フォーマット	再生	DVD-RAM** (1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、DVD-ROM (1層、2層)、DVD-Video (1層、2層)、DVD-R** (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		搭載していません
	記録	DVD-RAM** (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)、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		
	※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** (WPA2-AES/TKIP対応、Wi-Fi 準拠)		
ワイヤレスWAN		搭載していません		
LAN*	※9※10	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T		
Bluetooth*	※11	Bluetooth v4.1 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、モラルスピーカー		
カードスロット		SDメモリーカードスロット**×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×2**、LANネットワーク (RJ-45)**、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**、14、オプティカル端子 (ステレオミニジャックM3 (プラグインパワー))**、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/ポインティングデバイス		OAKD準拠キーボード (86キー)、キーピッチ: 19 mm (横) / 15.2 mm (縦) (一部キーを除く)、ストローク2 mm / 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		
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*	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 4800 mAh/定格容量 4560 mAh		
バッテリー	内蔵バッテリー (交換不可)	7.6 Vリチウムイオン・公称容量 2060 mAh/定格容量 2000 mAh		
	駆動時間*	※12	約12 時間	約11 時間
消費電力/残量表示消費効率/達成率*	※18	最大約45 W** / 2011年度基準 区分0.022 AAA		最大約45 W** / 2011年度基準 区分0.025 AAA
	※18	(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301.4 mm×奥行210 mm×高さ21 mm** (突起部除く)		
質量*	※20	約1.198 kg		約1.118 kg
	※20	約185 g (ウォールマウントブラグ (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		パナソニック PC設定ユーティリティ、無線ネットワークス**、インテル® ワイヤレス Bluetooth®、i-Filter 6.0/30 日間無料お試し版**、Wireless Manager mobile edition**、Intel® WiDi**、Aptioセキュアユーティリティ、PC-Diagnostic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**、DirectX 12、Microsoft .NET Framework 4.6、Microsoft Internet Explorer 11、Microsoft Edge、Microsoft Windows Media Player 12、Intel® PROSet/Wireless Software (無線LANの認証方式を拡張します)、VIP Access for Desktop (インテル® IPT用アプリケーションソフト)		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、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**、i-Filter 6.0/30 日間無料お試し版**、Infinium TPM Professional Package**、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**、Hotkey設定、Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ**、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、ヒュークソ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**、ディスプレイヘルパー**、Wireless Manager mobile edition**、Intel® WiDi**、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**、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、Aptioセキュアユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ**、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**、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)
				オプティカルマルチドライブ文字変更ユーティリティ
付属品		ACアダプター、ウォールマウントブラグ、バッテリーパック、スタイルスぺン、専用布、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。
 ※Oおよび導入済みソフトウェアは、お買い上げ時にインテル® Core™ i5、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。
 ◆上記の商品はすべて、官公庁、自治体、教育機関、SOHO、個人事業者向けです。
 ※1 リカバリー機能を使っても再インストールは、Windows 10 ProモデルでWindows 10 Pro(64ビット)のみリカバリーできます。(Windows 7 Professionalへのダウングレードは不可)。Windows 7 Professional プレイン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。※2 メモリー容量は1 MB=1,048,576バイト、1 GB=1,073,741,824バイト。※3 メモリーの増設はできません。※4 本機の動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定していただ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 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では、これよりも小さな数値で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は、パナソニックディスプレイコネクタ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事項は、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) チャンネルで見ると約50m、5GHz帯 (11a/n/ac) チャンネルで見ると約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、OSなどの使用条件によって異なります)。使用無線ネットワークについてはホームページで確認ください。※8 IEEE802.11aの5.2GHz/5.3GHz帯 (W52/W53) を使用し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を使用し、無線LANの電源がオフの状態を屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを無効に設定していただく必要があります。5.47GHz~5.725GHz帯の高周波数帯域 (W56) の周波数については電波法で禁止されています。IEEE802.11aを使用する本機と通信するには、W52/W53/W56のいずれか、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準拠に接続するには、本機と対応した無線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 コネクタの形状によっては、使用できない場合があります。※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2 GBまでの当社製SDメモリーカード、容量32 GBまでの当社製SDHCメモリーカード、容量64 GB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。※16 JEITA (VDA) 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測定動作環境: 画面の輝度、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消費 (ECO) 無効時、エコモード (ECO) 有効時、それぞれ設定している駆動時間。無効時の約割に異なります。満充電容量を段階的に制御しています。約半年 (~12 週、約3年) まで1~2割満充電容量を抑制し、バッテリーを長寿命化します。JEITA (VDA) 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。※17 バッテリーのエコモード (ECO) 有効 (電源オフ時) 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時間がかかる場合があります。※18 エネルギー消費効率率は、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性能値 (単位: g/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%以上はAAA、50%以上はAA、20%以上はS、0%未満はAA、100%以上200%未満はA、100%未満の場合: の値 (%) 除したものです。※19 バックライトの電源が切れている状態で満充電で充電していない場合は、本体約0.5 Wの電力を消費します (ただし、ヒュークソフト制御期間中は約1 W)。ACアダプターをパソコン本体に接続していない場合も、電源コネクタに接続したまま、動作モードによって約0.3 Wの電力を消費します。※20 付属のウォールマウントブラグは、各製品で質量異なる場合があります。※21 パナソニック PC設定ユーティリティをインストールした場合のみ使用できます。※22 使用時にタッチアップする必要があります。※23 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接続した無線LAN接続するときも使えます。対応プロジェクト、詳細については当社プロジェクトホームページをご覧ください。※24 お使いにならないうちにインテル® ワイヤレスBluetooth®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の「Intel® WiDi」設定ガイドを参照ください。※25 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場合があります。※26 この機能は (株) ウルトラスピックスの技術を使用しています。※26 カバリアドディスクから実行するユーティリティです。※27 デスクトップ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。※28 CPUは動作温度が一定 (DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DLおよびDVD-R DL) を発生する場合は、インターネットに接続できない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。一部の機能が制限されています。※29 コーデックがハードウェアで取り出されるタイプ (Type 2、Type 4) のみ使用できます。2.6GBのDVD-RAMは対応していません。※34 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、ディスクアクトシステムに対応していません。※一般的にWindows 10、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パナソニックで動作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に確認ください。

■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200 g** (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185 g (ウォールマウントブラグ約20g付) 電源コード (約60 g) 付**	CF-AA62J2CJS	10,000円
ACアダプター 質量約110 g (ウォールマウント約20 g付) 電源コード (約60 g) 付**	CF-AAA001AS	6,000円
バッテリーチャージャー** 付属のUSBケーブルを使用。 スタイルスぺン (同等品を本体に標準添付)**	CF-VCBAX11JS	7,000円
保護フィルム (交換用) 出荷時に装着済み**	CF-VNPO21U	1,500円
ディスプレイフィルター** ディスプレイ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** ディスプレイ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
ハードスタップ** 質量: 約15g	CF-VHSMX01U	1,000円


※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておきます。
 ※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・破裂にのみならず、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を使用しに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	希望小売価格 (税別)
シルダーケース**	CF-SYU14041	オープン価格*

●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、当社推奨品のをご使用をお勧めします。
 (推奨品) 株式会社 パナソニック WSR-11660HP2

●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年度目標基準を100%以上達成しています。


●製造元・株式会社サカエ
 [パートナー製品に関するお問合せ] サントリーコンピュータセンター
 ライダービル 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)

 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・リーチンの詳細は、
http://panasonic.biz/pc/recycle/green/pc_green_label.htmlをご覧ください。
 ★★ V13