■Let's note MX3（クラムシェルモデル） 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	光学式ドライブ非内蔵/Xi（LTE）対応ワイヤレスWAN内蔵モデル
		CF-MX3LGCCS	CF-MX3LNCCS（Office 搭載モデル）	CF-MX3LJCCS	CF-MX3LJJCS
OS※1	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™ i5-4310U vPro™ プロセッサー （インテル® スマートキャッシュ 3 MB※3、動作周波数2.00 GHz、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3.00 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 DDR3L SDRAM※4・最大1548 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 グラフィックス 4400（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　バッファーアンダーランエラー防止機能搭載			搭載されていません
連続データ転送速度※7※8	再 生	DVD-RAM※9 最大5倍速、DVD-ROM 最大8倍速、DVD-R※10 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※9 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※8	再 生	DVD-RAM※9（1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB）、DVD-ROM（1層、2層）、DVD-Video、DVD-R※10（1.4GB、2.8GB、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※9（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）TFTカラーIPS液晶 Full HD（1920×1080ドット）			
内部LCD表示		1920×1080ドット：約1677万色			
外部ディスプレイ表示※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 7260 IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/ac準拠※13（WPA2-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠）			
WiMAX		搭載されていません			
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・モデム・Bluetooth※17		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ・ 搭載されていません ・ 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		PCカードスロット：搭載されていません、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ポート×2（右側面）※20、LANコネクター（RJ-45）※15、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※21、 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））※22、オーディオ出力端子（ステレオミニジャックM3）			
		—		ドコモUIMカードスロット（標準サイズ）	
カメラ		解像度：Full HD 1080p、有効画素数：最大1920×1080ピクセル、マイク：アレイマイク			
センサー		搭載されていません			
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：19 mm（横）/16 mm（縦）（一部キーを除く）／タッチパッド			
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）	7.6 Vリチウムイオン・公称容量 2060 mAh/定格容量 2000 mAh			
	バッテリーパック	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（バッテリーのエコノミーモード（ECO）無効時）	付属のバッテリーパック装着時：（JEITA 2.0）約10時間/（JEITA 1.0）約15時間			
	充電時間※25（バッテリーのエコノミーモード（ECO）無効時）	・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4時間　・完全放電にかかる時間：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 R区分0.026 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			
外形寸法（突起部除く）		幅301.4 mm×奥行210 mm×高さ21.5 mm			
質　量※28	パソコン本体	約1.07 kg		約1.09 kg	約1.01 kg
	ACアダプター	約0.185 kg（ウォールマウントプラグ（約0.02kg）、電源コード（約0.06 kg）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※1		Microsoft Internet Explorer 11、Infineon TPM Professional Package、Adobe Reader、Microsoft Windows Media Player 12、DirectX 11.1、Microsoft .NET Framework 4.0、インテル® PROSet/Wireless Software、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）、「iフィルター6.0」30日間無料お試し版※29、ネットセレクター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、インテル® WiDi、クイックブートマネージャー、PC情報ポップアップ、PC情報ビューアー、Aptio セットアップユーティリティ※30、ハードディスクデータ消去ユーティリティ※33、セキュリティ設定ユーティリティ※29、NumLockお知らせ※29※31、Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ※29、USBキーボードヘルパー※29、ディスプレイヘルパー※29、Wireless Manager mobile edition 6.0※29※32、ズームビューアー※29、Dashboard for Panasonic PC、無線LAN 診断ユーティリティ、画面分割ユーティリティ、リカバリーディスク作成ユーティリティ、カメラユーティリティ、USB充電設定ユーティリティ、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、インテル® スマート・コネクト・テクノロジー※34			
		CyberLink PowerDVD10※35、TotalMedia Backup & Record、ArcSoft ShowBiz、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			—
		—	Microsoft Office Home & Business 2013 Service Pack 1	—	
				ワイヤレスWAN拡張機能設定ユーティリティ、ワイヤレスWAN設定変更ユーティリティ	
付属品		ACアダプター、ウォールマウントプラグ、バッテリーパック、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せん。
※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。ハードディスク内にある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、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。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・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。※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、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。ビデオメモリーのサイズはOS により割り当てられます。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、これよりも小さな数値で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1,350KB/秒。CDの1倍速の転送速度は150 KB/秒。※8 DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、+R、+R DL、+RW、High Speed +RW、CD-R、CD-RW、High-Speed CD-RW、UItra-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。※9 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。※10 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、ディスクアットワンス記録したものに対応しています。※11 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。※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。※14 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 コネクターの形状によっては、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 お使いになるにはInfineon TPM Professional Packageをセットアップする必要があります。※19 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。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。※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 コンデンサー型マイクロホンをお使いください。※23 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。※24 JEITAバッテリ動作時間測定法（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・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）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。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。※25 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。※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。※27 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0.5 W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0.3 Wの電力を消費します。※28 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※29 使用時にセットアップする必要があります。※30 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。※31 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。※32 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TH-LB20NT/TH-LB30NT/TH-LB50NT/TH-LB55NT/TH-LB60NT/PT-F100NT/PT-F200NT/PT-F300NT/PT-FW300NT/PT-LB51NT/PT-LB75NT/PT-LB80NT/PT-LB90NT/PT-LW80NT/PT-DZ570/PT-DW530/PT-DX500/PT-F300/PT-FW300/PT-FW430/PT-FX400と無線LAN接続または有線LAN 接続するときに使います。PT-DZ570/PT-DW530/PT-DX500/PT-FW430/PT-FX400は別途ワイヤレスモジュール（別売り）が必要です。※33 リカバリーディスクから実行するユーティリティです。※34 インテル® スマート・コネクト・テクノロジーはセットアップ済みですが、有効化するには初期設定が必要です。※35 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」、「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・質量:約0.2kg※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0.185 kg（ウォールマウント約0.02 kg付属） ・電源コード（約0.06 kg）付属※2	CF-AA62J2CJS	10,000円
ミニACアダプター ・質量:約0.11 kg（ウォールマウント約0.02 kg付属） ・電源コード（約0.06 kg）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
プライバシーフィルター（クラムシェルモデル専用）	CF-VPS06JS	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。

●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　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。

★★★ 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。

●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/