

パナソニックはWindows 10 Proをおすすめします

■ Let's note LV7 (光学式ドライブ内蔵) vPro対応モデルの主な仕様

品番		CF-LV78DKVMS (USB 3.1 Type-Cポート(Thunderbolt™ 3対応)搭載モデル)	CF-LV77DEVS
OS*		Windows 10 Pro 64ビット	
CPU		インテル® vPro™ テクノロジー採用*32 インテル® Core™ i7-8650U vPro™ プロセッサ 1.90 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4.20 GHz)	インテル® Core™ i5-8350U vPro™ プロセッサ 1.70 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3.60 GHz)
メインメモリ*2		16 GB LPDDR3 SDRAM (拡張スロットなし)*3	
ビデオメモリ*2*4		最大8266 MB (メインメモリと共用)	
グラフィックアクセラレーター		インテル® UHD グラフィックス 620 (CPU内に内蔵)	
ストレージ*5		SSD:512GB (Serial ATA) TCG Opal v2.0準拠のSSDを採用しています 上記容量のうち約15GBをリカバリ領域、約1GBをシステム領域として使用(ユーザー使用不可)	SSD:256GB (Serial ATA)
光学式ドライブ (内蔵)		スーパーマルチドライブ内蔵*33 (ハッパアンダーランエラー防止機能搭載)	
連続データ 転送速度 *34*35	再生*39	DVD-RAM*36 最大5倍速、DVD-ROM 最大8倍速、DVD-R*37 最大8倍速、DVD-R DL 最大8倍速、DVD-RW*38 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*40	DVD-RAM*36 最大5倍速、DVD-R*37 最大8倍速、DVD-R DL 最大6倍速、DVD-RW*38 最大6倍速、+R 最大6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 *41	再生	DVD-RAM*36 (1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB)、DVD-ROM (1層、2層)、DVD-Video (1層、2層)、DVD-R*37 (1.4GB、2.8GB、3.95GB、4.7GB)、DVD-R DL (8.5GB)、DVD-RW*38 (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-R (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*36 (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*38 (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		14.0 型 (16:9) Full HD TFTカラー液晶 (1920×1080ドット) アンチグレア 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 ■HDMI出力のみ:2560×1440、3840×2160 (30Hz/60Hz)、4096×2160 (30Hz/60Hz)	
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、1680×1050、1920×1080、1920×1200ドット:約1677万色	
無線LAN*7		インテル® Dual Band Wireless-AC 8265 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 v4.2	
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、ステレオスピーカー	
セキュリティチップ		TPM (TCG V2.0準拠)	
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		USB3.1 Type-Cポート (Thunderbolt™ 3対応、USB Power Delivery対応)*13 USB3.0 Type-Aポート×3*14、LANコネクタ (RJ-45)*9、外部ディスプレイコネクタ (アナログRGB ミニD-sub 15ピン)*15、HDMI出力端子 (4K60p出力対応)*16、*17、ヘッドセット端子 (マイク入力+オーディオ出力) (ヘッドセットミニジャックM3*30、CTIA準拠)	
キーボード		OADG準拠キーボード (87キー)、キーピッチ:19mm (縦・横) (一部キーを除く)、ストローク:2mm	
ポインティングデバイス		ホイールパッド	
カメラ		顔認証対応カメラ、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)	
電源	ACアダプター*18	入力:AC100 V~240 V、50Hz/60Hz 出力:DC16 V、5.3 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) 付属 10.8 V (リチウムイオン)・定格容量 6300 mAh 付属バッテリーパック (L) 装着時:約19時間 別売のバッテリーパック (S) 装着時:約12.5時間 別売のバッテリーパック (L) 装着時:約19.5時間	
バッテリー	駆動時間*19	約3時間 (電源オフ状態)/約3時間 (電源オン状態)	
	充電時間*20	満充電にかかる時間:バッテリーパック (L) 装着時:最大3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5.5時間、バッテリーパック (S) 装着時:約4.5時間	
消費電力/エネルギー消費効率/達成率*21		最大約85W*22 / 2011年度基準 M区0.009 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:51W 最大約85W*22 / 2011年度基準 N区0.012 AAA	
外形寸法		幅333.0 mm×奥行225.3 mm×高さ 24.5 mm (突起部除く)	
質量*23	パソコン本体	約1.35kg (付属のバッテリーパック (L) (約355g) 装着時)	
	ACアダプター	約230 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*1		Panasonic PC設定ユーティリティ、無線ツールボックス*24*25、インテル® ワイヤレス Bluetooth®、[i]-フィルター 6.0 30日間無料お試し版*25、Wireless Manager mobile edition*25*26、Aptioセキュアユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ*27、ハードディスクデータ消去ユーティリティ*28、DirectX 12、Microsoft .NET Framework 4.7、Microsoft Internet Explorer 11、Microsoft Edge、Microsoft Windows Media Player 12、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)、PowerGo for Panasonic、PowerDirector for Panasonic、CyberLink Power2Go 14*29*31、Panasonic PC Camera Utility	
付属品		ACアダプター、バッテリーパック (L)、取扱説明書 等 ACアダプター、バッテリーパック (S)、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す。
 *Windows 10 OSバージョンは、自動更新はせずに機種毎の初期インストール時に、Windows 10の最新OSバージョンに切り替えて出荷いたします。詳しくは、当社ホームページをご確認ください。
 *一般的なWindows 10、DOS/V用等表記されているソフトウェアおよび周辺機器の中には本PCで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフトウェアおよび周辺機器の取扱説明書をご覧ください。
 *ソフトウェアに関するサポートは、各メーカーで行っております。
 ※1 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。※2 メモリ容量は1MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト。※3 メモリ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はできません。ビデオメモリのサイズは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 ストレージ容量は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は、リカバリ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、選択可能な表示形式や解像度が異なります。解像度が低いディスプレイでは、解像度の低い表示形式が自動的に選択されます。また、外部ディスプレイの接続状態によっては、ディスプレイの取扱い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と表示スぺックは、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 通信機能は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)。使用無線ネットワークについてはホームページをご確認ください。※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を使用して、無線LANの電源がオンになっている状態を本機で禁止されています。IEEE802.11aを無効に設定しておくことで、5.47GHz~5.725GHzの周波数帯域(W56)の屋外で使用するの禁止を解除されています。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接続する必要があります。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方式を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32GBまでの当社製SDメモリーカード、容量128GBまでの当社製SDXCメモリーカードの動作を確認済み。UHS-IIは、容量128GBまでの当社製SDXCメモリーカードの動作を確認済み。UHS-Iは、容量32GBまでの当社製SDHCメモリーカード、容量128GB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機器での動作を保証するものではありません。※13 USB3.1 (Gen1/2)、USB Power Delivery、Thunderbolt™ 3、DisplayPort™ Alternate Mode に対応しています。USB Type-C™ 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 USB 1.1/2.0/3.0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。※15 PowerDVDでDVD-Videoを再生する場合、アナログディスプレイには表示できません。※16 3840×2160ドット (30Hz/60Hz)、4096×2160ドット (30Hz/60Hz) 表示可能。※17 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。※18 本製品はAC100V対応の電源コードを使用する。AC100Vのコンセントに接続して使用してください。※19 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定。バッテリー駆動時間(動作環境:液晶の輝度、システム設定により変動します。満充電容量を段階的に制御してバッテリー消費効率を高めています。※20 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。※21 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場合性能(単位:ワット)で除いた値を示す。達成率は表示は、2011年度目標に対し、100%以上の場合:500%以上+AAA、200%以上1.500%未満+AA、100%以上200%未満+A、100%未満の場合:省エネ)。※22 パソコンの電源が切れていない、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5.0Wの電力を消費します。ACアダプターをパソコン本体に接続していても、電源コンセントに接続してしまっている場合、最大0.3Wの電力を消費します。※23 付属のバッテリーパックの装着時、平均値。各製品が質量が異なる場合があります。※24 Panasonic PC設定ユーティリティをインストールした場合は必ずインストールしてください。※25 使用時にセットアップする必要があります。※26 ワイヤレス投写用アプリケーションソフト。当社製プロセッサと無線LAN接続したときに使用します。対応ソフトウェアの詳細については当社ウェブサイト上のホームページをご覧ください。※27 この機能は(株)リコーの技術を使用しています。※28 リカバリディスクから実行するユーティリティです。※29 PowerDirectorは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する必要があります。一度インターネットに接続すると、自動的に認証が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。※30 ミニジャック(M3)対応のすべてのヘッドセットの動作を保証するものではありません。※31 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、搭載しております。製品出荷開始日から、最低1年間の保証が有効であることを保証しています。契約終了の場合、PowerDVDの新しいバージョン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。AACSIは、次世代DVDを使用されているコンテンツ保護技術です。AACSIキーは、定期的に新しいキーに更新する必要があります。そのため、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には、キーを更新する必要があります。※32 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、セッティングユーティリティの[AMT設定]で設定が必要です。また、別途専用アプリケーションソフトが必要になります。インテル アドベプティティ (インテル AMT) の機能をお使いになるには、セッティングユーティリティの[AMT設定]で設定が必要です。また、別途専用アプリケーションソフトが必要になります。※33 2.6GBのDVD-RAMは対応していません。※34 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。※35 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、書き込み状況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、対応ディスクのフォーマットが異なる場合があります。※36 DVD-RAMは、ドットレスのディスクまたはドットレスから取り出されたディスク(Type2、Type4)のみ使用できます。2.6GBのDVD-RAMは対応していません。※37 DVD-Rは、4.7 GB (for General)の再生に対応。DVD-R (for Authoring)の再生には対応していません。ディスクの書き込み速度は約10MB/秒です。※38 DVD-RW (Ver.1.0)には対応していません。※39 備忘録機能(書き込み速度が中央にないディスク)を使用すると、振動が大きくなり速度が遅くなる場合があります。※40 使用するディスクによって、書き込み速度が遅くなる場合があります。※41 1GB=1,000,000,000バイト表示。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。

オプション

(オプションには、耐衝撃・耐振動加工を施していません。)

品名	品番	メーカー希望小売価格 (税別)
バッテリーパック (L)*1	CF-VZSU1DJUS	16,000円
・質量:約355 g*2		
バッテリーパック (S)*1	CF-VZSU1CJS	11,000円
・質量:約255 g*2		
ACアダプター*3	CF-AA65D2AJS	10,000円
・質量:約230g (本体)*2		
電源コード (約60g)*2*24		
プライバシーフィルター	CF-VPS10JS	オープン価格*

※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・破裂につながります。※2平均値。各製品が質量が異なる場合があります。※3同等品を本体に標準添付します。※4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
https://panasonic.biz/cns/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
https://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 ハッパロー WSR-1166DHP3

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。

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テイングの詳細は、
https://panasonic.biz/cns/pc/green/pc_green_label.html をご覧ください。

