

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

品番		CF-LV7HDFVS◆ (USB 3.1 Type-Cポート(Thunderbolt™ 3対応)搭載モデル)
OS*	Windows 10 Pro 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i5-8250U プロセッサ 1.60 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3.40 GHz)	
メインメモリー*	8 GB LPDDR3 SDRAM(拡張スロットなし)*3	
ビデオメモリー*	最大4170 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® UHD グラフィックス 620(CPUに内蔵)	
ストレージ*	SSD:128 GB(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) スーパーマルチドライブ内蔵*29 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*32*33	再生*37	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*36 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*38	DVD-RAM*34 最大5倍速、DVD-R*35 最大8倍速、DVD-R DL 最大6倍速、DVD-RW*36 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*39	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*36(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 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*36(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	
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 ■HDMI出力のみ:2560×1440、3840×2160(30Hz/60Hz)、4096×2160(30Hz/60Hz)	
	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、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)*40、USB3.0 Type-Aポート×3*13、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-sub15ピン)*14、HDMI出力端子(4K60p出力対応)*15)*16、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*28、CTIA準拠)	
キーボード	OADQ準拠キーボード(87キー)、キーピッチ:19 mm(縦・横)(一部キーを除く)、ストローク:2 mm	
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*17	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(S)付属 7.2 V(リチウムイオン)・定格容量 5900mAh 付属バッテリーパック(S)装着時:約13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*18	約3時間(電源オフ状態)/約3時間(電源オン状態)
	充電時間*19	約3時間(電源オフ状態)/約3時間(電源オン状態)
消費電力/エネルギー消費効率/達成率*20	最大約85W*21/2011年度基準 区別0.013 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	
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*22	パソコン本体	約1.25kg(付属のバッテリーパック(S)(約255g)装着時)
	ACアダプター	約260 g(電源コード(約60 g)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	Panasonic PC設定ユーティリティ、無線ツールボックス*23*24、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*24、Wireless Manager mobile edition*24*25、Explorer アップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ*26、ハードディスクデータ消去ユーティリティ*27、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)、Power2Go for Panasonic、PowerDirector for Panasonic、CyberLink PowerDVD 14*30*31、Panasonic PC Camera Utility	
付属品	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せん。

*Windows 10(OS/バージョン)は、品番変更をせずに機種毎の切り替えスケジュールで、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/OS等表記されているソフトおよび周辺機器の中にはPCで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元にご確認ください。

*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。

◆上記の商品は、公営庁、自治体、教育機関、SOHO、個人事業者様向けです。

*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 メモリー容量は1MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト。*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と、メモリーのリソースはOSにより割り当てられます。ハードウェア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、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、選択可能な解像度が異なります。また、家庭用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(対応解像度)をご確認ください。HDMI対応ディスプレイは、接続可能な解像度の表示が異なります。接続機器の仕様により異なる場合があります。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(11n/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をご使用で、無線LANの電源がオフの状態に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~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ません。IEEE802.11aを使用し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 USB 3.1規格は、従来のUSB 2.0規格よりも高速なデータ転送を実現し、消費電力を削減します。*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機器の動作を確認するものではありません。*13 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。*14 PowerDVD(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。*15 3840×2160ドット(30Hz/60Hz)、4096×2160ドット(30Hz/60Hz)表示可能。*16 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。*17 本製品はAC100V対応の電源コードを使用するものではありません。*18 JEITAバッテリー駆動時間測定法(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。満充電容量を段階的に制御して制御したバッテリー駆動時間(約13時間)を基準として測定。一度充電した状態で、完全放電したバッテリーを充電するまでの時間(約13時間)を測定。消費電力は、省電力モードで測定。測定された消費電力を省電力モードで測定された定格消費電力(単位:ワット)で除いたものです。達成率の表示は、2011年目標値、100%以上を白、200%以上500%未満=AA、100%以上200%未満=A、100%未満の値(%)です。*21 パソコンの電源が切れていない状態で、バッテリーが満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。ACアダプターをパソコン本体に接続して使用しなくても、電源コンセントに接続したままにすると、ACアダプター単体で最大0.3Wの電力を消費します。*22 付属のバッテリーパック装着時、質量は平均値。各製品で質量が異なる場合があります。*23 Panasonic PC設定ユーティリティをインストールした場合があります。*24 使用時にセットアップする必要があります。*25 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接続した有線LAN接続するときに表示されます。対応プロジェクト、詳細については当社プロジェクトのホームページをご確認ください。*26 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。*27 リカバリディスクから実行するユーティリティです。*28 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。*29 2.6GBのDVD-RAMには対応していません。*30 CPRMで録音されたメディア(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、自動的に録音された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。一部の機能が無効されています。*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、搭載されています。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、PowerDVDの新しいバージョン間のアップグレードができません。ご購入の際は必ずご購入前に購入した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、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、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。*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150 KB/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、カートリッジ式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、Type3)の使用が可能です。2.6GBのDVD-RAMには対応していません。*35 DVD-Rは、4.7 GB(for General)の再生にのみ対応。DVD-R(for Authoring)の再生については、ディスクソフトウェアを認識したものにのみ対応していません。*36 DVD-RW(Ver 1.0)には対応していません。*37 備蓄品のディスク(書き込み済みのディスク)を使用すると、転送速度が大きい速度が再生され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。*38 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。*39 USB3.1(Gen1/2)、USB Power Delivery、Thunderbolt™ 3、DisplayPort Alternate Modeに対応していません。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。

■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355g*2		
バッテリーパック(S)*1	CF-VZSU1CJS	11,000円
・質量:約255g*2		
ACアダプター*3	CF-AA6532AJS	10,000円
・質量:約260g(本体)		
・電源コード(約60g)*4		
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せん。

*1本機専用の充電池です。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。各製品で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。*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://askp.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 パフアロー 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ートの詳細は、
https://panasonic.biz/cns/pc/recycle/green/pc_green_label.html
をご覧ください。



★★★ V13