

■ Let's note V L8 (光学式ドライブ内蔵) vPro対応モデルの主な仕様

品番	CF-LV8SDKVS	CF-LV8RDAVS	
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™ i7-8665U 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4.80 GHz)	インテル® Core™ i5-8365U vPro™ 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4.10 GHz)	
メインメモリー*2	16 GB LPDDR3 SDRAM (拡張スロットなし)*3	8 GB LPDDR3 SDRAM (拡張スロットなし)*3	
ビデオメモリー*2*4	最大8242 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内に内蔵)		
ストレージ*5	SSD:512GB (Serial ATA)	SSD:256GB (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をリカバリー領域、約1GB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)*33	スーパーマルチドライブ内蔵*34 (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*35*36	再生*40	DVD-RAM*37 最大5倍速、DVD-ROM 最大8倍速、DVD-R*38 最大8倍速、DVD-R DL 最大8倍速、DVD-RW*39 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*41	DVD-RAM*37 最大5倍速、DVD-R*38 最大8倍速、DVD-R DL 最大8倍速、DVD-RW*39 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*42	再生	DVD-RAM*37 (1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、DVD-ROM (1層, 2層)、DVD-Video (1層, 2層)、DVD-R*38 (1.4GB, 2.8GB, 3.95GB, 4.7GB)、DVD-R DL (5.6GB)、DVD-RW*39 (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*37 (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*39 (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® Wireless-AC 9560		
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 v5.0		
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、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 Pin)*15*43、HDMI出力コネクタ (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3.5mm (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	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 5900 mAh
バッテリー	駆動時間*19	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	
	充電時間*20	約3時間 (電源オフ状態)/約3時間 (電源オン状態) *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 *完全放電にかかる時間: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/目標年度2022年度 12区分 21.6 [kWh/年] A 最大約85W*22/目標年度2022年度 10区分 19.7 [kWh/年] 省エネ基準達成率74%		
外形寸法	幅333.0mm×奥行225.3mm×高さ 24.5mm (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 (結露なきとき)		
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 6.0/30日間無料お試し版*25、Wireless Manager mobile edition*25*26、Aptio セットアップユーティリティ、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、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*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		

*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 10OSバージョンは、品番変更せずに機種名の切替タイミングで、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/V用等と表記されているソフトウェアは、本製品内蔵のOSにはPCで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトウェアのインストール先をご確認ください。

*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。*2 メモリー容量は1MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト、メモリー増設はできません。*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。サイズを設定したときとは異なる場合があります。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メニューは、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、OSなどを使用する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 5.2GHz帯 (W52) を除く登録局と通信を行う場合は、IEEE802.11aが使用される5.2GHz帯 (W52/W53) を使って屋外で通信を行うことはできません。W52 (登録局を除く) W53をご使用で、無線LANがオフの状態でも本機を屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを無効化していただく必要があります。*4,7 GHz帯 (W52/W53) の屋外での使用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。IEEE802.11a/AC準拠機と通信するには、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 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-III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 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。*15 PowerDVDでDVD-Videoを再生する場合、ソフトウェアライセンスは表示できません。*16 3940×2160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しています。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バッテリーパックを長寿命化しています。*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。完全放電したバッテリーを充電するのと時間がかかる場合があります。*21 エネルギー消費効率 (EPEAT) は、JIS C 62623(2014)に規定する方法、およびエネルギーの使用の合理化に関する法律 (省エネ法) 解説~ワライアイト型電子計算機編~ (目標年度2022年度) (JEITA) を参考に測定した年間消費電力 [kWh/年] です。達成率の表示は、2022年度目標に対し、100%以上の場合:140%以上=AAA、110%以上~140%未満=AA、100%以上~110%未満=A、100%未満の場合:値の低い順)です。*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0.5Wの電力を消費します。ACアダプター/パソコン本体に接続しなくても、電源ケーブルに接続しただけでも、ACアダプター単体で最大0.5Wの電力を消費します。*23 付属のバッテリーパックを充電する際には、キを更新する必要があります。*24 Panasonicのソフトウェア製品を使用する場合は、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® アドビティブレーブアプリケーション・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になります。*25 3.5mm (M3) 対応のヘッドセットの動作を保証するものではありません。*26 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製品や他のデジタル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。AAC/ASX、次世代DVDを採用しているコンテンツ保護技術です。AAC/ASXは、一定期間ごとに新しいキに更新されます。このため、お買い取り時と著作権保護されたメディアを再生する際には、キを更新する必要があります。*27 本製品はPanasonicのソフトウェア製品を使用する場合は、別途管理アプリケーションソフトが必要になります。*28 PowerDirector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、PowerDirectorの新しいバージョン製品や他のデジタル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。*29 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、自動的に認識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。*30 ミニジャック (3.5mm (M3)) 対応の全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製品や他のデジタル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。*32 AACSは、次世代DVDを採用しているコンテンツ保護技術です。AAC/ASXは、一定期間ごとに新しいキに更新されます。このため、お買い取り時と著作権保護されたメディアを再生する際には、キを更新する必要があります。*33 本製品はPanasonicのソフトウェア製品を使用する場合は、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® アドビティブレーブアプリケーション・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になります。*34 2.6GBのDVD-RAMは対応していません。*35 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。*36 DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、+R、+R DL、High Speed +RW、CD-R、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。*37 DVD-RAMは、カードリッジなしのディスクまたはカードリッジから取り出せるディスク (Type2、Type4) をのみ使用できます。2.6GB DVD-RAMには対応していません。*38 DVD-R DLは、4.7 GB (for General) の再生にのみ対応しています。DVD-R (for Authoring) の再生については、ディスクアップロード記録したものを対応していません。*39 DVD-R (Ver.1.0) には対応していません。*40 画素中心のディスプレイ (重心にないディスプレイ) を使用すると、振動が大きな速度が速くなる場合があります。*41 使用するディスクによって、書き込み速度が異なることがあります。*42 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、これより小さな数値でGB表示される場合があります。*43 外部ディスプレイコネクタ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 (税込)
バッテリーパック (L)*1	CF-VZSU1DJJS	17,600円
・質量:約355 g*2		
バッテリーパック (S)*1	CF-VZSU1CJS	12,100円
・質量:約255 g*2		
ACアダプター*3		
電源コード (本体)*2	CF-AA65D2AJS	11,000円
電源コード (60g)*2*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。各製品で質量が異なる場合があります。*3 同部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/pr/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://aspk.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 パツアロー WSR-1166DHP4

● このマークは省エネ法で定められた、2022年度までに達成しなければならない目標基準の達成度合いを示します。
● 省エネマークの緑は達成率100%以上を、省エネマークの黄赤は達成率100%未満を表します。

3R **★★★ 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ポートの詳細は、https://panasonic.com/cns/recycle/green/pc_green_label.html をご覧ください。