

■ Let's note LV9 (光学式ドライブ内蔵) vPro対応モデルの主な仕様

無料アップデート  
\*特約販売店にのみ対応  
Windows 11

品番		CF-LV9TDKVS	CF-LV9RDAVS
OS*		Windows 10 Pro*42 64ビット	
CPU		インテル® vPro® テクノロジー採用*41 インテル® Core™ i7-10810U vPro® プロセッサ 1.10 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4.90 GHz)	インテル® Core™ i5-10310U 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4.40 GHz)
	コア数	6コア	4コア
チップセット		CPUI内蔵	
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8167 MB (メインメモリーと共用)*4*5	最大4072 MB (メインメモリーと共用)*4*5
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 (CPU内に内蔵) SSD*:512 GB (PCIe)	SSD*:256 GB (PCIe)
ストレージ*6		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)*7*26	スーパーマルチドライブ内蔵 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 DL 最大8倍速、DVD-RW*35 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4倍速、DVD-R DL 最大6倍速、DVD-RW*36 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*39	再生	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	
	記録	DVD-RAM*34 (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*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*40		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*40	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*8		インテル® Wi-Fi 6 AX201 IEEE802.11a ( W52/W53/W56 )/b/g/n/ac/ax準拠*9 (WPA3, 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*10*11		100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
Bluetooth*12		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*13×1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)*24、USB3.0 Type-Aポート×3*14、LANコネクタ (RJ-45)*10、外部ディスプレイコネクタ (アナログRGBミニD-sub15ピン)*25、HDMI出力端子 (4K60p出力対応)*23*15、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))*16、CTIA準拠	
キーボード		OADG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)	
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、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	AC 100V ~ 240V, 50Hz/60Hz, 出力:DC 16V, 5.3A, 電源コードは100V 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
	駆動時間*18	付属バッテリーパック (L) 装着時:約18時間 別売バッテリーパック (S) 装着時:約11.5時間	付属バッテリーパック (S) 装着時:約12時間 別売バッテリーパック (L) 装着時:約18.5時間
	充電時間*19	約3時間 (電源オフ時)、約3時間 (電源オン時) ・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	
残量表示補正の所要時間			
消費電力/エネルギー消費効率/達成率*22	最大約85W*20/目標年度2022年度 12区 分 20.1 [kWh/年] AA 最大約85W*20/目標年度2022年度 12区 分 20.1 [kWh/年] A (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き定格入力電力値: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*21	パソコン本体	約1.36kg (付属のバッテリーパック (L) (約355g) 装着時)	
	ACアダプター	約230g (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)		
導入済ソフトウェア*1	Panasonic PC設定ユーティリティ、[i-フィルター-6.0]30日間無料お試し版*27、Aptioセットアップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ*28、ハードディスクデータ消去ユーティリティ*29、DirectX 12、Microsoft .NET Framework 4.8、Microsoft Internet Explorer 11、Microsoft Edge、Microsoft Windows Media Player 12、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 (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 10/OSバージョンは、品番変更はせずに機種毎の切り替えタイミングにて、Windows 10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。  
 \*一般的にWindows 10、DOS/V用等と表記されているソフト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。  
 \*1 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 ビデオメモリーのサイズはOSにより割当てられます。\*5 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当てられます。サイズを設定しておくことはできません。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。\*6 SSD容量は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 2.6 GHzのDVD-RAMには対応していません。\*8 有効画素数は802.11b/g/n/ac (2.4GHz) 見通し50m、802.11a/n/ac/ax (5GHz) 見通し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。\*9 5 GHz帯域を使用し本機と通信するには、無線LANアクセスポイントが必要です。\*10 IEEE802.11n/ac/ax準拠モードで通信するには、本モデルに対応した無線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番号設定を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。\*11 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。\*12 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。\*13 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。\*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 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。\*16 ミニジャック3.5mm (M3) 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ため、AC100V 電源コードに接続して使用してください。\*18 JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) に基づき測定。動作時間は動作環境により変動します。満充電容量を段階的に削減しバッテリー充電寿命を長くしています。\*19 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。\*20 パソコンの電源が切れていて、バッテリーが満充電で充て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。ACアダプターをパソコン本体に接続している場合でも、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。\*21 付属のバッテリーパック装着時、平均値。各製品で容量が異なる場合があります。\*22 エネルギー消費効率とは、JIS C 6223(2014)に規定する方法、およびエネルギーの使用の合理性に関する法律 (省エネ法) 解説-クライアント型電子計算機- (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~100%未満=AA、100%未満=A、100%未満=B、100%未満=C (動作) です。\*23 3940×2160p (30 Hz/60 Hz)、4096×2160p (30 Hz/60 Hz) 表示対応。\*24 USB3.1 (Gen1/2)、USB Power Delivery、Thunderbolt™ 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。\*25 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。\*26 レザーガラス製品。\*27 使用時にセットアップが必要になります。\*28 この機能には(株)フロッピーディスク再生技術を使用しています。\*29 リカバリーディスクが実行するユーティリティです。\*30 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、自動的に認識され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。\*31 Power2Goは、サイバリング社のソフトウェア製品です。サイバリング社との契約に基づき、搭載してあります。製品の出荷開始日から、最長1年間無償サポートを確保しています。契約終了後、Power2Goの新しいバージョンや他のデスク再生ソフトウェア製品をお客様自身により購入いただく必要があります。AACは、次世代オーディオコーデックの保護技術です。AACキーは、一定期間ごとに新しいキーに更新されます。\*40 パソコン本体の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、350KB/秒。CDの1倍速の転送速度は150 KB/秒。\*33 DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、+R、+R DL、+RW、High Speed +RW、CD-R、CD-RW、High-Speed CD-RW、Ultra-Speed CD-RWは、書き込みの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、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、カートリッジなしのディスクまたはカートリッジが取り出せるディスク (Type2, Type4) のみ使用できます。2.6GHzのDVD-RAMには対応していません。\*35 DVD-Rは、4.7 GB (for General) の再生に対応。DVD-R (for Authoring) の再生については、ディスクアクセス記録したものにのみ対応しています。\*36 DVD-RW (Ver.1.0) には対応していません。\*37 備前のディスク (書き込み済みのディスク) を使用するため、振動が大きくなり速度が低下することがあります。\*38 使用するディスクによって、書き込み速度が異なる場合があります。\*39 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。\*40 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。選択可能な外部ディスプレイは、HDMI対応のディスプレイです。また、家庭用のテレビをお使いの場合は、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対応のディスプレイに接続した場合、出力可能な最大解像度および表示モードは、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。\*41 インテル® アプティボ・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 (AMT) 設定で設定する必要があります。別途説明書が同梱されています。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。\*42 42歳未満のユーザーは、保護者の同意を得る必要があります。\*43 2022年10月1日現在。\*44 2022年10月1日現在。\*45 2022年10月1日現在。\*46 2022年10月1日現在。\*47 2022年10月1日現在。\*48 2022年10月1日現在。\*49 2022年10月1日現在。\*50 2022年10月1日現在。\*51 2022年10月1日現在。\*52 2022年10月1日現在。\*53 2022年10月1日現在。\*54 2022年10月1日現在。\*55 2022年10月1日現在。\*56 2022年10月1日現在。\*57 2022年10月1日現在。\*58 2022年10月1日現在。\*59 2022年10月1日現在。\*60 2022年10月1日現在。\*61 2022年10月1日現在。\*62 2022年10月1日現在。\*63 2022年10月1日現在。\*64 2022年10月1日現在。\*65 2022年10月1日現在。\*66 2022年10月1日現在。\*67 2022年10月1日現在。\*68 2022年10月1日現在。\*69 2022年10月1日現在。\*70 2022年10月1日現在。\*71 2022年10月1日現在。\*72 2022年10月1日現在。\*73 2022年10月1日現在。\*74 2022年10月1日現在。\*75 2022年10月1日現在。\*76 2022年10月1日現在。\*77 2022年10月1日現在。\*78 2022年10月1日現在。\*79 2022年10月1日現在。\*80 2022年10月1日現在。\*81 2022年10月1日現在。\*82 2022年10月1日現在。\*83 2022年10月1日現在。\*84 2022年10月1日現在。\*85 2022年10月1日現在。\*86 2022年10月1日現在。\*87 2022年10月1日現在。\*88 2022年10月1日現在。\*89 2022年10月1日現在。\*90 2022年10月1日現在。\*91 2022年10月1日現在。\*92 2022年10月1日現在。\*93 2022年10月1日現在。\*94 2022年10月1日現在。\*95 2022年10月1日現在。\*96 2022年10月1日現在。\*97 2022年10月1日現在。\*98 2022年10月1日現在。\*99 2022年10月1日現在。\*100 2022年10月1日現在。\*101 2022年10月1日現在。\*102 2022年10月1日現在。\*103 2022年10月1日現在。\*104 2022年10月1日現在。\*105 2022年10月1日現在。\*106 2022年10月1日現在。\*107 2022年10月1日現在。\*108 2022年10月1日現在。\*109 2022年10月1日現在。\*110 2022年10月1日現在。\*111 2022年10月1日現在。\*112 2022年10月1日現在。\*113 2022年10月1日現在。\*114 2022年10月1日現在。\*115 2022年10月1日現在。\*116 2022年10月1日現在。\*117 2022年10月1日現在。\*118 2022年10月1日現在。\*119 2022年10月1日現在。\*120 2022年10月1日現在。\*121 2022年10月1日現在。\*122 2022年10月1日現在。\*123 2022年10月1日現在。\*124 2022年10月1日現在。\*125 2022年10月1日現在。\*126 2022年10月1日現在。\*127 2022年10月1日現在。\*128 2022年10月1日現在。\*129 2022年10月1日現在。\*130 2022年10月1日現在。\*131 2022年10月1日現在。\*132 2022年10月1日現在。\*133 2022年10月1日現在。\*134 2022年10月1日現在。\*135 2022年10月1日現在。\*136 2022年10月1日現在。\*137 2022年10月1日現在。\*138 2022年10月1日現在。\*139 2022年10月1日現在。\*140 2022年10月1日現在。\*141 2022年10月1日現在。\*142 2022年10月1日現在。\*143 2022年10月1日現在。\*144 2022年10月1日現在。\*145 2022年10月1日現在。\*146 2022年10月1日現在。\*147 2022年10月1日現在。\*148 2022年10月1日現在。\*149 2022年10月1日現在。\*150 2022年10月1日現在。\*151 2022年10月1日現在。\*152 2022年10月1日現在。\*153 2022年10月1日現在。\*154 2022年10月1日現在。\*155 2022年10月1日現在。\*156 2022年10月1日現在。\*157 2022年10月1日現在。\*158 2022年10月1日現在。\*159 2022年10月1日現在。\*160 2022年10月1日現在。\*161 2022年10月1日現在。\*162 2022年10月1日現在。\*163 2022年10月1日現在。\*164 2022年10月1日現在。\*165 2022年10月1日現在。\*166 2022年10月1日現在。\*167 2022年10月1日現在。\*168 2022年10月1日現在。\*169 2022年10月1日現在。\*170 2022年10月1日現在。\*171 2022年10月1日現在。\*172 2022年10月1日現在。\*173 2022年10月1日現在。\*174 2022年10月1日現在。\*175 2022年10月1日現在。\*176 2022年10月1日現在。\*177 2022年10月1日現在。\*178 2022年10月1日現在。\*179 2022年10月1日現在。\*180 2022年10月1日現在。\*181 2022年10月1日現在。\*182 2022年10月1日現在。\*183 2022年10月1日現在。\*184 2022年10月1日現在。\*185 2022年10月1日現在。\*186 2022年10月1日現在。\*187 2022年10月1日現在。\*188 2022年10月1日現在。\*189 2022年10月1日現在。\*190 2022年10月1日現在。\*191 2022年10月1日現在。\*192 2022年10月1日現在。\*193 2022年10月1日現在。\*194 2022年10月1日現在。\*195 2022年10月1日現在。\*196 2022年10月1日現在。\*197 2022年10月1日現在。\*198 2022年10月1日現在。\*199 2022年10月1日現在。\*200 2022年10月1日現在。\*201 2022年10月1日現在。\*202 2022年10月1日現在。\*203 2022年10月1日現在。\*204 2022年10月1日現在。\*205 2022年10月1日現在。\*206 2022年10月1日現在。\*207 2022年10月1日現在。\*208 2022年10月1日現在。\*209 2022年10月1日現在。\*210 2022年10月1日現在。\*211 2022年10月1日現在。\*212 2022年10月1日現在。\*213 2022年10月1日現在。\*214 2022年10月1日現在。\*215 2022年10月1日現在。\*216 2022年10月1日現在。\*217 2022年10月1日現在。\*218 2022年10月1日現在。\*219 2022年10月1日現在。\*220 2022年10月1日現在。\*221 2022年10月1日現在。\*222 2022年10月1日現在。\*223 2022年10月1日現在。\*224 2022年10月1日現在。\*225 2022年10月1日現在。\*226 2022年10月1日現在。\*227 2022年10月1日現在。\*228 2022年10月1日現在。\*229 2022年10月1日現在。\*230 2022年10月1日現在。\*231 2022年10月1日現在。\*232 2022年10月1日現在。\*233 2022年10月1日現在。\*234 2022年10月1日現在。\*235 2022年10月1日現在。\*236 2022年10月1日現在。\*237 2022年10月1日現在。\*238 2022年10月1日現在。\*239 2022年10月1日現在。\*240 2022年10月1日現在。\*241 2022年10月1日現在。\*242 2022年10月1日現在。\*243 2022年10月1日現在。\*244 2022年10月1日現在。\*245 2022年10月1日現在。\*246 2022年10月1日現在。\*247 2022年10月1日現在。\*248 2022年10月1日現在。\*249 2022年10月1日現在。\*250 2022年10月1日現在。\*251 2022年10月1日現在。\*252 2022年10月1日現在。\*253 2022年10月1日現在。\*254 2022年10月1日現在。\*255 2022年10月1日現在。\*256 2022年10月1日現在。\*257 2022年10月1日現在。\*258 2022年10月1日現在。\*259 2022年10月1日現在。\*260 2022年10月1日現在。\*261 2022年10月1日現在。\*262 2022年10月1日現在。\*263 2022年10月1日現在。\*264 2022年10月1日現在。\*265 2022年10月1日現在。\*266 2022年10月1日現在。\*267 2022年10月1日現在。\*268 2022年10月1日現在。\*269 2022年10月1日現在。\*270 2022年10月1日現在。\*271 2022年10月1日現在。\*272 2022年10月1日現在。\*273 2022年10月1日現在。\*274 2022年10月1日現在。\*275 2022年10月1日現在。\*276 2022年10月1日現在。\*277 2022年10月1日現在。\*278 2022年10月1日現在。\*279 2022年10月1日現在。\*280 2022年10月1日現在。\*281 2022年10月1日現在。\*282 2022年10月1日現在。\*283 2022年10月1日現在。\*284 2022年10月1日現在。\*285 2022年10月1日現在。\*286 2022年10月1日現在。\*287 2022年10月1日現在。\*288 2022年10月1日現在。\*289 2022年10月1日現在。\*290 2022年10月1日現在。\*291 2022年10月1日現在。\*292 2022年10月1日現在。\*293 2022年10月1日現在。\*294 2022年10月1日現在。\*295 2022年10月1日現在。\*296 2022年10月1日現在。\*297 2022年10月1日現在。\*298 2022年10月1日現在。\*299 2022年10月1日現在。\*300 2022年10月1日現在。\*301 2022年10月1日現在。\*302 2022年10月1日現在。\*303 2022年10月1日現在。\*304 2022年10月1日現在。\*305 2022年10月1日現在。\*306 2022年10月1日現在。\*307 2022年10月1日現在。\*308 2022年10月1日現在。\*309 2022年10月1日現在。\*310 2022年10月1日現在。\*311 2022年10月1日現在。\*312 2022年10月1日現在。\*313 2022年10月1日現在。\*314 2022年10月1日現在。\*315 2022年10月1日現在。\*316 2022年10月1日現在。\*317 2022年10月1日現在。\*318 2022年10月1日現在。\*319 2022年10月1日現在。\*320 2022年10月1日現在。\*321 2022年10月1日現在。\*322 2022年10月1日現在。\*323 2022年10月1日現在。\*324 2022年10月1日現在。\*325 2022年10月1日現在。\*326 2022年10月1日現在。\*327 2022年10月1日現在。\*328 2022年10月1日現在。\*329 2022年10月1日現在。\*330 2022年10月1日現在。\*331 2022年10月1日現在。\*332 2022年10月1日現在。\*333 2022年10月1日現在。\*334 2022年10月1日現在。\*335 2022年10月1日現在。\*336 2022年10月1日現在。\*337 2022年10月1日現在。\*338 2022年10月1日現在。\*339 2022年10月1日現在。\*340 2022年10月1日現在。\*341 2022年10月1日現在。\*342 2022年10月1日現在。\*343 2022年10月1日現在。\*344 2022年10月1日現在。\*345 2022年10月1日現在。\*346 2022年10月1日現在。\*347 2022年10月1日現在。\*348 2022年10月1日現在。\*349 2022年10月1日現在。\*350 2022年10月1日現在。\*351 2022年10月1日現在。\*352 2022年10月1日現在。\*353 2022年10月1日現在。\*354 2022年10月1日現在。\*355 2022年10月1日現在。\*356 2022年10月1日現在。\*357 2022年10月1日現在。\*358 2022年10月1日現在。\*359 2022年10月1日現在。\*360 2022年10月1日現在。\*361 2022年10月1日現在。\*362 2022年10月1日現在。\*363 2022年10月1日現在。\*364 2022年10月1日現在。\*365 2022年10月1日現在。\*366 2022年10月1日現在。\*367 2022年10月1日現在。\*368 2022年10月1日現在。\*369 2022年10月1日現在。\*370 2022年10月1日現在。\*371 2022年10月1日現在。\*372 2022年10月1日現在。\*373 2022年10月1日現在。\*374 2022年10月1日現在。\*375 2022年10月1日現在。\*376 2022年10月1日現在。\*377 2022年10月1日現在。\*378 2022年10月1日現在。\*379 2022年10月1日現在。\*380 2022年10月1日現在。\*381 2022年10月1日現在。\*382 2022年10月1日現在。\*383 2022年10月1日現在。\*384 2022年10月1日現在。\*385 2022年10月1日現在。\*386 2022年10月1日現在。\*387 2022年10月1日現在。\*388 2022年10月1日現在。\*389 2022年10月1日現在。\*390 2022年10月1日現在。\*391 2022年10月1日現在。\*392 2022年10月1日現在。\*393 2022年10月1日現在。\*394 2022年10月1日現在。\*395 2022年10月1日現在。\*396 2022年10月1日現在。\*397 2022年10月1日現在。\*398 2022年10月1日現在。\*399 2022年10月1日現在。\*400 2022年10月1日現在。\*401 2022年10月1日現在。\*402 2022年10月1日現在。\*403 2022年10月1日現在。\*404 2022年10月1日現在。\*405 2022年10月1日現在。\*406 2022年10月1日現在。\*407 2022年10月1日現在。\*408 2022年10月1日現在。\*409 2022年10月1日現在。\*410 2022年10月1日現在。\*411 2022年10月1日現在。\*412 2022年10月1日現在。\*413 2022年10月1日現在。\*414 2022年10月1日現在。\*415 2022年10月1日現在。\*416 2022年10月1日現在。\*417 2022年10月1日現在。\*418 2022年10月1日現在。\*419 2022年10月1日現在。\*420 2022年10月1日現在。\*421 2022年10月1日現在。\*422 2022年10月1日現在。\*423 2022年10月1日現在。\*424 2022年10月1日現在。\*425 2022年10月1日現在。\*426 2022年10月1日現在。\*427 2022年10月1日現在。\*428 2022年10月1日現在。\*429 2022年10月1日現在。\*430 2022年10月1日現在。\*431 2022年10月1日現在。\*432 2022年10月1日現在。\*433 2022年10月1日現在。\*434 2022年10月1日現在。\*435 2022年10月1日現在。\*436 2022年10月1日現在。\*437 2022年10月1日現在。\*438 2022年10月1日現在。\*439 2022年10月1日現在。\*440 2022年10月1日現在。\*441 2022年10月1日現在。\*442 2022年10月1日現在。\*443 2022年10月1日現在。\*444 2022年10月1日現在。\*445 2022年10月1日現在。\*446 2022年10月1日現在。\*447 2022年10月1日現在。\*448 2022年10月1日現在。\*449 202

品番	CF-LV9RDQVS	CF-LV9RD7VS (指紋センサー搭載モデル)	CF-LV9RDHVS
OS <sup>※1</sup>	Windows 10 Pro <sup>※32</sup> 64ビット		
CPU	インテル® vPro® テクノロジー採用 <sup>※31</sup> インテル® Core™ i5-10310U 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4.40 GHz)		
コア数	4コア		
チップセット	CPUに内蔵		
メインメモリー <sup>※2</sup>	16 GB LPDDR3 SDRAM (拡張スロットなし) <sup>※3</sup>	8 GB LPDDR3 SDRAM (拡張スロットなし) <sup>※3</sup>	
ビデオメモリー <sup>※2※4※5</sup>	最大8167 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 (CPUに内蔵)		
ストレージ <sup>※6</sup>	SSD*: 256 GB (PCIe)		
	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) <sup>※7※25</sup>	搭載されていません		
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 <sup>※30</sup>	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 (30 Hz/60 Hz), 4096×2160 (30 Hz/60 Hz)		
本体+外部ディスプレイ同時表示 <sup>※30</sup>	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 <sup>※8</sup>	インテル® Wi-Fi 6 AX201 IEEE802.11a ( W52/W53/W56 )/b/g/n/ac/ax準拠 <sup>※9</sup> (WPA3, 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 <sup>※10※11</sup>	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T		
Bluetooth <sup>※12</sup>	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 <sup>※13</sup> ×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	USB 3.1 Type-Cポート (Thunderbolt™ 3対応, USB Power Delivery対応) <sup>※24</sup> 、USB 3.0 Type-Aポート×3 <sup>※14</sup> 、LANコネクタ (RJ-45) <sup>※10</sup> 、外部ディスプレイコネクタ (アナログRGBミニD-sub15ピン) <sup>※25</sup> 、HDMI出力端子 (4K60p出力対応) <sup>※23</sup> <sup>※15</sup> 、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)) <sup>※16</sup> 、CTIA準拠		
キーボード	OADG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)		
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、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 <sup>※17</sup>	入力: AC 100V ~ 240V, 50Hz/60Hz, 出力: DC 16V, 5.3A, 電源コードは100V 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 5900 mAh	
バッテリー	駆動時間 <sup>※18</sup>	付属バッテリーパック (S) 装着時: 約11.5時間 別売りバッテリーパック (L) 装着時: 約18時間	付属バッテリーパック (S) 装着時: 約12時間 別売りバッテリーパック (L) 装着時: 約18.5時間
	充電時間 <sup>※19</sup>	約3時間 (電源オフ時)、約3時間 (電源オン時)	
消費電力/エネルギー消費効率/達成率 <sup>※22</sup>	最大約85W <sup>※20</sup> /目標年度2022年度 12区分 20.1 [kWh/年]  AA 最大約85W <sup>※20</sup> /目標年度2022年度 12区分 20.1 [kWh/年]  A (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 <sup>※21</sup>	パソコン本体	約1.18kg (付属のバッテリーパック (S) (約255g) 装着時)	約1.19kg (付属のバッテリーパック (S) (約255g) 装着時)
	ACアダプター	約230g (電源コード (約60g) 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 <sup>※1</sup>	Panasonic PC設定ユーティリティ、[i-フィルター 6.0]30日間無料お試し版 <sup>※27</sup> 、Aptio セットアップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ <sup>※28</sup> 、ハードディスクデータ消去ユーティリティ <sup>※29</sup> 、DirectX 12, Microsoft .NET Framework 4.8, Microsoft Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Microsoft Windows Media Player 12, VIP Access for Desktop (インテル® IPT用アプリケーションソフト)、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す。

\*Windows 10のOSバージョンは、品番変更はせずに機種毎の切り替えタイミングにて、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。

\*一般的にWindows 10、DOS/V用等と表記されているソフト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。

※1 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。※3 メモリーの増設はできません。※4 ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。※5 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ことはできません。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。※6 SSD容量は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。記載容量のうち約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)。TCG Opal v2.0準拠のSSDを採用しています。※7 2.6GBのDVD-RAMには対応していません。※8 有効距離は802.11b/g/n/ax (2.4GHz) 見通し50m、802.11a/n/ac/ax (5GHz) 見通し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)。※9 5 GHz帯チャンネル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/ax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。※10 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。※11 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。※12 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。※13 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 (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。※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 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。※16 ミニジャック3.5mm (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。※17 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。※18 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。※19 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。※20 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。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たままにしている、ACアダプター単体で最大0.3 Wの電力を消費します。※21 付属のバッテリーパック装着時、平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※22 エネルギー消費効率とは、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〜クライアント型電子計算機編〜 (目標年度2022年度) (JEITA) を参考に測定した年間消費電力量 [kWh/年] です。達成率の表示は、2022年度目標に対し、100%以上の場合は: 140%以上=AAA、110%以上~140%未満=AA、100%以上~110%未満=A、100%未満の場合: その値 (%) です。※23 3840×2160ドット (30 Hz/60 Hz)、4096×2160ドット (30 Hz/60 Hz) 表示可能。※24 USB 3.1 (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。※25 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。※26 レーザークラス1製品。※27 使用時にセットアップする必要があります。※28 この機能には (株) ウルトラスの技術を使用しています。※29 リカバリーディスクから実行するユーティリティです。※30 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ステップは、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。※31 インテル® アクティブ・マネージメント・テクノロジー (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® アジエンティビティー・プロテクトン・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。※32  Windows 11 へのアップグレードは 2021 年下旬 ~ 2022 年下旬 に対象となるデバイスに提供される予定です。時期はデバイスによって異なります。機能によっては特定のハードウェアが必要です (aka.ms/windows11-spec 参照)。\*なお、レッツノートの対応情報については <https://askpc.panasonic.co.jp/info/info20210625.html> をご覧ください。

## ■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) <sup>※1</sup> ・質量: 約355 g <sup>※2</sup>	CF-VZSU1DJS	17,600円
バッテリーパック (S) <sup>※1※3</sup> ・質量: 約255 g <sup>※2</sup>	CF-VZSU1CJS	12,100円
ACアダプター <sup>※3※5</sup> ・質量: 約230g (本体) <sup>※2</sup> 電源コード (約60g) <sup>※2※4</sup>	CF-AA65D2AJJS	11,000円
ACアダプター (USB Power Delivery対応) <sup>※6</sup> ・質量: 約140g (本体) <sup>※2</sup> 電源コード (約60g) <sup>※2</sup> USB接続ケーブル (約36g) <sup>※2</sup>	CF-AAP652HJS	8,800円
Type-Cケーブル (交換用) <sup>※7</sup> (CF-AAP652HJS専用) ・質量: 約36g <sup>※2</sup>	CF-VCFPD1JS	3,300円
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。※5 LV-SVシリーズは、機種によって異なるACアダプターが異なります。対応機種の品番をよく確認の上で、注文してください。※6 作業負担によって充電に時間が掛かる場合があります。※7 両USB Type-Cコネクタ 5A対応です。

●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](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/](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 パフアロー 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ぬ  
目標達成率の達成度合いを示します。  
 省エネ性マークの緑は達成率100%以上を、省エネ性マークの赤は達成率100%未満を表します。

 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ティングの詳細は、  
[https://panasonic.biz/cns/pc/recycle/green/pc\\_green\\_label.html](https://panasonic.biz/cns/pc/recycle/green/pc_green_label.html)  
をご覧ください。

★★★ V13

品番	CF-LV9HDHVS◆	CF-LV9GDHVS◆
OS※1	Windows 10 Pro※31 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i5-10210U プロセッサー 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4.20 GHz)	インテル® Core™ i3-10110U プロセッサー 2.10 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)
コア数	4コア	2コア
チップセット	CPUに内蔵	
メインメモリー※2	8 GB LPDDR3 SDRAM (拡張スロットなし)※3	
ビデオメモリー※2※4	最大4072 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® UHD グラフィックス (CPUに内蔵)	
ストレージ※6	SSD※: 256 GB (PCIe) 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)※7※26	搭載されていません	
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※30	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 (30 Hz/60 Hz), 4096×2160 (30 Hz/60 Hz)	
	本体+外部ディスプレイ同時表示※30	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※8	インテル® Wi-Fi 6 AX201 IEEE802.11a (W52/W53/W56) /b/g/n/ac/ax準拠※9 (WPA3, 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 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※13×1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)※24、USB3.0 Type-Aポート×3※14、LANコネクタ (RJ-45)※10、外部ディスプレイコネクタ (アナログRGBミニD-sub 15ピン)※25、HDMI出力端子 (4K60p出力対応)※23※15、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)※16、CTIA準拠)	
キーボード	OADG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)	
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、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: AC 100 V ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz, 出力: DC 16 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 5900 mAh
バッテリー	駆動時間※18	付属バッテリーパック (S) 装着時: 約12時間 別売りバッテリーパック (L) 装着時: 約18.5時間
	充電時間※19	・約3時間 (電源オフ時)、約3時間 (電源オン時) ・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※22	最大約85W※20 / 目標年度2022年度 12区分20.1 [kWh/年] Ⓐ	最大約65 W※20 / 目標年度2022年度 10区分20.1 [kWh/年] Ⓒ 省エネ基準達成率73%
外形寸法	(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	(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: 39W
質量※21	パソコン本体	約1.18kg (付属のバッテリーパック (S) (約255g) 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)	約220 g (電源コード (約60 g) 除く)
導入済みソフトウェア※1	Panasonic PC設定ユーティリティ、[i-フィルター 6.0]30日間無料お試し版※27、Aptioセットアップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ※28、ハードディスクデータ消去ユーティリティ※29、DirectX 12、Microsoft .NET Framework 4.8、Microsoft Internet Explorer 11、Microsoft Edge、Microsoft Windows Media Player 12、VIP Access for Desktop (インテル® IPT用アプリケーションソフト)、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のOSバージョンは、品番変更をせずに機種毎の切り替えタイピングにて、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。

\*一般的にWindows 10、DOS/V用等と表記されているソフト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、官公庁、自治体、教育機関、SOHO、個人事業者様向けです。

\*1 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、\*3メモリーの増設はできません。\*4 ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。\*5 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ことはできません。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。

\*6 SSD容量は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。\*7 2.6GBのDVD-RAMには対応していません。\*8 有効距離は802.11b/g/n/ax (2.4GHz) 見通し50m、802.11a/n/ac/ax (5GHz) 見通し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)。\*9 5 GHz帯チャンネル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/ax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確約化設定を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。\*10 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。\*11 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。

\*12 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。\*13 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 (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。\*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 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。\*16 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。\*17 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。\*18 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。\*19 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。\*20 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。ACアダプターをパソコン本体に接続しなくても、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。\*21 付属のバッテリーパック装着時、平均値。各製品で質量が異なる場合があります。\*22 エネルギー消費効率とは、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〜クライアント型電子計算機編〜 (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: その値(%)です。\*23 3840×2160ドット (30 Hz/60 Hz)、4096×2160ドット (30 Hz/60 Hz) 表示可能。\*24 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。

\*25 外部ディスプレイコネクタへ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。\*26 レザーガラス1製品。\*27 使用時にセットアップする必要があります。\*28 この機能には(株)ウルトラエックスの技術を使用しています。\*29 リカバリーディスクから実行するユーティリティです。\*30 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。

\*31 無料アップグレードは、Windows 11 へのアップグレードは2021年下旬~2022年に対象となるデバイスに提供される予定です。時期はデバイスによって異なります。機能によっては特定のハードウェアが必要で (aka.ms/windows11-spec 参照)。\*なお、レッズノートの対応情報については<https://askpc.panasonic.co.jp/info/info20210625.html>をご覧ください。

## ■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 ・質量: 約355 g※2	CF-VZSU1DJS	17,600円
バッテリーパック (S)※1※3 ・質量: 約255 g※2	CF-VZSU1CJS	12,100円
ACアダプター※3※5 ・質量: 約230g (本体)※2 電源コード (約60g)※2※4	CF-AA65D2AJS (CF-LV9HDHVSに対応)	11,000円
ACアダプター※3※5 ・質量: 約220 g (本体)※2 電源コード (約60g)※2※4	CF-AA6412AJS (CF-LV9GDHVSに対応)	11,000円
ACアダプター (USB Power Delivery対応)※6 ・質量: 約140g (本体)※2 電源コード (約60g)※2 USB接続ケーブル (約36g)※2	CF-AAP652HJS	8,800円
Type-Cケーブル (交換用)※7 (CF-AAP652HJS専用) ・質量: 約36g※2	CF-VCFPD1JS	3,300円
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。\*5 LV・SVシリーズは、機種によって使えるACアダプターが異なります。対応機種の商品をよく確認の上で、注文してください。\*6 作業負荷によって充電に時間がかかる場合があります。\*7 両USB Type-Cコネクタ 5A対応です。

●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](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/](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 バッファロー 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値の達成率を示します。

●省エネマークの線は達成率100%以上を、省エネ性マークの黄赤は達成率100%未満を表します。

●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値の達成率を示します。

●省エネマークの線は達成率100%以上を、省エネ性マークの黄赤は達成率100%未満を表します。



★★★ 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レーティングの詳細は、

[https://panasonic.biz/cns/pc/recycle/green/pc\\_green\\_label.html](https://panasonic.biz/cns/pc/recycle/green/pc_green_label.html)

をご覧ください。