

■Let's note SZ5 vPro 非対応モデル(光学式ドライブ内蔵)の主な仕様

品番		CF-SZ5HDCVS*	CF-SZ5HDCKS*
OS*		Windows 10 Pro 64ビット(日本語版)	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 10 Proダウングレード権行使)
CPU		インテル® Core™ i5-6200U プロセッサ 2.30 GHz(キャッシュ 3 MB)*2、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2.80 GHz)	
メインメモリー*3		4 GB*2 LPDDR3 SDRAM(拡張スロットなし)	
ビデオメモリー*4		最大2119 MB(メインメモリーと共用)*2	最大1647 MB(メインメモリーと共用)*2
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 520 (CPU内に内蔵)	
ストレージ*5		HDD:320 GB(Serial ATA) 上記容量のうち約15 GBをリカバリ領域、約1 GBをシステム領域として使用(ユーザー使用不可)	上記容量のうち約30 GBをリカバリ領域、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		DVDスーパーマルチドライブ(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	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 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*34 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*5*33	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(Ver.1.1/1.2 1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB)、+R(4.7GB)、+R DL(8.5GB)、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、2.8 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		12.1型(16:10) WUXGA TFTカラー液晶(1920×1200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	
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、1600×1200、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 8260 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		搭載していません	
LAN*9*10		1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T	
Bluetooth*11		Bluetooth v4.1 Bluetooth v4.0(Windows 10 Pro使用時はBluetooth v4.1)	
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	
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		USB3.0ポート×3*13、LANコネクタ(RJ-45)*5、外部ディスプレイコネクタ(アナログRGB ミニD-sub 15ピン)、HDMI出力端子*14、ヘッドセット端子(マイク入力*29+オーディオ出力)(ヘッドセットミニジャックM3)*30	
キーボード		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)、ストローク:2 mm	
ポイントングデバイス		ホイールパッド	
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	
センサー		照度(明るさ)	
電源	ACアダプター*15	入力:AC 100 V ~ 240 V、50 Hz/60 Hz、出力:DC 16 V、4.06 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 7.2 V(リチウムイオン)・公称容量 10050 mAh/定格容量 9600 mAh	
バッテリー	駆動時間*16	付属のバッテリーパック(L)装着時:約17 時間 別売りのバッテリーパック(S)装着時:約11.5 時間	
	充電時間*17	・バッテリーパック(L)装着時:約3.5時間(電源オフ状態)/約3.5時間(電源オフ状態) ・バッテリーパック(S)装着時:約3時間(電源オフ状態)	
	残量表示補正の所要時間	・満充電にかかる時間:バッテリーパック(L)装着時:最大3.5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6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*18		最大約65 W*19 / 2011年度基準 区分0.022 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:39 W	
外形寸法		幅283.5 mm×奥行203.8 mm×高さ25.3 mm(突起部除く)	
質量*20	パソコン本体	約1.115 kg(付属のバッテリーパック(L)(約320 g)装着時)	
	ACアダプター	約220 g(電源コード(約60 g)除く)*31	
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		パナソニック PC設定ユーティリティ、無線LAN接続ボックス*21、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*22、Wireless Manager mobile edition*22*23、Intel® WiDi*24、Aptio セットアップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ*25、ハードディスクデータ消去ユーティリティ*26、Direct X 12、Microsoft .NET Framework 4.6、Microsoft Internet Explorer 11、Microsoft Edge、Microsoft Windows Media Player 12、インテル® PROSet/Wireless Software(無線LANの認証方法を拡張しています)、VIP Access for Desktop(インテル® IPT 用アプリケーションソフト)、Power2Go with DVD authoring、CyberLink PowerDVD 12*28	Microsoft Internet Explorer 11、ネットセクター Lite、無線切り替えユーティリティ、インテル® ワイヤレス Bluetooth®、セキユリ(設定ユーティリティ)*27、[i-フィルター 6.0]30 日間無料お試し版*22、Adobe Reader、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、ホイールユーティリティ、NumLockお好み*29*22、Hotkey設定、Fn Ctr機能入れ換えユーティリティ*22、電源プラン拡張ユーティリティ、ピークパフォーマンスユーティリティ、Power2Go with DVD authoring、Microsoft Windows Media Player 12、CyberLink PowerDVD12*23、プロジェクトヘルパー、USBキーボードヘルパー、ディスプレイヘルパー*22、Wireless Manager mobile edition*22*23、Intel WiDi*24、USB充電設定ユーティリティ、カメラユーティリティ、ズームユーティリティ*22、画面分割ユーティリティ、解像度切り替えユーティリティ、画面共有ソフトウェアユーティリティ、オーディオディスプレイドライバ*22、変換ユーティリティ、PC 情報アップ、PC 情報ビューアー、Aptio セットアップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ*25、Dashboard for Panasonic PC、無線診断ユーティリティ、リカバリディスク作成ユーティリティ、ハードディスクデータ消去ユーティリティ*26、Direct X 11.1、Microsoft .NET Framework 4.5、インテル® PROSet/Wireless Software(無線LANの認証方法を拡張しています)、VIP Access for Desktop(インテル® IPT 用アプリケーションソフト)
付属品		ACアダプター、バッテリーパック(L)、取扱説明書 等	

\*上記の商品はすべ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。  
 \*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。  
 ◆上記の商品はすべて、官公庁、自治体、教育機関、SOHO、個人事業者様向けです。  
 ※1 リカバリ機能を使っての再インストールは、Windows 10 ProモデルではWindows 10 Pro(64ビット)のみリカバリできません。(Windows 7 Professionalへのダウングレードは不可)、Windows 7 Professional プレインストール済みモデル(Windows 10 Proダウングレード権行使)は、インストールしたOS(Windows 7 Professional(32ビット)またはWindows 7 Professional(64ビット))を選ぶことができます。\*2 メモリー容量は1 MB=1,048,576バイト、1 GB=1,073,741,824バイト。\*3 メモリーの増設はできません。  
 ※4 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。サイズを設定していただくことはできません。ビデオメモリーのサイズは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 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。\*7 通信距離は2.4GHz帯(11b/g/n)チャンネルで見出し約50m、5GHz帯(11a/n/ac)チャンネルで見出し約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。\*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の電源がオン状態のまま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く必要があります。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、使用できない場合があります。\*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(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 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。\*14 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。\*15 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できません。\*16 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。バッテリーのエネルギー密度(EOH)無効時、エネルギー密度(EOH)有効に設定しているときの駆動時間、無効時の約0割になります。満充電容量を段階的に制御しています。約半年で1~2割、約3年でさらに1~2割満充電容量を抑制し、バッテリーを長寿命化します。JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいてはホームページをご覧ください。\*17 バッテリーのエネルギー密度(EOH)有効(電源オン)時の充電時間はバッテリーパック(L)装着時は約4時間、バッテリーパック(S)装着時は約3.5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。完全充電のバッテリーを充電するまで時間がかかる場合があります。\*18 エネルギー消費効率は、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値(単位:ワット/ワット)で除したものです。達成率の表示は、2011年度目標に対して、100%以上の場合:AAA、200%以上:AA、100%以上500%未満:A、100%以上200%未満:A、100%未満の場合:その他(%)です。\*19 パソコンの電源が切れている、バッテリーが満充電や充電できないときとはパソコン本体で約0.5 Wの電力を消費します(ただし、ピークパフォーマンスモード(約1 W)、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とき)、ACアダプター単体で最大0.3 Wの電力を消費します。\*20 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。\*21 パナソニック PC設定ユーティリティをインストールした場合はご利用できます。\*22 使用時にセーブする必要がある場合があります。\*23 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接続または有線LAN接続するに使用します。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覧ください。\*24 お使いになるにはインテル® ワイヤレス・ディスプレイに対応したアダプター(市販品)が必要です。Intel® WiDiアダプターについては、インテル社ホームページ内のIntel® WiDi認定デバイスをご参照ください。\*25 当該ホームページに記載のインテル® WiDiアダプターでは正しく動作しない場合があります。\*26 この機能は(株)ウルトラエッジ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 アンチキーボードに設定されている、System Session Managerがインストールされている場合は、Windowsのサインイン画面で「NumLockを知らず」画面は表示されません。\*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ない環境が必要です。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。一部の機能が制限されています。\*30 コンディenser型マイクホンをお使いください。\*31 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。\*32 CF-AA6412CJの同時動作は約200 g。\*33 2倍転送速度は当社測定値。DVDの1倍速の転送速度は1,350KB/R、CDの1倍速の転送速度は150 KB/R、\*34 DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、+R、+R DL、+RW、High Speed +RW、DVD-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。\*35 DVD-Rは、4.7 GB(for General)の再生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は対応していません。\*36 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、ディスクアップロード記録したものに対応しています。\*37 一般的にWindows 10、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。

■オプション

品名	品番	希望小売価格(税別)
バッテリーパック(L)*1 質量:約320 g	CF-VZSU0NJS	15,000円
バッテリーパック(S)*1 質量:約225 g	CF-VZSU0MJS	10,000円
ACアダプター 質量:約200 g 電源コード(約60g)付属*2	CF-AA6412CJS	10,000円
ミニACアダプター 質量:約110 g (ウォールマウント約20 g付属) 電源コード(約60g)付属*2	CF-AAA001AS	6,000円
プライバシーフィルター	CF-VPS08JS	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 本機専用の充電電池です。形状・ポート・分解・改造をしていただき、発熱・発火・破裂につながります。\*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。

◎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](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/](http://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 パナソニック WSR-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。

PCグリーンラベルに適合  
 本製品はP3R(PCグリーンラベル制度)の審査基準を満たしています。  
 本製品、適合製品および環境性能・マーケティングの詳細は、  
[http://panasonic.biz/pc/recycle/green/pc\\_green\\_label.html](http://panasonic.biz/pc/recycle/green/pc_green_label.html)  
 をご覧ください。



★★★ V13