



フルカーボンボディが、モバイルを革新する

F1マシンやロケットなど、最高峰の軽さ、剛性が必要な現場で使用されるUDカーボン。

曲げなどの加工が難しいとされてきた素材を、15年以上培ってきたカーボン加工技術を駆使することで、世界初^{*1}、立体成型フルカーボンボディを実現しました。

デスクトップ級の高性能を発揮する最新プロセッサを搭載したPCとして、世界最軽量^{*2}。

天面・裏面の計2面は、落下高さ127cm^{*3}にも耐える圧倒的強さ。

コンパクトな筐体でありながら、最大約34時間^{*4}の連続駆動。

常に先入観を覆し続ける、VAIOの挑戦の象徴、それがVAIO Zです。



VAIO® Z 登場

^{*1} ノートPC筐体を構成する全ての面で、立体成型を行ったカーボン連続繊維素材を使用することにおいて 2021/1/6時点 ステラアソシエ調べ。

^{*2} インテル® Hシリーズプロセッサ採用ノートPCで世界最軽量。最軽量構成時 本体質量 約958g 2021/1/6時点 ステラアソシエ調べ。

^{*3} 品質試験は、弊社の規格に基づいて特定の環境の下で行われています。本製品の品質試験は、無破損、無故障を保証するものではありません。また、SSDのデータを保証するものではありません。

^{*4} VJZ14190211B/0311B。JEITA測定法2.0の場合。最大駆動時間は本体仕様により異なります。

New!
フラッグシップモバイル
VAIO® Z
14.0型ワイド
COLOR ● [P.3]



新スタンダードモバイル
VAIO® SX12
12.5型ワイド
COLOR ●● [P.7]



大画面モバイル
VAIO® SX14
14.0型ワイド
COLOR ●● [P.9]



オールラウンダーPC
VAIO® A12
12.5型ワイド
COLOR ● [P.11]



大画面オールインワン
VAIO® S15
15.6型ワイド
COLOR ●○○ [P.13]



品質試験 [P.19] サポート [P.21] 仕様一覧 [P.23]



第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

フラッグシップモバイル モバイルノート 14.0型ワイド

VAIO® Z

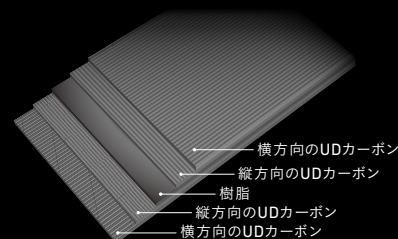


前人未踏への挑戦 全てにおいて限界突破したモデル

軽さと強靭さを併せ持つ炭素繊維素材（カーボン）。これまでは複雑な加工が難しいとされていたこの素材を、VAIO Zでは独自の立体成型技術によってボディのほぼ全面で利用することに成功しました。これによって実現するのは軽量性・高剛性だけではなく、余裕の生まれた内部空間とVAIO独自の優れた熱設計によるハイパフォーマンス、そして立体成型ならではの美しさ……。1つの大いなる挑戦が、全てを変えました。

理想素材「カーボンファイバー」の真の実力を VAIOの知見とノウハウで引き出す

強靭さにおいて従来素材を大きく凌ぐなど、次世代を担う理想の素材として注目を集めているカーボンファイバーですが、その使いこなしは容易ではありません。早くからこの素材に注目していたVAIOは、その性質を徹底的に研究し、カーボンファイバーの持つ強さ、しなやかさを最大限に引き出しています。



代表的な外装素材の強度比較グラフ



第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

世界初*、 立体成型フルカーボンボディ

* ノートPC筐体を構成する全ての面で、立体成型を行ったカーボン連続繊維素材を使用することにおいて。
2021年1月6日時点 ステラアソシエ調べ。

VAIO.comにて開発ストーリー公開中!!

VAIO公式ホームページでは、VAIO Zがどのようにして生み出されたのかを、開発に携わったエンジニアたちが語り尽くす「開発ストーリー」を公開中です。



フルカーボンボディによる 妥協なき全面進化。

並外れたハイスピード

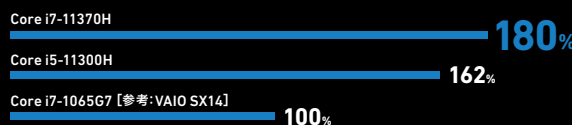
デスクトップ級の高性能インテル® H35シリーズプロセッサを搭載

クリエイティブ用途向けのマシンで用いられる第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー H35シリーズを搭載。その処理性能は一般的なモバイルノートPCとは別次元。さらに、CPU内蔵グラフィックス「Iris® Xe」の圧倒的なグラフィック性能が、Web会議から、本格的な写真・動画編集まで、映像にまつわるあらゆる処理をスムーズにこなします。



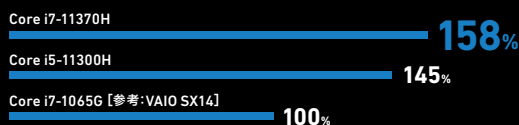
CPUパフォーマンス比較

MAXON Cinebench Version23.200 (Multi Core) でのベンチマークスコア



GPUパフォーマンス比較

MAXON Cinebench Version15.038 (OpenGL) でのベンチマークスコア



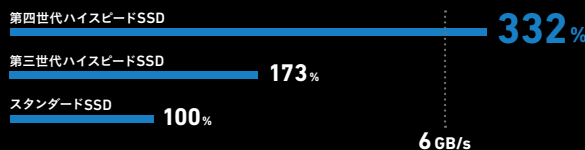
VAIO株式会社調べ。試作機における測定結果です。ご使用の環境やスペック構成により、結果が異なる場合があります。

第四世代 ハイスピードSSD

データを保存するストレージには、これまで以上の読み書き速度を誇る第四世代ハイスピードSSDを採用。高速なストレージの搭載は、ファイルコピーやアプリケーション起動など、日常的な作業をより快適にします。

SSDパフォーマンス比較

CrystalDiskMark7.0.0によるシーケンシャルリードのベンチマークスコア
メモリー容量は全て256GB



6GB/s

VAIO株式会社調べ。試作機における測定結果です。ご使用の環境やスペック構成により、結果が異なる場合があります。

次世代通信規格「5G」に対応*

VAIO Zは第5世代移動通信システム、通称「5G」に対応。まるで自宅やオフィスの高速Wi-Fiに接続しているような感覚でインターネットを利用できます。もちろん、「5G」のエリア外ではこれまで通り4G LTEのネットワークに接続可能です。

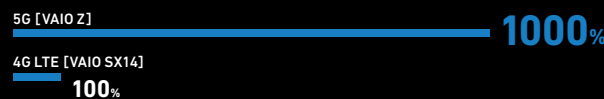
* 5Gデバイス対応のSIM/プランをご使用ください。5G以外の動作確認状況についてはVAIOホームページをご確認ください。

「5G」は10年に1度のモバイルインターネット技術の世代交代

「5G」は「4G LTE」と比べて、圧倒的に高速・低遅延な最先端の通信規格。出先でも安定したWeb会議や大サイズファイルのダウンロードなどが行えます。

ダウンロード速度比較

テストラボでの検証結果に基づく実効通信速度比較 (ダウンロード)



VAIO株式会社調べ。試作機における測定結果です。ご使用の環境やスペック構成により、結果が異なる場合があります。



第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

圧倒的なモビリティ

最軽量モデル 約958g*1

ボディの全面にカーボン素材を採用することで、インテル® Hシリーズプロセッサ採用ノートPCとして世界最軽量**を実現しました。

*1 VJZ14190311B *2 最軽量構成時。本体質量約958g。2021年1月6日時点 ステラアソシエ調べ。

最高127cmの落下試験

天面・裏面の計2面の落下試験について、アメリカ国防総省制定MIL規格*(MIL-STD-810H Logistic Transit Drop Test)を超える落下高さ127cmに耐える堅牢ボディを実現しました。ほか堅牢性や長期信頼性の検証のため、さまざまな利用シーンを想定した数十項目におよぶVAIO独自の品質試験、およびMIL規格*に準じた一部の試験も実施。

* MIL規格(MIL-STD-810H)に基づいて、一部当社が設定した試験条件に従い試験し、基本機能に動作不具合を発生させないことを確認しています。
信頼性データの収集のため実施しているものであり、落下、衝撃、振動または使用環境の変化などによる無破損、無故障を保証するものではありません。



群を抜くユーザビリティ

美しい4Kディスプレイ

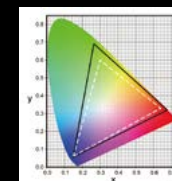
よりきめ細やかな表示が可能な4K解像度(3840×2160ドット)ディスプレイを選択可能*1。映画フィルムの色域を再現するデジタルシネマ規格と、肉眼で見る光景と同等の陰影を再現する「HDR(ハイダイナミックレンジ)*2」にも対応しました。鮮明で美しくリアルな画面表示が可能です。

*1 VJZ14190111B *2 HDR対応コンテンツのみ

HDR効果の比較



VAIO Zの色域
(点線は一般的なsRGBの色域)



至極のキーボード&タッチパッド

耳障りな打鍵音を抑えた「静寂キーボード」は新設計に。よりタイピングしやすい約1.5mmのキーストローク。指がかりの良いくぼみを設けたキートップなど、より心地よく使えるよう進化しました。



フィット感を向上させたキートップ



大きく滑らかなタッチパッド

最大約34時間*1 連続駆動

大容量で薄型軽量な新開発・専用設計バッテリーによって、軽量ボディながら約34時間*1というスタミナ駆動を実現。USB Power Deliveryに対応*2しており、左右側面に配置されたUSB Type-C™端子のどちらからでも充電できます。

*1 VJZ14190211B / 311B。JEITA測定法 2.0の場合。最大駆動時間は本体仕様により異なります。
*2 すべての充電器の動作を保証するものではありません。

VAIO User Sensing™

センサー部に指を置くだけの指紋認証と、内蔵カメラでユーザーの顔を自動認識する顔認証、2つのWindows Hello対応生体認証を用意。PCの前から離れると人感センサーが離席を検知してPCを自動でロック状態にするなど、強固なセキュリティを快適に利用できるようにしました。



電源ボタン一体型指紋センサー



研ぎ澄まされた先進のインターフェイス

本体の両側面にUSB Type-C™端子を振り分け配置。外付けストレージやディスプレイなど、さまざまな周辺機器を接続できます。テレビやプロジェクターとの接続に便利なHDMI端子も搭載しています。



VAIO Zには
役立つ機能が
盛りだくさん



顔認証



指紋認証



SIMフリーLTE*



Wi-Fi 6



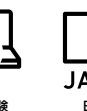
Web会議



VAIO TruePerformance



品質試験



日本製

*VJZ14190111B。5Gに対応しています。

VAIO® SX12

期待に応える軽量感。期待を超える操作感。



ぐっと広げた12.5型画面で 作業効率アップ

12.5型フルHDディスプレイを搭載。ベゼルを細くしたことで、A4用紙よりも小さく、小回りの利くサイズのまま、ゆったりした作業領域を確保しました。低反射のアンチグレア液晶なので、照明の映り込みも低減します。



従来モデル (VAIO S11) の画面サイズ

見やすい!!



スリムベゼルで実現

軽い!! 小さい!!

毎日持ち歩いても苦にならない 約887g*の軽量&堅牢ボディ



小さめバッグにも無理なく収納

約887g*の軽量ボディは、持ち運びに最適。「高弾性UDカーボン素材」を使用した「カーボンウォール天板」を採用することで、軽さを実現しつつ、マグネシウム合金と同等以上の堅牢性を両立しました。PCをカバンに入れてフルタイムで歩き回る人でも、負担を最小限に抑えられます。

* VJS12390211B / 311B / 411T

タイピングしやすい!!

快適な入力にとことんこだわった フルサイズキーボード

一般的なデスクトップPCと同じ、キーピッチ約19mmのフルサイズキーボードを搭載。コンパクトでありながら、快適な入力操作が可能です。打鍵音も小さく抑えられている上、バックライトも内蔵しているので、大きな音を出したくないカフェや講堂、プロジェクター投影中の暗い会議室、家族が寝静まった後のリビングなど、場所を選ばず使用できます。



デスクトップPCと同じキーピッチ

操作ミスのない 「ノーミス・タッチパッド」



2ボタンで誤操作なし

一回り大きなVAIO SX14と同等サイズのタッチパッドを採用。モビリティに優れた筐体サイズながら、ゆったりと、滑らかに操作できます。左右ボタン付きなので操作がわかりやすく、意図せぬクリックによる誤操作を防ぎます。

メインPCとして使える ハイパフォーマンス



* VJS12390111B

モバイルノートPCとは思えぬ映像処理性能を実現する最新グラフィックス

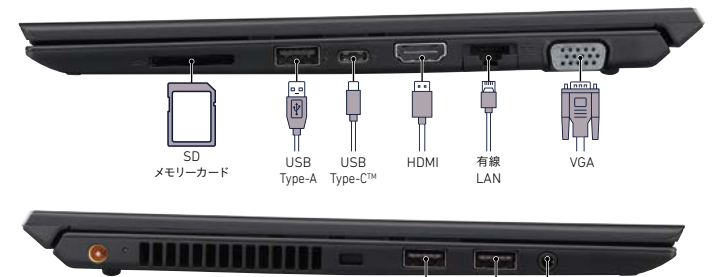
最大4コア/8スレッド駆動という卓越したハイパフォーマンスに加え、グラフィック性能も大幅に進化させた第10世代インテル® Core™ プロセッサーUプロセッサーラインを搭載。それをVAIO独自のチューニング「VAIO TruePerformance®」によって、さらに高性能化しています。また、全モデル余裕の8GBメモリ搭載なので、複数の作業を同時に行っても動作が安定しています。

詳しくはP10「モバイルの限界を超えるハイパフォーマンス」のグラフをご覧ください。

ビジネスの現場で求められるインターフェイスをフル装備

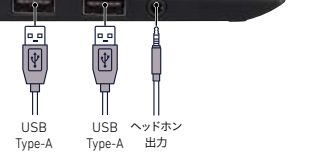
モバイルノートPCにもかかわらずインターフェイスが充実。USB Type-C™端子、HDMI端子、VGA端子などを搭載し、自画面含め最大3画面映像出力*が可能。さまざまな周辺機器を直接つなぎ、機能を拡張できます。USB Type-C™ (DisplayPort) 経由での外部ディスプレイ出力は、最大5K (5120×2880 / 60Hz) まで対応しています。

*液晶ディスプレイ、USB-Type-C™端子、HDMI端子、VGA端子のうち同時に画面出力できるのは3つまでです。すべての端子にモニターを接続した場合、OSのマルチディスプレイ機能により選択されているモニターが有効になります。



Windows 10 Proモデルもラインアップ

Windows 10 Proに標準搭載されているドライブ暗号化ツールBitLockerとTPMセキュリティチップにより、より強固なセキュリティを実現します。紛失が心配なUSBメモリや外付けHDDなど様々なデータの暗号化も、新たにソフトウェアを購入することなく簡単に行えます。



USB端子は左右サイドに用意

約15.9時間も使える 安心のスタミナも自慢

最長約15.9時間*1のバッテリー駆動を実現。ACアダプターだけでなく、USB Type-C™端子からの充電にも対応します。また、付属のACアダプターを使って1時間で約9.5時間分*1の充電ができる急速充電にも対応しています。さらにVAIOの独自技術「5Vアシスト充電」により、スマートフォンの充電器や、モバイルバッテリーなどからも柔軟に充電できる*2ので、いざと言う時も安心です。

USB Power Delivery
対応バッテリーなら高速な充電が可能



消費電力が大きくなるLTE接続時でも最大約6.3時間*1の連続駆動が可能。たとえば東京から大阪までの日帰り出張時、往復の新幹線でずっと通信し続けてもなお余裕があります。

*1 JEITA測定法 2.0の場合。最大駆動時間は本体仕様により異なります。
*2 すべての充電器の動作を保証するものではありません。



第10世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー

VAIO SX12には
役立つ機能が
盛りだくさん



顔認証



指紋認証



SIMフリー・LTE*



Wi-Fi 6



Web会議



VAIO TruePerformance



品質試験



JAPAN
日本製

*VJS12390111B

VAIO® SX14

4K&大画面の臨場感。どこでも使える解放感。



軽量!!

新カーボン素材で 大画面と軽量ボディを両立

大画面化は本来であれば、重量が大幅に増加する要因。しかしVAIO SX14では、本体構造・素材の徹底的な見直しによって、軽量化に成功しました。14.0型ディスプレイ搭載にも関わらず、約999g*の超軽量ボディを実現しています。

* VJS14390311B / 411T



VAIO SX14

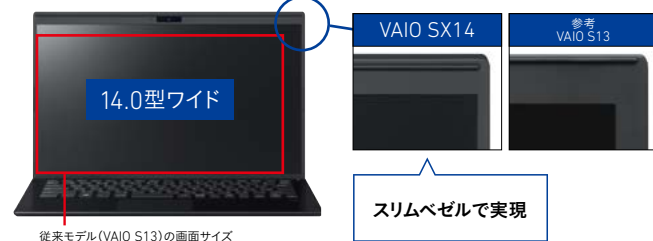
【参考】VAIO S11

天板は、堅牢かつ軽量のカーボン素材として無数の横層シミュレーションを経て実現した、東レ株式会社製の新UDカーボンを採用。同一荷重時のたわみ比較でも、目視できるレベルでの強度アップを実現しています。

大画面!!

フットプリントはそのままに 画面サイズを一回り大きく

VAIO SX14は、スタンダードなモバイルノートPCとしては一回り大きな14.0型ディスプレイを搭載。一般的な13.3型ディスプレイと比べて、テキストや表が見やすいため、作業効率が上がり、しかも疲れにくくなります。なお、画面サイズの大型化に伴い、ディスプレイベゼルは従来の半分以下にスリム化。画面周りがすっきりしたことで、動画や写真などのコンテンツにもより没入しやすくなりました。



従来モデル(VAIO S13)の画面サイズ

スリムベゼルで実現

細部もくっきり見える 4K高精細ディスプレイ*

きめ細やかな4K表示対応モデルもご用意。フルHD表示の4倍の画素数を持つため、写真はより鮮やかに、文字は細部までくっきり表示されます。ワークスペースも広がり、複数のウィンドウを並べてもゆったりと作業が可能です。

* VJS14390111B

集中を阻害せずにタイプできる 「静寂キーボード」

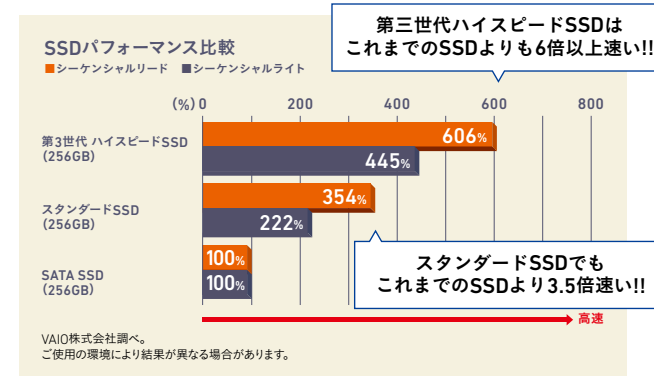
VAIO SX14は、高精度に組み上げたキーボードユニットを高剛性ボディでしっかり支えることで、人間にとって耳障りなノイズを低減。自らのタイプ音で集中が阻害されるといったことはありません。



適度な角度がついてタイピングしやすい

高速SSD搭載で キビキビ動く

高速なストレージの搭載は、ファイルコピーやアプリケーション起動など、日常的な作業の高速化につながります。上位モデルはより高速な第三世代ハイスピードSSDを搭載しました。



大容量メモリー搭載で 複数タスクも楽々こなす

複数の作業を並行して行う際の速度や安定性に影響するメインメモリーもたっぷり搭載。サイズの大きな画像や動画、ビジネス資料を多数展開しながら作業しても余裕の16GBメモリー搭載モデル*もご用意します。

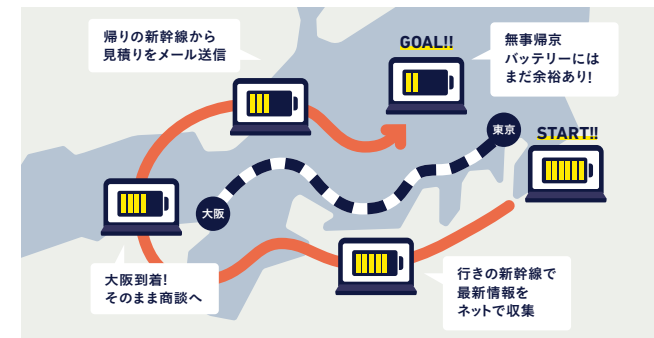
* VJS14390111B

最長約21.5時間も使える 安心のスタミナも自慢

最長約21.5時間*¹のバッテリー駆動を実現。ACアダプターだけでなく、USB Type-C™端子からの充電にも対応します。また、付属のACアダプターを使って1時間で約13時間分*¹の充電ができる急速充電にも対応しています。さらにVAIOの独自技術「5Vアシスト充電」により、スマートフォンの充電器や、モバイルバッテリーなどからも柔軟に充電できる*²ので、いざと言う時も安心です。



USB Power Delivery
対応バッテリーなら
高速な充電が可能



消費電力が大きくなるLTE接続時でも最大約6.8時間*¹の連続駆動が可能。たとえば東京から大阪までの日帰り出張時、往復の新幹線でずっと通信し続けてもおおきく余裕があります。

*¹ VJS14390211B / 311B / 411T、JEITA測定法 2.0の場合。最大駆動時間は本体仕様により異なります。
*² すべての充電器の動作を保証するものではありません。

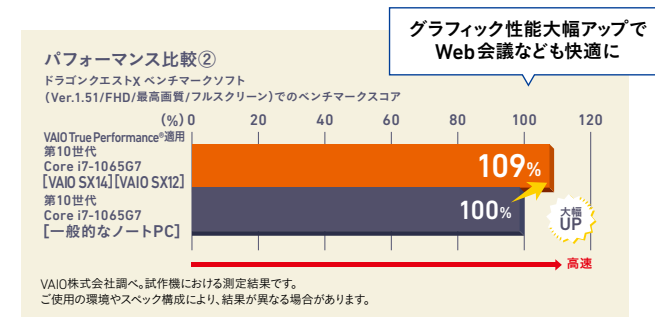
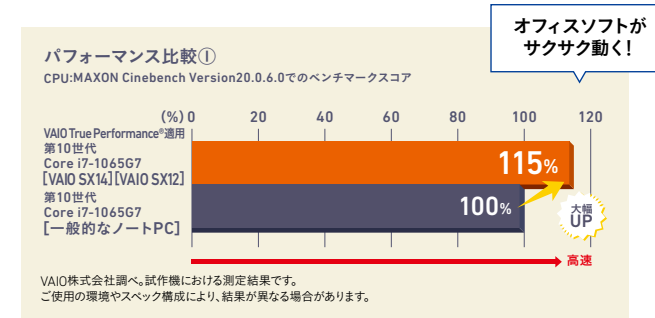
高速!!

モバイルの限界を超える ハイパフォーマンス

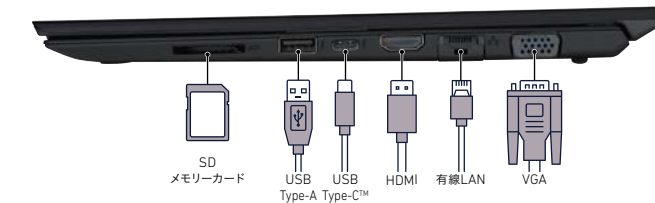
最大4コア/8スレッド駆動という卓越したハイパフォーマンスに加え、グラフィック性能も大幅に進化させた第10世代インテル® Core™ プロセッサer Uプロセッサerラインを搭載。それをVAIO独自のチューニング「VAIO TruePerformance®」によって、さらに高性能化しています。また、全モデル余裕の8GB以上のメモリーを搭載しているため、複数の作業を同時に行っても動作が安定しています。



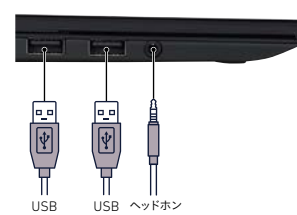
※ VJS14390111B



ビジネスの現場で求められる インターフェイスをフル装備



モバイルノートPCにもかかわらずインターフェイスが充実。USB Type-C™端子、HDMI端子、VGA端子などを搭載し、自画面含め最大3画面映像出力*が可能。さまざまな周辺機器を直接つなぎ、機能を拡張できます。USB Type-C™(DisplayPort)経由での外部ディスプレイ出力は、最大5K (5120×2880 / 60Hz)まで対応しています。



* 液晶ディスプレイ、USB-Type-C™端子、HDMI端子、VGA端子のうち同時に画面出力できるのは3つまでです。すべての端子にモニターを接続した場合、OSのマルチディスプレイ機能により選択されているモニターが有効になります。



第10世代インテル® Core™ プロセッサer・ファミリー

VAIO SX14には
役立つ機能が
盛りだくさん



顔認証



指紋認証



SIMフリーLTE*



Wi-Fi 6



Web会議



VAIO TruePerformance



品質試験

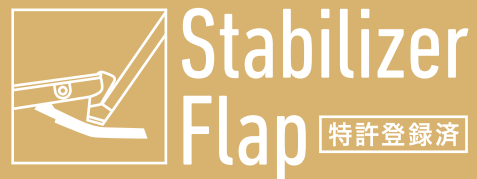


日本製

*VJS14390111B / 211B

VAIO® A12

さまざまな働き方に対応するオールラウンダーPC



“機能”と“美しさ”を兼ね備えたメカニズム

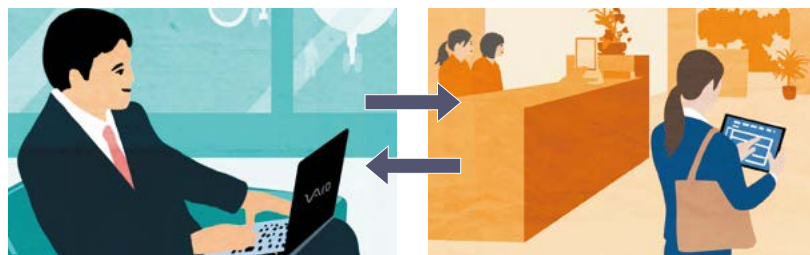
独自のデタッチャブル構造で
5つの利用モードを自在に切り替え

VAIO A12はタブレット側とキーボード部が分離するデタッチャブル構造を実現。一般的なクラムシェル型ノートPCと、タブレットPC形状を使い分けられるほか、用途に応じて、5つの動作モードを切り替えて使うことができます。



妥協のない モバイルPC

2 in 1 PCでありながら、慣れ親しんだモバイルノートPCの使い勝手を100%実現。軽さ、タイピングのしやすさ、拡張性など、一切妥協がありません。



軽量&スリムな タブレットモード

取り外すと、軽さ約607g*、薄さ約7.4mmと、書類の間に挟めるほどスリムなタブレット形状に。約8.0時間*駆動に加え、スマホ用モバイルバッテリーにも対応。
* VJA12190121B

安定性と軽量化、そして美しさを並立させた
「スタビライザーフラップ」

タブレット側とキーボード部を結合するヒンジ部分に、本機のために新開発した「スタビライザーフラップ」機構を採用。ディスプレイを開くとヒンジ下部の「フラップ」が開き、支点を後方に移動して安定性を向上させます。



開いた状態でも閉じた状態でも分離できる
「デュアルリリーススイッチ」

タブレット側を、キーボードから分離する際に使用するリリーススイッチを、本体内側と外側の両方に設置。開いた状態でも、閉じた状態でもすぐにタブレット側だけを取り外せます。



第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

これまでのことも、 これまで以上に

キーボード合体時でも約1kgの軽量化に成功

デタッチャブル構造を搭載したノートPCは、どうしても本体サイズが重くなってしまうがちですが、VAIO A12は、キーボード部を合体させた状態でも、約1.099kg*という軽量ボディを実現しました。
* VJA12190121B

集中を阻害せずに
タイプできる
「静寂キーボード」

VAIO A12は、高精度に組み上げたキーボードユニットを高剛性がディでしっかり支えることで、人間にとって耳障りな、中高域のカチャカチャといったノイズを低減し、心地よい打鍵感を実現しました。



指紋と顔、2つの生体認証方式を選択可能

VAIO A12は、Windows Hello対応の生体認証方式を2種類搭載*。センサー部に指を置くだけの指紋認証、内蔵カメラでユーザーの顔を自動認識する顔認証*の2つの方法で瞬時にログインできます（指紋認証はスリープ状態からの復帰にも対応）。
* VJA12190221B

VAIO A12 専用の 品質試験も多数実施

拡張アクセサリパッケージなら、
よりオールラウンドに使えます！



VAIO A12
(ワイヤレスキーボードユニット)

拡張クレードル

デジタイザースタイルス
(ペン)

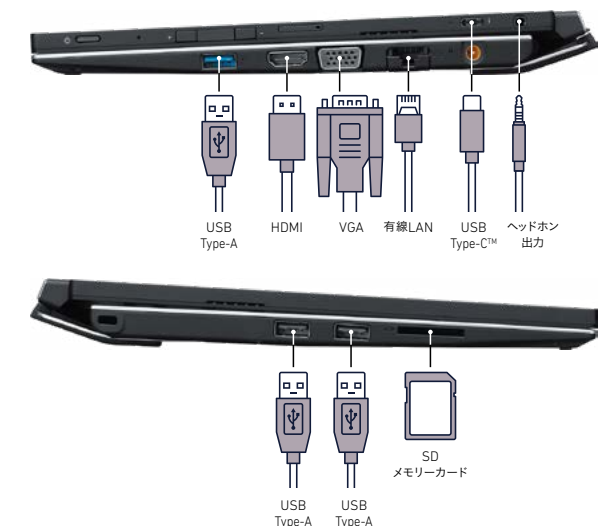
スタミナバッテリーで長時間モバイルが可能

バッテリー駆動時間は、長時間安心して使える約7.7時間*を確保（キーボードユニット装着時）。さらにバッテリーも内蔵するワイヤレスキーボードユニットを装着した場合は、合計約14.7時間*のスタミナ駆動が可能となります。

* VJA12190221B。JEITA測定法 2.0の場合。最大駆動時間は本体仕様により異なります。

ビジネスの現場で求められる
インターフェイスをフル装備

VAIO A12は新・旧規格のインターフェイスを共存。タブレット側にUSB Type-C™端子、キーボード部にHDMI端子*1、VGA端子（アナログRGB出力端子）*2、有線LAN端子、そして3つのフルサイズUSB端子、SDメモリーカードスロットなど、必要な全てを搭載しました。

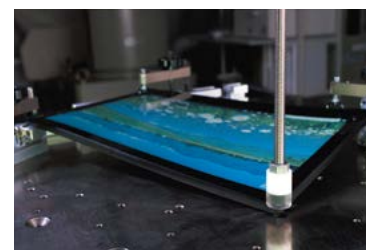


*1 最大出力解像度は1920×1200/60Hzとなります。VGA端子（アナログRGB出力端子）との同時利用はできません。
*2 最大出力解像度は1920×1080となります。HDMI端子との同時利用はできません。

タブレットひねり試験

薄いタブレットは
デリケート？

タブレット側の3つのコーナーを固定した上で、4つ目のコーナーに大きな力をかけてじわじわと押下する試験を実施。



スクラッチ試験

強くこすっても
傷がつかない

強化ガラスの強度を彫刻刀の先端で強くひっかくという方法で検証。ハードな試験にもかかわらず少しの傷も残りませんでした。



→基本的な試験内容はP.15へ

VAIO A12には
役立つ機能が
盛りだくさん



大画面オールインワン A4フルノート 15.6型ワイド

VAIO® S15

パワフル・大画面高精細な持ち運べるデスクトップ



見やすい!!

広く使えて細部もくっきり見える
4K高品質ディスプレイ*1



※写真はイメージです。

細部までくっきり表現

大きく見やすい15.6型ディスプレイは、きめ細やかな4K表示に対応*1。一般的なフルHD表示の4倍の画素数を持つため、写真はより鮮やかに、文字は細部までくっきり表示されます。たくさんのウィンドウを並べて、ゆったりと作業することも可能です。反射の少ないアンチグレア液晶を採用しているため、照明などの写りこみも抑えられ、目が疲れにくいのも特長です。

広色域液晶でより正確な色味を再現

色域も大きく拡張され(Adobe RGBカバー率100%)*1、写真などをより色鮮やかに、正確な色味で表示できます。

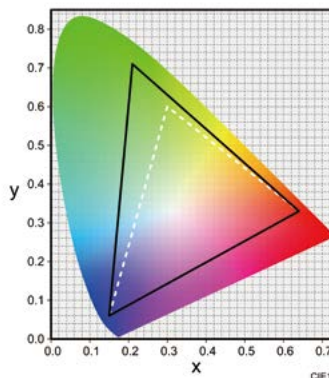
臨場感あふれる映像表現が可能

ディスプレイの明るさの表現力を拡張する「HDR(ハイダイナミックレンジ)」に対応*2したことで、映像のリアリティも大きく高まりました。

*1 VJ515490511B *2 HDR対応コンテンツのみ

写真や動画がさらに色鮮やかに!

VAIO S15の色域
(点線は従来モデル)



HDR効果の比較



SDR

これまで見えなかったものが見えてくる!



HDR

HDRが有効なコンテンツ

Ultra HD Blu-ray™ビデオ、VODサービス、YouTube、ゲームなどのHDR対応タイトル

最高の映像とサウンドで
PCが自分専用シアターに!

映画などを4K画質で楽しめる「Ultra HD ブルーレイ™」の再生*1に対応する高性能BDドライブを搭載。音楽CDの取り込みやBD/DVD再生、思い出の写真など大切なデータのバックアップなど、さまざまな用途に使えます。また一部コンテンツでは、最新立体音響技術「Dolby Atmos」*2による、まるで映画館のような音響効果を楽しむこともできます*3。



バックアップから映画鑑賞まで

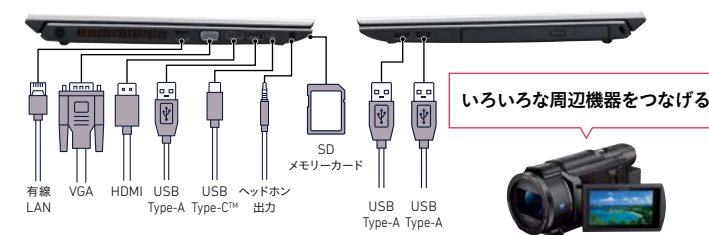
*1 VJ515490511B / 0611B / 0711S

*2 VJ515490511B

*3 一部VODサービスのDolby Atmos対応タイトルのみ

拡張性もデスクトップ級

USB端子は左右振り分けで3つ搭載。さらに、Thunderbolt™ 3対応のUSB Type-C™端子も搭載しており、外部機器との入出力をより高速に行えます。さまざまなディスプレイやテレビに接続するためのVGA端子、HDMI端子、カメラの写真取込などに便利なSDメモリーカードスロット、そして有線LAN端子も搭載しています。



いろいろな周辺機器をつなげる

※ VGA端子(アナログRGB出力端子)とHDMI端子との同時利用はできません。

快適!!

ストレスフリーに
文字入力＆操作できる

デスクトップPC向けと同じ、キーピッチ約19mmのフルサイズキーボードを搭載。テンキー*も用意されており、表計算ソフトなどでの数値入力も快適に行えます。パームレストには適度な傾斜が付けられており、長時間の入力でも疲れません。タッチパッドも従来モデルより広くなりました。

テンキー付き



2ボタンで誤操作なし

* テンキーのキーピッチ:約16mm

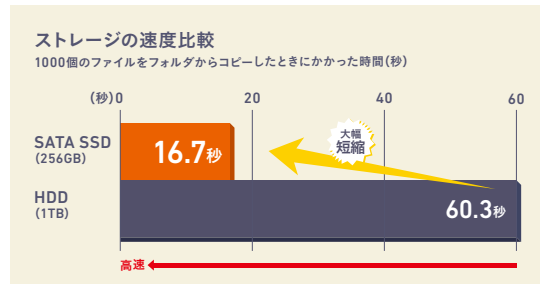
新色
ホワイト
登場!



高速SSD搭載だから
あらゆる作業がスピーディ

さまざまなデータを保存しておくストレージには、HDDと比べて圧倒的に高速なSSDを採用。OSやアプリケーションもSSDにインストールされているので、データの読み書きを含めたあらゆる動作がスピーディになります。写真や動画、音楽データをたっぷり保存したいという人のためにSSDに加えて大容量HDDを搭載するデュアルストレージモデル*もご用意しました。

* VJ515490611B / 711S



アプリ起動が
速い!

HDDと比べて
壊れにくい!



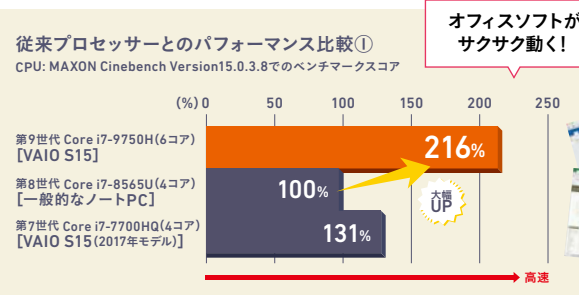
VAIO株式会社調べ。
ご使用の環境により結果が異なる場合があります。

速い!!

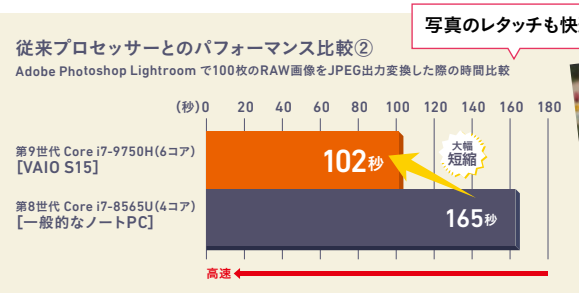
ふだん使いから本格作業まで
サクサク快速なパワフルマシン

VAIO S15は同世代のモバイルノート向けCPUよりも優れたパフォーマンスを発揮するプレミアムノートPC向けの第9世代インテル® Core™ i7プロセッサ(6コア/12スレッド、最大TDP 45W)*を搭載しており、処理性能は一般的なデスクトップPCを越えることも。ワープロソフトや表計算ソフトは軽やかに動作し、家族旅行で撮影した写真の整理や編集なども快適に行えます。

* VJ515490511B / 611B / 711S



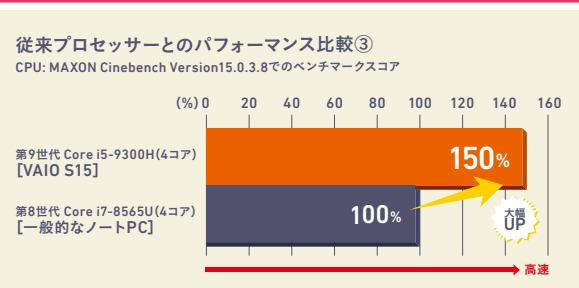
オフィスソフトが
サクサク動く!



写真のレタッチも快適!



VAIO S15のCore i5はCore i7より高速!



VAIO株式会社調べ。試作機における測定結果です。
ご使用の環境やスペック構成により、結果が異なる場合があります。



第9世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

VAIO S15には
役立つ機能が
盛りだくさん



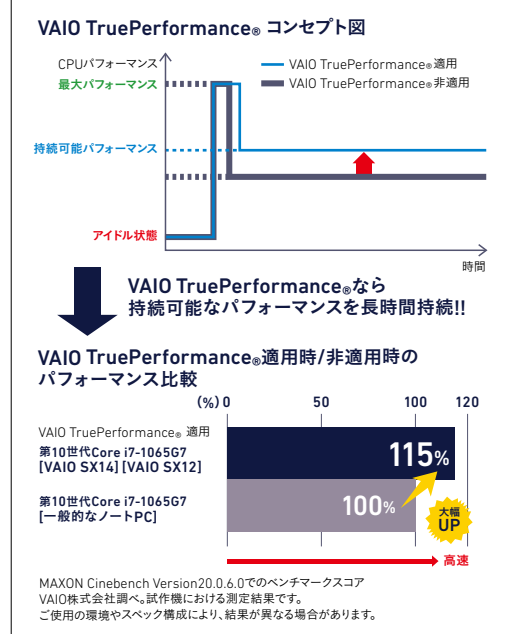
VAIOなら“新しい働き方”がもっと快適に。

テレワークでも
最高の生産性を約束する

VAIO TruePerformance®

VAIO TruePerformance®は、電源強化や放熱能力の向上によって、プロセッサの持つ高いパフォーマンスを持続的に発揮させたり、より高いパフォーマンスのプロセッサを搭載可能にするVAIO独自技術。ノートPCでもデスクトップPCに迫る処理性能を発揮できるようにします。

対象機種 VAIO Z、VAIO SX12、VAIO SX14



強固なセキュリティーでも
使い勝手を損なわない

ダブル生体認証



VAIOは全モデルが「顔」と「指紋」、2つの生体認証方式に対応。ふだんはスピーディな顔認証で、マスクをしている時は指紋認証でと、状況に応じた方式で素早く、安全にログインできます。テレワーク時に家族が勝手にPCに触ってトラブルになることを防げるほか、1台のPCを家族で共有する場合に個々のプライバシーを確実に守ることもできます。

対象機種 VAIO Z、VAIO SX12、VAIO SX14、VAIO A12 (VJA12190121Bは顔認証のみ)、VAIO S15



VAIOのフロントカメラでユーザーの顔を認証。
何一つ操作することなく、素早くログインできます。



センサー部に指を置くだけでユーザーを認証。
マスク装着で顔認証ができない時でも使えます。

認証した人のアカウントで起動!

ベアレンタルコントロールも可能です

／ あんしん! \

場所を問わずどこでも
高速・快適にインターネット

5G*、4G/LTE対応

通信事業者を選ばないSIMフリーなので、「格安SIM」もご利用いただけます。国内外で利用されている多くの通信バンド(周波数帯)に対応した上で、国内の通信回線に最適化しているので、自宅でもカフェでも高速かつ安定した通信を行います。

対応機種・バンド一覧

VAIO Z (VJZ14190111B)*
3G: 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19
4G: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 66, 71
5G: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n28, n38, n41, n66, n71, n77, n78, n79

VAIO SX12 (VJS12390111B)
VAIO SX14 (VJS14390111B / 211B)
3G: 1, 2, 4, 5, 6, 8, 19
4G: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66

* 5Gデバイス対応のSIM/プランをご使用ください。
5G以外の動作確認状況についてはVAIOホームページをご確認ください。



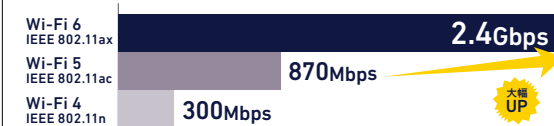
Wi-Fi 6

従来より高速で繋がりがやすく、さらにセキュリティー性にも優れた最新のWi-Fi規格「Wi-Fi 6」に対応。Webブラウジングはもちろん、大きなデータのダウンロードやWeb会議などもスムーズに行えます。

対象機種 VAIO Z、VAIO SX12、VAIO SX14

主要Wi-Fi規格の通信速度比較

Wi-Fi 6はこれまで使われてきたWi-Fi 4 (IEEE 802.11n)と比べて圧倒的に高速で、Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac)と比べて繋がりがやすく、途切れにくい理想的な新規格です。



* Wi-Fi 6での接続にはWi-Fi 6に対応したルーターが必要です。
対応する通信機器とMIMO2x2 (5GHz帯・帯域幅160MHz)で通信した場合の最大通信速度(理論値)。

見やすい映像、聴きやすい音声
ビジネスの意思決定を迅速にする

Web会議

ここにきて急激に実施頻度が高まっているWeb会議機能。VAIOは約207万画素*の高性能フロントカメラと、2つのマイクで正面のユーザーの声だけをクリアに伝えるステレオアレイマイクによって、テレワークでも円滑なコミュニケーションを可能にします。

* VJA12190121Bを除く



VAIOのフロントカメラとマイクは、ディスプレイ上部に配置。カメラがユーザーを正面から撮影します。



内蔵マイクは話者の方向に強い指向性を持たせるビームフォーミング(指向性録音)技術に対応*。周囲の雑音を拾わないため、話者の声が伝わりやすく、Web会議に最適です。

* 設定の変更が必要です。詳しくはVAIOサポートページをご確認ください。



第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

VAIOのものづくりへのこだわり。



株式会社東陽理化学研究所製、フラットアルミバームレスト(写真はVAIO A12)



東レ株式会社製、超高弾性UDカーボン天板(写真はVAIO SX14)



チルトアップヒンジ(写真はVAIO SX12)



VAIOロゴおよびオーナメント(写真はVAIO SX14)



「メイド・イン・ジャパン」だからできること

「VAIO」に求められる高い品位をとことん追求。理想の品質を実現するため、主要な外装部品を優れた技術を誇る国内メーカーとの協業により開発しました。また、それを組み上げる製造工程を長野県安曇野市にあるVAIO本社工場で行うことで、妥協のない精緻なつくりを実現しています。

対象機種



VAIO Z

VAIO SX12

VAIO SX14

VAIO A12

こまやかな工夫が、使い勝手を大きく高める

いざという時に便利な「5Vアシスト充電」

VAIOのモバイルノートは全機種がUSB Type-C™端子からの充電に対応。USB Power Delivery対応モバイルバッテリー・ACアダプターだけでなく、スマートフォン向けの5Vモバイルバッテリーや充電器を使った、VAIO独自の「5Vアシスト充電*」も可能です。

* すべての充電器の動作を保証するものではありません。

対象機種 VAIO Z、VAIO SX12、VAIO SX14、VAIO A12



バッテリー寿命をのばす「いたわり充電モード」

PCのバッテリーは、フル充電状態を維持し続けると劣化し、寿命が短くなってしまいます。そこでVAIOは、内蔵バッテリーを長く使えるようにする「バッテリーいたわり充電モード」を搭載。最大充電量を80%に抑えることでバッテリーの負担を軽減します。

対象機種 VAIO Z、VAIO SX12、VAIO SX14、VAIO A12



心静かにタイピングできる「静寂キーボード」

高精度に組み上げたキーボードユニットを高剛性ボディでしっかり支えることで、人間にとって耳障りな、中高域のカチャカチャといったノイズを低減し、心地よい打鍵感を実現しました。自らのタイプ音で集中力を乱したり、周囲への迷惑を心配する必要は、もうありません。

対象機種 VAIO Z、VAIO SX12、VAIO SX14、VAIO A12



長期利用に耐える、かすれにくいキートップ

ノートPCを長く使っていると、キートップの文字がかすれて読めなくなってしまうことがあります。その点VAIOは、キートップを専用開発したフッ素含有UV硬化塗装でコーティング。防汚性、耐指紋性を強化し、摩耗と皮脂油によるテカリを防ぎます。

対象機種 VAIO Z、VAIO SX12、VAIO SX14、VAIO A12



フッ素含有UV硬化塗装

従来塗装



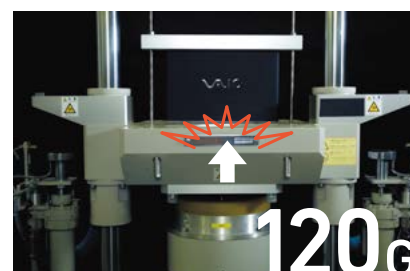
第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

全モデルでハードな品質試験を実施しています。

“現場”で起こりうるあらゆるトラブルを想定したテストで品質を確認

スリムでコンパクトというイメージの強いVAIOですが、それと同じくらいタフさにも自信があります。
実際の利用シーンを想定したさまざまなテストで弱点を発見、改良してきました。

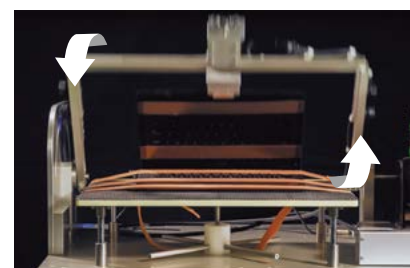
長く安心してお使いいただけるようVAIOは
全モデルで高い品質を担保しています



衝撃試験

日々、ぶつけたり、
落としたり…

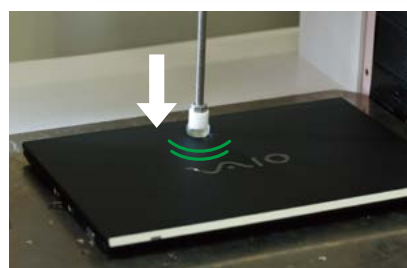
うっかりPCをぶつけたり落
としたりした際、内部にどの
ように衝撃が伝わるかをこ
の試験で分析。内部を守る
堅牢性を高めます。



開閉試験

毎日、毎日、
閉じたり開いたり…

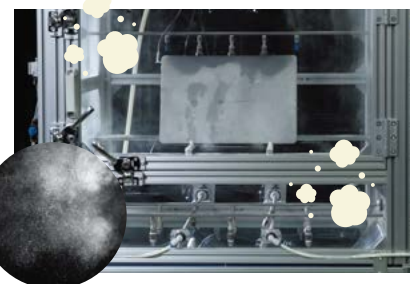
VAIOでは、数年間の使用
で想定される回数分(5年
分)の開閉試験を行うこと
で、壊れにくい堅牢なヒンジ
を実現しています。



液晶加圧試験

ついディスプレイを
ギュッと押してしまった

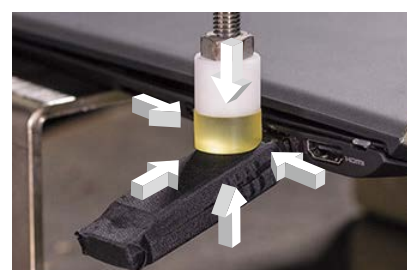
液晶パネルに大きな力をかけ
る試験によって、割れにくい液
晶ディスプレイを追求。天板
ごしの加圧など、さまざまな
試験を行います。



埃試験

使っている場所が
少し埃っぽい

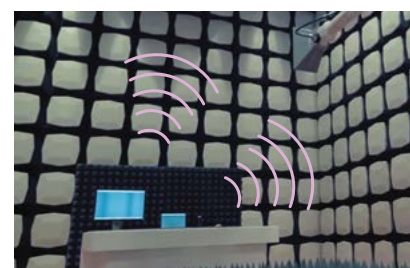
人工的に埃を浮遊させた
空間にVAIOを放置。その状
態での動作を確認するほ
か、埃の詰まりにくい構造を
分析しています。



コネクタ強度試験

ケーブルを挿した
状態でグイッ

USB端子など、各種ポート
にデバイスを挿入した状態
で5方向からひっぱり・圧縮
試験を実施。コネクタ部分
の強度を追求しました。



輻射試験

見えない電波が
トラブルの原因に？

PCから放出される電波が
人体や他機器に影響を与
えないよう、測定・対策。
Wi-Fiの受信感度なども最
適化しています。



静電気試験

PCの大敵、
静電気がバチッ！

静電気が、誤動作や故障の
原因にならないよう、その影
響を検証。徹底した対策を
行いVAIOの安定性をさらに
高めています。



第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

実施しています。

品質を確認

VAIO Zはアメリカ国防総省制定MIL規格準拠*

VAIO ZではVAIO初の試みとしてアメリカ国防総省制定MIL規格(MIL-STD-810H)に準拠したテスト*をクリア。VAIOはここで規定されてい
るさまざまな試験の中から、低圧動作保存試験、温度衝撃試験、輸送落下試
験など、とりわけハードな試験を全6項目、選りすぐって実施しています。

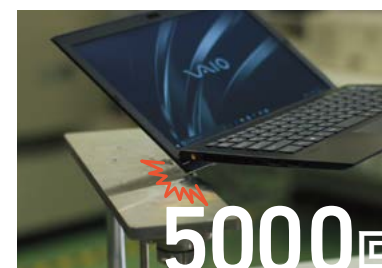
* MIL規格(MIL-STD-810H)に基づいて、一部当社が設定した試験条件に従い試験し、基本機能に動
作欠損無き事を確認しています。信頼性データの収集のため実施しているものであり、落下、衝撃、振
動または使用環境の変化などによる無破損、無故障を保証するものではありません。



さらに

モバイルノート*では持ち運びを想定した試験を実施

オフィスや家庭で…



角衝撃試験

片手で持てる軽さだから…
片手でデスクの上にポイッ

4つの角全てで5cmの高さか
らの落下試験を5000回繰り
返し、日々のPCのラフな取り
扱いへの対策も実施。

※実際に水がこぼれた場合は、修理・点検に出していただくをお願いします。※あくまでもキーボードに水がかかった場合を想定した試験となり、排気/吸気口や各種端子からの水の侵入を想定したものではありません。

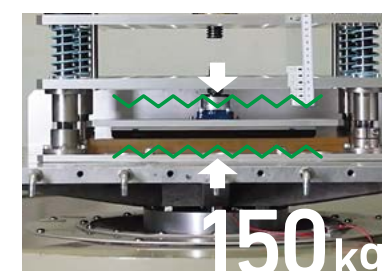


キーボード水かけ試験

ついうっかり、水をPCに
こぼしてしまった

電源を入れた状態で150ccの
水を注ぎ込んでも、データを保
存するまでの間、正常動作す
ることを確認しました*。

朝の通勤
ラッシュで…



加圧振動試験

カバンの中で
ギュウギュウ詰めに

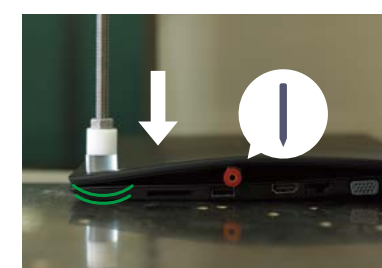
通勤ラッシュの電車内で本体
が強く圧迫されることを想定し
た試験です。VAIOなら、業界最
高水準の大きな圧力・振動に
長時間耐え抜きます。



本体ひねり試験

通勤ラッシュで
押し合い、へし合い

本体がしなるほどの強い圧力
がかけられても、ディスプレイ
や内部の基板が正常に動作す
るしなやかさも追求。

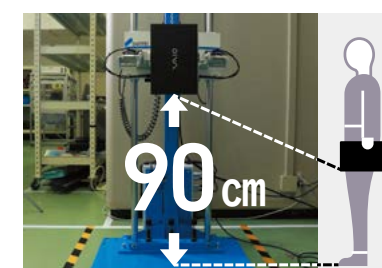


ペン挟み試験

カバンの中のペンが
こんな場所に…

カバンの中で、本体がペンなど
を挟みこんだ状態で圧力をか
けられる事態を想定したテスト
も実施しています。

カフェや
移動中に…



90cm落下試験*

カバンからPCがこぼれ
落ちてしまった

うっかりPCを落としてしまった
という事態を想定し、さまざま
な落下テストを実施。落下衝撃
に耐える堅牢性を追求。

* VAIO Z は無線WAN搭載モデルで実施。



ほか、数々の品質試験を実施中！詳しくは
<https://vaio.com/quality/qualitytest/> にて!!

* VAIO Z / SX12 / SX14 / A12。
VAIO A12はクラムシェル状態で実施。

品質試験は、弊社の規格に基づいて特定の環境の下で行われています。
本製品の品質試験は、無破損・無故障を保証するものではありません。
また、SSDのデータを保証するものではありません。

困ったとき、すぐに相談できる VAIOの安心サポート

購入後もVAIOなら、しっかりサポート。

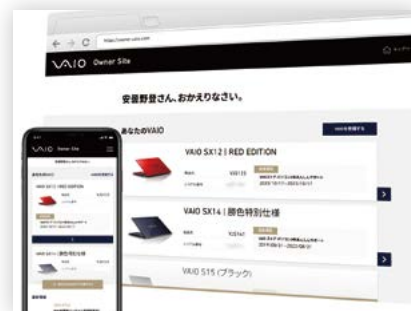
Web、電話、リモートサポートサービスでお客さまの悩みを解消します。

購入したら



製品登録をお願いします

PCだけでなく
スマホからも
利用できます



VAIOオーナーサイト

<https://owner.vaio.com/>

製品をお買い上げいただいた後は、VAIOオーナーサイトから製品登録をお願いします。登録していただくことで、保証情報の確認や最新サポート情報、アップデートプログラム通知など、お持ちのVAIOにまつわるさまざまな情報・サービスへ素早くアクセスできるようになります。

困ったときは



まずは充実のインターネット
サポートで問題解決

VAIOサポートサイト

<https://support.vaio.com/>

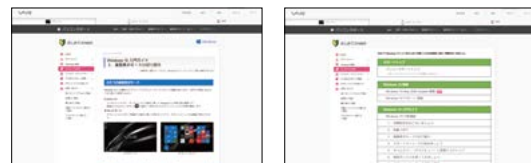
VAIOサポートサイトでは、ご購入いただいたVAIOの使い方やお困りごとの解決方法をご案内します。トラブルシューティング情報だけでなく、ウイルス・セキュリティ情報や、アップデートプログラムなどといった最新情報もこちらでご確認いただけます。

お役立ち情報を確認できる「はじめてのVAIO」

はじめてのVAIO(PC専用サイト)

<https://support.vaio.com/beginner/>

VAIOやWindowsパソコンを初めてお使いになるお客さまに役立つ情報を集約。初期設定のやり方や、利用頻度の高い機能の使い方などをわかりやすくまとめています。



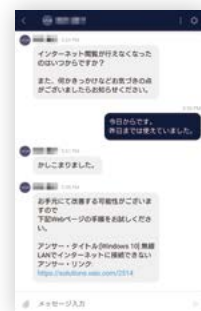
気軽に問い合わせできる「チャットサポート」

チャットサポート

サポートページ右下に表示される「チャット」ボタンを押すことで、より簡単にお問い合わせいただける、チャットサポートもございます。

受付時間：月～金 9:00～18:00 土日・祝日 9:00～17:00

専任スタッフが
テクニカルな質問にも
迅速に対応



Webで解決できないときは
電話サポートへ

お客さまのさまざまな疑問に、日本国内の専門スタッフがていねいにお答えします。ご相談は無料です。お手元にVAIOがある状態でお電話いただくと、よりスムーズなサポートが受けられます。



ご購入後のご相談 使い方、トラブル、修理

0120-810-997

携帯電話・PHS、上記番号につながらない場合は03-6420-3185(通話料有料)
受付時間：月～金 9:00～18:00 / 土日・祝日 9:00～17:00
※システムメンテナンス、当社指定休日を除きます。

Webフォームからのお問い合わせ (24時間受け付けております)

URL <https://solutions.vaio.com/inquiry>

ご購入後、困ったときはお気軽にお電話ください。



うまく説明できない、やり方がわからないときはリモートサポートで

リモートサポートサービスは、インターネットを通じてお客さまのパソコン画面をオペレーターのパソコン画面に表示し、お客様と同じ画面を見ながらわかりやすく操作・設定方法などをアドバイスいたします。



電話では解決が難しい問題も、画面を見ながらわかりやすくご説明いたします。

ご利用の手順

- 1 Webブラウザでリモートサポートページにアクセスし、ご利用条件等を確認してください。
URL <https://solutions.vaio.com/remotes/>
- 2 VAIOサポートセンターまでお電話ください。
0120-810-997
携帯電話、PHS、上記番号につながらない場合：03-6420-3185(通話料有料)
受付時間：月～金：9:00～18:00 / 土日祝：9:00～17:00
※システムメンテナンス、当社指定休日を除きます。
- 3 リモートサポートページの「利用条件の同意確認」をクリックして、オペレーターがお伝えするセッションコードを入力してください。
- 4 サポートに必要なアプリケーションをダウンロードして実行してください。
- 5 オペレーターの指示に従ってリモートサポートを開始します。

万が一のときも



万が一のときもお引き取りからお届けまでていねいに対応。
引取り修理サービス

VAIOの「引取り修理サービス」は、修理が必要な製品を、お客さまご指定の場所・日時に当社指定の宅配業者がお引き取りにうかがい、修理完了後にお届けするサービスです。



質問に答えていただくだけで申し込みが完了する
Webフォームからのお申し込みがおすすめです。
URL <https://solutions.vaio.com/inquiry/pcrepair/>

お電話での申し込み **0120-810-997**

携帯電話、PHS、上記番号につながらない場合：03-6420-3185(通話料有料)
受付時間：月～金：9:00～18:00 / 土日祝：9:00～17:00
※システムメンテナンス、当社指定休日を除きます。

修理状況をWebサイトで確認

専用のWebサイトで、お預かりした製品の修理日程をいつでもご確認いただけます。日程のご確認には、サービス受付時にお伝えした「修理受付番号」と、申込時に登録したお客さまの電話番号が必要です。

URL <https://mvs.vaio.com/App/RepairStatus/>

SMSで修理内容をごあんない

電話になかなか出られないという方向けにSMSを使ったご連絡にも対応します。修理申込時にご希望いただくことで、点検結果や修理内容をSMSでお知らせ。案内ページからご回答をいただくことで、スムーズに修理を進められます。



第11世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー

VAIO
仕様一覧①

		VAIO SX12 (LTE) P7	VAIO SX12 (Wi-Fi) P7	VAIO SX12 (Wi-Fi) P7	VAIO SX14 (LTE) P9	VAIO SX14 (LTE) P9	VAIO SX14 (Wi-Fi) P9
		 COLOR ● VJS12390111B	 COLOR ● VJS12390211B	 COLOR ● VJS12390311B ● VJS12390411T	 COLOR ● VJS14390111B	 COLOR ● VJS14390211B	 COLOR ● VJS14390311B ● VJS14390411T
OS *1 VAIOがお勧めするWindows 10 Pro		Windows 10 Home 64ビット	Windows 10 Pro 64ビット	Windows 10 Home 64ビット	Windows 10 Home 64ビット		
CPU *2		インテル® Core™ i7-1065G7 プロセッサ 1.30GHz (最大3.90GHz) *3 [TDP 15W] *4 4コア8スレッド	インテル® Core™ i5-1035G1 プロセッサ 1.00GHz (最大3.60GHz) *3 [TDP 15W] *4 4コア8スレッド		インテル® Core™ i7-1065G7 プロセッサ 1.30GHz (最大3.90GHz) *3 [TDP 15W] *4 4コア8スレッド	インテル® Core™ i5-1035G1 プロセッサ 1.00GHz (最大3.60GHz) *3 [TDP 15W] *4 4コア8スレッド	
ディスプレイ	画面サイズ	12.5型ワイド Full HD 1920×1080			14.0型ワイド Ultra HD(4K) 3840×2160	14.0型ワイド Full HD 1920×1080	
	表面処理	アンチグレア			アンチグレア		
	タッチパネル	-			-		
基本性能	メモリー (出荷時/最大) *5	8GB / 8GB(増設不可)			16GB / 16GB(増設不可)	8GB / 8GB(増設不可)	
	ストレージ *6	第三世代 ハイスピードSSD 256GB	スタンダードSSD(NVMe 暗号化機能付き) 256GB		第三世代 ハイスピードSSD 512GB	スタンダードSSD(NVMe 暗号化機能付き) 256GB	
	光学ドライブ	-			-		
カメラ		207万画素			207万画素		
通信機能	有線LAN	搭載			搭載		
	無線LAN *7 *8 *9 *10 *11	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax準拠、Wi-Fi 適合、WPA3対応			IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax準拠、Wi-Fi 適合、WPA3対応		
	無線WAN *12	4G/LTE(microSIM)	-		4G/LTE(microSIM)		-
	Bluetooth® *7	Bluetooth® 5.1準拠			Bluetooth® 5.1準拠		
インターフェース		USB 3.1(電源オフ時給電機能付)×1、USB 3.0×2、 USB Type-C™×1 (以下の機能をサポート:USB Power Delivery、USB 3.1、DisplayPort 1.4 *13 *14 *15、5Vアシスト充電)、 HDMI (出力)×1 *13 *14、ミニD-Sub 15ピン×1 *13			USB 3.1(電源オフ時給電機能付)×1、USB 3.0×2、 USB Type-C™×1 (以下の機能をサポート:USB Power Delivery、USB 3.1、DisplayPort 1.4 *13 *14 *15、5Vアシスト充電)、 HDMI (出力)×1 *13 *14、ミニD-Sub 15ピン×1 *13		
キーボード / タッチパッド		バックライト付(キーピッチ約19mm、キーストローク約1.2mm、テンキー無)、 2ボタン付き高精度タッチパッド			バックライト付(キーピッチ約19mm、キーストローク約1.2mm、テンキー無)、 2ボタン付き高精度タッチパッド		
生体認証		指紋認証、顔認証			指紋認証、顔認証		
バッテリー駆動時間 (JEITA測定法 2.0) *16 *17		約15.9時間			約9.5時間	約21.5時間	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 *18		10区分 20.8kWh/年 (63%) 			10区分 26.7kWh/年 (75%) 	10区分 22.2kWh/年 (65%) 	
消費電力 (スリープ時 / 最大時) *19		約6W (約0.6W / 約40W)			約8W (約0.9W / 約40W)	約6W (約1.0W / 約40W)	
外形寸法 (幅×高さ×奥行き) *20		約287.8mm×15.7～18.0mm×203.3mm			約320.4mm×15.0～17.9mm×222.7mm		
本体質量		約 906g *21	約 887g *21		約 1052g *21	約 1018g *21	約 999g *21
Microsoft Office		Office Home & Business 2019			Office Home & Business 2019		
メーカー保証		1年			1年		



第10世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

*1:Windows 10 Homeには、TPM/PTTを使用するための暗号化ソフトウェアが入っていないため、お客様自身でご準備頂く必要があります。Windows 10 ProではBitLockerがお使い頂けます。Microsoft社の方針に基づき、出荷時のWindows 10のバージョンは、順次最新のバージョンに変更になります。同じ型名の商品でも、出荷のタイミングによってはOSのバージョンが異なることがありますのでご注意ください。*2:プロセッサの処理能力は、使用状況により変化します。*3:最大周波数はインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0利用時。*4:TDP:サマール・デザイン・パワー(熱設計電力。設計上で想定されるプロセッサの最大放熱量)。*5:実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。*6:1GBを10億バイトで、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムでは、1GBを1,073,741,824バイトで、1TBを1,099,511,627,776バイトで計算しており、Windows起動時に認識できる容量は、若干小さい数値になります。ファイルシステムはNTFSです。*7:通信速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、回線の混雑状況、使用するソフトウェアなどにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。通信速度の規格値は、無線規格の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。*8:2.4GHz帯の各通信規格(IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11n、IEEE 802.11ax)が混在する環境では相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります。*9:5GHz帯の各通信規格(IEEE 802.11a、IEEE 802.11n、IEEE 802.11ac、IEEE 802.11ax)が混在する環境では相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります。*10:IEEE 802.11a/n/ac/axについては、W52/W53/W56に対応(EIITAによる「5GHz帯無線LANの周波数変更」に関するガイドラインに基づく周波数表示)。*11:IEEE 802.11a/n(5GHz)/ac/ax(5GHz)のW52/W53については、無線LAN機器の屋外使用は法令により禁止されています。*12:この機能を使うにはサービス事業者との契約が必要です。*13:本体内部蔵液晶を含め同時に3画面まで出力可能です。*14:著作権保護されたコンテンツを再生する場合には、HDCP規格に対応したディスプレイが接続されている必要があります。非対応のディスプレイを接続した場合は、著作権保護されたコンテンツは再生または表示できません。HDCP規格への対応を事前にご確認ください。*15:ご利用にはUSB Type-C™からDisplayPortへの変換ケーブルが必要です。*16:駆動時間は、搭載されている機能によって記載時間と異なる場合があります。*17:JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)にもとづく駆動時間です。駆動時間は使用状況および設定等により変動します。*18:エネルギー消費効率とは、JIS C62623(2014)に規定する方法により測定した年間消費電力量です。2022年度基準で表示しております。カッコ内の数値は省エネルギー基準達成率を示します。ただし、達成率が100%を超えるものは、次のようにアルファベットによる表示語で表記しています。A:100%以上110%未満、AA:110%以上140%未満、AAA:140%以上。*19:OSを起動させた省エネ法に基づくアイドル状態での測定値です。周辺機器の接続なし、ACアダプター接続、バッテリー充電含みます。*20:突起部含まず。*21:平均値。本体質量は記載の値と異なる場合があります。

VAIO
仕様一覧②

VAIO 仕様一覧 ②		VAIO Z [P3]			VAIO A12 [P11]		VAIO S15 [P13]				
		 COLOR ● VJZ14190111B	 COLOR ● VJZ14190211B	 COLOR ● VJZ14190311B	 COLOR ● VJA12190221B	 COLOR ● VJA12190121B	 COLOR ● VJS15490511B	 COLOR ● VJS15490611B ○ VJS15490711S	 COLOR ● VJS15490811B ○ VJS15490911W		
OS *1 VAIOがお勧めするWindows 10 Pro		Windows 10 Home 64ビット			Windows 10 Home 64ビット		Windows 10 Home 64ビット				
CPU *2		インテル® Core™ i7-11370H プロセッサ-3.30GHz (最大4.80GHz) *3 [TDP 35W] *4 4コア8スレッド		インテル® Core™ i5-11300H プロセッサ-3.10GHz (最大4.40GHz) *3 [TDP 35W] *4 4コア8スレッド	インテル® Core™ i5-8200Y プロセッサ-1.30GHz (最大 3.90GHz) *3 [TDP 5W] *4 2コア4スレッド		インテル®Core™ i7-9750H プロセッサ-2.60GHz (最大 4.50GHz) *3 [TDP 45W] *4 6コア12スレッド		インテル® Core™ i5-9300H プロセッサ-2.40GHz (最大 4.10GHz) *3 [TDP 45W] *4 4コア8スレッド		
ディスプレイ	画面サイズ	14.0型ワイド Ultra HD (4K) 3840×2160		14.0型ワイド Full HD 1920×1080		12.5型ワイド Full HD 1920×1080		15.6型ワイド Ultra HD (4K) HDR 3840×2160	15.6型ワイド Full HD 1920×1080		
	表面処理	アンチグレア				-		アンチグレア			
	タッチパネル	-				対応 (デジタルペン搭載)		対応		-	
基本性能	メモリー (出荷時/最大) *5	16GB / 16GB (増設不可)			8GB / 8GB (増設不可)		16GB / 16GB (増設不可)		8GB / 8GB (増設不可)		
	ストレージ *6	第四世代 ハイスピードSSD 512GB			SSD 256GB		第三世代 ハイスピードSSD 512GB		HDD 1TB+SSD 256GB	SSD 256GB	
	光学ドライブ *7 *8	-			-		ブルーレイディスク™ドライブ (Ultra HD ブルーレイ™対応) *9		DVDスーパーマルチドライブ		
カメラ		207万画素			フロント:207万画素 リア:799万画素		フロント:92万画素 リア:799万画素		207万画素		
通信機能	有線LAN	-			搭載		搭載		搭載		
	無線LAN *10 *11 *12 *13 *14	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax準拠、Wi-Fi 適合、WPA3対応			IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠、Wi-Fi 適合、WPA2対応		IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠、Wi-Fi 適合、WPA2対応		IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠、Wi-Fi 適合、WPA2対応		
	無線WAN*15	5G (nanoSIM) *16	-		-		-		-		
	Bluetooth® *10	Bluetooth® 5.1準拠			Bluetooth® 4.1準拠		Bluetooth® 4.1準拠		Bluetooth® 4.1準拠		
インターフェース		USB Type-C™×2 (以下の機能をサポート:Thunderbolt™ 4、USB Power Delivery、USB4™、USB 3.1、DisplayPort 1.4 *17 *18 *19、5Vアシスト充電)、HDMI (出力)×1 *17 *19			USB 3.0 (電源オフ時給電機能付)×1 *20、USB 2.0×2 *20、USB Type-C™×1 (以下の機能をサポート:USB Power Delivery *21、USB 3.0、DisplayPort 1.2 *18 *19、5Vアシスト充電 *22)、HDMI (出力)×1 *19 *20 *23、ミニD-Sub 15ピン×1 *20 *23		USB 3.0 (電源オフ時給電機能付)×1、USB 3.0×2、USB Type-C™×1 (以下の機能をサポート:Thunderbolt™ 3、USB 3.1、DisplayPort 1.2 *18 *19) HDMI (出力)×1 *19 *23、ミニD-Sub 15ピン×1*23				
キーボード / タッチパッド		バックライト付 (キーピッチ約19mm、キーストローク約1.5mm、テンキー無)、2ボタン付き高精度タッチパッド			バックライト*24・ワイヤレス機能 *25付 (キーピッチ約19mm、キーストローク約1.2mm、テンキー無)*26、2ボタン付き高精度タッチパッド *26 カラー:シルバー		バックライト付*24 (キーピッチ約19mm、キーストローク約1.2mm、テンキー無)*26、2ボタン付き高精度タッチパッド *26 カラー:シルバー		キーピッチ約19mm、キーストローク約1.5mm、テンキー有り (キーピッチ約16mm)、2ボタン付き高精度タッチパッド		
生体認証		指紋認証、顔認証			指紋認証、顔認証		指紋認証		指紋認証、顔認証		
バッテリー駆動時間 (JEITA測定法 2.0) *27 *28		約17.0時間	約34.0時間		タブレット:約7.7時間 キーボードユニット接続時: 約14.7時間 *29		タブレット:約8.0時間 キーボードユニット接続時: 約8.0時間		約5.0時間	約6.4時間	約6.2時間
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 *30		12区分 21.8kWh/年 (AA) 	12区分 11.9kWh/年 (AAA) 		10区分 20.9kWh/年 (63%) 		12区分/38.5kWh/年 (72%) 		12区分 27.2kWh/年 (91%) 	12区分/27.2kWh/年 (81%) 	
消費電力 (スリープ時 / 最大時) *31		約8W (約0.7W / 約65W)	約4W (約0.7W / 約65W)		約6W (約1.1W / 約40W)		約12W (約1.0W / 約90W)		約8W (約0.9W / 約90W)	約8W (約0.9W / 約90W)	
外形寸法 (幅×高さ×奥行き) *32		約320.4mm×12.2~16.9mm×220.8mm			タブレット:約305.5mm×7.4mm×199.4mm キーボードユニット接続時:約305.5mm×17.0~21.0mm×211.9mm		約361.4mm×22.0~26.0mm×254.3mm				
本体質量		約1059g *33	約982g *33	約958g *33	タブレット:約610g *33 キーボードユニット接続時: 約1.211kg *33		タブレット:約607g *33 キーボードユニット接続時: 約1.099kg *33		約2.25kg		
Microsoft Office		Office Home & Business 2019			Office Home & Business 2019		Office Home & Business 2019				
メーカー保証		1年			1年		1年				



第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

*1:Windows 10 Homeには、TPM/PTTを使用するための番号化ソフトウェアは入っていないため、お客様自身でご準備頂く必要があります。Windows 10 ProではBitLockerがお使い頂けます。Microsoft社の方針に基づき、出荷時のWindows 10のバージョンは、順次最新のバージョンに変更になります。同じ型名の商品でも、出荷のタイミングによってはOSのバージョンが異なることがありますのでご注意ください。*2:プロセッサの処理能力は、使用状況により変化します。*3:最大周波数は、使用状況により変化します。*4:4:TOP:サーマル・デザイン・パワー (熱設計電力。設計上で想定されるプロセッサの最大放熱量)。*5:実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。*6:1GBを10バイトで、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムでは、1GBを1,073,741,824バイトで、1TBを1,099,511,627,776バイトで計算しており、Windows起動時に認識できる容量は、若干小さい数値になります。ファイルシステムはNTFSです。*7:使用するディスクによっては一部の記録/再生に対応していない場合があります。*8:8cmディスクの書き込みには対応していません。*9:HDR非対応液晶搭載モデルでUltra HDブルーレイ™を4K/HDRで視聴するためには、本機のUSB Type-C (TM)コネクタからDisplayPort1.3以降・4K・HDR/HDR10及びHDCP2.2対応の機器に接続してください。*10:通信速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、回線の混雑状況、使用するソフトウェアなどにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。通信速度の規格値は、無線規格の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。*11:2.4GHz帯の各通信規格(IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11n、IEEE 802.11ax)が混在する環境では相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります。*12:5GHz帯の各通信規格(IEEE 802.11a、IEEE 802.11n、IEEE 802.11ac、IEEE 802.11ax)が混在する環境では相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります。*13:IEEE 802.11a/n/ac/axについては、W52/W53/W56に対応(JEITAによる「5GHz帯無線LANの周波数変更」に関するガイドラインに基づく周波数表示)。*14:IEEE 802.11a/n (5GHz)/ax (5GHz)のW52/W53については、無線LAN機器の最外使用は法令により禁止されています。*15:この機能を使うにはサービス事業者との契約が必要です。*16:5G対応のSIMプランを使用してください。5G以外の動作確認状況についてはVAIOホームページをご確認ください。*17:本体付属製品を含め同時に4画面まで出力可能です。*18:ご利用にはUSB Type-C™からDisplayPortへの交換ケーブルが必要です。*19:著作権保護されたコンテンツを再生する場合には、HDCP規格に対応したディスプレイが接続されている必要があります。非対応のディスプレイを接続した場合は、著作権保護されたコンテンツは再生または表示できません。HDCP規格への対応を事前にご確認ください。*20:外部機器はノートPCモード時のみ使用することができます。*21:定格27W未満のUSB Power Delivery対応機器による充電は本体電源オフ時及びスリープ時に対応しています。*22:5Vアシスト充電はタブレットへのバッテリー充電に対応しています。*23:ミニD-Sub 15ピンとHDMI出力端子を同時に使用することはできません。*24:ワイヤレスキーボードの伝送距離は約1mですが環境により前後します。*25:ノートPCモード及びワイヤレスキーボードモード時に使用することができます。*27:駆動時間は、搭載されている機能によって記載時間と異なる場合があります。*28:JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)にもとづく駆動時間です。駆動時間は使用状況および設定等により変動します。*29:キーボードユニットのバッテリーはノートPCモードで使用することができます。*30:エネルギー消費効率とは、JIS C 62623(2014)に規定する方法により測定した年間消費電力量です。2022年度基準で表示しております。カッコ内の数値は省エネルギー基準達成率を示します。ただし、達成率が100%を超えるものは、次のようにアルファベットによる表示語で表記しています。A:100%以上110%未満、AA:110%以上140%未満、AAA:140%以上。*31:OSを起動させた省エネ法に基づくアイドル状態での測定値です。周辺機器の接続なし、ACアダプター接続、バッテリー充電含みます。*32:突起部含みます。*33:平均値。本体質量は記載の値と異なる場合があります。

VAIO Zの筐体はカーボンファイバー(炭素繊維)をシート状に加工したものを積み重ね、立体加工しています。素材および加工の特性により繊維の隙間や重なりが傷のように見えることがございますが製品性能には問題ございません。また、繊維の隙間や重なり、紋様や色味を理由として返品や交換はお受けできませんので、あらかじめご了承ください。