

# VAIOが、またひとつ殻を破った。 メインマシンの最小形\*、誕生



新スタンダードモバイル

**New! VAIO® SX12**


第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

\*フルピッチキーボード搭載のクラムシェル型VAIO PCにおける最小サイズ(VAIO株式会社調べ)

## VAIOは出荷前に全数国内検査を実施 「安曇野FINISH」が高品質を約束します


 「いいものをつくって届けたい」という人の想いが  
安曇野FINISHを支えています。

 約50にも及ぶチェック項目で、品質を最終確認。  
けれどそれは流れ作業ではありません。

 「安曇野FINISH」スタンプはVAIOに携わるすべて  
の人の責任と覚悟の証でもあります。

VAIOは長野県安曇野市にあるVAIO本社工場の専門の技術者が、出荷前に全数国内検査することで、初期不良の発生も最低限度に抑制。私たちはこの試みを「安曇野FINISH」と名付けました。お客様の期待と信頼を裏切らない、気持ちよく使える1台をお届けします。

## 環境配慮への取り組み

VAIO株式会社は、「水と緑豊かな安曇野に立地するVAIOとして、身近な環境に限らず、国際的な環境活動と調和した事業活動を行い、永く世界のお客様に愛される商品づくりを目指していきます。」を環境経営理念として、小さな部品から、リサイクルまで、環境と調和のとれた商品づくりをしています。

 詳しくはホームページ <https://vaio.com/environment/> をご覧ください。


●「VAIO」VAIO、VAIO TruePerformanceはVAIO株式会社の登録商標です。●Microsoft、Windows及びWindowsロゴは、マイクロソフト企業グループの商標です。●Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Core、Core Insideは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporationの商標です。●USB-IF SuperSpeed USB TridentロゴはUSB Implementers Forum, Inc.の登録商標です。●SSD+●Bluetooth®のワードマークおよびロゴはBluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、VAIO株式会社はこれらのマークをライセンスに獲得しています。●その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。●SDロゴ、SDXCロゴはSD, LLCの商標です。●eSATA●HDMI●HD-DVI●およびHigh-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLCの商標もしくは米国およびその他の国における登録商標です。●Wi-FiはWi-Fi Alliance®の登録商標です。●本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません。

**VAIOに関する注意** ■VAIO株式会社製パソコンをご購入いただいた個人のお客様からご依頼いただければ、VAIO株式会社製パソコンはVAIO株式会社が新たな料金のご負担なしで回収・再資源化いたします。詳しくはこちら (<https://vaio.com/precycle>) をご覧ください。■著作権についての注意:この製品またはソフトウェアは、あなたご自身が著作権者であるか、著作権保有者から複製の許諾を得ている素材を制作する手段としてのものです。もしあなたが著作権を所有していない場合、著作権保有者から複製許諾を得ていない場合は、著作権法上の侵害となり、損害賠償を含む保障義務を負うことがあります。ご自身の権利について不明確な場合は、法律の専門家にご相談ください。■デフラグ中に録画やメディアへの書き込みなどを行う場合の注意:デフラグ中のソフトウェアの使用は動作保証していません。■デジタルビデオ再生・編集・録画などについての注意:●仕様変更などの理由で、一部機能をご使用いただけなくなる場合がありますので、あらかじめご了承ください。●ビデオファイルやブルーレイディスクなどビデオの再生(デコード)にはCPU、GPU、システムメモリーなど非常に多くのハードウェア資源を要求します。このため、素材によっては、操作および機能に制限があったり、音がかたたり、コマ落ちすることがあります。また、素材によっては、再生そのものに不具合のあるものも確認されています。■関連製品についての注意:他社製関連製品についてのサポートはVAIO株式会社ではおこなっておりません。不明な場合は各製品の販売元にご相談ください。■バッテリーについての注意:VAIOは、バッテリーを搭載しております。セットを落下させる、ぶつける、先の尖ったものを加える、強い圧力を加えるといった衝撃を与えないでください。バッテリーは消耗品です。使用回数とともにバッテリーでの駆動時間が短くなります。バッテリーでの駆動時間が短くなった場合、純正の新しいバッテリーと交換してください。内蔵バッテリーの場合は、VAIOサポートセンターへお問い合わせください。■各種サービスについての注意:各種サービスは、都合によりVAIO株式会社および提供元の判断にてご提供を中止・中断する場合があります。その場合、対象ソフトウェアまたは対象ソフトウェアの一部機能がご使用いただけなくなる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■メモリーカードについての注意:UHSモード対応などお使いのSDメモリーカードによっては、読み書きを連続して行うとメモリーカードが非常に熱くなる場合があります。メモリーカードへのファイルの読み出しや書き込みを連続して行った場合は、すぐに取り出さず、しばらくたってから取り出すようにしてください。■無線LANについての注意:無線LANによる通信は、周囲の電波の状況、障害物、設置環境、距離などによって通信速度が左右されます。そのため、音楽や映像データや無線LAN経由で再生する場合、環境によっては、再生映像や音声がかたたり、再生できない場合があります。特に、金属やコンクリート、水分を含む素材が障害物となる場合に通信状況への影響が大きくなります。■Bluetooth機能についての注意:Bluetooth機器はすべての機器間で動作が確認されているものではありません。接続する機器それぞれ動作環境と、接続機能の適性可否を確認ください。■画像・録画データの消去についての注意:パソコンを修理する際には、ハードディスクまたはSSDに記録された全データをお客様の責任において完全消去することが非常に重要となります。■データロスについての注意:本製品の誤操作や不具合など、何らかの原因でデータ消去破損した場合、いかなる場合においても記録内容の補修または補償についてはいたしません。また、重要なデータなどは、こまめにバックアップを取っておくことをおすすめします。■液晶ディスプレイについての注意:液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部にごくわずかの黒く見える箇所や常時点灯する箇所があります(液晶ディスプレイ画面の表示する全画素のうち、点灯しない画素や常時点灯している画素数は、0.0006%未満です)。また、多少の色味の違いや、見る角度によって、すじ状の色むらや明暗のむらが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの製造方法、構造によるもので、故障ではありません。■セキュリティ関連機能についての注意:【TPMセキュリティチップについて】TPMはデータやハードウェアの完全な保護を保証するものではありません。TPMを使用されたことによるいかなる障害・損害に関しても、VAIO株式会社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。【パスワード設定機能について】パスワードを忘れると、修理窓口でパスワードをリセットしなければ起動できません。リセット作業は有償となります。これらのパスワードを忘れたことによる不都合については、VAIO株式会社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。■PCリサイクルについての注意:この製品はPC3R「PCリサイクル制度」の審査基準(Ver.13)を満たしています。基準、適合製品及び環境性能レーティングの詳細は、<http://www.pc3r.jp> をご覧ください。■ソフトウェアについての注意:インターネット接続が必要となる場合があります。■その他詳細情報は<https://vaio.com> でご確認ください。

## 安全に関する注意

**商品に安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。**  
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

**安全点検のお願い**

- このような症状はありませんか。
- 煙が出たり、異常な音、においがする。
- 内部に水や異物が入った。
- 製品を落としたり、キャビネットを破損した。
- ご使用を中止してください。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、VAIOサポートセンター、または販売店にご相談ください。

安全に使用するために、むやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください。商品使用上の注意 ●あなたが録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。●バッテリーは消耗品です。●本製品は国内専用です。カタログ上の注意 ●画面はハロゲン樹脂製です。●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。●実際の色は、表示するモニターの特長により多少異なる場合があります。●このマークの製品は生産完了のため、品番・品切れになる場合があります。販売店にお確かめの上、お選びください。商品購入時の注意 ●必ず「保証書」の記載事項を確認の上大切に保管してください。●本製品には有寿命部品が含まれています。有寿命部品とは、ご使用による磨耗・劣化が進行する可能性のある部品をさします。各有寿命部品の寿命は、ご使用の環境やご使用頻度などの条件により異なります。著しい劣化・磨耗がある場合は機能が低下し、製品の性能維持のため交換が必要となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。VAIO株式会社は、このパーソナルコンピュータの補修用性能部品を製造打ち切り後5年保有しています。●掲載商品は品番・品切れになるものもありますので、販売店にお確かめの上お選びください。

●価格はすべてオープン価格です。販売店にお問い合わせください。配送・設置調整、使用済み商品の引き取り費などは含まれていません。



第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

**VAIO株式会社** <https://vaio.com/>

〒399-8282 長野県安曇野市豊科5432

**ご購入前のご相談 (VAIO購入相談窓口)**

パソコン乗り換えなどのご相談もお気軽に

**0120-810-527**

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。

製品情報やキャンペーン情報など最新のニュースをお届けします!

[f VAIO.corporation](#) [PressVaio](#)

お買い求めは当店へ

 2019.07 VJ2019-006  
**本カタログの記載内容は2019年6月現在のものです。**

# これがVAIOの新世

# 代モバイル



第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

新スタンダードモバイル

## VAIO® SX12

モバイルノート  
12.5型ワイド

New!

VAIO SX12はこんな人におすすめ!

- 仕事に必要な機能が揃った軽いノートPCが欲しい!
- たっぷり長時間、充電せずに使いたい!
- フルキーピッチのキーボードは譲れない



VAIO TruePerformance  
→詳しくはP.10へ



大画面モバイル

## VAIO® SX14

モバイルノート  
14.0型ワイド

VAIO SX14はこんな人におすすめ!

- 大画面も軽さもどちらも大事にしたい!
- 複数のウィンドウを並べてストレスなく作業したい
- 本格的な写真や動画の編集も楽しみたい



VAIO TruePerformance  
→詳しくはP.10へ



### VAIO NEWEST COLLECTION

## あなたのためのVAIOをみつけてください

新スタンダードモバイル

VAIO® SX12 12.5型ワイド COLOR ●● [P.5]

パワフル・大画面高精細な持ち運べるデスクトップ

VAIO® S15 15.6型ワイド COLOR ●● [P.11]

大画面モバイル

VAIO® SX14 14.0型ワイド COLOR ●● [P.7]

さまざまな働き方に対応するオールラウンダーPC

VAIO® A12 12.5型ワイド COLOR ●● [P.13]

スペシャルエディション

VAIO® SX14 | ALL BLACK EDITION 14.0型ワイド COLOR ●● [P.9]

品質試験 [P.15] サポート [P.17] 仕様一覧 [P.19]



## 「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しました。理想の品質を求めるために、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。妥協のない精緻なつくりを実現するために、重要な製造工程を長野県安曇野市にあるVAIO本社工場で行っています。



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)

### 対象機種



VAIO SX12  
*New!*

VAIO SX14

VAIO A12



第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

## SIMフリーLTEで さらに自由に快適に

国内3大キャリアと相互接続性試験\*を実施。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。

\* VAIO A12は、NTTドコモのモジュールIOT、KDDIおよびソフトバンクのシステムIOTを取得しています。VAIO SX12 / VAIO SX14は、NTTドコモのモジュールIOT、KDDIのシステムIOTを取得、ソフトバンクのシステムIOTを取得予定です。最新情報はVAIOホームページをご確認ください。



SIMカードスロット(写真はVAIO A12)

### 対象機種



VAIO SX12  
(VJS12190111B)  
(VJS12190311B)  
*New!*

VAIO SX14  
(VJS14190211T)  
(VJS14190111A)

VAIO A12  
カスタマイズモデル限定  
→詳しくはP.22へ

NTT  
**docomo**

*au*

SoftBank

# VAIO® SX12

メインマシンの最小形\* \*フルピッチキーボード搭載のクラムシェル型VAIO PCにおける最小サイズ(VAIO株式会社調べ)

VAIO TruePerformance



## これがVAIOの新スタンダードモバイル



見やすい!

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表示領域を約16%も拡大、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も施しており、照明の映り込みも低減します。

軽い!小さい!

毎日持ち歩いても苦にならない  
897gアンダーの軽量&堅牢ボディ

どんな構成を選んでも重量約897g以下を実現した軽量ボディは、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、こうした軽さを実現しつつ、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。



タイピングしやすい!

快適な入力にとことんこだわった  
こだわりの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など、場所を選ばずに使用できます。



操作ミスのない  
「ノーミス・タッチパッド」



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。



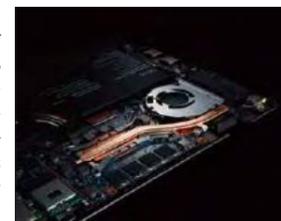
第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー



## フルパフォーマンスを ミニマムボディに凝縮

メインPCとして使えるハイパフォーマンス

第8世代のインテル® Core™プロセッサを、VAIO独自のチューニング「VAIO TruePerformance」によってスピードアップ。オフィスソフトでの資料作成から写真編集など、さまざまな作業をデスクトップPCのようにサクサクこなせます。余裕の8GBメモリー搭載なので、複数の作業を同時に行っても動作が安定しています。

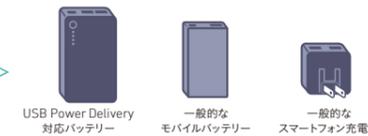


丸1日使える安心のスタミナも自慢

最長約13.7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。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ので、いざと言う時も安心です。また、付属のACアダプターを使って1時間で約80%の充電ができる急速充電にも対応しています。



さまざまな  
バッテリーや  
充電器に  
対応!!\*2



\*1 USB Type-C™とアナログ外部ディスプレイ出力端子を同時に外部モニター出力としてご使用いただくことはできません。

\*2 すべての充電器の動作を保障するものではありません。

ビジネスで役立つ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。定番USB端子を左右振り分けて3つ用意するほか、マルチに使える高速な次世代USB Type-C™端子、カメラ写真の取込に便利なSDメモリーカードスロット、外部モニター接続用にはHDMI端子とVGA端子、有線LAN端子を搭載、さまざまな周辺機器を直接つなぎ、機能を拡張できます。



## モバイルする喜びをかたちに

美しく削ぎ落とした“スマート”デザイン

シンプルなデザインは、世代、シーンを問わずにマッチ。閉じた状態では「VAIO」ロゴときらりと輝くオーナメントがデザインのアクセントに。画面を開くと、チルトアップヒンジにより、パームレストがなだらかにデスクへ繋がります。本体カラーは「ブラック」と「ブラウン」の2色を用意しました。



SIMフリーLTE対応でどこでもインターネット

モバイルデータ通信対応モデル\*なら、市販のSIMカードをセットするだけで、単体でのインターネット接続が可能になります。幅広い通信バンドに対応しているため、通信キャリアや場所を問わず、快適に通信が可能。もちろん、SIMフリー。お好きな通信キャリア・プランを選べます。



\*VJS12190111B/0311B

大切なデータを守りぬく強靭なボディ



物を挟んだまま閉じる「ペン挟み試験」や、ディスプレイをグッと捻る「液晶180度開きひねり試験」など、他の製品と同じくVAIOの独自試験をクリアしており、さまざまな利用環境で安心して使えます。

→基本的な試験内容はP.15へ

# VAIO® SX14

大画面×軽量×高速



VAIO TruePerformance



銀賞



## ワンランク上の大画面を、ワンランク上の軽量ボディに搭載



### 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。



VAIO SX14のフットプリント(設置面積)は、13.3型ディスプレイを搭載するVAIO S13とほとんど同じ。設置性、携帯性を全く損なうことなく、一回り大きな14.0型ディスプレイを搭載しました。もちろん、薄さもそのままです。

### 軽量

新カーボン素材採用の約999g\*超軽量ボディ

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。

\*VJS14190311B/0411T/0511B

天板は、堅牢かつ軽量のカーボンとして無数の積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。



## VAIO SX14のための品質試験を実施



### ペン挟み試験

狭額縁でも強度は充分

意図せずペンなどを挟みこんでしまった状態で圧力がかかるシーンを想定。狭額縁のVAIO SX14でも充分な強度を確保しています。



### 液晶180度開きひねり試験

ディスプレイ端をつまんでも大丈夫

普段の開閉で触れる液晶ディスプレイ上辺隅を加圧し、正常な可動範囲を越える180度まで強制的に開く試験を実施しています。

→基本的な試験内容はP.15へ



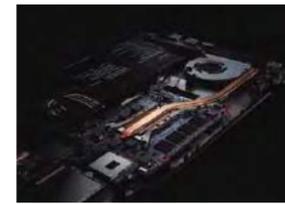
第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

## ワンランク上の“余裕”が最高の生産性を生み出す

### 高速

モバイルの限界を超えるハイパフォーマンス

4コア/8スレッド駆動となり、第7世代から飛躍的に性能が向上した、第8世代の中でも最新のインテル® Core™ プロセッサ Uプロセッサラインを搭載。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。\* \*VJS14190211T/0311B/0411T



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 SX14は、スリム&コンパクトな筐体の中に、4K出力対応のHDMI端子、VGA端子(アナログRGB出力端子)、有線LAN端子のほか、最新のUSB Type-C™端子\*、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をコンパクトなボディに搭載しました。



\*USB Type-C™とアナログ外部ディスプレイ出力端子を同時に外部モニター出力としてご使用いただくことはできません。

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。



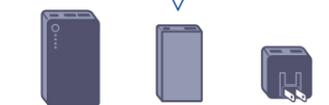
## より“自由”な働き方を実現するワンランク上のモビリティ

いざという時に役立つモバイルバッテリー充電対応

VAIO SX14では、一般的なクラムシェル型のノートパソコンでありながら、1人1台が当たり前となりつつあるモバイルバッテリーからの電源供給・充電が可能になりました。

「5Vアシスト充電」は、スマートフォン向けの小型5Vモバイルバッテリーや充電器で、VAIOに充電できるようにするVAIO独自の機能です(使用状況によっては、消費電力が給電速度を上回るケースがあります)。

さまざまなバッテリーや充電器に対応!!\*



\*すべての充電器の動作を保証するものではありません。



どこでも“最適”オンライン

モバイルデータ通信機能を内蔵したLTE対応モデル\*なら、Wi-Fiルーターや、スマートフォンのテザリング機能を使うことなく、本体だけでインターネットにアクセスできます。しかも、VAIO SX14は契約する通信事業者を選ばないSIMフリーです。

\*VJS14190211T



カラーバリエーションはブラックとブラウンの2色

VAIO SX14は、2色の本体カラーリングを用意。スタンダードな「ブラック」と、華やかさと大人の落ち着きを絶妙なバランスで表現した「ブラウン」から、ご自身のスタイルに合わせてお選びいただけます。



# VAIO® SX14 | ALL BLACK EDITION

全てを漆黒に染め抜いた美しきオールブラックボディ



『黒』と『高性能』への  
こだわりを極めた、  
スペシャルエディション

## 光沢ブラック仕上げのVAIOロゴ

VAIO共通の天面VAIOロゴを、黒く染め上げました。艶やかに光るブラックロゴの輝きが、マットな質感のブラックボディの中で鮮烈に浮かび上がります。



## 所有欲をくすぐるブラックオーナメント

VAIOのデザインアクセントであるヒンジ部背面のオーナメントもブラックカラーに。ヘアライン加工が施されているため、同じブラックカラーの筐体の中でも、その質感で存在感を示しています。



## 美しさと機能性を両立させた、 ブラックフラットアルミパームレスト

キーボードを覆う、ブラックのフラットアルミパームレスト。高品質な国産部品(株式会社東陽理化学研究所製)を使い、見た目だけではなく、手触りでも高級感を感じられるうえ、筐体の剛性アップにも寄与しています。



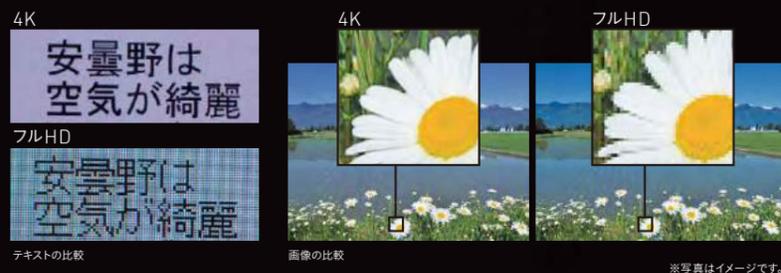
## 特別仕様のオールブラックパッケージ

ALL BLACK EDITIONはパッケージまでオールブラックという徹底ぶり。表紙に、黒が抄き込まれたカラー紙を貼合したことで、印刷にはない質の高い黒を実現しました。また、天面には黒の箔押しによるVAIOロゴをさりげなく配置しています。



## テキストからグラフィックまで 全てを美しく表示する4Kディスプレイ

VAIO SX14 | ALL BLACK EDITIONのディスプレイはよりきめ細やかな表示が可能な4K解像度(3840×2160ドット)パネルを採用。高解像度ディスプレイには、文字や図表が滑らかに表示されることによる視認性向上や、画面あたりの情報量の拡大というメリットがあります。



テキストの比較

画像の比較

※写真はイメージです。

熱設計に長けたVAIOが最新プロセッサをチューニングして高速化!!



## VAIO TruePerformance

モバイルPCの域を超えたパフォーマンス!?  
VAIO TruePerformance®とは?

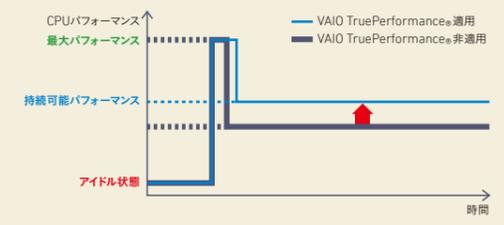
現在、多くのPCで採用されている最新世代CPUは、常に同じパフォーマンスを発揮しているわけではありません。使用していない時にはあえてパフォーマンスを落とすことで消費電力を低減し(アイドル状態)、逆に負荷の大きな作業を行う時には最大パフォーマンスを発揮させて、少しでも早く作業を完了させるようになっています。ただし、発熱などの問題から、CPUが最大パフォーマンスを発揮し続けられる時間はごくわずか。内部の温度が一定に達すると、CPU速度は自動的に持続可能なパフォーマンスに落ち着きます。

VAIOが目をつけたのは、この「持続可能なパフォーマンス」を高く保つこと。VAIO TruePerformance®では、20年以上に渡ってモバイルノートPCを作り続けてきたVAIOのノウハウを駆使して、システムの放熱能力を大きく向上。従来よりも優れたパフォーマンスを、持続的に発揮できるようにしました。

VAIO TruePerformance®では、ほとんど実利のない  
“一時だけの最高速を追求する”のではなく  
“ハイパフォーマンスを持続する”ことで、  
ユーザーの生産性を向上させます。



### VAIO TruePerformance® コンセプト図



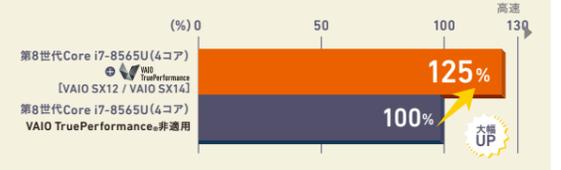
## グラフで一目で分かる

### 「VAIO TruePerformance®」の威力!!

以下の3つのグラフは、VAIO TruePerformance®を適用したVAIOのパフォーマンスを非適用モデルと比較したものです。ベンチマークテストにおいても、実作業においても、VAIO TruePerformance®が生産性を大きく高めてくれることが分かります。

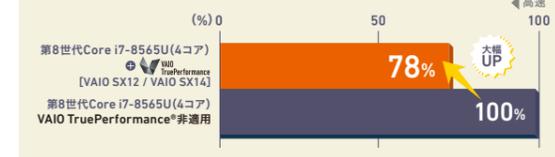
### VAIO TruePerformance®適用時/非適用時のパフォーマンス比較

CPU: MAXON Cinebench Version15.0.3.8でのベンチマークスコア



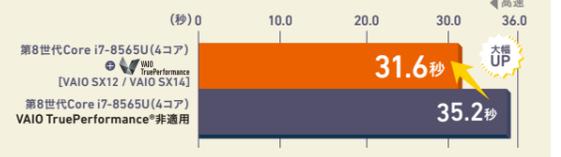
### 実作業でのパフォーマンス比較①

CyberLink PowerDirectorでフルHD動画をエンコードするのにかかった時間 (第8世代Core i7-8565Uでの作業完了時間を100%として)



### 実作業でのパフォーマンス比較②

Microsoft Excelで、大規模シートのデータ修正後、再計算処理が完了するのにかかった時間(秒)



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

## VAIO TruePerformance®

対応モデルはこちら



VAIO SX12 → 詳細はP.5



VAIO SX14 → 詳細はP.7  
\* VJS14190211T/0311B/0411T



VAIO SX14 | ALL BLACK EDITION → 詳細はP.9

第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー



# VAIO® S15

パワフル・大画面高精細な持ち運べるデスクトップ



速い!!

## 巨大Excelも4K動画も サクサク使えるパワフルマシン

プレミアムノートPC向けの第8世代インテル®Core™ i7プロセッサ(6コア/12スレッド)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。

### 従来プロセッサとのパフォーマンス比較① オフィソフトがサクサク動く



### 従来プロセッサとのパフォーマンス比較② 写真のレタッチも快適



### 従来プロセッサとのパフォーマンス比較③ 動画の編集も余裕で対応



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。

## 大容量HDDと高速SSDをどちらも搭載で たっぷり・サクサク使える

高速なSSD(128GB)と大容量のHDD(1TB)を両方内蔵するデュアルストレージを採用。OSはSSDにインストールされているので、スピーディに起動・動作します。写真や動画、音楽などのデータは、大容量HDDにたっぷり保存しておけます。



第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

くっきり見やすい4K表示!



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

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。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。さらに、複数のウィンドウを並べてもゆったりと作業が可能。反射の少ないアンチグレア液晶を採用しており、照明などの写りこみも抑えられ、目が疲れにくくなります。

テキスト表示の比較



画像表示の比較



※写真はイメージです。



広々ワークスペースで快適作業

作業領域の比較

## Ultra HDブルーレイ対応の 次世代光ディスクドライブ搭載

映画などを4K画質で楽しめる「Ultra HDブルーレイ」の再生\*に対応。音楽CDの取り込みやDVD/BD再生はもちろん、思い出の写真など大切なデータのバックアップにも対応する高性能BDドライブを搭載しています。



バックアップから映画鑑賞まで!

\* 4KかつHDRで視聴するためには、対応の外部ディスプレイへUSB Type-Cを使っての出力が必要となります。

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。\*テンキーのキーピッチ約16mm



## 拡張性もデスクトップPC級

USB端子は左右振り分けて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。



## 安心、便利な指紋認証セキュリティ

キーボードの右下には、ログイン時のパスワード入力を省略できる指紋センサーを配置。登録した指を当てるだけで、素早くログインできます。家族全員の指紋を登録しておき、タッチした人のアカウントに自動ログインさせることもできます。



# 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

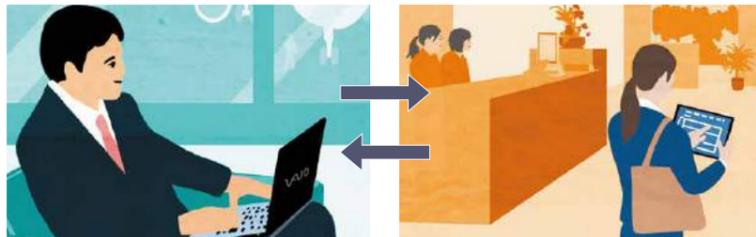
独自のデタッチャブル構造で  
5つの利用モードを自在に切り替え

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。

### 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。



### VAIOならではの“スマート”デザインは継承

「スタビライザーフラップ」機構の採用などにより、VAIO A12は、外観からは普通のクラムシェル型ノートPCとほとんど見分けのつかないルックスを実現しました。もちろん、VAIOのアイデンティティとも言える、くさび形の「ウェッジシェイプ」や、VAIO S11などで好評な「フラットアルミバームレスト」なども継承。見た目の美しさと実用性を、高いレベルで両立・融合させた“スマート”デザインを体現しています。



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いがちですが、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。

### 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。



### 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)。

### 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™端子を、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。

## VAIO A12 専用の 品質試験も多数実施

### 液晶180度開き試験

ヒンジ部分は  
2 in 1 PCの要

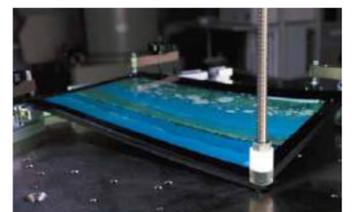
180度までタブレット側を強制的に開く試験を行い、その状態でもヒンジのドッキング機構が壊れないか確認しています。



### 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

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!

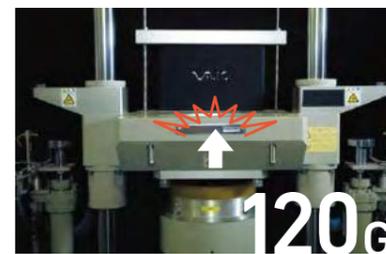


# 全モデルでハードな品質試験を実施しています。

“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

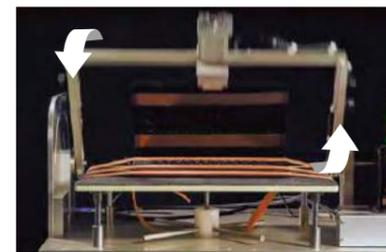


## 衝撃試験

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、内部にどのような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。

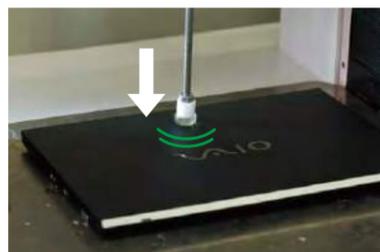
120g



## 開閉試験

毎日、毎日、閉じたり開いたり...

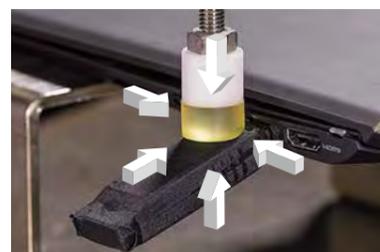
VAIOでは、数年間の使用で想定される回数分(5年分)の開閉試験を行うことで、壊れにくい堅牢なヒンジを実現しています。



## 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

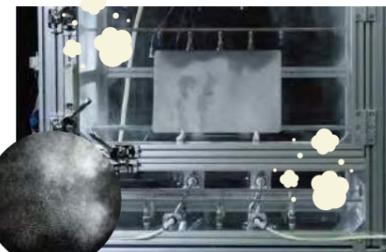
液晶パネルに大きな力がかかる試験によって、割れにくい液晶ディスプレイを追求。天板ごしの加圧など、さまざまな試験を行います。



## 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。



## 埃試験

使っている場所が少し埃っぽい

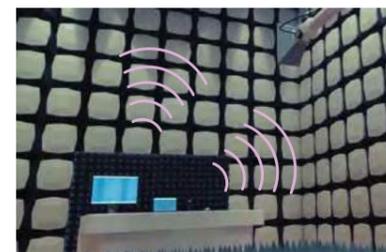
人工的に埃を浮遊させた空間にVAIOを放置。その状態での動作を確認するほか、埃の詰まりにくい構造を分析しています。



## 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。



## 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。

さらに モバイルノート\*1では持ち運びを想定した試験を実施

オフィスや家庭で...

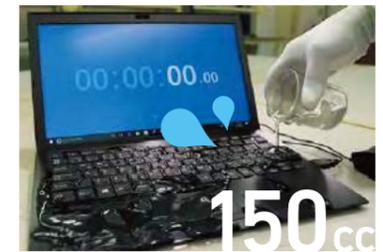


## 角衝撃試験

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。

5000回



## キーボード水かけ試験

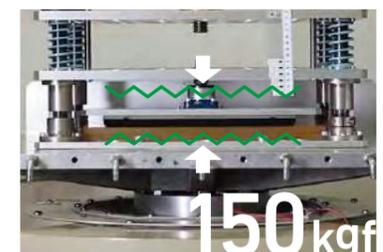
ついうっかり、水をPCにこぼしてしまった

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\*\*。

150cc

※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。

朝の通勤ラッシュで...

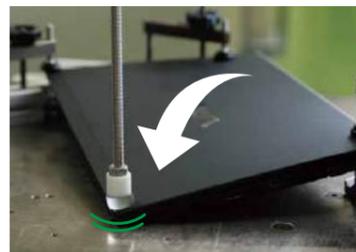


## 加圧振動試験

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。

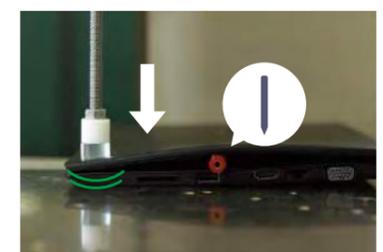
150kgf



## 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。

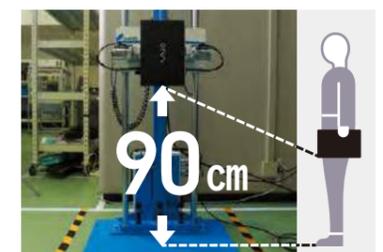


## ペン挟み試験

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\*2

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。

90cm



第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー



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

\*1 VAIO SX12 / SX14 / A12。VAIO A12はクラムシェル状態で実施  
\*2 VAIO SX14はFull HDモデルで実施  
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。



## 困ったときは

**SUPPORT** 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。

**チャットサポート** **NEW!**  
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、チャットサポートを利用できるようになりました。  
受付時間：月～金 9:00～18:00 土日・祝日 9:00～17:00



**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。

**SUPPORT** 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丁寧に为您解答します。ご相談は無料です。ご購入後、困ったときにはお気軽にお電話ください。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>

**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/remote/>
- 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。



修理窓口 **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。

Webフォームからのお申し込みは  
**URL** <https://solutions.vaio.com/inquiry/pcrepair/>

## 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。



修理日程のご確認  
<https://mvs.vaio.com/App/RepairStatus/>



第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

# VAIO 仕様一覧①

		VAIO SX12 (LTE) [P5]	VAIO SX12 (Wi-Fi) [P5]	VAIO SX12 (LTE) [P5]	VAIO SX12 (Wi-Fi) [P5]
		 COLOR ● VJS12190111B	 COLOR ● VJS12190211T	 COLOR ● VJS12190311B	 COLOR ● VJS12190411B ● VJS12190511T
OS *1 VAIOがお勧めするWindows 10 Pro		Windows 10 Pro 64ビット	Windows 10 Home 64ビット	Windows 10 Pro 64ビット	Windows 10 Home 64ビット
CPU *2		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ 1.80GHz (最大 4.60GHz) *3 [TDP 15W] *4 4コア8スレッド		インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ 1.60GHz (最大 3.90GHz) *3 [TDP 15W] *4 4コア8スレッド	
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			
ディスプレイ	画面サイズ	12.5型ワイド Full HD 1920×1080			
	表面処理	アンチグレア			
	タッチ	-			
基本性能	メモリー (出荷時/最大) *5	8GB/8GB(増設不可)			
	ストレージ *6	第三世代 ハイスピードSSD 512GB	第三世代 ハイスピードSSD 256GB	SSD 256GB	
	光学ドライブ *7 *8	-			
カメラ		92万画素			
通信機能	有線LAN	搭載			
	無線LAN *9 *10 *11 *12 *13	IEEE 802.11a/b/g/n/ac標準、Wi-Fi適合、WPA2対応			
	無線WAN *14	3G対応 (バンド 1,2,4,5,6,8,19) LTE対応 (バンド1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,18, 19,20,21,25,26,28,29,30,38,39, 40,41,66)microSIM 対応バンドは通信キャリアによって変わります。	-	3G対応 (バンド 1,2,4,5,6,8,19) LTE対応 (バンド1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,18, 19,20,21,25,26,28,29,30,38,39, 40,41,66)microSIM 対応バンドは通信キャリアによって変わります。	-
インターフェース	Bluetooth *9	Bluetooth® 4.1準拠			
	USB	USB 3.1(電源オフ時給電機能付)×1、USB 3.0×2			
	USB Type-C™	搭載×1 (以下の機能をサポート:USB Power Delivery、USB 3.1、DisplayPort 1.2 *15 *16 *17、5Vアシスト充電)			
	HDMI(出力) *17	搭載			
	ミニD-Sub 15ピン	搭載 *15			
入力装置	キーボード	日本語配列バックライト付 (キーピッチ約19mm、キーストローク約1.2mm、テンキー無)			
	タッチパッド	2ボタン付き高精度タッチパッド			
指紋認証		搭載			
顔認証		-			
バッテリー駆動時間(JEITA測定法 2.0) *18 *19		約13.7時間		約13.5時間	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 *20		N区分/0.014/AAA 		N区分/0.015/AAA 	
消費電力 (スリープ時/最大時) *21		約5W (約0.5W / 約40W)			
外形寸法 (幅×高さ×奥行き) *22		約287.8mm×15.7~18.0mm×203.3mm			
本体質量		約897g *23	約888g *23	約897g *23	約888g *23
Microsoft Office		Office Home & Business 2019			
メーカー保証		1年			



第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー

		VAIO SX14 ALL BLACK EDITION [P7]	VAIO SX14 (LTE) [P7]	VAIO SX14 (Wi-Fi) [P7]	VAIO SX14 (Wi-Fi) [P7]
		 COLOR ● VJS14190111A	 COLOR ● VJS14190211T	 COLOR ● VJS14190311B ● VJS14190411T	 COLOR ● VJS14190511B
		Windows 10 Home 64ビット			
CPU *2		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ 1.80GHz (最大 4.60GHz) *3 [TDP 15W] *4 4コア8スレッド	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ 1.60GHz (最大 3.90GHz) *3 [TDP 15W] *4 4コア8スレッド		インテル® Core™ i3-8145U プロセッサ 2.10GHz (最大 3.90GHz) *3 [TDP 15W] *4 2コア4スレッド
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			
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		
	表面処理	アンチグレア			
	タッチ	-			
基本性能	メモリー (出荷時/最大) *5	8GB/8GB(増設不可)			
	ストレージ *6	第三世代 ハイスピードSSD 256GB	SSD 256GB		4GB/4GB (増設不可)
	光学ドライブ *7 *8	-			
カメラ		92万画素			
通信機能	有線LAN	搭載			
	無線LAN *9 *10 *11 *12 *13	IEEE 802.11a/b/g/n/ac標準、Wi-Fi適合、WPA2対応			
	無線WAN *14	3G対応 (バンド 1,2,4,5,6,8,19) LTE対応 (バンド1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,18, 19,20,21,25,26,28,29,30,38,39, 40,41,66)microSIM 対応バンドは通信キャリアによって変わります。	-		-
インターフェース	Bluetooth *9	Bluetooth® 4.1準拠			
	USB	USB 3.1(電源オフ時給電機能付)×1、USB 3.0×2			
	USB Type-C™	搭載×1 (以下の機能をサポート:USB Power Delivery、USB 3.1、DisplayPort 1.2 *15 *16 *17、5Vアシスト充電)			
	HDMI(出力) *17	搭載			
	ミニD-Sub 15ピン	搭載			
入力装置	キーボード	日本語配列バックライト付 (キーピッチ約19mm、キーストローク約1.2mm、テンキー無)			
	タッチパッド	2ボタン付き高精度タッチパッド			
指紋認証		搭載			
顔認証		-			
バッテリー駆動時間(JEITA測定法 2.0) *18 *19		約8.2時間	約10.6時間		約11.0時間
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 *20		N区分/0.020(AAA) 	N区分/0.022(AAA) 		R区分/0.032(AA) 
消費電力 (スリープ時/最大時) *21		約7W (約0.6W / 約40W)			
外形寸法 (幅×高さ×奥行き) *22		約320.4×15.0~17.9mm×222.7mm			
本体質量		約1.045kg *23	約1.018kg *23	約999g *23	
Microsoft Office		Office Home & Business 2019			
メーカー保証		1年			

\*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:使用するディスクによって一部の記録/再生に対応していない場合があります。\*8:8cmディスクの書きこみには対応していません。\*9: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、電圧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。\*10:IEEE 802.11gは、IEEE 802.11bとの混在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。\*11:IEEE 802.11nは、IEEE 802.11aもしくはIEEE 802.11b/gとの混在環境では、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:IEEE 802.11a/n/ac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)。\*13:IEEE 802.11a/n(5GHz)/ac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。\*14:この機能を使用するにはサービス事業者との契約が必要です。\*15:USB Type-C™とアナログ外部ディスプレイ出力端子を同時に外部モニター出力としてご使用いただくことはできません。\*16:ご利用にはUSB Type-C™からDisplayPortへの変換ケーブルが必要です。\*17: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。\*18:駆動時間は、駆動時間と異なる場合があります。\*19: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により変動します。\*20:エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める総合理論性能(単位:ワット)で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。\*21: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、バッテリー充電電圧。\*22:突起部含まず。\*23: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 A12 拡張アクセサリパッケージ [P13]		VAIO A12 [P13]	VAIO S15 [P11]
 <p>COLOR ● VJA12190221B</p>		 <p>COLOR ● VJA12190121B</p>	 <p>COLOR ● VJS15390111B ○ VJS15390211S</p>
OS *1 VAIOがお勧めするWindows 10 Pro		Windows 10 Home 64ビット	
CPU *2		インテル® Core™ i5-8200Y プロセッサー1.30GHz(最大 3.90GHz) *3 [TDP 5W] *4 2コア4スレッド	インテル® Core™ i7-8750H プロセッサー2.20GHz (最大4.10GHz)*3 [TDP 45W]*4 6コア12スレッド
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 615	
ディスプレイ	画面サイズ	12.5型ワイド Full HD 1920×1080ドット	15.6型ワイド Ultra HD(4K)3840×2160
	表面処理	-	アンチグレア
	タッチ	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	8GB/8GB(増設不可)	
	ストレージ *6	SSD 256GB	
	光学ドライブ *7 *8	-	
カメラ		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
通信機能	有線LAN	搭載	
	無線LAN *10 *11 *12 *13 *14	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠、Wi-Fi適合、WPA2対応	
	無線WAN *15	-	
インターフェース	Bluetooth *10	Bluetooth® 4.1準拠	
	USB	USB 3.0×1 (電源オフ時給電機能付)*22、USB 2.0×2 *16	USB 3.0×3 (うち、電源オフ時給電機能付×1)
	USB Type-C™	搭載×1 (以下の機能をサポート:USB Power Delivery *19、USB 3.0、DisplayPort 1.2 *17 *18、5Vアシスト充電*20)	搭載×1 (以下の機能をサポート:Thunderbolt 3、USB 3.1、DisplayPort 1.2 *17 *18)
	HDMI(出力) *18	搭載 *16 *21	搭載*21
	ミニD-Sub 15ピン	搭載 *16 *21	搭載*21
入力装置	キーボード	日本語配列バックライト*22・ワイヤレス機能付*23 (キーピッチ約19mm、キーストローク約1.2mm、テンキー無)*24 カラー:シルバー	日本語配列バックライト付*22 (キーピッチ約19mm、キーストローク約1.5mm、テンキー有(キーピッチ約16mm)) カラー:シルバー
	タッチパッド	2ボタン付き高精度タッチパッド *24	
指紋認証	搭載		搭載
顔認証	搭載		-
バッテリー駆動時間(JEITA測定法 2.0) *25 *26	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*27	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*27	約4.8時間
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 *28	N区分 0.036(AAA) 		省エネ法の対象外
消費電力(スリープ時/最大時) *29	約4W(約1.2W/約40W)		約9W(約1.1W/約90W)
外形寸法(幅×高さ×奥行き) *30	タブレット:約305.5mm×高さ7.4mm×奥行199.4mm キーボードユニット接続時:約305.5mm×高さ17.0~21.0mm×奥行211.9mm	タブレット:約361.4×22.0~26.0×254.3mm	
本体質量	タブレット:約610g *31 キーボードユニット接続時:約1.211kg *31	タブレット:約607g *31 キーボードユニット接続時:約1.099kg *31	約2.25kg
Microsoft Office	Office Home & Business 2019		Office Home & Business 2019
メーカー保証	1年		1年

\*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場合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(無設計電力。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: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: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コネクタからDisplayPort 1.3以降・4K/HDR/HDR10及びHDCP2.2対応の機器に接続してください。本体内部蔵液晶及びHDMI出力からは、SDRモードでの再生となります。\*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:IEEE 802.11gは、IEEE 802.11bとの混在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:IEEE 802.11nは、IEEE 802.11aもしくはIEEE 802.11b/gとの混在環境では、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については、W52/W53/W56に対応し、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です。\*14:IEEE 802.11a/n/5GHz/ac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。\*15:この機能を有効にするにはサービス事業者との契約が必要です。\*16:外部機器はノートPCモードでのみ使用することができます。\*17:ご利用には、USB Type-C™からDisplayPort™への変換ケーブルが必要です。\*18: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。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。\*19: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のみ対応しています。\*20:5V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。\*21: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。\*22:ノートPCモード時のみ点灯。\*23: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。\*24: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。\*25:駆動時間は、搭載されている機能によって駆動時間と異なる場合があります。\*26: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。\*27: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。\*28:エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ワット)で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率は達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。\*29: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、バッテリー充電時。\*30:突起部含まず。\*31:平均値。本体質量は記載の値と異なる場合があります。



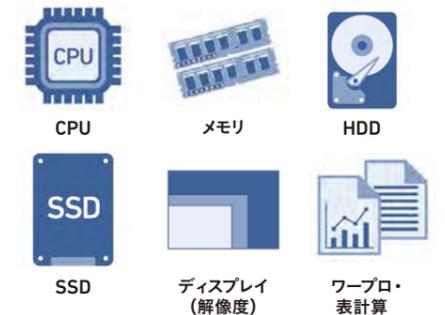
# あなたとつくる あなただけのVAIO

自分仕様にカスタマイズ。VAIOオーナーメード。

## 選べるカラーバリエーション



## 選べるスペック/ソフトウェア



## 選べる長期保証サービス(無償/有償)

VAIO株式会社が発行するメーカー保証1年間がVAIOオーナーメードなら無償で3年間になります。さらに有償サービスをお選びいただくと破損、水漏れなどのトラブル時にも無料修理を受けることができます。

<b>標準搭載(無償)</b> 長期保証(3年ベーシック)  故障	<b>オプション(有償)</b> 長期保証(3年ワイド)  +  故障 破損 水ぬれ 火災 水害 落雷
---	--

※長期保証サービス(無償/有償)はソニーストアが提供するサービスです。

## あなただけのVAIOをお届けします(日本国内)

ご注文

▶

受注生産

▶

指定先へ直送

くわしくは

VAIOオーナーメード

で検索

VAIO OWNER MADEの  
お買い物に関するお問い合わせは

ソニーストア お客様窓口  
フリーダイヤル ☎0120-55-1174

●携帯電話・PHSの一部のIP電話から 050-3754-9614  
●受付時間 月～金 10:00～18:00 土・日・祝 10:00～17:00

ソニーマーケティング株式会社 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1



第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー