



シンプル操作で効果的な  
プレゼン・ディスカッションを実現

インタラクティブ・フラットパネル

# VAIO Liberta®

65型 75型 86型

≫ 詳しくは P.33

VAIOのサポートサービス	
<p><b>ご購入前のご相談</b> ご用途・ご予算にあわせた構成のご提案、納期の確認など、お気軽にお電話ください。</p>	<p><b>法人営業 インサイドセールス</b></p> <p>電話番号 <b>050-3033-5160</b> ※通話料有料</p> <p>受付時間 月～金 9:00～12:00、13:00～17:30 ※祝日を除く</p> <p>■ メールでのお問い合わせは <a href="mailto:info@ss.vaio.com">info@ss.vaio.com</a> まで</p>
<p><b>ご購入後のご相談</b></p>	<p><b>パソコンは</b></p> <p>電話番号 <b>0570-009-810</b> ※通話料有料</p> <p>受付時間 月～金 9:00～18:00 ※祝日を除く</p> <p>■ Webフォームからのお問い合わせは <a href="https://solutions.vaio.com/inquiry/">https://solutions.vaio.com/inquiry/</a></p>

※システムメンテナンス、当社指定休日を除きます。

●VAIO®、VAIO TruePerformance、VAIO Liberta、VAIO Secure SIM、Z ENGINE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、Thunderbolt、Thunderboltロゴは、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。●SD、SDXC、SDHC、SDXCロゴはSD-3C, LLC.の商標です。●HDMI、HDMI、HDMI、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。●Blu-ray Disc™、Blu-ray™、BDXL™及びUltra HD Blu-ray™のワードマークおよびロゴはBlu-ray Disc Associationの商標です。●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、™、®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さま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。●著作権に関する注意: この製品またはソフトウェアは、あなたが著作権保有者であるか、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あり、あなた自身が著作権を所有していない場合か、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。●デラック中に録音やメディアへの書き込みなどを行う場合の注意: デラック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、一部機能がご使用いただけない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。そのため、素材によっては、操作および機能に制限がなくなり、音がとぎれたり、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株式会社では行っておりません。ご不明の点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、先のとがったもので力を加える、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。使用経過年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モード対応のSDメモリーカードについては、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、周囲の電波状況、障害物、設置環境、距離などにより通信速度が低下することがあります。また、無線LAN機能については、再生映像や音声などが再生できなくなる場合があります。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の動作環境と、接続機器間の通信可否情報をご確認ください。●廃棄・搬送時のデータ消去についての注意: パソコンを譲渡あるいは廃棄するときは、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復または補償についてはいたしかねますのでご了承ください。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画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります(液晶ディスプレイ画面の表示しうる全画素数のうち、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、少し色のむらや明るさ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、搬送によるもので、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】「パスワード設定機能」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グリーンラベルについての注意: この製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(Ver.1.3)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。●このマークの商品は生産完了のため、品薄・品切れに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。

<p><b>安全に関する注意</b></p>	<p><b>商品</b>を安全に使うため、<b>使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。</b> 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。</p>
<p><b>安全点検のお願い</b> このような症状はありませんか。</p> <p>●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。</p>	<p>→ 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。</p>

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・録音したものは、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 ●画面はハメコ合成です。●増設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。●実際の色とは、表示するモニターの種類などにより少し異なる場合があります。商品購入時の注意 ●必ず「保証書」の記載事項を正確に記入し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がある部品を指します。有寿命部品の寿命は、ご使用の環境やご使用頻度などにより異なります。劣化による性能低下、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。●掲載商品は品薄・品切れになるものもありますので、販売店にお確かめのうえお選びください。●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。



インテル® Core™ プロセッサー

VAIO株式会社 法人営業部 <https://vaio.com/business/>

本社 〒399-8282 長野県安曇野市豊科5432  
東京オフィス 〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-6 日立ソリューションズタワーB 14階

法人営業インサイドセールス

**050-3033-5160** 受付時間 月～金 9:00～17:30 (12:00～13:00を除く)  
※土日祝日、システムメンテナンス、当社指定休日を除く

●本カタログの記載内容は2019年10月現在のものです。 2019.11 VJ2019-B11

法人向けVAIO 総合カタログ



インテル® Core™ プロセッサー

# 働き方改革を推進する VAIO® Proシリーズ

12.5型  
ワイド

モビリティを重視する方へ

## 場所を選ばない軽量コンパクト



NEW



### VAIO® Pro PJ

最軽量構成時 約888g

- フルピッチ キーボード
- 定番端子 フル搭載
- 長時間 駆動
- 高剛性 高耐久



画面の広さを重視する方へ

## 持ち運べる大画面モバイル

14.0型  
ワイド



### VAIO® Pro PK



## 法人専用VAIO Proシリーズラインアップ



国内  
3大キャリア  
認証

新スタンダードモバイル  
VAIO® Pro PJ

画面サイズ 12.5型ワイド  
 >> 詳しくは P.5 >> 仕様は P.31  
 ■ ブラック ■ シルバー ■ ブラウン



国内  
3大キャリア  
認証

大画面モバイル  
VAIO® Pro PK

画面サイズ 14.0型ワイド  
 >> 詳しくは P.7 >> 仕様は P.31  
 ■ ブラック ■ シルバー ■ ブラウン



2 in 1  
国内  
3大キャリア  
認証

ビジネスオールラウンダーPC  
VAIO® Pro PA

画面サイズ 12.5型ワイド  
 >> 詳しくは P.9 >> 仕様は P.31  
 ■ ブラック



NEW

ビジネス オールインワンPC  
VAIO® Pro PH22

画面サイズ 15.6型ワイド  
 >> 詳しくは P.17 >> 仕様は P.32  
 ■ ブラック ■ シルバー



国内  
3大キャリア  
認証

ビジネス スタンダードPC  
VAIO® Pro PG

画面サイズ 13.3型ワイド  
 >> 詳しくは P.13 >> 仕様は P.32  
 ■ ブラック ■ シルバー



国内  
3大キャリア  
認証

ビジネス コンパクトPC  
VAIO® Pro PF

画面サイズ 11.6型ワイド  
 >> 詳しくは P.15 >> 仕様は P.32  
 ■ ブラック ■ シルバー ■ ブラウン ■ ホワイト



ビジネス オールインワンPC  
VAIO® Pro PH21

画面サイズ 15.6型ワイド  
 >> 詳しくは P.19 >> 仕様は P.32  
 ■ ブラック ■ シルバー

## INDEX

- シンククライアントPC >> P.21
- 品質試験 >> P.23
- 全数国内検査 >> P.24
- PCソリューション 保守・サポート >> P.25
- 周辺機器 >> P.29
- 製品安全・環境配慮 >> P.30

# 働き方改革を成功させるなら、 VAIOで決まり！ 2020年1月14日 Windows 7 延長サポート終了\*



サポート終了後も使い続けると、ウイルス被害や思わぬ情報漏えいなどが懸念されます。OSの移行には準備期間が必要です。早めの移行準備をお勧めします。

\*2019年10月現在。2020年1月14日以降も継続してWindows 7を使用する場合は、ボリュームライセンスを通じてライセンスを別途取得いただく必要があります。

## Windows 7をサポート終了後も使い続けると、こんなリスクが!?

- マルウェアへの感染や、未知のウイルスによる被害
- フィッシング詐欺や、なりすましの被害
- PC内の個人情報、取引先情報の漏えい
- 関連機器やソフトウェアのサポート終了
- コンプライアンス要件の不足
- 生産性を向上させる機能アップデートの対象外に



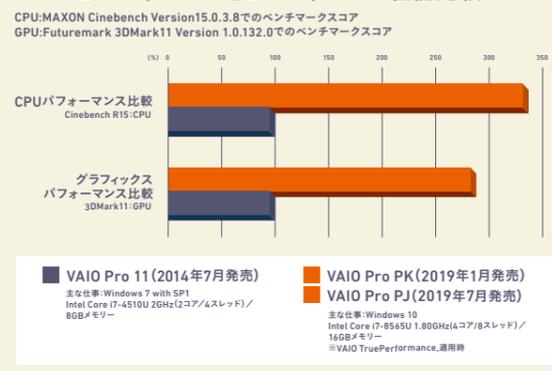
Windows 10に移行する今こそ、「働き方改革」を実施するチャンス！  
VAIOは日本の企業向けに造りこんだ製品と付帯サービスにより、最新PCへのスムーズな導入をアシストします。

## 最新のPCにリプレースするメリット

### 1. 性能が違う

ノートPCの減価償却期間は4年。VAIOの2014年モデルと2019年モデルの比較では、何と3倍を超えるパフォーマンスの差が！  
生産性向上が期待できます。

#### VAIO 2014年モデルと2019年モデル性能比較



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。

### 2. 通信機能搭載で営業活動もスマートに

LTEモジュール搭載のVAIOなら、Wi-Fiルーターやテザリングは不要。ネットワークに瞬時にアクセスできます。

対象シリーズ VAIO\_Pro\_PJ VAIO\_Pro\_PK VAIO\_Pro\_PA VAIO\_Pro\_PG VAIO\_Pro\_PF VAIO\_Pro\_PH22 VAIO\_Pro\_PH21

### 3. 生体認証「Windows Hello」対応

パスワード入力なしに瞬時にログイン可能な生体認証搭載モデルをラインアップ。安心・安全・便利な生体認証により、Windowsパスワード入力の手間から解放されます。

対象シリーズ VAIO\_Pro\_PJ VAIO\_Pro\_PK VAIO\_Pro\_PA VAIO\_Pro\_PG VAIO\_Pro\_PF VAIO\_Pro\_PH22 VAIO\_Pro\_PH21

### 4. モバイルバッテリーからの給電も可能

本体付属のACアダプター以外に、USB PD (Power Delivery) 対応モバイル充電器、一般的なモバイル製品向け5V充電器からの給電も対応。万が一の時も安心です。

対象シリーズ VAIO\_Pro\_PJ VAIO\_Pro\_PK VAIO\_Pro\_PA VAIO\_Pro\_PG VAIO\_Pro\_PF VAIO\_Pro\_PH22 VAIO\_Pro\_PH21

## 同じCPUでも、設計次第で性能は変わる！

個人向けPCで培った技術・知見を法人向けPCに応用した、VAIO TruePerformance<sup>®</sup>。

熱設計に精通したVAIOだから実現できるチューニングを施しました。

対象シリーズ VAIO\_Pro\_PJ VAIO\_Pro\_PK VAIO\_Pro\_PA VAIO\_Pro\_PG VAIO\_Pro\_PF VAIO\_Pro\_PH22 VAIO\_Pro\_PH21

### VAIO TruePerformance<sup>®</sup>とは？

インテル<sup>®</sup> ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応CPUは、負荷がかかる作業を行うと、システムの放熱能力を超えた電力レベルで短時間動作することでパフォーマンスを最大限に向上させ、その後持続可能なパフォーマンス<sup>\*</sup>に落ち着くよう設計されています。VAIO TruePerformance<sup>®</sup>は電源強化や放熱能力の向上により「持続可能なパフォーマンス」をより高い状態で保ち、必要な時により高い性能を発揮できるように施したVAIO独自のチューニングです。

\*実際の動作時は様々な要因により到達可能なパフォーマンスは変動します。

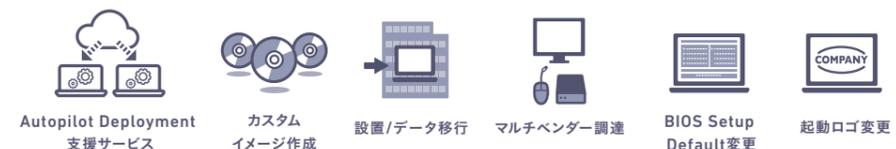


VAIO TruePerformance

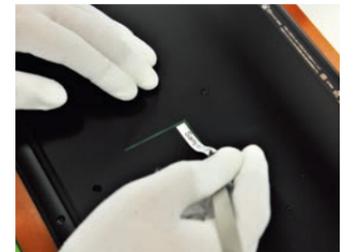
## スムーズな導入計画を実現するキッティングサービス

» 詳しくは P.25

長野県安曇野市にある自社工場で作業を実施するため、スピーディーかつ高品質。設計製造から行うVAIOだからこそ提供できる、きめ細かなサービスメニューをご用意しております。カスタムイメージの展開、データ移行作業、ネットワーク設定など、導入時の工数負担を軽減するメニューをご用意しております。



対象シリーズ VAIO\_Pro\_PJ VAIO\_Pro\_PK VAIO\_Pro\_PA VAIO\_Pro\_PG VAIO\_Pro\_PF VAIO\_Pro\_PH22 VAIO\_Pro\_PH21

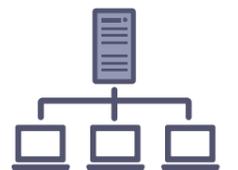


## シンクライアント専用端末もご用意！

» 詳しくは P.21

特定用途向けの動作環境を長期間・安定して維持することができる「Windows 10 IoT Enterprise」もラインアップ。ロックダウン機能などの高度なエンタープライズ・セキュリティ機能と、最大10年間の延長サポート期間が魅力です。通常ラインアップの製品をカスタマイズしてシンクライアント化できるので、用途に応じた最適な構成をお選びいただけます。

対象シリーズ VAIO\_Pro\_PJ VAIO\_Pro\_PK VAIO\_Pro\_PA VAIO\_Pro\_PG VAIO\_Pro\_PF VAIO\_Pro\_PH22 VAIO\_Pro\_PH21



## 3つの安心！

### 1 日本製

組立工程以降を長野県安曇野市にあるVAIO本社工場で実施。フラットアルミバームレストなど体裁に大きくかわる部分に日本製部品を使い、タッチパッドやキーボードなど、高い精度の組立が求められる部品を敢えて国内工場で行うことで、高い品位を保っています。

対象シリーズ VAIO\_Pro\_PJ VAIO\_Pro\_PK VAIO\_Pro\_PA VAIO\_Pro\_PG VAIO\_Pro\_PF VAIO\_Pro\_PH22 VAIO\_Pro\_PH21

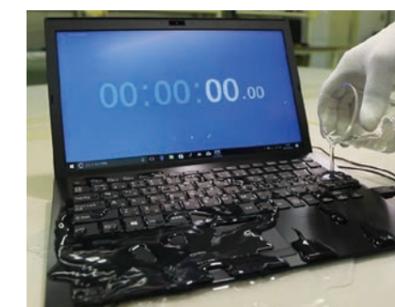


長野県安曇野市

### 2 頑丈

» 詳しくは P.23

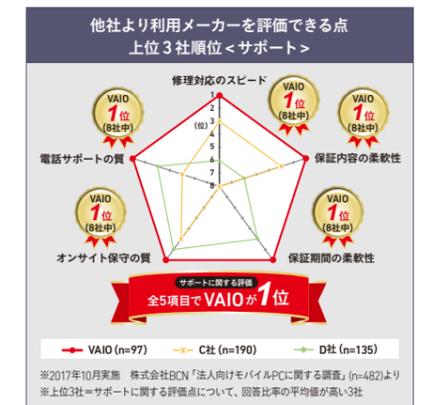
すべての機種で徹底した品質試験を実施。さらにモバイルノート向けに持ち運びを想定した特別試験も行っています。机からの落下や通勤ラッシュ時の急停車で強い圧力がかかったり、うっかり水をかけてしまっても、本体内部の基板やデバイス、大切なデータを守り切る筐体の強さを確認しています。



キーボード水かけ試験 (VAIO Pro PJ / PK / PA / PG / PFで実施)

### 3 サポート評価 ◎

いざという時のサポートも安心！イメージ調査では、「こだわりを感じる」「高級感がある」といったデザイン面で高評価をいただいておりますが、企業ユーザーを対象に実施した調査では、サポートも高い評価をいただいております。



# VAIO® Pro PJ

12.5型ワイド

VAIOがお勧めするWindows 10 Pro.



## ▶ 打ちやすい!フルピッチのキーボード

キーピッチ約19mmのバックライト付きフルピッチキーボードを搭載。キーの大きさや配置がワンサイズ大きなノートPCと同等のため、コンパクトPCながら操作性を損ないません。タッチパッドは誤操作を防ぐ2ボタン式を採用。意図しない左右押し間違えを防ぎます。

## ▶ 周囲に配慮できる、静音仕様

キーボード、左右ボタンともに静音仕様のため、静かな場所でも安心してお使いいただけます。

## ▶ 段差を抑えたパームレストが手首にかかる負担を軽減

コンパクトPCながらも、使い勝手は損ねません。使用時にキーボード奥部が持ち上がるチルトアップヒンジの採用により、机との段差を抑えました。手のひらや手首にかかる負担を軽減することで、快適なタイピングが行えます。

## ▶ ビジネス定番端子をフル搭載

拡張性に優れたUSB Type-C™端子に加え、新旧ほとんどの会議室向けプロジェクターに接続できるVGA端子(アナログRGB出力端子)/HDMI端子、さらに出張先のホテルなどで活躍する有線LAN端子を搭載。さまざまな周辺機器を変換アダプターなしに接続できます。定番USB端子は両側面で合計3系統も利用可能です。

## ▶ タフ&ラフに使える高剛性・高耐久性ボディ

通勤ラッシュを想定した「本体ひねり試験」や150kgf\*もの圧を加えた状態で振動を与える「加圧振動試験」、持ち運び時の落下を想定した「90cm落下試験」など、実際の利用シーンを想定したさまざまな品質試験を実施しています。▶▶ 詳しくは、P.23「品質試験」へ

\* kgf=1キログラム(kg)の質量が標準重力加速度のもとで受ける重力の大きさのこと。重量キログラム。

## ▶ 安心の長時間駆動

内蔵バッテリーだけで最大約14.5時間\*の連続駆動を実現。スマートフォン用モバイルバッテリーからの充電にも対応し、万が一のときも安心です。

\* 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。また、駆動時間は使用状況および設定等により変動します。

## ▶ 長期モバイル時でも安心の小型ACアダプター

付属ACアダプターは、宿泊出張などの時でも荷物にならず持って行ける小型タイプ。USB端子が付いており、スマートフォンなどの充電が可能です。

### バッテリー寿命を延ばす「いたわり充電モード」

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う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」を用意。充電量を意図的に80%程度に保つことで、バッテリーを長く持たせます。

## 万全のセキュリティー

### ▶ 安全性と快適さを両立させた、指紋センサー

センサーに指先を置くだけで瞬時にログインが可能です。

### ▶ セキュリティーロック・スロット搭載

物理的に本体を固定できるセキュリティーロック・スロットを搭載。

### ▶ 企業導入を見据えた仕様要件をしっかりカバー

OSや他のハードウェアと独立して機能するセキュリティーチップ(TPM\*1)を搭載可能。従来はHDDやSSDに保存していた暗号キーを独立して管理できるようにすることで、ビジネスの現場に必要な強固なセキュリティーを実現します\*2。また、起動時(パワーオンパスワード)やSSDへのアクセス時(ハードディスク・パスワード\*3)、ネットワークを用いた休止状態/スタンバイ状態からの起動時(Wake On Lan)に動作する強固なセキュリティー技術に加え、BIOSセットアップによるポート/スロットの無効化も可能。基本的なビジネス要件を押さえています。

\*1:TPM:Trusted Platform Module。

\*2:TPMは、データやハードウェアの完全な保護を保障するものではありません。

\*3:ハードディスク・パスワードはメモを取るなどして、必ず忘れないようご注意ください。設定/変更/解除する方法については<https://solutions.vaio.com/2718/>をご覧ください。

暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠)もご用意

詳細は、法人営業インサイドセールスまでお問い合わせください。

### その他特長

- 高速SSDや大容量メモリーを選択可能
- 外光の映り込みを低減するアンチグレア液晶
- 摩耗耐久性と防汚性を向上させたキートップ

## 安心の日本製

PJシリーズは組立工程を長野県安曇野市のVAIO本社工場で行うメイド・イン・ジャパンモデル。国内工場ですべて組み立てることで、高い品位を保っています。

## 法人のお客さま向けOSをご用意

セキュリティー機能が強化されビジネス利用に適したOS、Windows 10 Proを選択可能。VAIOの導入支援サービスでは、マイクロソフト社とお客さま間のボリュームライセンス契約に基づいた、OSインストール代行作業も承ります。



## 充実の通信機能

### ▶ SIMフリーLTEモジュール内蔵で、どこでも“最適”オンライン

PC単体でのインターネット接続が可能な「SIMフリー」LTEモジュール内蔵モデルをご用意。国内通信網に最適化しているので、一般的なグローバルモデルと比べてつながりやすく、快適です。また、電波状況に応じて自動でWi-FiとLTEの接続を切り替える機能を搭載しているので、ストレスなくインターネットにアクセスが可能。さらに、キャリアアグリゲーションに対応し、下り最大450Mbps\*というハイスピードでモバイルデータ通信が可能です。

\* 製品としての最大速度であり、各通信事業者によって、最大速度は異なります。また、実際の通信速度はご利用になる通信サービス及び使用エリア、通信環境に依存します。

### 対応しているLTEバンド

LTE :1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,18,  
19,20,21,25,26,28,29,30,  
38,39,40,41,66  
3G :1,2,4,5,6,8,19

### VAIO Pro PJ/PK/PA/PG/PF LTEモデル共通



国内3大キャリアと相互接続性試験を実施

※相互接続性試験(IOT)について:NTTドコモはモジュールIOT、KDDIはシステムIOTを取得しています。ソフトバンクはシステムIOTを取得予定です。  
※ソフトバンクのシステムIOTに対応するには、アップデート対応が必要です。

## 多様な働き方を可能にする新スタンダードモバイル

### ▶ 機動性に優れた12.5型ワイドディスプレイを採用

外出先でもオフィスでも、これ1台。A4用紙より一回り小さいコンパクトサイズながらも、しっかり仕事ができる液晶サイズを確保しました。さらに、新構造カーボンウォール天板が軽量化と堅牢性の両立を実現。900gを切る軽さがモビリティを加速させます。



進化したVAIO TruePerformance® が引き出す  
第8世代インテル® Core™ プロセッサの真の力



詳しくは >> <https://vaio.com/business>

# VAIO® Pro PK

14.0型ワイド



VAIOがお勧めするWindows 10 Pro.

## 軽快に持ち運べる大画面

### ▶ 14.0型ワイドディスプレイ搭載で、重さはわずか約999g

PGシリーズ(13.3型ワイド)のフットプリントに、一回り大きな14.0型ディスプレイを搭載。さらに、本体構造・素材の徹底的な見直しによって、PGシリーズ(13.3型ワイド)より軽い、約999g\*の超軽量ボディを実現しました。

\*最軽量構成時

### ▶ 4Kディスプレイも選択可能

一般的なフルHD(1920×1080ドット)に加え、4K(3840×2160ドット)を選択可能。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が増えるので、作業効率が上がります。

### ▶ ビジネス定番端子をフル搭載

最新のマルチインターフェイスUSB Type-C™端子に加え、新旧ほとんどの会議室向けプロジェクターに接続できるVGA端子(アナログRGB出力端子)/HDMI端子両搭載に加え、出張先のホテルなどで活躍する有線LAN端子も用意。定番USB端子は両側面で合計3系統も利用できます。コンパクトな筐体にビジネスに必要な端子を搭載。アダプターなしに直差しできます。

### ▶ 安心の長時間駆動

内蔵バッテリーだけで最大約11時間\*の長時間駆動を実現。スマートフォン用モバイルバッテリーからの充電にも対応し、万が一のときも安心です。

\*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。また、駆動時間は使用状況および設定等により変動します。



PGシリーズ

PKシリーズ



### ▶ 長期モバイル時でも安心の小型ACアダプター

付属ACアダプターは、宿泊出張などの時でも荷物にならず持って行ける小型タイプ。USB端子が付いており、スマートフォンなどの充電が可能です。

#### バッテリー寿命を延ばす「いたわり充電モード」

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ふ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」を用意。充電量を意図的に80%程度に保つことで、バッテリーを長く持たせます。

## 万全のセキュリティー

### ▶ 安全性と快適さを両立させた、指紋センサー

センサーに指先を置くだけで瞬時にログインが可能です。

### ▶ セキュリティーロック・スロット搭載

物理的に本体を固定できるセキュリティーロック・スロットを搭載。

### ▶ 企業導入を見据えた仕様要件をしっかりとカバー

OSや他のハードウェアと独立して機能するセキュリティーチップ(TPM\*1)を搭載可能。従来はHDDやSSDに保存していた暗号キーを独立して管理できるようにすることで、ビジネスの現場に必要な強固なセキュリティーを実現します\*2。また、起動時(パワーオンパスワード)やSSDへのアクセス時(ハードディスク・パスワード\*3)、ネットワークを用いた休止状態/スタンバイ状態からの起動時(Wake On Lan)に動作する強固なセキュリティー技術に加え、BIOSセットアップによるポート/スロットの無効化も可能。基本的なビジネス要件を押さえています。

\*1:TPM:Trusted Platform Module。

\*2: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。

\*3:ハードディスク・パスワードはメモを取るなどして、必ず忘れないようご注意ください。 設定/変更/解除する方法については<https://solutions.vaio.com/2718/>をご覧ください。

暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠)もご用意

詳細は、法人営業インサイドセールスまでお問い合わせください。

## 生産性を高める快適性能

### ▶ 段差を抑えたパームレスト

使用時にキーボード奥部が持ち上がるチルトアップヒンジの採用により、机との段差を抑えました。手のひらや手首にかかる負担を軽減することで、快適なタイピングが行えます。

### ▶ 長期利用に耐えるかすれにくいキートップ

キートップには専用開発したフッ素含有UV硬化塗装を使用し、摩擦耐久性と防汚性を向上。皮脂油によるテカリを低減します。

その他特長

- 高速SSDや大容量メモリーを選択可能
- 眼が疲れにくいアンチグレア液晶
- 周りに気を遣うシーンでも安心して作業できる静寂キーボード
- 誤操作を防ぐ2ボタンタッチパッド

## 安心の日本製

PKシリーズは組立工程を長野県安曇野市のVAIO本社工場で行うメイド・イン・ジャパンモデル。国内工場丁寧な組み立てることで、高い品位を保っています。

## 法人のお客さま向けOSをご用意

セキュリティー機能が強化されビジネス利用に適したOS、Windows 10 Proを選択可能。VAIOの導入支援サービスでは、マイクロソフト社とお客さま間のボリュームライセンス契約に基づいた、OSインストール代行作業も承ります。



## 充実の通信機能

### ▶ SIMフリーLTEモジュール搭載で、どこでも“最適”オンライン

PC単体でのインターネット接続が可能な「SIMフリー」LTEモジュール内蔵モデルをご用意。国内通信網に最適化しているので、一般的なグローバルモデルと比べてつながりやすく、快適です。また、電波状況に応じて自動でWi-FiとLTEの接続を切り替える機能を搭載しているので、ストレスなくインターネットにアクセスが可能。さらに、キャリア・アグリゲーションに対応し、下り最大450Mbps\*というハイスピードでモバイルデータ通信が可能です。

\*製品としての最大速度であり、各通信事業者によって、最大速度は異なります。また、実際の通信速度はご利用になる通信サービス及び使用エリア、通信環境に依存します。

対応しているLTEバンド

LTE :1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,18,  
19,20,21,25,26,28,29,30,  
38,39,40,41,66

3G :1,2,4,5,6,8,19

VAIO Pro PJ/PK/PA/PG/PF LTEモデル共通

docomo

au

SoftBank

国内3大キャリアと相互接続性試験を実施

※相互接続性試験(IOT)について:NTTドコモはモジュールIOT、KDDIはシステムIOTを取得しています。ソフトバンクはシステムIOTを取得予定です。  
※ソフトバンクのシステムIOTに対応するには、アップデート対応が必要です。



進化したVAIO TruePerformance® が引き出す  
第8世代インテル® Core™ プロセッサの真の力



詳しくは >> <https://vaio.com/business>

# VAIO® Pro PA

12.5型ワイド



VAIOがお勧めするWindows 10 Pro.

## オールラウンドで活躍する最強モビリティ

### 妥協のない2in1ノートパソコン

モバイルノートPCとして、ビジネスユーザーに求められる各種仕様を完備。

#### 優れた携帯性

持ち運びに便利な12.5型ワイド/タッチ対応液晶を搭載しながら、重量約1.099kg\*という優れた携帯性を実現。さらに、約607g\*の軽量タブレットとしても利用可能です。

\*最小構成時。

#### 最新規格USB Type-C™端子も搭載

タブレット側には最新規格のUSB Type-C™端子を用意。キーボードユニット側のVGA端子またはHDMI端子いずれかとの同時出力に対応し、3画面同時出力が可能。マルチインターフェイスのため優れた拡張性もあります。

#### 快適入力を支えるキーボード

- ・周りに気を遣うシーンでも安心して作業できる静寂キーボード
- ・誤操作を防ぐ2ボタンタッチパッド
- ・チルトアップヒンジの採用により机との段差を抑え手首にかかる負担を軽減するパームレスト

#### ファンレスだから静か、集中を阻害しない

パフォーマンスと省電力性を両立する第8世代インテル® Core™ プロセッサを採用。高度な放熱設計により、薄さとファンレスを両立する設計を実現しました。

#### 長期モバイル時でも安心の小型ACアダプター

付属ACアダプターは、宿泊出張などの時でも荷物にならず持ち歩ける小型タイプ。USB端子が付いており、スマートフォンなどの充電が可能です。

#### ビジネス定番端子をフル搭載

キーボードユニット側には新旧ほとんどの会議室向けプロジェクターに接続できるVGA端子(アナログRGB出力端子)/HDMI端子両搭載に加え、出張先のホテルなどで活躍する有線LAN端子も用意。定番USB端子は両側面で合計3系統利用できます。

\*VGA端子とHDMI端子を同時に使用することはできません。



#### 長時間駆動

内蔵バッテリーだけで最大15時間\*の長時間駆動を実現。スマートフォン用モバイルバッテリーからの充電にも対応し、万が一のときも安心です。

\*ワイヤレスキーボードユニット接続時。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。また、駆動時間は使用状況及び設定等により変動します。



#### バッテリー寿命を延ばす「いたわり充電モード」

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う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」を用意。充電量を意図的に80%程度に保つことで、バッテリーを長く持たせます。

## 安心の日本製

PAシリーズは組立工程を長野県安曇野市のVAIO本社工場で行うメイド・イン・ジャパンモデル。国内工場丁寧に組み立てることで、高い品位を保っています。

## 法人のお客さま向けOSをご用意

セキュリティー機能が強化されビジネス利用に適したOS、Windows 10 Proを選択可能。VAIOの導入支援サービスでは、マイクロソフト社とお客さま間のボリュームライセンス契約に基づいた、OSインストール代行作業も承ります。



## 充実の通信機能

### SIMフリーLTEモジュール内蔵で、どこでも“最適”オンライン

PC単体でのインターネット接続が可能な「SIMフリー」LTEモジュール内蔵モデルをご用意。国内通信網に最適化しているので、一般的なグローバルモデルと比べてつながりやすく、快適です。また、電波状況に応じて自動でWi-FiとLTEの接続を切り替える機能を搭載しているので、ストレスなくインターネットにアクセスが可能。さらに、キャリア・アグリゲーションに対応し、下り最大450Mbps\*というハイスピードでモバイルデータ通信が可能です。

\*製品としての最大速度であり、各通信事業者によって、最大速度は異なります。また、実際の通信速度はご利用になる通信サービス及び使用エリア、通信環境に依存します。

#### 対応しているLTEバンド

LTE : 1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,18,  
19,20,21,25,26,28,29,30,  
38,39,40,41,66

3G : 1,2,4,5,6,8,19

## 万全のセキュリティー

### 指紋と顔、2つの生体認証

安全性と快適さを両立させるWindows Hello対応生体認証により、瞬時にログインが可能。

### セキュリティーロック・スロット搭載

物理的に本体を固定できるセキュリティーロック・スロットを搭載。

\*セキュリティーロック・スロットはキーボードユニット側に搭載しています。VAIO Pro PAに付属するセキュリティーロック・スロットアダプターを用いることによりタブレットを同時にロックすることが可能です。

### 企業導入を見据えた仕様要件をしっかりとカバー

OSや他のハードウェアと独立して機能するセキュリティーチップ(TPM\*1)を搭載可能。従来はHDDやSSDに保存していた暗号キーを独立して管理できるようにすることで、ビジネスの現場に必要な強固なセキュリティーを実現します\*2。また、起動時(パワーオンパスワード)やHDDへのアクセス時(ハードディスク・パスワード\*3)、ネットワークを用いた休止状態/スタンバイ状態からの起動時(Wake On Lan\*4)に動作する強固なセキュリティー技術に加え、BIOSセットアップによるポート/スロットの無効化も可能。基本的なビジネス要件を押さえています。

\*1:TPM:Trusted Platform Module。

\*2: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。

\*3:ハードディスク・パスワードはメモを取るなどして、必ず忘れないようご注意ください。 設定/変更/解除する方法については<https://solutions.vaio.com/2718/>をご覧ください。

\*4:Wake On Lanを使用するには、キーボードユニットを装着した状態で休止状態/スタンバイ状態にする必要があります。



### VAIO Pro PJ/PK/PA/PG/PF LTEモデル共通



国内3大キャリアと相互接続性試験を実施

※相互接続性試験(IOT)について: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。

### 暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠)もご用意

詳細は、法人営業インサイドセールスまでお問い合わせください。

### その他特長

- 高速SSD(第3世代 ハイスピードSSD)や大容量メモリーを選択可能
- 高輝度・高視野角・ハイコントラストのIPS液晶
- 充実のアクセサリで作業環境をより快適に(>>詳細はP29)

## ベースモデル

## ■ 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として使用可能。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&amp;スリムなタブレットモード



キーボードユニットを取り外すと、軽さ約607g\*1、薄さ約7.4mmのスリムなタブレットに変身。最大約8.5時間\*2もの長時間駆動が可能です。

\*1: 最小構成時。

\*2: 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。また、駆動時間は使用状況及び設定等により変動します。

## ■ お客さまと画面共有しながら見積作成



## ■ 電子サインにも対応



## ■ カスタムタブレットケースでタブレットを現場に持ち出す



## | 営業力アップ

ワイヤレスキーボードを使用すれば、お客さまと画面を共有しながら、キーボードで詳細情報を入力することが可能。その場ですぐに簡易見積イメージを提示することができます。

※「ワイヤレスキーボード機能」をご使用頂くためには、本体ご購入時に「ワイヤレスキーボードユニット」を選択ください。別売の「ワイヤレスキーボードユニット」を後から組み合わせてご使用いただくことはできません。

※タブレット単体では自立しません。別売のタブレットケースやタブレットスタンドをご利用ください。



## | 電子契約・帳票

デジタイザースタイル(ペン)は筆圧感知対応の高精度なものを採用。サイン画像のみならず、筆順・筆圧などの署名者固有の情報を記録する別売ソリューションにも対応可能です。



筆圧4096階調、ワコムの「アクティブESTM方式」高性能ペンを採用

## | 現場利用

利用形態に合わせたカスタムタブレットケースを装着して、デスクと現場の両方で使用することができます。

※株式会社MSソリューションズのカスタムタブレットケースサービスを利用してVAIO Pro PA専用ケースを制作可能です。



ケース装着状態で、キーボードやクレードルとドッキングすることが可能です。※仕様により異なります

## 関連製品で使い方が広がる

職種に応じたオプションで、全社PCを統一。管理効率と多様な職種・ニーズへの対応を両立可能です。

## ■ 拡張クレードルでデスクトップPCに変身!



## | デスクトップリプレイスメント

拡張クレードルと組み合わせることで、デスクトップPCと同等の使い勝手を実現。モニターや入力デバイスなどの既存資産を活かせます。持ち出し時はタブレット、社内ではデスクトップPCが最適というお客さまにおすすめの使い方です。

※VGA端子とHDMI端子を同時に使用することはできません。



拡張クレードルは、ビジネス定番端子をフル搭載。もちろんタブレットの充電も可能です。

## ■ デジタイザースタイル(ペン)でペーパーレス会議を推進!



## | ペーパーレス

デジタイザースタイル(ペン)があれば、会議資料の電子化にとどまらず、その場で具体的な赤字入れやメモを書きこむことが可能。複数名での同時編集など、働き方改革に役立ちます。

おすすめソリューション

ペーパーレス会議システム moreNOTE®

あらゆる資料を安心・安全・簡単に共有できるペーパーレス会議システム。外出先での資料閲覧、在宅勤務・BCP対策など、さまざまなシーンで活躍します。詳しくは >> <https://vaio.com/bsol/operation.html>

## その他

## ■ 液晶保護シート貼付サービス(本体購入時のみ)

## ■ VAIO Pro PA専用PCケース

## ■ VAIO Pro PA専用タブレットケース



VAIO Pro PA専用PCケース



VAIO Pro PA専用タブレットケース

# VAIO® Pro PG

13.3型ワイド

VAIOがお勧めするWindows 10 Pro.

## ▶ タフ&ラフに使える高剛性・高耐久性ボディ

通勤ラッシュを想定した「本体ひねり試験」や150kgf\*もの圧を加えた状態で振動を与える「加圧振動試験」、持ち運び時の落下を想定した「90cm落下試験」など、実際の利用シーンを想定したさまざまな品質試験を実施しています。▶▶ 詳しくは、P.23「品質試験」へ

\*kgf=1キログラム (kg) の質量が標準重力加速度のもとで受ける重力の大きさのこと。重量キログラム。

## ▶ 内蔵バッテリーだけで最大約12.5時間\*1の連続駆動を実現

内蔵バッテリーだけで朝から晩まで使える、最大約12.5時間\*1の連続駆動を実現。外出時にACアダプターを持ち歩く必要がなくなるので、持ち運び荷物も軽く・少なくできます。消費電力が大きくなるLTE接続時でも最大約7.5時間\*2の連続駆動が可能です。さらに、わずか1時間で最大9時間\*1の駆動が可能な急速充電にも対応。うっかり充電を忘れてしまっても、短時間でリカバリーできます。

\*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。また、駆動時間は使用状況及び設定等により変動します。  
\*2: LTE連続接続時、WEB巡回60秒間隔、キー入力10秒間隔、輝度40%においてのバッテリー容量が100%から5%までの駆動時間。最大駆動時間は本体仕様により異なります。また、駆動時間は使用状況及び設定等により変動します。

## ▶ 長期モバイル時でも安心の小型ACアダプター

付属ACアダプターは、宿泊出張などの時でも荷物にならず持って行ける小型タイプ。USB端子が付いており、スマートフォンなどの充電が可能です。

**バッテリー寿命を延ばす「いたわり充電モード」**  
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う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」を用意。充電量を意図的に80%程度に保つことで、バッテリーを長く持たせます。

## 万全のセキュリティー

### ▶ 安全性と快適さを両立させた、指紋センサー

センサーに指先を置くだけで瞬時にログインが可能です。

### ▶ セキュリティーロック・スロット搭載

物理的に本体を固定できるセキュリティーロック・スロットを搭載。

### ▶ 企業導入を見据えた仕様要件をしっかりカバー

OSや他のハードウェアと独立して機能するセキュリティーチップ(TPM\*1)を搭載可能。従来はHDDやSSDに保存していた暗号キーを独立して管理できるようにすることで、ビジネスの現場に必要な強固なセキュリティーを実現します\*2。また、起動時(パワーオンパスワード)やHDDへのアクセス時(ハードディスク・パスワード\*3)、ネットワークを用いた休止状態/スタンバイ状態からの起動時(Wake On Lan)に動作する強固なセキュリティー技術に加え、BIOSセットアップによるポート/スロットの無効化も可能。基本的なビジネス要件を押さえています。

\*1: TPM:Trusted Platform Module。  
\*2: 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。  
\*3: ハードディスク・パスワードはメモを取るなどとして、必ず忘れないようご注意ください。 設定/変更/解除する方法については<https://solutions.vaio.com/2718/>をご覧ください。

暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠)もご用意

詳細は、法人営業インサイドセールスまでお問い合わせください。

## 生産性を高める快適性能

### ▶ 段差を抑えたパームレスト

使用時にキーボード奥部が持ち上がるチルトアップヒンジの採用により、机との段差を抑えました。手のひらや手首にかかる負担を軽減することで、快適なタイピングが行えます。

### ▶ 長期利用に耐えるかすれにくいキートップ

キートップには専用開発したUV硬化塗装を使用し、摩耗耐久性と防汚性を向上させています。指紋の気になるブラックカラーのキーボードにはフッ素含有のUV硬化塗装を施し、皮脂油によるテカリを低減します。



## 安心の日本製

PGシリーズは組立工程を長野県安曇野市のVAIO本社工場で行うメイド・イン・ジャパンモデル。国内工場丁寧な組み立てることで、高い品位を保っています。



## 法人のお客さま向けOSをご用意

セキュリティー機能が強化されビジネス利用に適したOS、Windows 10 Proを選択可能。VAIOの導入支援サービスでは、マイクロソフト社とお客さま間のボリュームライセンス契約に基づいた、OSインストール代行作業も承ります。

## 充実の通信機能

### ▶ SIMフリーLTEモジュール内蔵で、どこでも“最適”オンライン

PC単体でのインターネット接続が可能な「SIMフリー」LTEモジュール内蔵モデルをご用意。カバー付きSIMスロットが、大切なSIMの紛失を防ぎます。国内通信網に最適化しているため、一般的なグローバルモデルと比べてつながりやすく、快適です。また、電波状況に応じて自動でWi-FiとLTEの接続を切り替える機能を搭載しているため、ストレスなくインターネットにアクセスが可能。さらにキャリア・アグリゲーションに対応し、下り最大450Mbps\*というハイスピードでモバイルデータ通信が可能です。

\*製品としての最大速度であり、各通信事業者によって、最大速度は異なります。また、実際の通信速度はご利用になる通信サービス及び使用エリア、通信環境に依存します。

対応しているLTEバンド
LTE :1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,18, 19,20,21,25,26,28,29,30, 38,39,40,41,66
3G :1,2,4,5,6,8,19

VAIO Pro PJ/PK/PA/PG/PF LTEモデル共通



国内3大キャリアと相互接続性試験を実施

※相互接続性試験(IOT)について: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。

## 場所を選ばず活躍する最強モビリティ

### ▶ 13.3型ワイドディスプレイ搭載ながら重さは約1.06kg\*

大きく見やすい13.3型ワイドディスプレイを搭載しながら、重量約1.06kg\*、薄さ約15.0mm(最薄部)という優れた携帯性を実現。持ち歩きが苦になりません。

\*第7世代CPU搭載モデルの場合。構成によって重量は異なります。

### ▶ ビジネス定番端子をフル搭載

新旧ほとんどの会議室向けプロジェクターに接続できるVGA端子(アナログRGB出力端子)/HDMI端子両搭載に加え、出張先のホテルなどで活躍する有線LAN端子も用意。定番USB端子は両側面で合計3系統も利用できます。

### その他特長

- 高速SSD (第3世代 ハイスピードSSD)や大容量メモリーを選択可能
- 目が疲れにくいアンチグレア液晶
- 周りに気を遣うシーンでも安心して作業できる静寂キーボード
- 誤操作を防ぐ2ボタンタッチパッド



VAIO TruePerformance® が引き出す  
第8世代インテル® Core™ プロセッサの真の力



# VAIO® Pro PF

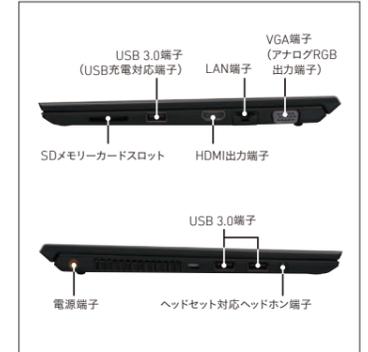
11.6型ワイド



VAIOがお勧めするWindows 10 Pro.

## ▶ ビジネス定番端子をフル搭載

新旧ほとんどの会議室向けプロジェクターに接続できるVGA端子(アナログRGB出力端子)/HDMI端子両搭載に加え、出張先のホテルなどで活躍する有線LAN端子も用意。定番USB端子は両側面で合計3系統も利用できます。



## ▶ タフ&ラフに使える高剛性・高耐久性ボディ

通勤ラッシュを想定した「本体ひねり試験」や150kgf\*もの圧を加えた状態で振動を与える「加圧振動試験」、持ち運び時の落下を想定した「90cm落下試験」など、実際の利用シーンを想定したさまざまな品質試験を実施しています。▶▶ 詳しくは、P.23「品質試験」へ

\*kgf=1キログラム (kg) の質量が標準重力加速度のもとで受ける重力の大きさのこと。重量キログラム。

## ▶ 最大約16時間\*1の連続駆動を実現

長時間の外出や打ち合わせでもバッテリー残量を気にせず使える大容量バッテリーを搭載し、最大約16時間\*1、LTE接続時でも最大約7.5時間\*2の連続駆動が可能です。わずか1時間で最大約12時間\*1の駆動が可能な急速充電にも対応しています。

\*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。また、駆動時間は使用状況及び設定等により変動します。

\*2: LTE連続接続時、WEB巡回60秒間隔、キー入力10秒間隔、輝度40%においてのバッテリー容量が100%から5%までの駆動時間。最大駆動時間は本体仕様により異なります。

## ▶ 長期モバイル時でも安心の小型ACアダプター

付属ACアダプターは、宿泊出張などの時でも荷物にならず持って行ける小型タイプ。USB端子が付いており、スマートフォンなどの充電が可能です。

### バッテリー寿命を延ばす「いたわり充電モード」

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。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」を用意。充電量を意図的に80%程度に保つことで、バッテリーを長く持たせます。

## 安心の日本製

PFシリーズは組立工程を長野県安曇野市のVAIO本社工場で行うメイド・イン・ジャパンモデル。国内工場丁寧に組み立てることで、高い品位を保っています。



## 法人のお客さま向けOSをご用意

セキュリティ機能が強化されビジネス利用に適したOS、Windows 10 Proを選択可能。VAIOの導入支援サービスでは、マイクロソフト社とお客さま間のボリュームライセンス契約に基づいた、OSインストール代行作業も承ります。

## 充実の通信機能

### ▶ SIMフリーLTEモジュール内蔵で、どこでも「最適」オンライン

PC単体でのインターネット接続が可能な「SIMフリー」LTEモジュール内蔵モデルをご用意。カバー付きSIMスロットが、大切なSIMの紛失を防ぎます。国内通信網に最適化しているので、一般的なグローバルモデルと比べてつながりやすく、快適です。また、電波状況に応じて自動でWi-FiとLTEの接続を切り替える機能を搭載しているので、ストレスなくインターネットにアクセスが可能。さらにキャリア・アプリケーションに対応し、下り最大450Mbps\*というハイスピードでモバイルデータ通信が可能です。

\*製品としての最大速度であり、各通信事業者によって、最大速度は異なります。また、実際の通信速度はご利用になる通信サービス及び使用エリア、通信環境に依存します。

### 対応しているLTEバンド

LTE :1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,18,  
19,20,21,25,26,28,29,30,  
38,39,40,41,66  
3G :1,2,4,5,6,8,19

### VAIO Pro PJ/PK/PA/PG/PF LTEモデル共通



国内3大キャリアと相互接続性試験を実施

※相互接続性試験(IOT)について: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。

## 場所を選ばず活躍する最強モビリティ

### ▶ 薄型・軽量・コンパクトで持ち歩きが苦にならない

PFシリーズはA4用紙より一回り小さく、ビジネスバッグに余裕で収まるコンパクトサイズ。最薄部約15.0mm、質量約840g\*の優れた携帯性を実現。

\*第7世代CPU搭載モデルで、LTE、指紋認証、TPMすべて非搭載の場合。構成によって重量は異なります。

## 万全のセキュリティー

### ▶ 安全性と快適さを両立させた、指紋センサー

センサーに指先を置くだけで瞬時にログインが可能です。

### ▶ セキュリティーロック・スロット搭載

物理的に本体を固定できるセキュリティーロック・スロットを搭載。

### ▶ 企業導入を見据えた仕様要件をしっかりカバー

OSや他のハードウェアと独立して機能するセキュリティーチップ(TPM\*1)を搭載可能。従来はHDDやSSDに保存していた暗号キーを独立して管理できるようにすることで、ビジネスの現場に必要な強固なセキュリティーを実現します\*2。また、起動時(パワーオンパスワード)やHDDへのアクセス時(ハードディスク・パスワード\*3)、ネットワークを用いた休止状態/スタンバイ状態からの起動時(Wake On Lan)に動作する強固なセキュリティー技術に加え、BIOSセットアップによるポート/スロットの無効化も可能。基本的なビジネス要件を押さえています。

\*1: TPM:Trusted Platform Module。

\*2: 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。

\*3: ハードディスク・パスワードはメモを取るなどして、必ず忘れないようご注意ください。 設定/変更/解除する方法について詳細は<https://solutions.vaio.com/2718/>をご覧ください。

暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠)もご用意

詳細は、法人営業インサイドセールスまでお問い合わせください。

## 生産性を高める快適性能

### ▶ 段差を抑えたパームレスト

使用時にキーボード奥部が持ち上がるチルトアップヒンジの採用により、机との段差を抑えました。手のひらや手首にかかる負担を軽減することで、快適なタイピングが行えます。

### ▶ 長期利用に耐えるかすれにくいキートップ

キートップには専用開発したUV硬化塗装を使用し、摩耗耐久性と防汚性を向上させています。指紋の気になるブラックカラーのキーボードにはフッ素含有のUV硬化塗装を施し、皮脂油によるテカリを低減します。

### 進化したキートップ防汚コーティング



### その他特長

- 高速SSD (第三世代 ハイスピードSSD)や大容量メモリーを選択可能
- ディスプレイは映り込みを防ぐ低反射コートを採用
- 周りに気を遣うシーンでも安心して作業できる静寂キーボード
- 誤操作を防ぐ2ボタンタッチパッド



VAIO TruePerformance® が引き出す  
第8世代インテル® Core™ プロセッサの真の力



# VAIO® Pro PH22

15.6型ワイド



VAIOがお勧めするWindows 10 Pro.

## オフィスワークのためのオールインワンノート



### ▶ 作業効率を高める4Kディスプレイも選択可能

一般的なフルHD(1920×1080ドット)に加え、4K(3840×2160ドット)を選択可能。文字や図表が滑らかに表示されるので視認性向上や、画面あたりの情報量アップによる作業効率向上が望めます。

### ▶ 目に優しいアンチグレア液晶

外光の映り込みを低減するアンチグレア液晶を採用。長時間作業しても疲れにくくしました。さらに、ディスプレイの外周ベゼル部分にもシボ加工を施し、反射を抑えることで、さらに見やすさを向上させています。

### ▶ 入力しやすいテンキー付きフルサイズキーボード

デスクトップPC向けキーボードと同じ、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\*も用意されているので、表計算ソフトなどでの数値入力も快適に行えます。

\*テンキーのキーピッチは約16mmです。

### ▶ VGA出力にも対応した充実インターフェイス

最新のマルチインターフェイスUSB Type-C™端子や4K出力にも対応したHDMI端子\*に加え、まだまだ活躍の場が多いVGA端子(アナログRGB出力端子)を内蔵。定番USB端子は両側面で合計3系統も利用できます。

\*VGA端子とHDMI端子を同時に使用することはできません。

### ▶ 誤操作を防ぐ2ボタンタッチパッド

意図しない左右押し間違えを防ぐ2ボタンタッチパッドを搭載。耳障りなクリック音を抑えた静音仕様です。

### ▶ データのバックアップや受け渡しに便利な光学ドライブ搭載

大容量データのバックアップや受け渡し時に便利な光学ドライブを搭載。4K解像度の映像を収録可能なUltra HDブルーレイ™\*対応BDドライブ、またはDVDドライブを選択可能です。

\*4K HDRでの再生を行うには、DisplayPort 1.3以降、4K対応、HDR/HDR10およびHDCP2.2対応ディスプレイを、USB Type-C™端子に接続する必要があります。



## 法人のお客さま向けOSをご用意

セキュリティ機能が強化されビジネス利用に適したOS、Windows 10 Proを選択可能。

VAIOの導入支援サービスでは、マイクロソフト社とお客さま間のボリュームライセンス契約に基づいた、OSインストール代行作業も承ります。

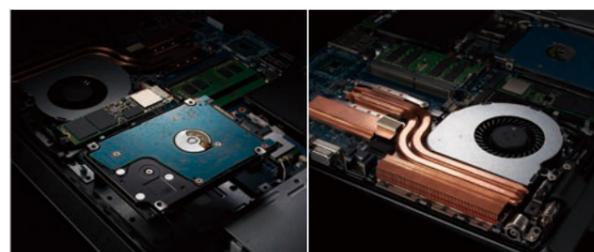
## デスクトップPC級の高性能

### ▶ モバイルノートを凌駕する高速プロセッサを採用

第9世代インテル® Core™ プロセッサ Hプロセッサラインを搭載。一般的なノートPCで使われているTDP\*1(熱設計電力)15WのUプロセッサラインCore™ i7と比較して、ヘキサコア(6コア12スレッド)のTDP 45W HプロセッサラインCore™ i7では、CPU性能で2倍以上も性能が向上\*2しました。その性能は液晶一体型デスクトップクラス。複雑なマクロ付きExcelファイルや、サイズの大きなデータベースファイルもPHシリーズなら軽快に作業できます。

\*1 TDP(サーマル・デザイン・パワー)とは、設計上で想定するプロセッサの最大放熱量であり、自動車の排気量のように、高性能になるほど値が大きくなります。

\*2 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。



### ▶ 大容量RAM(最大32GB)でパフォーマンスUP

各種プログラムやアプリケーションの処理速度が向上する大容量メモリーを選択可能。複数のアプリケーションを同時に使用したり、画像処理やプログラミングを行う場合は、パソコンが快適に動作する大容量メモリーがお勧めです。

### ▶ 用途に合わせて多彩なストレージを選択可能

大容量HDD、一般的なSATA SSDのほか、より高速な第三世代ハイスピードSSDも選択可能。SSD+HDDのデュアルストレージ構成も可能です。高速なストレージの搭載は、PCやアプリケーションの起動など、日々繰り返される作業の高速化につながり、業務効率化にも貢献します。

### ▶ 多人数で使っても高速なWi-Fiテクノロジー対応

IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠。他の電子機器に干渉されにくい5GHz帯での高速データ通信が可能なWi-Fi規格「IEEE 802.11ac」は、多くの通信端末が接続されている環境でも速度が落ちにくい「MU-MIMO」に対応しています。

\*MU-MIMO対応アクセスポイントが必要です。

## 万全のセキュリティ

### ▶ 安全性と快適さを両立させる、2つの生体認証

Windows Helloに対応する赤外線カメラを採用し、顔認証と指紋認証に対応しました。認証キー入力で手間取らず、瞬時にログインが可能です。接触/非接触2つの認証方法を用意することで、ユーザビリティも確保できます。



### ▶ 企業導入を見据えた仕様要件をしっかりとカバー

OSや他のハードウェアと独立して機能するセキュリティチップ(TPM\*1)を搭載可能。従来はHDDやSSDに保存していた暗号キーを独立して管理できるようにすることで、ビジネスの現場に必要な強固なセキュリティを実現します\*2。また、起動時(パワーオンパスワード)やSSDへのアクセス時(ハードディスク・パスワード\*3)、ネットワークを用いた休止状態/スタンバイ状態からの起動時(Wake On Lan)に動作する強固なセキュリティ技術に加え、BIOSセットアップによるポート/スロットの無効化も可能。基本的なビジネス要件を押さえています。

\*1 TPM:Trusted Platform Module。

\*2 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。

\*3 ハードディスク・パスワードはメモを取るなどして、必ず忘れないようご注意ください。設定/変更/解除する方法については<https://solutions.vaio.com/2718>をご覧ください。

暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠)もご用意

詳細は、法人営業インサイドセールスまでお問い合わせください。

### ▶ セキュリティロック・スロット搭載

物理的に本体を固定できるセキュリティロック・スロットを搭載。オフィスでの据え置き利用に対応します。



# VAIO® Pro PH21

15.6型ワイド



VAIOがお勧めするWindows 10 Pro.

## ▶ 目に優しいアンチグレア液晶

外光の映り込みを低減するアンチグレア液晶を採用。長時間作業しても疲れにくくしました。さらに、ディスプレイの外周ベゼル部分にもシボ加工を施し、反射を抑えることで、さらに見やすさを向上させています。

## ▶ 入力しやすいテンキー付きフルサイズキーボード

デスクトップPC向けキーボードと同じ、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\*も用意されているので、表計算ソフトなどでの数値入力も快適に行えます。使用時に本体底部が持ち上がるチルトアップヒンジ構造を採用。キーボード面は適度な角度がつくことで手首の負担を軽減します。

\*テンキーのキーピッチは約16mmです。

## ▶ VGA出力にも対応した充実インターフェイス

最新のマルチインターフェイスUSB Type-C™端子はThunderbolt™ 3に対応。4K出力にも対応したHDMI端子\*に加え、まだまだ活躍の場が多いVGA端子(アナログRGB出力端子\*)を内蔵しました。定番USB端子は両側面で合計3系統も利用できます。

\*VGA端子とHDMI端子を同時に使用することはできません。

## ▶ データのバックアップや受け渡しに便利な光学ドライブ搭載

大容量データのバックアップや受け渡し時に便利な光学ドライブを搭載。4K解像度の映像を収録可能なUltra HDブルーレイ\*対応のBDドライブ、またはDVDドライブを選択可能です。

\*4K HDRでの再生を行うには、DisplayPort 1.3以降、4K対応、HDR/HDR10およびHDCP2.2対応ディスプレイを、USB Type-C™端子に接続する必要があります。



## 法人のお客さま向けOSをご用意

セキュリティー機能が強化されビジネス利用に適したOS、Windows 10 Proを選択可能。

VAIOの導入支援サービスでは、マイクロソフト社とお客さま間のボリュームライセンス契約に基づいた、OSインストール代行作業も承ります。

## デスクトップPC級の高性能

### ▶ モバイルノートを凌駕する高速プロセッサを採用

第8世代インテル® Core™ プロセッサ Hプロセッサラインを搭載。一般的なノートPCで使われているTDP\*1(熱設計電力)15WのUプロセッサラインCore™ i7と比較して、ヘキサコア(6コア12スレッド)のTDP 45W HプロセッサラインCore™ i7では、CPU性能で2倍以上も性能が向上\*2しました。その性能はデスクトップクラス。複雑なマクロ付きExcelファイルや、サイズの大きなデータベースファイルもPHシリーズなら軽快に作業できます。

\*1 TDP(サーマル・デザイン・パワー)とは、設計上で想定するプロセッサの最大放熱量であり、自動車の排気量のように、高性能になるほど値が大きくなります。

\*2 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。



### ▶ 用途に合わせて多彩なストレージを選択可能

HDDにフラッシュメモリーを組み込むことで速度と容量を両立させた「1TB Hybrid HDD」を選択可能。SSDは一般的なSATA SSDのほか、より高速な「第三世代ハイスピードSSD」も選択できます。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。SSD+HDDのデュアルストレージ構成も可能です。

### ▶ 多人数で使っても高速なWi-Fiテクノロジー対応

IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠。他の電子機器に干渉されにくい5GHz帯での高速データ通信が可能なWi-Fi最新規格「IEEE 802.11ac」は、多くの通信端末が接続されている環境でも速度が落ちにくい「MU-MIMO」に対応しています。

※MU-MIMO対応アクセスポイントが必要です。

## オフィスワークのためのオールインワンノート

### ▶ 作業効率を高める4Kディスプレイも選択可能

HD(1366×768ドット)、フルHD(1920×1080ドット)に加え、4K(3840×2160ドット)を選択可能。文字や図表が滑らかに表示されるため視認性向上や、画面あたりの情報量アップによる作業効率向上が望めます。



## 万全のセキュリティー

### ▶ 企業導入を見据えた仕様要件をしっかりカバー

OSや他のハードウェアと独立して機能するセキュリティーチップ(TPM\*1)を搭載可能。従来はHDDやSSDに保存していた暗号キーを独立して管理できるようにすることで、ビジネスの現場に必要な強固なセキュリティーを実現します\*2。また、起動時(パワーオンパスワード)やSSDへのアクセス時(ハードディスク・パスワード\*3)、ネットワークを用いた休止状態/スタンバイ状態からの起動時(Wake On Lan)に動作する強固なセキュリティー技術に加え、BIOSセットアップによるポート/スロットの無効化も可能。基本的なビジネス要件を押さえています。

\*1:TPM:Trusted Platform Module。

\*2:TPMは、データやハードウェアの完全な保護を保障するものではありません。

\*3:ハードディスク・パスワードはメモを取るなどして、必ず忘れないようご注意ください。設定/変更/解除する方法については<https://solutions.vaio.com/2718/>をご覧ください。

暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠)もご用意

詳細は、法人営業インサイドセールスまでお問い合わせください。

### ▶ 安全性と快適さを両立させた、指紋センサー

センサーに指先を置くだけで瞬時にログインが可能です。

### ▶ セキュリティーロック・スロット搭載

物理的に本体を固定できるセキュリティーロック・スロットを搭載。



その他特長

● 大容量メモリー(最大32GB)を選択可能 ● 誤操作を防ぐ2ボタンタッチパッド

# VAIO Proシリーズを シンククライアント化

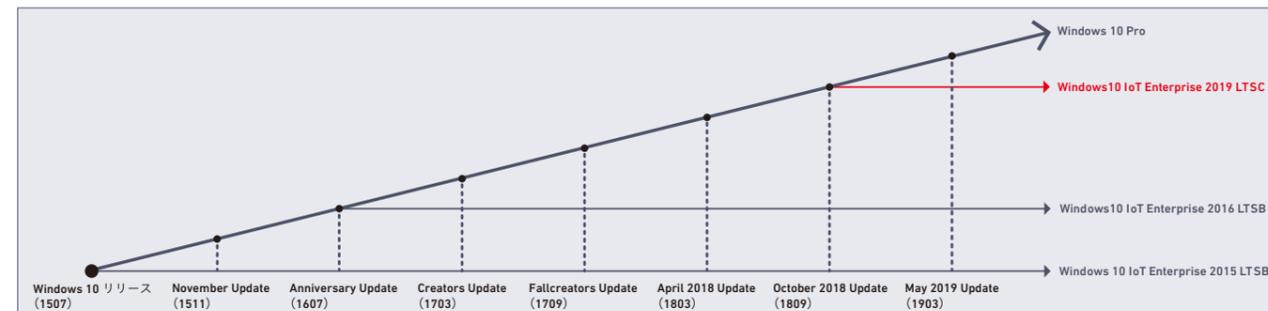
約840g～の軽量フルHDモデルなど、用途に応じて選択可能



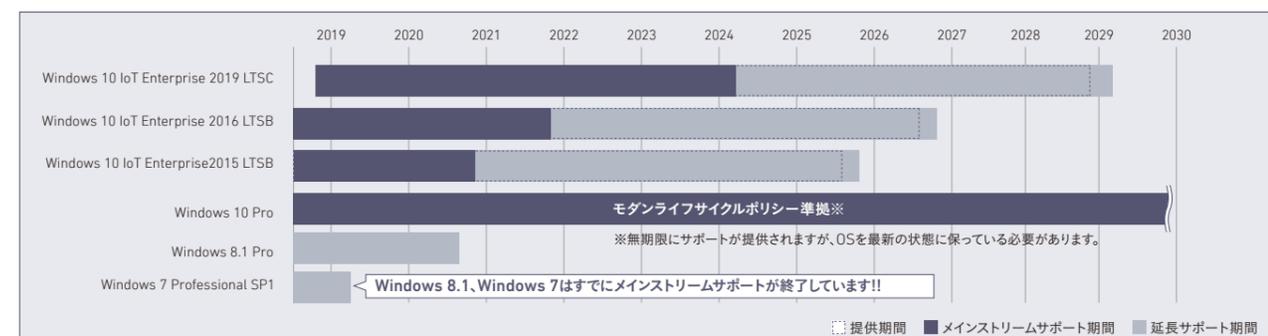
## Windows 10 IoT Enterpriseが、 貴社のビジネスに信頼をもたらします。

### ▶ 安定したPC環境を長期間提供・サポート

Windows 10 IoT Enterpriseは、長期供給と長期サポートを目的としたエンタープライズ向けOS。長期間にわたって、対応ハードウェア上で同一システム環境を構築・運用できるので、後日のPCの入れ替えや台数増強などにも柔軟に対応可能。企業資産を長く、安定した状態で活用できます。



延長サポート期間を含めると約10年間に渡ってサポートされるWindows 10 IoT Enterprise。Windows 10もモダンライフサイクルポリシーによる長期サポートを実現していますが、大規模アップデート後のシステムの互換性や安定性は保証されません。



Windows 10 Proでは、約半年ごとに大幅な機能アップデートがあり、その度に、システムの安定性・互換性を検証・評価する必要があります。その点、Windows 10 IoT Enterpriseは機能アップデートがなく、導入状態で長く使い続けることができます。

### ▶ 高度なセキュリティー機能

Windows 10 IoT Enterpriseは、高度なセキュリティー機能を誇るWindows 10がベース。その上で、PCの機能を任意に制限する「ロックダウン」機能などEnterprise向けに提供される豊富な管理機能により、クライアントPCのセキュリティーを高め、シンククライアントに最適な環境を提供します。

#### 主なロックダウン機能

ロックダウン機能を活用することで、セキュリティー性の向上や、不意の操作によるトラブルが軽減でき、対応にかかる工数を低減することができます。

#### ■ Unified Write Filter (UWF)

ストレージ(HDD/SSD)への書き込みを制御します。規定では全ての書き込みをオーバーレイ領域にリダイレクトしますが、除外設定することで、「システム変更は禁止」「App設定変更はディスクに保存」といった柔軟な対応も可能です。



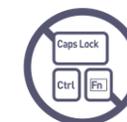
#### ■ USB Access

USBデバイスのアクセスを制御します。「一部/すべてのUSBデバイスを認識させない」「リムーバブルメディアの読み込み/書き込みを制限」など用途にあわせて設定可能です。



#### ■ Keyboard Filter

単一キーのみならず組み合わせ(定義済みのコンビネーションキー)を含めたキーボード入力を制御します。管理者が想定しない操作が行われることを防止し、想定した通りのユーザーエクスペリエンスを提供します。

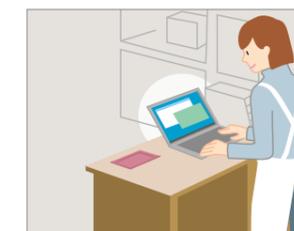


#### ■ App Locker

指定されたアプリケーションのみが使用できる環境を実現します。ユーザーごとに想定される操作範囲にあわせて設定が可能です。



### ▶ Windows 10 IoT Enterpriseの活用事例



店舗/オフィスで、従業員が業務以外の操作ができないようにしたい



外出先で、機密情報を盗難/漏洩リスクをなくしたい



学校で、生徒/学生に設定変更されるリスクをなくしたい



病院で、患者情報を外部に持ち出されるリスクをなくしたい

### VAIO Pro シンククライアントモデル ラインアップ



お問い合わせ、お見積りはお気軽に

詳細は、法人営業インサイドセールスまでお問い合わせください。

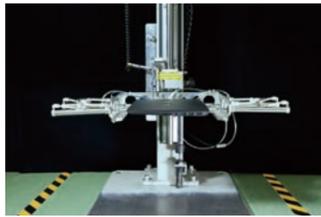
#### 注意・制限事項

■Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSCは、シンククライアントをはじめとした特定用途向けOSです。■「Edgeブラウザ」「ユニバーサルアプリのプリインストール」「Windows Store」「Cortana」の機能は使用できません。■ロックダウン等OS機能のお客様毎の設定支援は行っておりません。※SIMスロット搭載モデルで、Write Filter有効時のご利用には制限があります。■Enterprise OS固有機能について動作確認をしております。検証機貸出サービスをご利用いただき、事前にお客さまにて動作検証をお願いいたします。

スマートで頑丈  
品質試験

VAIOを、いつでも安心してお使いいただくために、すべての機種で徹底した品質試験を実施しています。あらゆる利用シーンを想定した試験の種類は数十項目それぞれに厳しい検査基準が設定されています。

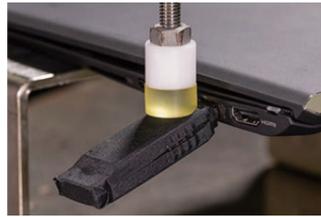
■落下試験



落下の衝撃に耐えうる  
堅牢性を確保

底面からまっすぐに落下させる「落下試験」は、本体にかかる衝撃が最も大きく、過酷な試験。VAIOは落下の衝撃から基板やSSDなどのデバイスを守り、大切なデータを失うリスクを軽減します。

■コネクタ試験



ケーブルやデバイス接続時の  
コネクタ耐久性もチェック

引っ張り・圧縮試験機を使い、入出力ポートにUSBデバイスなどを挿入した状態で加圧。1つのコネクタについて5方向でテストを行い、コネクタや基板が壊れてしまわないか、耐久性を確認しています。

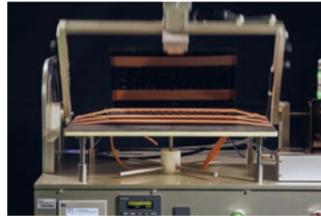
■液晶加圧試験



強く押ししても液晶が  
壊れにくい構造を目指す

液晶ディスプレイはVAIOを構成する部品の中でも特に重要なもののひとつ。そこでこの試験では、液晶画面のさまざまな場所を大きな力で押すことで、割れにくい液晶ディスプレイを追求しています。

■開閉試験



毎日何度も開閉する部分  
だから徹底的に試し、鍛える

使用する度に開けたり閉めたりする液晶ディスプレイ。膨大な回数におよぶ開閉を支えるのはヒンジです。VAIOでは、数年間の使用で想定される回数分の開閉試験を行うことで、堅牢なヒンジを実現しています。

■埃試験 埃を吸い込んで不具合を起こさない安全性を追求

■振動試験 動作・非動作・梱包状態での多彩な振動試験を実施

モバイルノート向け試験 さらに、モバイルノートには持ち運びを想定した試験を実施

■本体ひねり試験

(VAIO Pro PF / PG / PA / PK / PJで実施)



急停車などの強い圧力から  
大切なデータを守る

通勤ラッシュ時の急停車や、PCが人や荷物で押し付けられた状態などを想定。大きなひねりによって、液晶ディスプレイや、本体内部の基板やデバイスにストレスがかかっても動作するかを確認します。

■ペンはさみ試験

(VAIO Pro PF / PG / PA / PK / PJで実施)



ペンを挟んで液晶を閉じるとい  
うケースも想定

この試験の目的は、鞆の中で知らない間にペンなどを挟んでしまい、そのままの状態では圧力をかけられた場合でも、内部の基板やデバイス、大切なデータを守りきる強さを実現することにあります。

■キーボード水かけ試験

(VAIO Pro PF / PG / PA / PK / PJで実施)

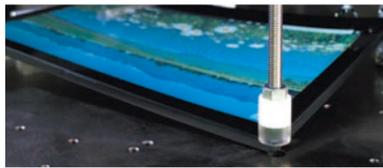


キーボードから内部に  
水が入りにくい構造を実現

電源を入れた状態で150ccの水を注ぎ込み、データを保存するまでの間、異常終了しないことを確認しています。

VAIO Pro PA 専用試験

■タブレットひねり試験



スリムなタブレットでもクラムシェル型  
ノートPC並みのひねり耐性を追求

一般的なクラムシェル型ノートPCと比べて加圧に対してデリケートな印象を受けるタブレット型PC。本体がしなるほどの圧力がかかっても、ディスプレイや内部の基板が動作するかを確認します。

■液晶180度開き試験



VAIOは割れない、折れない、抜けない

着脱可能な液晶ディスプレイを装着した状態で、正常な可動範囲を越える180度までディスプレイ部分を強制的に開き、その状態でも液晶ディスプレイが割れたり、ケースが折れたりせず、ヒンジ部分からも抜け落ちないことを確認します。

■スクラッチ試験



強くこすっても傷つかない強化ガラスの  
強度を検証

タブレット利用時にむき出しになるディスプレイ部分を、強化ガラスで保護。この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します。

その他、数々の  
品質試験を実施

■放射試験

VAIOから出る電波を測定し、人体や他の機器への安全性を追求。

■静電気試験

静電気による衝撃から動作中のVAIOを守る安定性を追求。

■摩耗試験

摩擦による底部の劣化を防ぐ耐久性を追求。

■梱包落下・振動試験

梱包状態での落下・振動試験で、輸送中の衝撃からVAIOを守る。

■環境試験

熱帯や寒冷地などの過酷な環境での安定動作を追求。

■静音試験

静かな場所でも音が気にならないよう、静音性を追求。

■いじわる試験

メモリーカードやコネクタを逆に差しでも壊れない堅牢性を追求。

■エージング/電圧試験

長時間の連続稼働でも問題が起きない電氣的な堅牢性を追求。

■梱包重量チェック試験

同梱物の内容に間違いがないよう、箱の総重量でダブルチェック。

※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。実際に水がかかれた場合は、修理・点検に出していただくようお願いいたします。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。

初期不良低減  
全数国内検査

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。



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、約50にも及ぶチェック項目について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。お客さま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。



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



角度を変えながら、光の当たり具合を変えながら、1台ずつ目視で確認。わずかなキズも見逃しません。



隙間・段差など誤差が出やすい部分は、サイズが細かく設定された「スキマゲージ」で調べ上げます。



ストレスなくクリック感が感じられるように、クリックパッドを分割して、指先の感覚で確かめます。



反応して当たり前という「思い込み」を捨て、87すべてのキーが確実に機能することを確認します。



重要な部分は、ひとつひとつ指さし確認します。



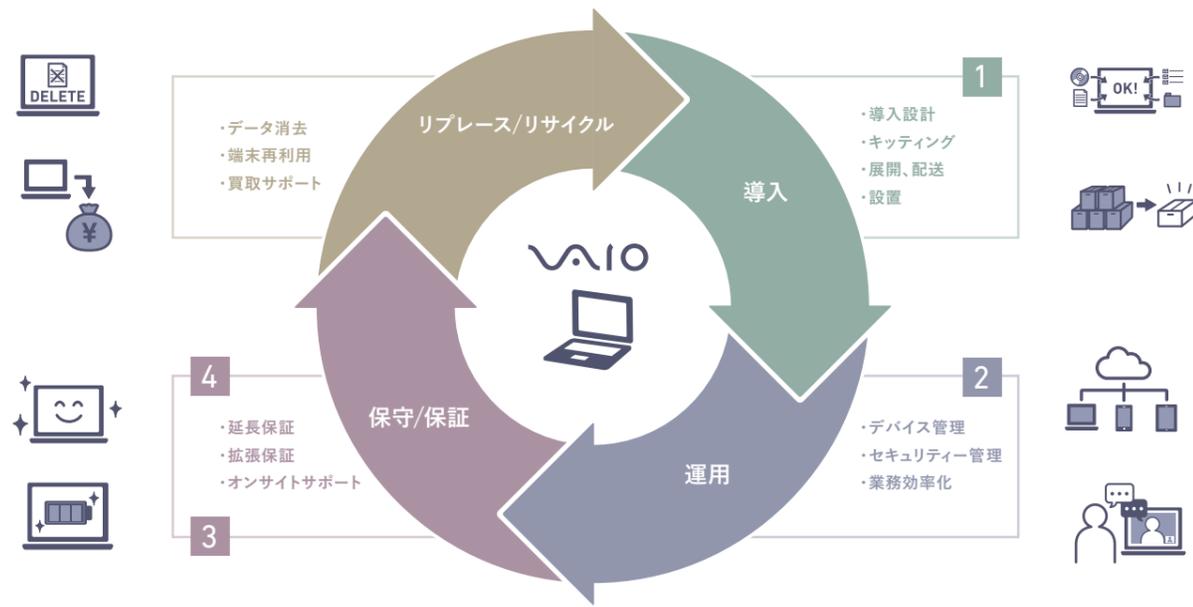
万が一のミスを防ぐために、作業がしやすい道具が必要であれば、配線から組み上げてオリジナルの道具をつくります。



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

あんしん・便利  
VAIOのPCソリューション

VAIOはお客さまのライフサイクルにあわせ、導入から廃棄まで、お客さまに寄り添ってサポートいたします。



1 スムーズな導入計画を実現するキittingサービス

スピーディーかつ高品質をお約束いたします

本社工場で作業を行うためスピーディーかつ高品質。設計製造の現場で、お客さまのご要望をワンストップに実現いたします。お届けしたときからすぐに使えるため、納入後の煩わしいインストール作業は不要です。



フレキシブルに対応いたします

お客さまのさまざまなご要望にお応えし、製品のカスタマイズに柔軟に対応いたします。

キittingメニュー例

名称	概要
マスター作成	お客さま専用カスタムマスターイメージを作成します。VAIO株式会社とマイクロソフト社が締結している契約に基づき、プリインストールOSをベースとしたカスタマイズイメージの作成、展開も可能です。
マスター展開	マスター作成で作成したお客さま専用マスターイメージを同一機種に展開します。
固有情報設定	ユーザーアカウント、メールアドレス、BIOS パスワードなど、ご指定の固有情報を設定します。PCのシリアル、MACアドレス、設定した管理番号などをまとめた情報の提供も可能です。
資産管理ラベル貼付	お客さまご指定の資産管理番号等のラベルを作成し、本体や梱装箱などに貼り付けます。お客さまにご用意いただいたラベルの貼り付けも可能です。
添付品管理	本体付属品をご指定場所へ一括送付します。不用品の廃棄も可能です。
不用パソコン買取サービス	ご不用になったパソコンの買取によりコストを抑えたりリプレイスが行えます。他社製品でも買取いたします。 ※ご使用になったノートPCを廃棄・譲渡する際には、お客さまの責任でハードディスクに記録された全データを消去することを強くお勧めいたします。 ※本サービスは弊社委託先から提供いたします。
データ消去サービス	パソコン上でファイル削除を行っても、市販のデータ復旧ソフトなどを使用することでデータ復元の可能性は残ります。当社では不用パソコンを引き取り後、ご要望の消去方式にてデータ消去を行うので安心です。また、お客さまからのご要望に応じて「データ消去作業完了報告書」を発行いたします。 ※本サービスは弊社委託先から提供いたします。

3 充実の保守サービス

長期間、安心して使えます



故障ディスク返却不要



SSD換装サービス



バッテリー交換

4 安心のサポート

VAIO株式会社 直販限定

ビジネス使用だからこそ、万全の備えを。メーカー保証(1年間)の修理規定に準じた長期保証など、各種プランをご用意しております。

■ 延長サポート

メーカー保証(1年間)の修理規定に準じて保証期間を延長します。

■ あんしんサポート

延長サポートの保証に加えて、破損 / 水濡れ / 火災といった、メーカー保証対象外の破損や偶発的な事故に対応します。

	1年目	2年目	3年目	4年目
メーカー保証		3年延長サポート		
メーカー保証		4年延長サポート		
メーカー保証		3年あんしんサポート	▶ 偶発的な事故にも対応 (破損 / 水濡れ / 火災など)	
メーカー保証		4年あんしんサポート	▶ 偶発的な事故にも対応 (破損 / 水濡れ / 火災など)	

+ Option

■ オンサイトサポート

お客さまのご指定の場所までサービスエンジニアがお伺いして修理を行います。

	1年目	2年目	3年目	4年目
3年オンサイトサポート				
4年オンサイトサポート				

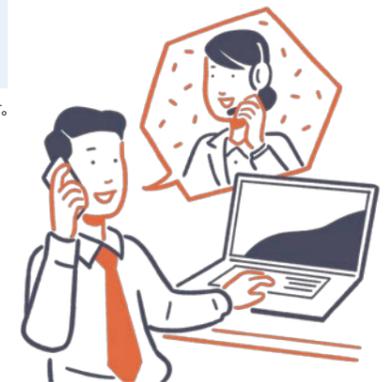
サポート内容、販売価格等、詳細はお気軽にお問い合わせください。

電話番号 050-3033-5160 ※通話料有料

受付時間 月～金 9:00～12:00、13:00～17:30 ※祝日を除く

■ メールでのお問い合わせは info@ss.vaio.com まで

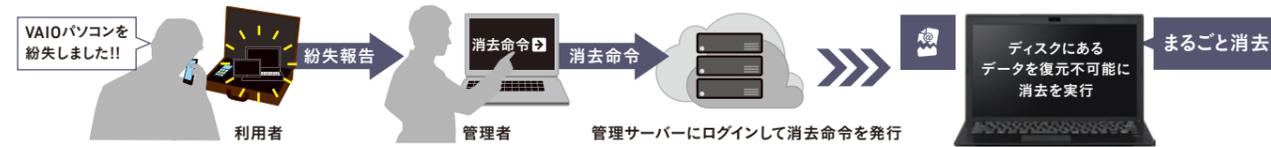
※システムメンテナンス、当社指定休日を除きます。



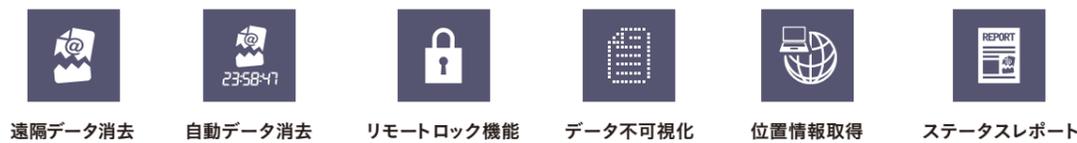
セキュリティリスクに備える 2 TRUST DELETE Biz for VAIO PC

盗難・紛失したVAIOを遠隔操作し情報漏洩を防ぐ

盗難・紛失したVAIOをインターネット介して遠隔操作でデータを【完全消去】\*1



- ①クラウドサービスなので「導入」「管理」「運用」が容易、さらに管理業務軽減のために24H/365日管理サポートも別途ご用意\*2
- ②VAIOに搭載されている「Phoenix SecureWipe™」\*3と連動し、OSを含むHDD/SSD内のすべてのデータを完全に消去します。
- ③他の暗号化製品、他のセキュリティ製品と組み合わせることで一層セキュリティレベルの向上を図ることができます。



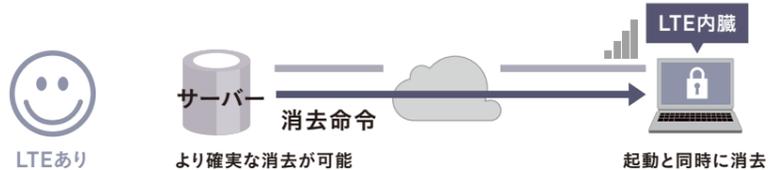
LTEモジュール搭載のVAIOなら、より強固な情報漏えい対策が可能です。

LTEモジュール非搭載モデルの場合



盗難に気づいた時点で、サーバーからの命令を送信する必要がありますが、端末がオンラインでなければ実行できません。Wi-Fi/テザリングで通信している場合には自動的にネットワークに接続されないためネットワーク接続させるのを待つ必要があります。

LTEモジュール搭載モデルの場合



LTE内蔵PCは起動後すぐにオンラインになり、命令が実行されます。

VAIO版ならではの追加機能

OS起動中に受信可能な携帯通信網を利用しセキュリティ命令をプッシュ送信する、SMS Push消去にも対応。インターネット未接続でも電波が受信できる環境であれば、リモートロック・消去が可能です。

SMS Push命令機能

盗難、紛失したパソコンに対して、管理サーバーからSMS(ショートメッセージ)を経由してセキュリティ命令をプッシュ送信し、命令を実行します。これにより、インターネットに接続してなくても消去命令を実行できます。



インターネットに接続してなくてもSMSで消去可能

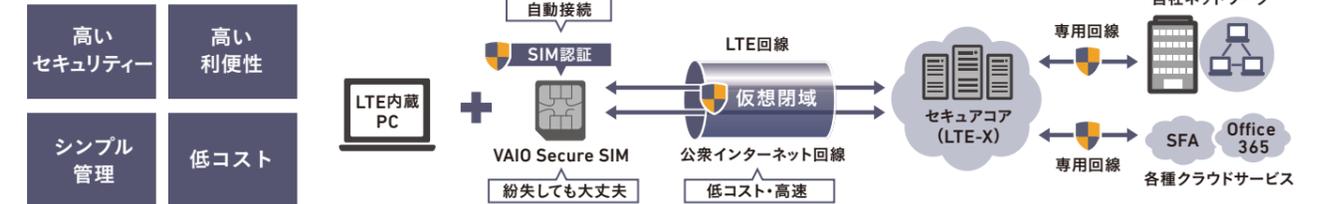
SMSステータス通知

命令実行時はPCからSMS経由でステータスを通知。インターネットに接続してなくても消去完了を確認可能です。SMSでのステータスレポートでは、実行日時やバッテリー残量を確認できます。

データ漏洩リスクに備える 2 VAIO Secure SIM®

何もしなくてよい。それが高セキュリティ

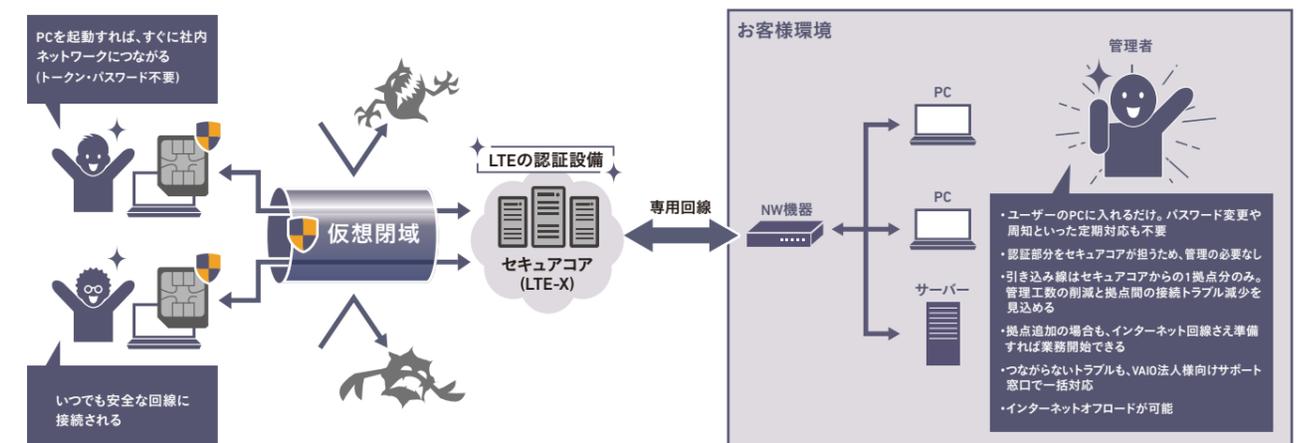
特別な操作や運用を意識することなく、ただPCを開くだけで安全なリモートワークを実現する、PCメーカー「VAIO」ならではのソリューションです。



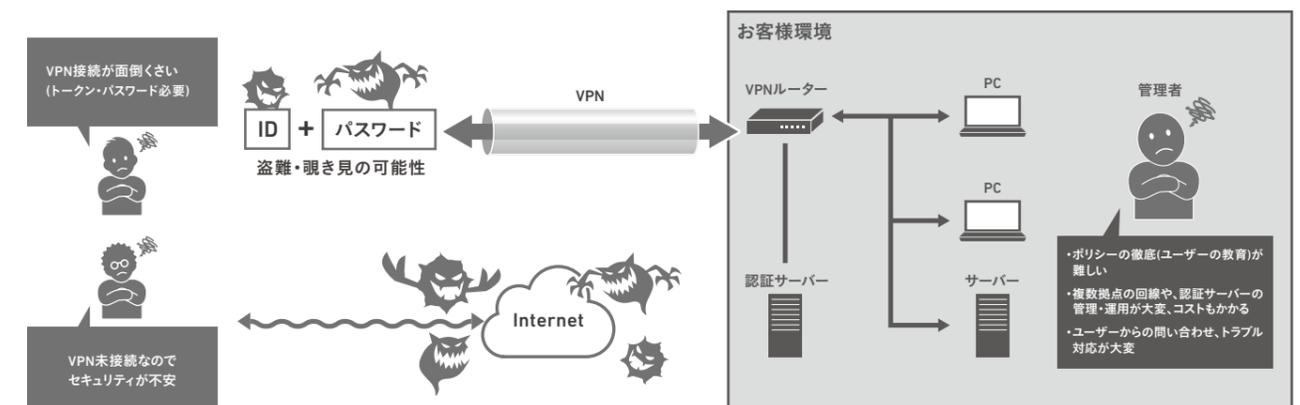
既存のリモートアクセスとの比較

	なりすまし	盗聴	端末感染	接続の手間	管理	利用回線	海外利用	通信費
インターネットVPN	△ 認証方式による	○ 仮想閉域	△ ユーザー次第	△ 操作必要	△ 認証要素管理	◎ 任意回線	◎ 公衆Wi-Fi可	\$-\$-\$ 条件に依る
閉域網SIM	○ SIM認証	◎ 完全閉域	◎ 通信経路固定	◎ 操作不要	◎ SIM管理	△ LTE回線のみ	△ ローミング必要	\$\$\$ パケ代高
VAIO Secure SIM®	◎ 独自SIM認証	◎ 仮想閉域	◎ 自動接続	◎ 操作不要	◎ SIM管理	◎ 任意回線	◎ 公衆Wi-Fi可	\$-\$

VAIO Secure SIM 導入後



VAIO Secure SIM 導入前



\*1:ワンピ株式会社運用、サポートします。 \*2:¥2000/月@10ライセンス〜となります。 \*3:Phoenix SecureWipe™はPhoenix TechnologiesLtd.の商標です。

周辺機器

■10.5V ACアダプター

VJ8AC10V9 対応機種:VAIO Pro PF/PG/PA/PJ

充電専用USB端子搭載ACアダプター



質量:本体約200g+電源コード約45g  
寸法:約104.5×26.5×39 mm ※本体のみ、突起部含まず

■19.5V ACアダプター

VJ8AC19V79 対応機種:VAIO Pro PH(PH2)

スぺア用のACアダプター



質量:本体約330g+電源コード約45g  
寸法:約140.1×25.4×65.1 mm ※本体のみ、突起部含まず

■ワイヤレスルーター

VJ8WAR100

VJ8AC10V9に接続して使用するワイヤレスルーター



質量:約29g  
寸法:約33×26.5×39 mm ※突起部含まず

VAIO Pro PA専用

■拡張クレードル

VJ8PRA1

デスク利用に最適なクレードル、ACアダプター付属



質量:本体約390g  
寸法:約298×31×121.5 mm ※突起部含まず  
\*VGA端子とHDMI端子を同時に使用することはできません。

■キーボードユニット(日本語配列)

VJ8WKB2

ワイヤレス機能付、ACアダプター付属、セカンドバッテリー搭載



質量:約601g  
寸法:約305.5×20.5×211.9 mm ※突起部含まず  
\*「ワイヤレスキーボード機能」をご使用頂くためには、本体ご購入時に「ワイヤレスキーボードユニット」を選択ください。別売の「ワイヤレスキーボードユニット」を後から組み合わせてご使用いただくことはできません。

■キーボードユニット(日本語配列)

VJ8KKB2

ワイヤレス機能無、ACアダプター付属



質量:本体約492g  
寸法:約305.5×20.5×211.9 mm ※突起部含まず

■デジタイザースタイラス(ペン)

VJ8STD3

筆圧4096階調、純正スタイラスペン



質量:約18g ※乾電池含む  
寸法:約127×9.5 mm ※突起部含まず



■タブレットケース

VB-C11/BK

ビジネスシーンにもフィットするレザー調仕上げ、折りたたんでタブレットスタンドとしても利用可能



■PCケース

V-INNER-CASE

本体、キーボードユニット、デジタイザースタイラス(ペン)を収納でき、インナーバッグとしても最適



※VAIO Pro PA及び周辺機器類は付属しません。

用途に合わせたカスタマイズで、VAIO Pro PAをフル活用!

カスタムタブレットケースサービス\*



オリジナルカスタマイズ可能



最小ロット 100個から



最短1ヶ月スピード納品



提案から納品までしっかりサポート



購入前に試作品を試せる



弊社営業が商社にも同行



\*株式会社MSソリューションズが提供するサービスです。

製品安全への取り組み

お客さまに安心・安全な製品をお届けするために、VAIO株式会社では、安全、EMC、無線、通信の4つの視点で、法規制に基づく認証の取得だけでなく、さらにお客さまへの危害を削減するために、VAIO独自の安心安全基準を制定し運用しています。

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

安全

VAIO PCは、火災・感電等の危険からお客さまを守るため、「電気用品安全法」の遵守はもちろんのこと、安全性に関する国際規格の「CB証明」を取得しています。

また、お客さまにより安心して安全にご使用いただける製品を実現するため、設計の各段階で危害想定を実施しています。危害想定では、現在130項目以上の安全性確認を行っています。

無線

VAIO PCは、LTE/Wi-Fi/Bluetoothなどの無線機能が、公共の電波へ影響を及ぼさないよう、「電波法」の認証を取得しています。



通信

VAIO PCは、電気通信ネットワークへの損傷や無線通信への混信・妨害等が発生させないよう、「電気通信事業法」の認証を取得しています。



EMC

VAIO PCは、他の電子機器の動作に影響する電磁妨害波(ノイズ)に関する「VCCIクラスB」の技術基準に適合しています。



VAIO PCにおける製品安全への取り組み



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まいります。」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。

省エネ

国際エネルギースタープログラム

VAIO株式会社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、積極的に対象製品の基準適合を推進しています。  
<https://www.energystar.go.jp/index.html>



省エネ法

VAIO PCは、省エネ法の2011年度までに達成すべき基準を満たしています。  
※省エネ法に基づくエネルギー消費効率については、P.31をご覧ください。



化学物質

EU(欧州連合)RoHS指令

VAIO株式会社の製品は、EU(欧州連合)RoHS指令における特定化学物質の含有率基準を満たしています。

J-Mossグリーンマーク

VAIO PCは、特定化学物質の含有率が基準以下であることを示す「J-Mossグリーンマーク」に適合しています。  
<https://vaio.com/environment/jmoss.html>



PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値

VAIO PCは、JEITA「PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値」の基準を満たしています。

VOCゼロ型インキ

包装材(段ボール)印刷用インキとして、大気中に放出されると大気汚染を起こすとされているVOC(揮発性有機化合物)をほぼゼロとした、植物油型インキまたは水性フレキソインキを使用しています。

化学物質

BFRフリー、ハロゲンフリー、PVCフリー

VAIO PCは、筐体樹脂部品にBFRフリー材を、主要基板にハロゲンフリー材を、製品内部の配線にPVCフリー材を使用しています。

リサイクル

パソコンリサイクル

VAIO株式会社では、「資源有効利用促進法」に基づき、ご不要となった弊社製パソコンの回収・再資源化を行っています。  
<https://vaio.com/pcrecycle/>

バッテリーリサイクル

VAIO株式会社では、「資源有効利用促進法」に基づき、製品に搭載している充電式電池(バッテリー)の回収・リサイクルの推進に努めています。

グリーン購入

グリーン購入法

VAIO PCは、「国などによる環境物品などの調達に関する法律」の基本方針(判断の基準)に適合しています。  
[https://vaio.com/environment/pdfdata/vaio\\_green.pdf](https://vaio.com/environment/pdfdata/vaio_green.pdf)

環境ラベル

PCグリーンラベル

VAIO PCは、PC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(Ver.13)を満たしています。  
<https://vaio.com/environment/pcgreenlabel.html>



エコロジー情報	VAIO Pro PJ	VAIO Pro PK	VAIO Pro PA	VAIO Pro PG	VAIO Pro PF	VAIO Pro PH22	VAIO Pro PH21
国際エネルギースタープログラム(7.0)	○	○	-	○	○	○	○
PCグリーンラベル環境性能レーティング(Ver.13) *	★★☆	★★☆	★★★	★★☆	★★☆	★★☆	★★☆
グリーン購入法	○	○	○	○	○	○	○
PCリサイクル	○	○	○	○	○	○	○
EU RoHS指令/J-Mossグリーンマーク	○	○	○	○	○	○	○
PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値	○	○	○	○	○	○	○

\*環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。



働き方改革をアシストする

インタラクティブ・フラットパネル

# VAIO Liberta®

65型 75型 86型



円滑で正確なコミュニケーションを構築し、  
一歩進んだ働き方改革を可能にします。



## VAIO Libertaでできること

### 映す

- プロジェクターの弱点を克服  
明るく、鮮明な高精細4KUHDディスプレイなので、CAD図面などの精密資料も表示可能
- 豊富な外部入力端子 (VGA/HDMI/USB)
- 主要OSに対応  
プラグ&プレイですぐに使える

### 書く

- マルチペン/10点マルチタッチ対応  
画面に直接、直感的に書き込める
- 手書き文字をテキストデータに変換する、便利なOCR機能を搭載
- 共同作業もできるので、遠隔拠点とのアイデアだしやブレインストーミングにも最適

### 共有・保存

- その場でメール送信が可能
- 文書に書き込んだ注釈を保存し、様々な方法で情報の共有が行なえる

## 簡単操作で誰でも使える電子黒板

### 高精細4K Ultra HDディスプレイ

プロジェクターの弱点を克服! 明るく鮮明な高精細4K Ultra HDディスプレイを搭載し、CAD図面などの精密資料、映像のディテールなども表現可能。遠隔拠点との会議においても、4Kの圧倒的な情報量よりの確かなディスカッションを実現します。



### ▶ タッチ対応抗菌スクリーン

抗菌効果のあるAG+タッチスクリーン\*を採用。タブレットのように直感的に操作が可能です。付属のNFCペンはバッテリーなし、ペアリング不要で、管理の煩わしさから解放します。

\* 銀イオンの抗菌機能は、世界的な検査機関であるSGS認証を取得しています。



### ▶ 瞳に優しいスマートアイケア・ソリューション

反射を軽減し、長時間の使用にも目に優しいアンチグレア液晶を採用。さらに、本体に組み込まれたセンサーが、フリッカーフリーとブルーライト軽減機能を自動的に有効化します。

## 直感的に使える多彩な機能

### ▶ 多彩なアプリを標準装備

直感的に使えるホワイトボードアプリ「EZWrite」、スマートフォンやタブレットからファイルを共有する「InstaShare」、さらにOffice互換ソフト「WPS」など、会議に必要なアプリを標準搭載しています。

### ▶ 豊富な外部入力端子

VGA、HDMI、Display Portなど、各種映像入力端子に対応。PCとPC接続端子を接続 (USB接続) していただければ、内蔵スピーカー搭載の大画面タッチディスプレイとしてもご利用いただけます。また、筐体背面だけではなく、アクセスしやすい前面にもUSB端子を装備。USBメモリーから直接データを読み込み、表示可能です。



### ▶ NFCカードで自動ログイン

内蔵NFCセンサーにIDカードをかざすことで、ロックを解除できます。ユーザー個々に設定されたシステム設定や主要なクラウドストレージ・アカウントへの自動ログインなどの設定が可能です。



## 管理者向け機能も標準装備

### ▶ アカウント管理可能

マルチアカウント機能AMS(Account Management System)が、各ユーザーの権限を記憶したNFCカードによるアカウント管理を実現します。AMSはIT管理者の負担を減らす直感的なユーザーインターフェースを採用。NFCカードへの設定も1ステップで実行可能です。

### ▶ 複数のディスプレイを一元管理

MDA(Multi Display Administrator)を使用することで、ローカルネットワークまたはシリアルポート経由で、複数のディスプレイをリモートで管理することができます。

### ■ 主な仕様

項目	仕様	VA6501K	VA7501K	VA8601K
パネル	スクリーンサイズ	65型	75型	86型
	バックライト	Direct LED		
	解像度	UHD 3840×2160		
	アスペクト比	16:9		
	輝度 (nits:cd/m2)	450	350	400
	コントラスト比	1200:1		
	視野角(左右/上下)	178° / 178°		
	カラーガンマ(x%NTSC)	65%		
	フレームレート	60Hz		
	応答速度	8ms		
	パネルビット数	10bit		
	バックライト時間	約30,000時間		
	設置姿勢	横		
	タッチ機能	タッチ技術方式	Fine IR	
カバーガラス	解像度(points area function)	32767 x 32767		
	素材/コート	強化ガラス / AG		
スピーカー	厚み/硬度	4mm / 7H		
	内蔵スピーカー	16W x2		
入力端子	電源(内蔵)	x1		
	オーディオライン入力	x1		
	VGA	x1		
	HDMI	2.0 x3		
	USB(Type A)	2.0 x5, 3.0 x1		
	USB(Type B)	x2(PC接続端子)		
	Display Port	x1		
	RS232	x1		
	RJ45	x1		
	電源規格	100V-240V 50-60Hz		
電源	最大消費電力	186W	341W	383W
	リモコン	x1		
付属品	電源コード	x1		
	NFCペン	x2		
	クイックスタートガイド	x1		
	ケーブル	VGAケーブル x1 HDMIケーブル x1 USBケーブル (for touch) x1 (3m)		

※詳細はお問い合わせください。仕様および機能は、将来予告なく変更される場合があります。