



2019.07

VAIOがお勧めするWindows 10 Pro.

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
定番端子
長時間
高剛性



VAIO TruePerformance

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



最軽量構成時 約999g

キーボード
フル搭載
駆動
高耐久



VAIO® Pro PK



VAIO TruePerformance

法人専用VAIO Proシリーズラインアップ



NEW

国内
3大キャリア
認証

新スタンダードモバイル
VAIO® Pro PJ

OS Windows 10
画面サイズ 12.5型ワイド

>> 詳しくは P.5 >> 仕様は P.24, 29

■ 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

OS Windows 10
画面サイズ 14.0型ワイド

>> 詳しくは P.7 >> 仕様は P.28, 29

■ 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

OS Windows 10
画面サイズ 12.5型ワイド

>> 詳しくは P.9 >> 仕様は P.27, 29

■ ブラック



国内
3大キャリア
認証

ビジネス スタンダードPC
VAIO® Pro PG

OS Windows 10
画面サイズ 13.3型ワイド

>> 詳しくは P.13 >> 仕様は P.25, 26, 30

■ 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

OS Windows 10
画面サイズ 11.6型ワイド

>> 詳しくは P.15 >> 仕様は P.25

■ 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 PH

OS Windows 10
画面サイズ 15.6型ワイド

>> 詳しくは P.17 >> 仕様は P.28, 30

■ ブラック ■ シルバー

Windows 7からの移行なら、VAIOで決まり!

2020年1月14日にはWindows 7の延長サポートが終了*します。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3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。

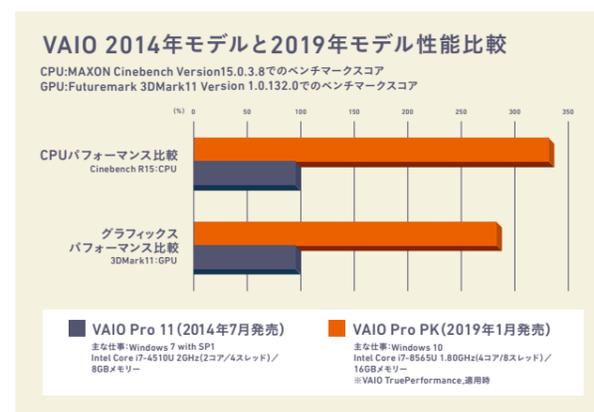
Windows 7をサポート終了後も使い続けると、こんなリスクが!?

- ・マルウェアへの感染や、未知のウイルスによる被害
- ・ハードウェア/ソフトウェアメーカーによるサポートが終了
- ・フィッシング詐欺や、なりすましの被害
- ・コンプライアンス要件の不足
- ・PC内の個人情報、取引先情報の漏洩
- ・生産性を向上させる機能アップデートの対象外に

最新のPCにリプレースするメリット

ノートPCの減価償却期間は4年。もし、それ以上前のVAIOをお使いの場合は、このタイミングでWindows 10搭載の最新モデルへの買い換えをご検討ください。2009年にリリースされたWindows 7と比べて、ネットワークの機能やセキュリティなど多くの点で劇的な進化を遂げています。

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! 薄型、軽量で優れた処理能力を持つVAIOで社員の生産性向上が期待できます。



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。

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®。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。

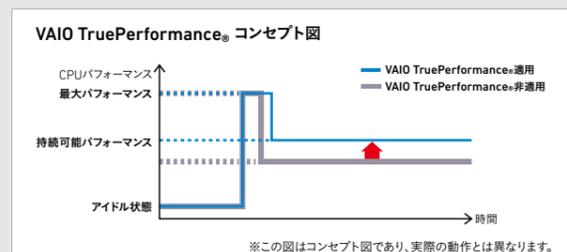


VAIO TruePerformance

対象シリーズ: VAIO Pro PJ / PK / PG / PF

VAIO TruePerformance®とは?

VAIO TruePerformance®とは、VAIOが追及する、「快」が仕事の生産性を高めるという思想に基づき、必要な時に、より高い性能を発揮できるように施された、VAIO独自のチューニング。電源強化や放熱能力の向上などによって、より高いパフォーマンスを持続的に発揮します。



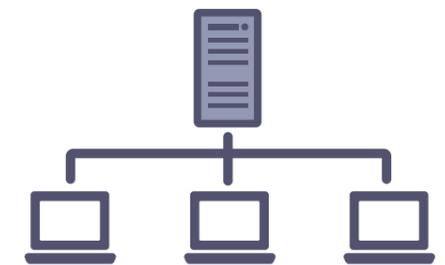
インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応CPUでは、アイドル時に負荷がかかる作業を行うと、システムの放熱能力を超えた電力レベルで短期間動作することでパフォーマンスを最大限に向上させ、その後持続可能なパフォーマンス*に落ち着きます。ここにVAIO独自のチューニング、VAIO TruePerformance®を適用すると、チューニング前に比べ、持続可能なパフォーマンスをより高く保つことができます。

*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。

シンクライアント専用端末もご用意!

»詳しくは P.19

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。VAIOなら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、最低限のスペックはもちろん、用途に応じた最適な構成をお選びいただけます。



3つの安心!

1 日本製

VAIO Pro PJ / PK / PA / PG / PFは組立工程以降を長野県安曇野市にあるVAIO本社工場で行うメイド・イン・ジャパンモデル。フラットアルミパ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。



2 頑丈

»詳しくは P.21

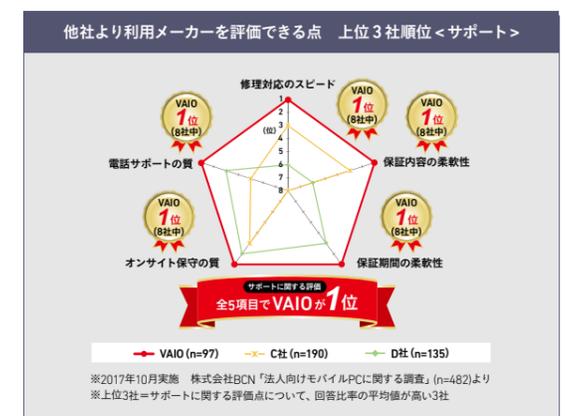
すべての機種で徹底した品質試験を実施。さらにモバイルノート向けに持ち運びを想定した特別試験も行っています。机からの落下や通勤ラッシュ時の急停車で強い圧力がかかったり、うっかり水をかけてしまっても、本体内部の基板やデバイス、大切なデータを守り切る筐体の強さを確認しています。



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」といったデザインに対する評価が高くなる傾向があるVAIOですが、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.21「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*1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

▶ 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

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



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



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、Windows Updateを行う必要があります。

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。

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。

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。

▶ 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

▶ 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、摩耗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。

▶ 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。

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



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、Windows Updateを行う必要があります。

その他特長

- 高速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



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



VAIO® Pro PA

12.5型ワイド



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。

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。

▶ 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。

暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠)もご用意

■ 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。

▶ 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。

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。

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P23)

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&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します。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.21「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、持ち運ぶ荷物を軽く・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)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

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。国内工場ですばやく組み立てることで、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。

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



PGシリーズ 従来塗装

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



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

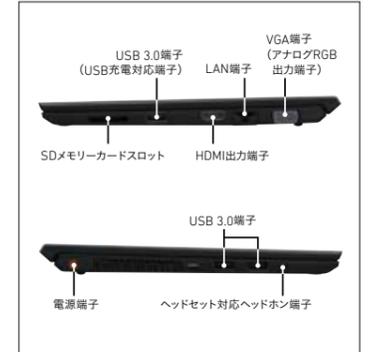
PFシリーズはA4用紙より一回り小さく、ビジネスバッグに余裕で収まるコンパクトサイズ。最薄部約15.0mm、質量約840g*の優れた携帯性を実現。

*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。

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150kg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.21「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。

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

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 PH

15.6型ワイド



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最新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。



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。

▶ 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。

▶ 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。



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

▶ 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

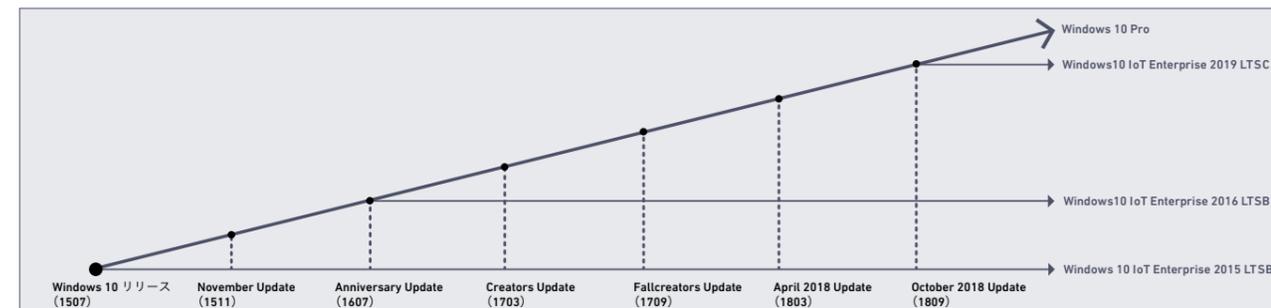
約840g～の軽量フルHDモデルなど、用途に応じて選択可能



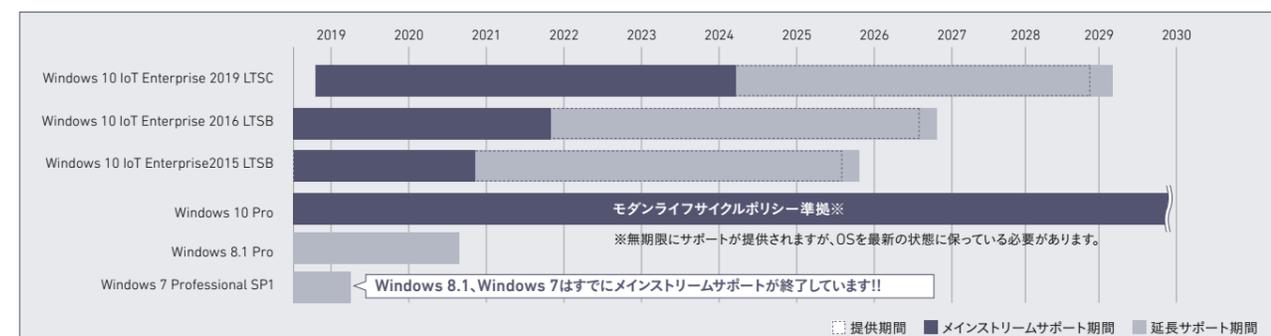
Windows 10 IoT Enterpriseが、 貴社のビジネスに信頼をもたらします。

▶ 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。



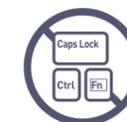
■ USB Access

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。

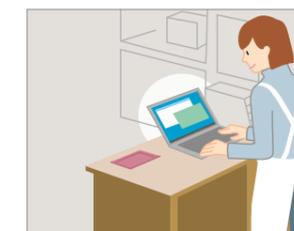


■ App Locker

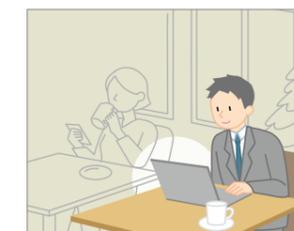
指定されたアプリケーションのみが使用できる環境を実現します。ユーザーごとに想定される操作範囲にあわせて設定が可能です。



▶ 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



注意・制限事項

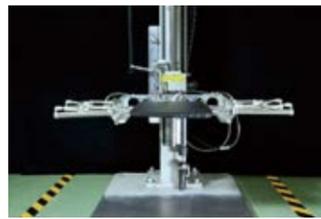
■Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSCは、シンククライアントをはじめとした特定用途向けOSです。■「Edgeブラウザ」「ユニバーサルアプリのプリインストール」「Windows Store」「Cortana」の機能は使用できません。■ロックダウン等OS機能のお客様毎の設定支援は行っておりません。※SIMスロット搭載モデルで、Write Filter有効時のご利用には制限があります。■Enterprise OS固有機能について動作確認をしております。検証機貸出サービスをご利用いただき、事前にお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

引っぱり・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。

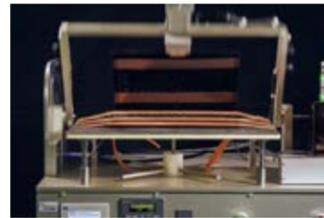
■液晶加圧試験



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 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、そのままの状態に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)

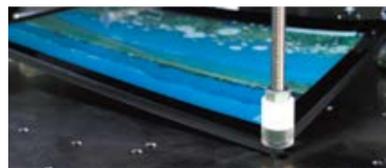


キーボードから内部に 水が入りにくい構造を実現

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気的な堅牢性を追求。

■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。実際に水がこぼれた場合は、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。

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)

VJ8KB2

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。

法人向け標準仕様モデル

VAIOがお勧めするWindows 10 Pro.

シリーズ/型番	VAIO Pro PJ			
	VJPJ111 AAL1B	VJPJ111 DAL1B	VJPJ111 DBL1B	VJPJ111 FAL1B
カラー	ブラック			
OS *1 VAIOがお勧めするWindows 10 Pro.	Windows 10 Pro 64ビット			
プロセッサ・グラフィックアクセラレーター (統合型) *2,3,4	インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ 1.80GHz(最大 4.60GHz) TDP15W 4コア8スレッド VAIO TruePerformance適用 *5	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ 1.60GHz(最大 3.90GHz) TDP15W 4コア8スレッド VAIO TruePerformance適用 *5	インテル® Core™ i3-8145U プロセッサ 2.10GHz(最大 3.90GHz) TDP15W 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			
メインメモリー *6	16GB(増設不可)		8GB(増設不可)	
液晶表示装置	12.5型ワイド(16:9) Full HD 1920×1080 アンチグレア			
タッチパネル	なし			
ストレージ *7	SSD 256GB×1 Serial ATA 6Gb/s			SSD 128GB×1 Serial ATA 6Gb/s
光学ドライブ *10,11	なし			
主な入出力 *13,15	RJ45(LAN)×1、USB Type-C™×1(以下の機能をサポート:USB Power Delivery、USB3.1、DisplayPort 1.2 *14*16、5Vアシスト充電)、USB 3.1×1、USB 3.0×2、HDMI出力×1、ミニD-Sub 15ピン×1 *14、ヘッドホン出力×1			
無線LAN *20,21,22,23,24	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠			
無線WAN (microSIM) *25	ワイヤレスWANモジュール内蔵 (LTE対応)	なし	ワイヤレスWANモジュール内蔵 (LTE対応)	
Bluetooth *20	Bluetooth® 4.1準拠			
メモリーカードスロット *26	SDメモリーカード スロット×1 SDHC、SDXC対応、UHS-I対応 *28			
セキュリティーチップ(TPM) *30,31	搭載(TCG ver 2.0準拠)			
セキュリティーロック・スロット *32	搭載			
指紋認証	搭載			
顔認証	なし			
カメラ	CMOS センサー 搭載HDウェブカメラ 92万画素			
キーボード	日本語配列(バックライト搭載)			
ポインティングデバイス	高精度タッチパッド(2ボタン付き)			
BIOS仕様	HDDパスワード、BIOSパスワード(POWER ON パスワード)、Wake On LAN from S3/S4/S5対応			
バッテリー駆動時間 *35,36	約13.0~14.5時間			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 *37	M区分/0.014/AAA	N区分/0.015/AAA	N区分/0.022/AAA	
消費電力 動作時(スリープ時/最大時) *38	約5W(約0.5W/約40W)			
外形寸法 *39	約幅287.8mm×高さ15.7~18.0mm×奥行203.3mm			
本体質量	約897g		約888g	約897g
主な付属品	ACアダプター			
長期保証サービス(ワイド/ベーシック) *42,43,44	3年ベーシック/3年ワイド/4年ベーシック/4年ワイド			
オンサイトサポート *45	あり(有償)			

*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.必要な時に、より高い性能を発揮できるように施された、VAIO独自のチューニング。*6.実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。*7.1GBを10進バイトで、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。*10.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。*11.8cmディスクの書きこみには対応していません。*13.HDMI出力: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確認ください。*14.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。*15.ヘッドホン出力:3極ミニプラグのヘッドホンをつなぐ事でステレオヘッドホン端子として使用することができます。また、市販の4極ミニプラグのスマートフォンヘッドセットをつなぐ事でヘッドセットのステレオヘッドホン、マイク機能を利用することができます。なお、一部のヘッドセットは正常に動作しない場合があります。リモコン付きのヘッドセットを使用してもリモコン操作はできません。この端子に3極ミニプラグのマイクを接続しても動作しません。*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。*20.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。*21.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。*22.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。*23.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)。*24.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。*25.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。*26.SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。*28.お使いのVAIOでは、2018年5月時点で一般の販売店で購入できる32GBまでのSDHCメモリーカード、および128GBまでのSDXCメモリーカードでのみ動作確認を行っています。ただし、すべてのSDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードでの動作を保証するものではありません。*30.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予めご了承ください。*31.PTTはTPMセキュリティチップと同等のセキュリティ性能を保証するものではありません。*32.セキュリティーロック・スロットはキーボードユニットおよび拡張クレードルに搭載しています。VAIO Pro PA付属の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、キーボードユニットとタブレットを同時にロックすることが可能です。拡張クレードルのセキュリティーロック・スロットはクレードルにセットされたタブレットも同時にロックすることが可能です。*35.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。*36.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。*37.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:キワ演算)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。*38.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。*39.突起部含まず。*42.破損・水濡れなど、万が一の事故にも対応したサービス。*43.メーカー保証書の修理規定に準ずる範囲の故障に対応した保証サービス。*44.3年ワイド/4年ベーシック/4年ワイドは有償になります。*45.出張修理サービス。動作環境条件:動作時:温度5°Cから35°C、湿度20%から80%(ただし結露しないこと、および35°Cにおける湿度は65%以下(湿球温度29°C以下))、保存時:温度-20°Cから60°C、湿度10%から90%(ただし結露しないこと、および60°Cにおける湿度は20%以下(湿球温度35°C以下))

シリーズ/型番	VAIO Pro PF						VAIO Pro PG												
	VJPF111 AAL2B	VJPF111 DAL2B	VJPF111 EAL2B	VJPF111 EBL2B	VJPF111 FAL2B	VJPF111 FBL2B	VJPG111 TAL2B	VJPG111 AAL2B	VJPG111 3AL2B	VJPG111 3BL2B	VJPG111 GAL2B	VJPG111 GBL2B	VJPG111 JAL2B	VJPG111 LAL2B	VJPG111 LBL2B				
カラー	ブラック						ブラック												
OS *1 VAIOがお勧めするWindows 10 Pro.	Windows 10 Pro 64ビット						Windows 10 Pro 64ビット												
プロセッサ・グラフィックアクセラレーター (統合型) *2,3,4	インテル® Core™ i7-7500U プロセッサ 2.70GHz (最大3.50GHz) TDP15W 2コア 4スレッド		インテル® Core™ i5-7200U プロセッサ 2.50GHz (最大3.10GHz) TDP15W 2コア4スレッド		インテル® Core™ i3-7100U プロセッサ 2.40GHz TDP15W 2コア4スレッド		インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ 1.80GHz (最大 4.00GHz) TDP15W 4コア8スレッド VAIO TruePerformance 適用 *5	インテル® Core™ i7-7500U プロセッサ 2.70GHz (最大3.50GHz) TDP15W 2コア4スレッド	インテル® Core™ i5-8250U プロセッサ 1.60GHz (最大 3.40GHz) TDP15W 4コア8スレッド VAIO TruePerformance適用 *5			インテル® Core™ i5-7200U プロセッサ 2.50GHz (最大3.10GHz) TDP15W 2コア4スレッド			インテル® Core™ i3-7100U プロセッサ 2.40GHz TDP15W 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® HD グラフィックス 620						インテル® UHD グラフィックス 620	インテル® HD グラフィックス 620	インテル® UHD グラフィックス 620			インテル® HD グラフィックス 620							
メインメモリー *6	16GB (増設不可)		8GB (増設不可)		4GB (増設不可)		16GB (増設不可)		8GB (増設不可)			4GB (増設不可)							
液晶表示装置	11.6 型ワイド(16:9) Full HD 1920×1080 低反射コート						13.3 型ワイド(16:9) Full HD 1920×1080 アンチグレア												
タッチパネル	なし						なし												
ストレージ *7	SSD 256GB×1 Serial ATA 6Gb/s		SSD 128GB×1 Serial ATA 6Gb/s				SSD 256GB×1 Serial ATA 6Gb/s			SSD 128GB×1 Serial ATA 6Gb/s									
光学ドライブ *10,11	なし						なし												
主な入出力 *13,15	RJ45(LAN)×1、USB 3.0×3、HDMI出力×1、ミニD-Sub 15ピン×1、ヘッドホン出力×1						RJ45(LAN)×1、USB 3.0×3、HDMI出力×1、ミニD-Sub 15ピン×1、ヘッドホン出力×1												
無線LAN *20,21,22,23,24	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠						IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠												
無線WAN (microSIM) *25	ワイヤレスWANモジュール内蔵 (LTE対応)		なし		ワイヤレスWAN モジュール内蔵 (LTE対応)		ワイヤレスWAN モジュール内蔵 (LTE対応)			なし		ワイヤレスWAN モジュール内蔵 (LTE対応)		なし		ワイヤレスWAN モジュール内蔵 (LTE対応)		なし	
Bluetooth *20	Bluetooth® 4.1準拠						Bluetooth® 4.1準拠												
メモリーカードスロット *26	SDメモリーカード スロットx1 SDHC、SDXC対応、UHS-I対応 *27						SDメモリーカード スロットx1 SDHC、SDXC対応、UHS-I対応 *27												
セキュリティーチップ(TPM) *30,31	搭載(TCG ver. 2.0準拠)						搭載(TCG ver. 2.0準拠)												
セキュリティーロック・スロット *32	搭載						搭載												
指紋認証	搭載						搭載												
顔認証	なし						なし												
カメラ	CMOSセンサー搭載HDウェブカメラ 92万画素						CMOSセンサー搭載HDウェブカメラ 92万画素												
キーボード	日本語配列(バックライト搭載)						日本語配列(バックライト搭載)												
ポインティングデバイス	高精度タッチパッド(2ボタン付き)						高精度タッチパッド(2ボタン付き)												
BIOS仕様	HDDパスワード、BIOSパスワード(POWER ON パスワード)、Wake On LAN from S3/S4/S5対応						HDDパスワード、BIOSパスワード(POWER ON パスワード)、Wake On LAN from S3/S4/S5対応												
バッテリー駆動時間 *35,36	約14.5~16.0時間						約11.0~12.0時間	約11.5~12.5時間	約11.0~12.0時間			約11.5~12.5時間							
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 *37	M区分/0.0066/AAA/ 2.25/34090%	N区分/0.0074/AAA/ 0.34/4594%	S区分/0.0074/AAA/0.21/2837%		S区分/0.0096/AAA/0.21/2187%		M区分/0.0093/ AAA	M区分/0.0074/ AAA	N区分/0.010/AAA			N区分/0.0083/ AAA	R区分/0.0083/AAA		R区分/0.011/AAA				
消費電力 動作時(スリープ時/最大時) *38	約3W(約0.4W/約40W)						約3W(約0.4W/約40W)												
外形寸法 *39	約幅283.4mm×高さ15.0~17.9mm×奥行195.5mm						約幅320.4mm×高さ15.0~17.9mm×奥行216.6mm												
本体質量	約860g		約845g		約860g	約845g	約1.07kg	約1.06kg	約1.07kg			約1.06kg							
主な付属品	ACアダプター						ACアダプター												
長期保証サービス(ワイド/ベーシック) *42,43,44	3年ベーシック/3年ワイド/4年ベーシック/4年ワイド						3年ベーシック/3年ワイド/4年ベーシック/4年ワイド												
オンラインサポート *45	あり(有償)						あり(有償)												

*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ございます。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.必要な時に、より高い性能を発揮できるように簡易に、VAIO独自のチューニング。*6.実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。*7.1GB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。*10.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。*11.8cmディスクの書きこみには対応していません。*13.HDMI出力: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.ヘッドホン出力:3極ミニプラグのヘッドホンをつなぐ事でステレオヘッドホン端子として使用することができます。また、市販の4極ミニプラグのスマートフォン用ヘッドセットをつなぐ事でヘッドセットのステレオヘッドホン、マイク機能を利用することが出来ます。なお、一部のヘッドセットは正常に動作しない場合があります。リモコン付きのヘッドセットを使用してもリモコン操作はできません。この端子に3極ミニプラグのマイクを接続しても動作しません。*20.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。*21.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。*22.IEEE 802.11nは、IEEE 802.11g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。*23.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。*24.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。*25.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。*26.SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。*27.お使いのVAIOでは、2017年2月時点で一般の販売店で購入できる2GBバイトまでのSDメモリーカード、32GBバイトまでのSDHCメモリーカード、および512GBバイトまでのSDXCメモリーカードでのみ動作確認を行っています。ただし、すべてのSDメモリーカード、SDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードでの動作を保証するものではありません。*30.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予めご了承ください。*31.PTTはTPMセキュリティチップと同等のセキュリティ性能を保証するものではありません。*32.セキュリティロック・スロットはキーボードユニットおよび拡張クレードルに搭載しています。VAIO Pro PA付属のセキュリティロック・スロットアダプターを用いることにより、キーボードユニットとタブレットを同時にロックすることが可能です。拡張クレードルのセキュリティロック・スロットはクレードルにセットされたタブレットも同時にロックすることが可能です。*35.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。*36.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。*37.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:キガ演

算)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。*38.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、バッテリー充電含まず。*39.突起部含まず。*41.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。*42.破損・水漏れなど、方々の事故にも対応したサービス。*43.メーカー保証書の修理規定に準ずる範囲の故障に対応した保証サービス。*44.3年ワイド/4年ベーシック/4年ワイドは有償になります。*45.出張修理サービス。動作環境条件:動作時:温度5℃から35℃、湿度20%から80%(ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下(湿球温度29℃以下))、保存時:温度-20℃から60℃、湿度10%から90%(ただし結露しないこと、および60℃における湿度は20%以下(湿球温度35℃以下))

エコロジー情報	
VAIO Pro PJ / PK / PG / PF / PH共通	
国際エネルギースタープログラム(7.0)	対応
PCグリーンラベル環境性能レーティング *41	★★☆(Ver.13)
グリーン購入法	適合
PCリサイクル	対応
J-Mossグリーンマーク	適合
PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値	適合
VAIO Pro PA	
国際エネルギースタープログラム(7.0)	非対応
PCグリーンラベル環境性能レーティング *41	★★☆(Ver.13)
グリーン購入法	適合
PCリサイクル	対応
J-Mossグリーンマーク	適合
PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値	適合

シリーズ/型番	VAIO Pro PA	VAIO Pro PK				VAIO Pro PH		
	VJPA111CAL1B	VJPK111 AAL1B	VJPK111 DAL1B	VJPK111 DBL1B	VJPK111 GAL1B	VJPH211 CAL1B	VJPH211 EAL1B	
カラー	本体カラー ブラック(キーボードカラー シルバー)		ブラック			ブラック		
OS *1 VAIOがお勧めするWindows 10 Pro.	Windows 10 Pro 64ビット		Windows 10 Pro 64ビット				Windows 10 Pro 64ビット	
プロセッサ・グラフィックアクセラレーター (統合型) *2,3,4	インテル® Core™ i5-8200Y プロセッサ 1.30GHz(最大 3.90GHz) TDP5W 2コア4スレッド		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ 1.80GHz(最大 4.60GHz) TDP15W 4コア8スレッド VAIO TruePerformance 適用 *5	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ 1.60GHz(最大 3.90GHz) TDP15W 4コア8スレッド VAIO TruePerformance 適用 *5	インテル® Core™ i3-8145U プロセッサ 2.10GHz(最大 3.90GHz) TDP15W 2コア4スレッド	インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ 2.20GHz(最大 4.10GHz) TDP45W 6コア12スレッド	インテル® Core™ i5-8300H プロセッサ 2.30GHz(最大 4GHz) TDP45W 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 615		インテル® UHD グラフィックス 620			インテル® UHD グラフィックス 630		
メインメモリー *6	8GB(増設不可)		16GB(増設不可)	8GB(増設不可)	4GB(増設不可)	16GB(8GB×2)(増設不可)	8GB(4GB×2)(増設不可)	
液晶表示装置	12.5型ワイド(16:9) Full HD 1920×1080		14.0型ワイド(16:9) Full HD 1920×1080 アンチグレア				15.6 型ワイド(16:9) Full HD 1920×1080 アンチグレア	
タッチパネル	対応		なし				なし	
ストレージ *7	SSD 256GB×1 Serial ATA 6Gb/s		第3世代 ハイスピードSSD 256GB PCI Express×4 (32Gb/s)	SSD 256GB×1 Serial ATA 6Gb/s	SSD 128GB×1 Serial ATA 6Gb/s	HDD 1TB×1 Serial ATA 6Gb/s 5400rpm SSD 128GB×1 Serial ATA 6Gb/s	HDD 1TB×1 Serial ATA 6Gb/s 5400rpm	
光学ドライブ*10,11	なし		なし				DVDスーパーマルチドライブ	
主な入出力*13,15	タブレット側:USB Type-C™×1(以下の機能をサポート:USB Power Delivery *17, SuperSpeed USB (USB 3.0)), DisplayPort 1.2 *14, 5Vアシスト充電 *18)、ヘッドホン出力×1 キーボード側 *29:RJ45(LAN)×1, USB 3.0×1, USB 2.0×2, HDMI出力×1 *19, ミニD-Sub 15ピン×1 *19		RJ45(LAN)×1, USB Type-C™×1(以下の機能をサポート:USB Power Delivery, SuperSpeedPlus USB 10Gbps(USB 3.1), DisplayPort 1.2 *14, 16, 5Vアシスト充電), USB 3.1×1, USB 3.0×2, HDMI出力×1, ミニD-Sub 15ピン×1, ヘッドホン出力×1				RJ45(LAN)×1, USB Type-C™×1(以下の機能をサポート:Thunderbolt™ 3, SuperSpeed USB 10Gbps(USB 3.1), DisplayPort 1.2 *16), USB 3.0×3, HDMI出力×1 *19, ミニD-Sub 15ピン×1 *19, ヘッドホン出力×1	
無線LAN *20,21,22,23,24	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠		IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠				IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠	
無線WAN (microSIM) *25	ワイヤレスWANモジュール内蔵(LTE対応)		ワイヤレスWANモジュール内蔵 (LTE対応)	なし	ワイヤレスWANモジュール内蔵 (LTE対応)	なし		
Bluetooth *20	Bluetooth® 4.1準拠		Bluetooth® 4.1準拠				Bluetooth® 4.1準拠	
メモリーカードスロット *26	キーボード側:SDメモリーカード スロット×1 SDHC, SDXC対応 *28,29		SDメモリーカード スロット×1 SDHC, SDXC対応, UHS-I対応 *28				SDメモリーカード スロット×1 SDHC, SDXC対応, UHS-I対応 *28	
セキュリティーチップ(TPM)*30,31	搭載(TCG ver. 2.0準拠)		搭載(TCG ver 2.0準拠)				搭載(TCG ver 2.0準拠)	
セキュリティーロック・スロット *32	搭載		搭載				搭載	
指紋認証	搭載		搭載				搭載	
顔認証	なし		なし				なし	
カメラ	フロント:CMOS センサー搭載HDウェブカメラ 92万画素 リア:なし		CMOS センサー搭載HDウェブカメラ 92万画素				CMOS センサー搭載HDウェブカメラ 92万画素	
キーボード	【キーボードユニット】日本語配列(バックライト搭載)(ワイヤレスキーボード機能なし) *33,34		日本語配列(バックライト搭載)				日本語配列(テンキータッチ)	
ポインティングデバイス	キーボードユニット選択時 高精度タッチパッド(2ボタン付き) *33		高精度タッチパッド(2ボタン付き)				高精度タッチパッド(2ボタン付き)	
BIOS仕様	HDDパスワード、BIOSパスワード(POWER ON パスワード)、Wake On LAN from S3/S4/S5対応		HDDパスワード、BIOSパスワード(POWER ON パスワード)、Wake On LAN from S3/S4/S5対応				HDDパスワード、BIOSパスワード(POWER ON パスワード)、Wake On LAN from S3/S4/S5対応	
バッテリー駆動時間 *35,36	タブレット使用時:約 7.7~8.5時間 キーボード(ワイヤレス機能無)接続時:約 7.4~8.1時間		約8.0~11.0時間				約4.5~8.0時間	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 *37	N区分/0.036/AAA		M区分/0.020/AAA	N区分/0.022/AAA	R区分/0.032/AA	省エネ法の対象外		
消費電力 動作時(スリープ時/最大時) *38	約4W(約1.2W/約40W)		約7W(約0.6W/約40W)				約9W(約1.1W/約90W)	
外形寸法 *39	タブレット:約幅305.5mm×高さ7.4mm×奥行199.4mm キーボード装着時:約幅305.5mm×高さ17.0~21.0mm×奥行211.9mm		約幅320.4mm×高さ15.0~17.9mm×奥行222.7mm				約幅361.4mm×高さ22.0~26.0mm×奥行254.3mm	
本体質量	タブレット:約607g~622g キーボード(ワイヤレス機能無)約492g キーボード装着時:約 1.099~1.114kg *40		約1015~1025g	約999~1018g			約2.25kg	
主な付属品	ACアダプター、セキュリティーロック・スロットアダプター		ACアダプター				ACアダプター	
長期保証サービス(ワイド/ベーシック) *42,43,44	3年ベーシック/3年ワイド/4年ベーシック/4年ワイド		3年ベーシック/3年ワイド/4年ベーシック/4年ワイド				3年ベーシック/3年ワイド/4年ベーシック/4年ワイド	
オンサイトサポート*45	あり(有償)		あり(有償)				あり(有償)	

*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.必要な時に、より高い性能を発揮できるように高められた、VAIO独自のチューニング。*6.実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。*7.1GB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。*10.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。*11.8cmディスクの書き込みには対応していません。*13.HDMI出力: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。*14.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。*15.ヘッドホン出力:3極ミニプラグのヘッドホンをつなぐ事でステレオヘッドホン端子として使用することができます。また、市販の4極ミニプラグのスマートフォン用ヘッドセットをつなぐ事でヘッドセットのステレオヘッドホン、マイク機能を利用することが出来ます。なお、一部のヘッドセットは正常に動作しない場合があります。リモコン付きのヘッドセットを使用してもリモコン操作はできません。この端子に3極ミニプラグのマイクを接続しても動作しません。*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.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。*18.5Vアシスト充電:タブレットへのバッテリー充電に対応しています。*19.アナログ外部ディスプレイ端子(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。*20.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。*21.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。*22.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。*23.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)。*24.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。*25.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。*26.SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。*28.お使いのVAIOでは、2018年5月時点で一般の販売店で購入できる32GバイトまでのSDHCメモリーカード、および512GバイトまでのSDXCメモリーカードでのみ動作確認を行っています。ただし、すべてのSDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードでの動作を保証するものではありません。*29.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。*30.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を使用し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予めご了承ください。*31.PTTはTPMセキュリティーチップと同等のセキュリティー性能を保証するものではありません。*32.セキュリティーロック・スロットはキーボードユニットおよび拡張クレードルに搭載しています。VAIO Pro PA付属の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、キー

ボードユニットとタブレットを同時にロックすることが可能です。拡張クレードルのセキュリティーロック・スロットはクレードルにセットされたタブレットも同時にロックすることが可能です。*33.ノートPCモード及びワイヤレスキーボードモードに使用することができます。*34.バックライト/ノートPCモード時のみ点灯。*35.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。*36.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。*37.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:キワ演算)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。*38.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、バッテリー充電含まず。*39.突起部含まず。*40.平均値。本体質量は記載の値と異なる場合があります。*41.環境性能レーティング(星マーク)とは、加圧項目の達成状況に応じて格付けしたものです。*42.破損・水濡れなど、万が一の事故にも対応したサービス。*43.メーカー保証書の修理規定に準ずる範囲の故障に対応した保証サービス。*44.3年ワイド/4年ベーシック/4年ワイドは有償になります。*45.出張修理サービス。動作環境条件:動作時:温度5℃から35℃、湿度20%から80%(ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下(湿球温度29℃以下))、保存時:温度-20℃から60℃、湿度10%から90%(ただし結露しないこと、および60℃における湿度は20%以下(湿球温度35℃以下))

エコロジー情報	
VAIO Pro PJ / PK / PG / PF / PH共通	
国際エネルギーステッププログラム(7.0)	対応
PCグリーンラベル環境性能レーティング *41	★★☆(Ver.13)
グリーン購入法	適合
PCリサイクル	対応
J-Mossグリーンマーク	適合
PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値	適合
VAIO Pro PA	
国際エネルギーステッププログラム(7.0)	非対応
PCグリーンラベル環境性能レーティング *41	★★☆(Ver.13)
グリーン購入法	適合
PCリサイクル	対応
J-Mossグリーンマーク	適合
PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値	適合

シリーズ/型番	VAIO Pro PJ VJ PJ11シリーズ	VAIO Pro PK VJ PK11シリーズ	VAIO Pro PA VJ PA11シリーズ	VAIO Pro PG VJ PG11シリーズ	VAIO Pro PH VJ PH21シリーズ
カラー	ブラック/シルバー/ブラウン	ブラック/シルバー/ブラウン	ブラック	ブラック/シルバー	ブラック/シルバー
OS *1	Windows 10 Pro 64ビット	Windows 10 Pro 64ビット	Windows 10 Pro 64ビット	Windows 10 Pro 64ビット	Windows 10 Pro 64ビット
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	Windows 10 Home 64ビット	Windows 10 Home 64ビット
プロセッサ・グラフィックアクセラレーター(統合型) *2,3,4	インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ 1.80GHz(最大 4.60GHz)TDP15W 4コア8スレッド VAIO TruePerformance適用 *5 インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ 1.60GHz(最大 3.90GHz) TDP15W 4コア8スレッド VAIO TruePerformance適用 *5 インテル® Core™ i3-8145U プロセッサ 2.10GHz (最大 3.90GHz) TDP15W 2コア4スレッド インテル® Celeron® 4205U プロセッサ 1.80GHz TDP15W 2コア2スレッド	インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ 1.80GHz(最大 4.60GHz) TDP15W 4コア8スレッド VAIO TruePerformance適用 *5 インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ 1.60GHz(最大 3.90GHz) TDP15W 4コア8スレッド VAIO TruePerformance適用 *5 インテル® Core™ i3-8145U プロセッサ 2.10GHz (最大 3.90GHz) TDP15W 2コア4スレッド インテル® Celeron® 4205U プロセッサ 1.80GHz TDP15W 2コア2スレッド	インテル® Core™ i7-8500Y プロセッサ 1.50GHz(最大 4.20GHz) TDP5W 2コア4スレッド インテル® Core™ i5-8200Y プロセッサ 1.30GHz(最大 3.90GHz) TDP5W 2コア4スレッド インテル® Core™ m3-8100Y プロセッサ 1.10GHz(最大 3.40GHz) TDP5W 2コア4スレッド インテル® Celeron® プロセッサ 3965Y 1.50GHz TDP6W 2コア2スレッド	インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ 1.80GHz(最大 4.00GHz) TDP15W 4コア8スレッド VAIO TruePerformance® 適用 *5 インテル® Core™ i5-8250U プロセッサ 1.60GHz(最大 3.40GHz) TDP15W 4コア8スレッド VAIO TruePerformance® 適用 *5 インテル® Core™ i3-7100U プロセッサ 2.40GHz TDP15W 2コア4スレッド インテル® Celeron® プロセッサ 3865U 1.80GHz TDP15W 2コア2スレッド	インテル® Core™ i7-8750U プロセッサ 2.20GHz (最大 4.10GHz) TDP45W 6コア12スレッド インテル® Core™ i5-8300H プロセッサ 2.30GHz (最大 4GHz) TDP45W 4コア8スレッド
グラフィックアクセラレーター	CPU統合型	CPU統合型	CPU統合型	CPU統合型	CPU統合型
メインメモリー(増設不可) *6	16GB / 8GB / 4GB	16GB / 8GB / 4GB	16GB / 8GB / 4GB	16GB / 8GB / 4GB	32GB / 16GB / 8GB / 4GB
液晶表示装置	12.5型ワイド(16:9) Full HD 1920×1080 アンチグレア	14.0型ワイド(16:9) Ultra HD(4K) 3840×2160 アンチグレア 14.0型ワイド(16:9) Full HD 1920×1080 アンチグレア	12.5型ワイド(16:9) Full HD 1920×1080	13.3型ワイド(16:9) Full HD 1920×1080 アンチグレア	15.6型ワイド(16:9) Ultra HD(4K) 3840×2160 アンチグレア 15.6型ワイド(16:9) Full HD 1920×1080 アンチグレア 15.6型ワイド(16:9) HD 1366×768 アンチグレア
タッチパネル	なし	なし	対応	なし	なし
ストレージ *7	第三世代 ハイスピードSSD(NVMe) 1TB×1/512GB×1/256GB×1 PCI Express×4(32Gb/s) 暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠) 256GB×1/128GB×1 Serial ATA 6Gb/s *8,9 SSD 256GB×1/128GB×1 Serial ATA 6Gb/s	第三世代 ハイスピードSSD(NVMe) 1TB×1/512GB×1/256GB×1 PCI Express×4(32Gb/s) 暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠) 256GB×1/128GB×1 Serial ATA 6Gb/s *8,9 SSD 256GB×1/128GB×1 Serial ATA 6Gb/s	第三世代 ハイスピードSSD(NVMe) 1TB×1/512GB×1/256GB×1 PCI Express×4(32Gb/s) 暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠) 256GB×1/128GB×1 Serial ATA 6Gb/s *8,9 SSD 256GB×1/128GB×1 Serial ATA 6Gb/s	第三世代 ハイスピードSSD(NVMe) 1TB×1/512GB×1/256GB×1 PCI Express×4(32Gb/s) 暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠) 256GB×1/128GB×1 Serial ATA 6Gb/s *8,9 SSD 256GB×1/128GB×1 Serial ATA 6Gb/s	Hybrid HDD 1TB×1 Serial ATA 6Gb/s 5400rpm HDD 1TB×1 Serial ATA 6Gb/s 5400rpm HDD 500GB×1 Serial ATA 6Gb/s 5400rpm 第三世代 ハイスピードSSD(NVMe) 1TB×1/512GB×1/256GB×1 PCI Express×4(32Gb/s) 暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠) 256GB×1/128GB×1 Serial ATA 6Gb/s *8,9 SSD 256GB×1/128GB×1 Serial ATA 6Gb/s
光学ドライブ *10,11	なし	なし	なし	なし	ブルーレイディスクドライブ(Ultra HD BD対応、BDXL対応、DVDスーパーマルチ機能搭載) *12 DVDスーパーマルチドライブ
主な入出力 *13,15	Core™ i7-8565U/Core™ i5-8265U/Core™ i3-8145U選択時:RJ45(LAN)×1,USB Type-C™×1 (以下の機能をサポート:USB Power Delivery,USB3.1, DisplayPort1.2 *14,16.5Vアシスト充電),USB 3.1×1,USB 3.0×2, HDMI出力×1,ミニD-Sub 15ピン×1 *14、ヘッドホン出力×1 Celeron® 4205U 選択時:RJ45(LAN)×1,USB Type-C™×1 (以下の機能をサポート:USB Power Delivery, USB 3.0,DisplayPort 1.2 *14,16、5Vアシスト充電)、USB 3.0×3,HDMI出力×1,ミニD-Sub 15ピン×1 *14、ヘッドホン出力×1	Core™ i7-8565U/Core™ i5-8265U/Core™ i3-8145U選択時:RJ45(LAN)×1,USB Type-C™×1 (以下の機能をサポート:USB Power Delivery,USB 3.1, DisplayPort 1.2 *14,16,5Vアシスト充電),USB 3.1×1, USB 3.0×2,HDMI出力×1,ミニD-Sub 15ピン×1、ヘッドホン出力×1 Celeron® 4205U 選択時:RJ45(LAN)×1,USB Type-C™×1 (以下の機能をサポート:USB Power Delivery,USB 3.0, DisplayPort 1.2 *14,16,5Vアシスト充電)、USB 3.0×3,HDMI出力×1,ミニD-Sub 15ピン×1 *14、ヘッドホン出力×1	タブレット側:USB Type-C™×1 (以下の機能をサポート:USB Power Delivery *17、USB 3.0,DisplayPort 1.2 *14、5Vアシスト充電 *18)、ヘッドホン出力×1 キーボード側 *29:RJ45(LAN)×1,USB 3.0×1,USB 2.0×2, HDMI出力×1 *19、ミニD-Sub 15ピン×1 *19	RJ45(LAN)×1、USB 3.0×3、HDMI出力×1、ミニD-Sub 15ピン×1、ヘッドホン出力×1	RJ45(LAN)×1、USB Type-C™×1 (以下の機能をサポート:Thunderbolt™ 3、USB 3.1、DisplayPort 1.2 *16)、USB 3.0×3、HDMI出力×1 *19、ミニD-Sub 15ピン×1 *19、ヘッドホン出力×1
無線LAN *20,21,22,23,24	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠
無線WAN (microSIM) *25	ワイヤレスWANモジュール内蔵(LTE対応) / なし	ワイヤレスWANモジュール内蔵(LTE対応) / なし	ワイヤレスWANモジュール内蔵(LTE対応) / なし	ワイヤレスWANモジュール内蔵(LTE対応) / なし	なし
Bluetooth *20	Bluetooth® 4.1準拠	Bluetooth® 4.1準拠	Bluetooth® 4.1準拠	Bluetooth® 4.1準拠	Bluetooth® 4.1準拠
メモリーカードスロット *26	SDメモリーカード スロット×1 SDHC、SDXC対応、UHS-I対応 *28	SDメモリーカード スロット×1 SDHC、SDXC対応、UHS-I対応 *28	キーボード側:SDメモリーカード スロット×1、SDHC、SDXC対応 *28,29	SDメモリーカード スロット×1 SDHC、SDXC対応、UHS-I対応 *27	SDメモリーカード スロット×1 SDHC、SDXC対応、UHS-I対応 *28
セキュリティーチップ(TPM) *30,31	搭載 (TCG ver.2.0準拠) / なし(Intel® PTT)	搭載 (TCG ver.2.0準拠) / なし(Intel® PTT)	搭載 (TCG ver.2.0準拠) / なし(Intel® PTT)	搭載 (TCG ver.2.0準拠) / なし(Intel® PTT)	搭載 (TCG ver.2.0準拠) / なし(Intel® PTT)
セキュリティーロック・スロット	搭載	搭載	搭載 *32	搭載	搭載
指紋認証	搭載 / なし	搭載 / なし	搭載 / なし	搭載 / なし	搭載 / なし
顔認証	なし	なし	なし	なし	なし
カメラ	CMOS センサー搭載HDウェブカメラ 92万画素	CMOS センサー搭載HDウェブカメラ 92万画素	フロント:CMOS センサー搭載Full HDカメラ 207万画素 Windows Hello 顔認証対応/ CMOS センサー搭載HDウェブカメラ 92万画素 リア:CMOS センサー搭載8Mカメラ 799万画素/なし	CMOS センサー搭載HDウェブカメラ 92万画素	CMOS センサー搭載HDウェブカメラ 92万画素
キーボード	日本語配列(バックライト搭載) / 英語配列(バックライト搭載)	日本語配列(バックライト搭載) / 英語配列(バックライト搭載)	日本語配列(ワイヤレス機能、バックライト搭載) / 日本語配列(バックライト搭載) / 英語配列(ワイヤレス機能、バックライト搭載) / 英語配列(バックライト搭載)カラー:シルバー *33,34	日本語配列(バックライト搭載) / 英語配列(バックライト搭載)	日本語配列(テンキー搭載)
ポインティングデバイス	高精度タッチパッド (2ボタン付き)	高精度タッチパッド (2ボタン付き)	高精度タッチパッド(2ボタン付き) *33	高精度タッチパッド(2ボタン付き)	高精度タッチパッド (2ボタン付き)
BIOS仕様	HDDパスワード、BIOSパスワード(POWER ON パスワード)、Wake On LAN from S3 / S4 / S5対応	HDDパスワード、BIOSパスワード(POWER ON パスワード)、Wake On LAN from S3 / S4 / S5対応	HDDパスワード、BIOSパスワード(POWER ON パスワード)、Wake On LAN from S3 / S4 / S5対応	HDDパスワード、BIOSパスワード(POWER ON パスワード)、Wake On LAN from S3 / S4 / S5対応	HDDパスワード、BIOSパスワード(POWER ON パスワード)、Wake On LAN from S3 / S4 / S5対応
バッテリー駆動時間 *35,36	約13.0~14.5時間	約8.0~11.0時間	タブレット使用時:約7.7~8.5時間 ワイヤレスキーボード接続時:約14.4~15時間 / キーボード(ワイヤレス機能無)接続時:約7.4~8.1時間	約11.0~12.5時間	約4.5~8.0時間
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 *37	Celeron® 4205U/4GB選択時 R区分/0.025/AAAほか 	Celeron® 4205U/4GB/Full HD 選択時 R区分/0.037/AAほか 	Core™ m3/4GB 選択時 R区分/0.043/AAほか 	Celeron®/4GB 選択時 R区分/0.014/AAAほか 	省エネ法の対象外
消費電力動作時(スリープ時/最大時) *38	約5W(約0.5W/約4.0W)	約7W(約0.6W/約4.0W)	約4W(約1.2W/4.0W)	約3W(約0.4W/約4.0W)	約9W(約1.1W/約9.0W)
外形寸法 *39	約幅287.8mm×高さ15.7~18.0mm×奥行203.3mm	約幅320.4mm×高さ15.0~17.9mm×奥行222.7mm	タブレット:約幅305.5mm×高さ7.4mm×奥行199.4mm キーボード装着時:約幅305.5mm×高さ17.0~21.0mm×奥行211.9mm	約幅320.4mm×高さ15.0~17.9mm×奥行216.6mm	約幅361.4mm×高さ22.0~26.0mm×奥行254.3mm
本体質量	約888~897g *40	約999~1045g *40	タブレット:約607g~622g ワイヤレスキーボード:約601g キーボード(ワイヤレス機能無):約492g *40	約1.06~1.07kg	約2.25kg
主な付属品	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター、セキュリティーロック・スロットアダプター	ACアダプター	ACアダプター
メーカー保証	1年	1年	1年	1年	1年
長期保証サービス(ワイド/ベシック) *42,43,44	3年ベシック / 3年ワイド / 4年ベシック / 4年ワイド	3年ベシック / 3年ワイド / 4年ベシック / 4年ワイド	3年ベシック / 3年ワイド / 4年ベシック / 4年ワイド	3年ベシック / 3年ワイド / 4年ベシック / 4年ワイド	3年ベシック / 3年ワイド / 4年ベシック / 4年ワイド
オンラインサポート *45	あり(有償)	あり(有償)	あり(有償)	あり(有償)	あり(有償)

*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場合があります。*2.プロセッサの処理能力は、使用状況により変化する場合があります。*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.必要な時に、より高い性能を発揮できるように施された、VAIO独自のチューニング。*6.実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。*7.1GBを10倍バイトで、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。*8.暗号化機能付SSD(OPAL2.0準拠)はBIOS Setupで提供するHDD/パスワードもしくはOPAL2.0に対応する暗号化ソフトウェアと同時にご利用ください。*9.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。*10.使用するデバイス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。*11.8cmディスクの書きこみには対応していません。*12.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DisplayPort1.3以降・4K・HDR/HDR10及びHDR2.0対応の機器に接続してください。*13.HDMI出力: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。*14.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。*15.ヘッドホン出力:3極ミニプラグのヘッドホンをつなぐ事でステレオヘッドホン端子として使用することができます。また、市販の4極ミニプラグのスマートフォン用ヘッドセットをつなぐ事でヘッドセットのステレオサウンド、マイク機能を利用することができます。なお、一部のヘッドセットは正常に動作しない場合があります。リモコン付きのヘッドセットを使用してもリモコン操作はできません。この端子に3極ミニプラグのマイクを接続しても動作しません。*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.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。*18.5Vアシスト充電:タブレットへのバッテリー充電に対応しています。*19.アナログ外部ディスプレイ端子(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。*20.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。*21.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。*22.IEEE 802.11nは、IEEE 802.11n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。*23.IEEE 802.11a/n/acについては、W52/W53/W56に対応(UETG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いた周波数表示。*24.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。*25.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。*26.SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。*27.お使いのVAIO®では、2017年2月時点で一般の販売店で購入できる26バイトまでのSDメモリーカード、32バイトまでのSDHCメモリーカード、および512GBバイトまでのSDXCメモリーカードでのみ動作確認を行っています。ただし、すべてのSDメモリーカード、SDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードでの動作を保証するものではありません。*28.お使いのVAIO®では、2018年5月時点で一般の販売店で購入できる32GBバイトまでのSDHCメモリーカード、および512GBバイトまでのSDXCメモリーカードでのみ動作確認を行っています。ただし、すべてのSDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードでの動作を保証するものではありません。

はなりません。*29.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。*30.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予めご了承ください。*31.PTTはTPMセキュリティチップと同等のセキュリティ性能を保証するものではありません。*32.セキュリティーロック・スロットはキーボードユニットとタブレットを同時にロックすることが可能です。拡張ケーブルのセキュリティーロック・スロットはケーブルにセットされたタブレットも同時にロックすることが可能です。*33.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。*34.バックライト:ノートPCモード時のみ点灯。*35.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。*36.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。*37.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値(単位:キワ演算)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。*38.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、バッテリー充電含まず。*39.突起部含まず。*40.平均値。本体質量は記載の値と異なる場合があります。*41.環境性能レーティング(星マーク)とは、加算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。*42.破損・水濡れなど、万が一の事故にも対応したサービス。*43.メーカー保証書の修理規定に準ずる範囲の故障に対応した保証サービス。*44.3年ワイド/4年ベシック/4年ワイドは有償になります。*45.出張修理サービス。動作環境条件:動作時:温度5℃から35℃、湿度20%から80%(ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下(湿球温度29℃以下))、保存時:温度-20℃から60℃、湿度10%から90%(ただし結露しないこと、および60℃における湿度は20%以下(湿球温度35℃以下))

エコロジー情報	
VAIO Pro PJ / PK / PG / PF / PH共通	
国際エネルギーステッププログラム(7.0)	対応
PCグリーンラベル環境性能レーティング *41	★★☆☆ (Ver.13)
グリーン購入法	適合
PCリサイクル	対応
J-Mossグリーンマーク	適合
PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値	適合
VAIO Pro PA	
国際エネルギーステッププログラム(7.0)	非対応
PCグリーンラベル環境性能レーティング *41	★★☆☆ (Ver.13)
グリーン購入法	適合
PCリサイクル	対応
J-Mossグリーンマーク	適合
PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値	適合

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。
<http://www.energystar.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。



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。
<https://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=30>

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シ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

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>



長期保証

「長期保証」は、ソニーマーケティング株式会社が提供するサービスです。法人のお客様が購入されたVAIOが故障した場合、メーカー保証書(1年間)の修理規定に準じて保証期間を3年、もしくは4年に延長する「長期保証<ベーシック>」と、期間に加え、「長期保証<ベーシック>」(メーカー無償保証)では対象外となる、破損/水漏れ/火災/落雷/水害といった偶発的な事故にも対応する「長期保証<ワイド>」を用意しています。

	1年目	2年目	3年目	4年目
長期保証 <ベーシック>	メーカー保証期間	長期保証サービス期間 標準付帯(0円)		
	メーカー保証期間	長期保証サービス期間		
長期保証 <ワイド>	メーカー保証期間	長期保証サービス期間 +	破損/水漏れ/火災/落雷/水害などに対応	
	メーカー保証期間	長期保証サービス期間 +	破損/水漏れ/火災/落雷/水害などに対応	

※長期保証<ベーシック><ワイド>の販売価格は、ホームページにてご確認ください。
sony.jp/biz/service/safe_pass.html

- 「VAIO」、VAIOはVAIO株式会社の登録商標または商標です。
- 「TRILUMINOS」、TRILUMINOS ロゴ、「OptiContrast」、「Exmor R」、「Exmor R」、Exmor RS、Exmor RS はソニー株式会社の登録商標または商標です。
- 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 Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Ultrabook、Iris 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。
- BluetoothワードマークとロゴはBluetooth SIG, Inc.の所有であり、VAIO株式会社はライセンスに基づきこのマークを使用しています。他のトレードマークおよびトレード名称については、個々の所有者に帰属するものとします。
- SDロゴ、SDHCロゴ、SDXCロゴはSD-3C, LLC.の商標です。
- HDMI、HDMI ロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing Administrator, Inc. 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、®マークは明記しておりません。

製造元

VAIO株式会社

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

ソニーマーケティングはVAIO株式会社製VAIOの販売代理店です

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

●本カタログの記載内容は2019年6月現在のものです。