

主なスペック(VJZ12A9AAL1S<シルバー>)

プロセッサー*1	インテル® Core™ i7-4770HQ プロセッサー 2.20 GHz (最大3.40 GHz)*2
OS*3	Windows 10 Pro 64ビット
グラフィックアクセラレーター (統合型)	インテル® Iris™ Pro グラフィックス 5200
メインメモリー (出荷時/最大)*4	8 GB / 8 GB、デュアルチャンネル転送対応
液晶表示装置	12.3 型 (3:2)、WQXGA + (2560 × 1704)、グレア (防汚・指紋防止(AS)コーティング)、タッチパネル搭載 (静電式)
ストレージ	SSD 256 GB × 1*5、Serial ATA 6 Gb/s
インターフェイス	ネットワーク (LAN) × 1 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T × 1)、USB 3.0 × 1 (電源オフ時給電機能付)、USB 3.0 × 1 HDMI出力 × 1 (最大4096 × 2160/24 Hz または 3840 × 2160/30 Hz)*6*7、 Mini DisplayPort出力 × 1 (最大4096 × 2160/30 Hz または 3840 × 2160/60 Hz)*6*7、ヘッドホン出力 × 1 (ステレオミニ端子、ヘッドセット対応*8)
通信機能*9*10*11*12*13	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠、Wi-Fi 適合、WPA2対応、Bluetooth® 4.1 準拠
カードスロット	SDメモリーカード スロット × 1、SDHC、SDXC対応、UHS-I、UHS-II対応、著作権保護機能 (CPRM) 対応*14
セキュリティ機能	セキュリティーチップ(TPM)搭載*15
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:CMOS センサー搭載8Mカメラ(799 万画素)
入力デバイス	日本語配列キーボード(キーピッチ約19 mm、キーストローク約1.35 mm、テンキー無)、ジェスチャー機能対応タッチパッド
バッテリー駆動時間*16*17	約7.6時間(JEITA測定法 2.0)
外形寸法*18	本体:約 幅301.0 mm × 高さ13.6 mm × 奥行213.0 mm、キーボード:約 幅301.0 mm × 高さ4.4 mm × 奥行213.0 mm
本体質量	本体:約1.21 kg、キーボード:約0.34 kg
付属品	ACアダプター、デジタイザースタイラス(ペン)、ペンホルダー、ペンクリップ、クリーニングクロス
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*19	N区分/0.043 (AAA) 
消費電力(スリープ時 / 最大時)*20	約12 W (約0.6 W / 約65 W)
主なソフトウェア	CLIP STUDIO PAINT EX/PRO 体験版、Corel Painter 2016 体験版、Autodesk SketchBook Starter
メーカー保証	1年

*1:プロセッサーの処理能力は、使用状況により変化します。*2: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。*3:Windows 10 ProではBitLockerが使い頂けます。*4:実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。*5:1GB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。*6: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。*7:HDMIとDisplayPortは各ポートの最大値まで同時出力可能。*8:3個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個ミニプラグのスマートホ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。リコネクティブのヘッドセットを使用してもリコネクティブの端子に接続しなくても動作しませんが、*9:通信速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電圧状況、回線の混雑状況、使用するソフトウェアなどにより変化します。また、電圧状況により通信が切断される場合があります。通信速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。*10:IEEE 802.11gは、IEEE 802.11bとの混在環境では相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります。*11:IEEE 802.11nは、IEEE 802.11aもしくはIEEE 802.11b/gとの混在環境では、相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります。*12:IEEE 802.11a/n/actについては、WS2/WS3/WS6に対応(JEITAによる5GHz 帯無線LANの周波数変更)に関するガイドラインに基づく周波数表示。*13:IEEE 802.11a/n(5GHz)/ac(W52/W53)については、無線LAN機器の屋外使用は法令により禁止されています。*14:お使いのVAIOでは、2014年11月時点で一般の販売店で購入できる2 GBバイトまでのSDメモリーカード、32 GBバイトまでのSDHCメモリーカード、および256 GB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。*15: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ませんので予めご了承ください。*16:駆動時間は、搭載されている機能によって記載時間と異なる場合があります。*17:JEITA(バッテリー動作時間測定法 Ver.2.0)にもとづく駆動時間です。駆動時間は使用状況および設定等により変動します。*18:突起部含まず。*19: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AAAは達成率500%以上を示します。*20: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。

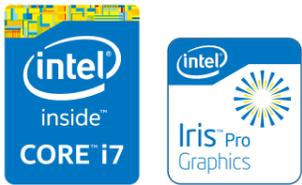
●ENGINEはVAIO株式会社の登録商標です。●VAIO、VAIOはソニー株式会社の登録商標または商標です。●Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、UltraBook、Iris は、アメリカ合衆国およびまたはその他の国における Intel Corporation の商標です。●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。●Adobe、Adobe AIR、Acrobat、Adobe Audition、Adobe Premiere、After Effects、Creative Suite、Dreamweaver、Encore、Fireworks、Flash、Flash Builder、Illustrator、InDesign、Lightroom、Muse、Photoshop、Prelude、Reader、and SpeedGrade are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries。●CELSYS,Inc. All Rights Reserved。CELSYS、CLIP、CLIP STUDIOおよびCLIP STUDIO PAINTは、株式会社セルシスの商標または登録商標です。●Corel、Corel logoおよびPainter は、カナダ、米連およびその他の国における Corel Corporation とその子会社の商標または登録商標です。●The following are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and other countries: SketchBook, SketchBook Copic Edition, SketchBook Designer, SketchBook Express, SketchBook Express for iPad, SketchBook Express for Android, SketchBook Ink, SketchBook Pro, SketchBook Pro for iPad, and SketchBook Pro for Android. All other brand names, product names or trademarks belong to their respective holders。●USB-IF SuperSpeed USB TridentロゴはUSB Implementers Forum, Inc.の登録商標です。●SSD、●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、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。●DisplayPort、DisplayPort ロゴ は、Video Electronics Standards Associationの商標または登録商標です。●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、「™」マークは明記しておりません。

VAIOに関する注意 ■本製品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、本製品はVAIO株式会社が新たな料金のご負担で回収・再資源化いたします。詳しくはこちら(<http://vaio.com/precycle/>)をご覧ください。■著作権についての注意:この製品またはソフトウェアは、あなたが著作権者であるか、著作権保有者から複製の許諾を得ている材料を制作するものであるか、またはあなたが著作権を所有していない場合は、著作権法の侵害となり、損害賠償を含む保障を食うことがあります。ご自身の権利について不明な場合は、法律の専門家にご相談ください。■プログラム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:プログラムのソフトウェアの使用は動作保証しておりません。■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くなる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■ビデオファイルやブルーレイディスクなどビデオの再生(デコード)にはCPU、GPU、システムメモリーなど非常に多くのハードウェア資源を要求します。このため、素材によっては、操作および機能に制限があったり、音ごとけたり、コマ落ちすることがあります。また、素材によっては、再生する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。バッテリーを落下させる、ぶつける、先の尖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。使用経過とともにバッテリーでの駆動時間は短くなります。バッテリーでの駆動時間が短くなった場合は、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者の判断にてご提供を中止・中断する場合があります。その場合、対象ソフトウェアまたは対象ソフトウェアの一部機能がご使用いただけなくなる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■メモリーカードについての注意:UHSモード対応などお使いのSDメモリーカードによっては、読み書きを連続して行うとメモリーカードが非常に熱くなる場合があります。メモリーカードへのファイルの読み出しや書き込みを連続して行った場合は、すぐに取り出さず、しばらくたってから取り出すようにしてください。■無線LANについての注意:無線LANによる通信は、周囲の電波の状況、障害物、設置環境、距離などによって通信速度が左右されます。そのため、音楽や映像データを無線LAN経由で再生する場合、環境によっては、再生映像や音声が遅延したり、再生できない場合があります。特に、金属やコンクリート、水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機能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。接続機器間の通信可否情報をご確認ください。■異常・障害時のデータ消去についての注意:パソコンを修理あるいは廃棄する際には、ハードディスクまたはSSDに記載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壊した場合、いかなる場合においても記録内容の補修または修復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。■液晶画面についての注意:液晶画面は非常に高精度で不具合など、何らかの原因でデータ消去破壊した場合、いかなる場合においても記録内容の補修または修復についてはいたしかねますのでご了承ください。また、点灯しない画面や常時点灯している画面数は、0.0006%未満です。また、見る角度によって、すじ状の色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構造によるもので、故障ではありません。■セキュリティー関連機能についての注意:TPM(セキュリティーチップ)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】「パスワードリセット」を忘れると、修理窓口でパスワードのものもリセットしなければ起動できません。リセット作業は有料となります。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。

	安全に関する注意	商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡やけがになることがあります。
安全点検のお願い	このような症状はありませんか。 ●煙が出たり、異常な音においがする。 ●内部に水や異物が入った。 ●製品を落としたり、キャビネットを破損した。 ➡	ご使用を中止してください。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、VAIOサポートセンター、または販売店にご相談ください。

安全に使用するために むやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください。 **商品使用上の注意** ●あなたが録音・録音したものは、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。 ●本製品は消耗品です。 ●本製品は国内専用です。 ●本製品の注意 ●画面はメッキ合成です。 ●商品商品の仕様および価格、改良のため予告なく変更されることがあります。 ●実際の色は、表示するモニターの特性により多少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確認のうえ大切に保管してください。 ●本製品には有寿命部品が含まれています。有寿命部品とは、ご使用による磨耗・劣化が進行する可能性のある部品を示します。各有寿命部品の寿命は、ご使用の環境やご使用頻度などの条件により異なります。新しい変化・磨耗がある場合は機能が低下し、商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上お買いください。

●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。 ●本カタログの記載内容は2015年9月現在のものです。



第4世代インテル® Core™ i7プロセッサー搭載

Intel Inside® 圧倒的なパフォーマンスを

VAIO株式会社 <http://vaio.com/>

本 社 〒399-8282 長野県安曇野市豊科5432

東京オフィス 〒105-0003 東京都港区西新橋1-18-17明産西新橋ビル

ご購入前のご相談は各店舗、または customer@vaio.comにて承ります。

お問い合わせは当店へ

VAIO Z Canvas 個人向け標準仕様モデルカタログ

Windows 10搭載機種

自由をつくる道具。



モンスタータブレットPC

VAIO® Z Canvas



第4世代インテル® Core™ i7プロセッサー搭載

Intel Inside® 圧倒的なパフォーマンスを

対話から生まれた細やかな使い勝手。

イラストレーターも漫画家も、アニメーターもグラフィックデザイナーも、フォトグラファーも映像作家も… 第一線で活躍するプロほど、道具のちょっとした使い勝手が、仕上がりを左右することを知っています。毎日を共にする道具だからこそ、気持ちのよい描き味や、直感的に手を動かせる配置、集中できる姿勢に至るまで、具体的な創作パターンを想定しながら、細やかに寄り添える工夫を施しました。プロの厳しい意見で磨かれたおかげです。



タブレット形態＋ワイヤレスキーボード

一般的なノートPCは画面の前にキーボードがあります。しかし、描画やレタッチ用途を中心に考えた場合は、前面にキーボードがあることは創作に適していない場合があります。VAIO Z Canvasは、自由に配置できるワイヤレスキーボードを採用。キーボードを横に置いたり、後ろに置いたり、創作の行程や作品ごとの特徴、一人ひとりの快適な姿勢に合わせて動かしていただけます。また、充電忘れを防ぐための配慮もしています。



充実したインターフェイス

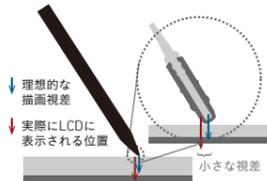
私たちはプロの現場の声とワークフローを考慮し、確実に信頼のおける有線やカードの接続性を大切にしました。2つの4Kモニターに同時出力もできるのでデスクトップのような使用環境も構築できます。



液晶ペンタブ機能

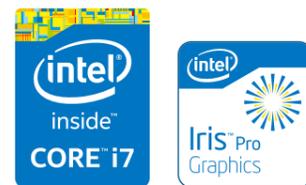
視差の追求

クリエイターが何より望むのは「思った通りに描ける」こと。ペン先の触れた位置と、実際に線が描画される位置の誤差を最小限にするために、ペンの先端でセンシングするスタイラスに加え、液晶とガラスの間に特殊な光学樹脂を充填しました。紙に描くような体験に一步でも近づけるための配慮です。



描き味の追求

最大分解能1024段階。文具売場でペンを選ぶのと同じように、デジタルスタイラスも、様々なペンの質感を用意しています。硬いペン、標準、柔らかいペンと簡単に切り替えられ、さらに4点で細かく調整できる筆圧カーブ調整機能もあるので、一人ひとりの好みに合わせたペンの質感をつくりだせるのです。また、より長くお使いいただけるよう、各パーツを個別で販売しております。スタイラスペンのペン先は5本1セット(同色)で、ペングリップとペンホルダーはそれぞれ2個1セットでご提供いたします。詳しくは、VAIO株式会社のパソコンサポート情報サイト (<https://support.vaio.com/service/option-service/VJZ12A.html>) をご覧ください。



第4世代インテル® Core™ i7プロセッサ搭載

Intel Inside® 圧倒的なパフォーマンスを

プロの想像と創作を止めることのないレスポンス。

頭の中に広がる自由自在なイメージをそのまま形にできているクリエイターは、一体、どれくらいいるのだろう。人間の想像は時と場所に縛られない。

だから道具がそれを制限してはいけない。表現だけに頭を悩ませてほしい。発想から完成まで、わずらわされることのない創作。プロセスの進化は、きっと、仕上がりの満足度も変える。現場の効率、さらにはチームの意識だって変わるはずだ。道具がやるべきことは、プロの要求に、ひたすら速く、ひたすら美しく応え続けること。



Intel® 第4世代Core™ i7プロセッサ Hプロセッサライン搭載

Intel®の同世代Uプロセッサ(15W)と比べ、ベンチマークソフトで6倍のスコア。発想から完成まで、プロの創作を止めることなく、快適なレスポンスで応えます。多くのクリエイターが現場で使用している高性能15インチノートPCと同等のCPUを搭載しています。

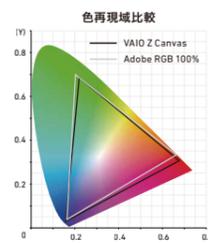
Intel® Iris™ Pro Graphics搭載

Intel®の同世代HDグラフィックスに比べ、ベンチマークソフトで約3.7倍のスコア。ただ画面を見つめて処理を待つだけの無駄な時間がなくなります。小型・低消費電力でありながら外付けのグラフィックスに匹敵する性能。気分を変えたいとき、もっと豊かなイメージを湧かせたいとき、VAIO Z Canvasと共に出かければ、あらゆる場所が第2のデスクです。

プロのデスク環境をA4サイズに凝縮。

Adobe RGB95%カバーの広色域ディスプレイ

クリエイターが色確認で使用しているカラーモニターに匹敵する、Adobe RGBカバー率 95%を再現できる広色域ディスプレイを採用。今までデスクで行っていた色確認のワークフローを、クライアント先や外の現場に持ち出せます。モニターの色が正確で、信頼できることにより、仕上がりの精度を高めるだけでなく、作業の効率化にもつながります。



カラーマネジメント対応

エックスライト社のColorMunki Photoなどを利用することで、この1台できちんとキャリブレーションがとれ、オフィスにあるカラーモニターと色を合わせられます。また、VAIO Z Canvasのディスプレイのガンマ特性を補正するサービス(有償)もございます。詳しくは、VAIO株式会社のパソコンサポート情報サイト (<https://support.vaio.com/service/option-service/VJZ12A.html>) をご覧ください。



VAIO Z Canvasの特長を活かすアプリケーション。

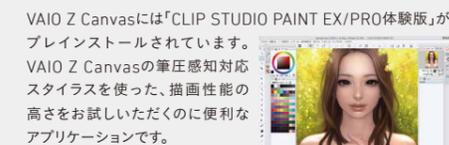
アドビ クリエイティブ クラウド(Adobe CC)

デザイナー、クリエイターやフォトグラファーなど、多くのクリエイティブのプロフェッショナルが利用するアドビの最新ツール。幅広いクリエイティブ制作に対応でき、常に最新機能が利用できるアプリケーションセットです。VAIO Z Canvasは、開発初期からアドビの開発チームやアーティストの意見を取り入れ、本体の形状やショートカット操作などにその意思を反映しました。



セルシス CLIP STUDIO PAINT

マンガ・イラスト制作に最適な描画ツールです。ビギナーからプロフェッショナルまで幅広い層に実績があるペイントツールのスタンダード。特に筆圧感知による描画表現が非常に優れています。漫画家にヒヤリングや実機検証を行っており、特に最適化が進んでいます。



Corel Painter 2016

他に類をみないほど多彩なブラシ表現ができ、特にナチュラル表現に優れているペイントアプリです。カスタマイズすることで、未知の画材を作り上げられる柔軟性も備えています。



Autodesk SketchBook

自然な描画が得意なドローイングアプリです。鉛筆やマーカーのように、ドローイングによく使われる道具の再現性が高く、必要な機能がシンプルにレイアウトされたインターフェイスで、直観的に操作できるのが特徴です。初めてパソコン上でドローイングを試す初心者からプロまで、紙に描くのと最も近い感覚で楽しんでいただけます。

