



報道関係者各位

2015年5月21日

VAIO 株式会社

クリエイターの声が生み出したクリエイターのためのモンスタータブレット PC
「VAIO® Z Canvas」いよいよ発売

VAIO 株式会社は、新会社としてゼロから開発した VAIO Z ライン、「VAIO® Z Canvas」を発売いたします。



VAIO® Z Canvas



「VAIO Z Canvas」は、「VAIO Prototype Tablet PC」という呼称で、2014年10月から試作機を公開し、クリエイターの方々のご意見を聞きながら開発を進める、新しい商品化プロセスに挑戦してきた製品です。2月16日時点で、商品化決定を発表いたしました。

「VAIO Z Canvas」は、クリエイターをデスクから解放し、第2の場所でプロレベルの創作を可能にすることを目指しています。

【開発背景「VAIO 株式会社が目指すものづくり」】

「最高のアウトプットを求める方の「究極の道具」をめざす」

スマートフォン・タブレットが普及する中において、生産性、創造性を追求する作業には、いまだPCは欠かせない存在です。その作業を一瞬たりとも妨げないものが究極の道具であり、それがPCの本質と考えます。本日発表する「VAIO Z Canvas」は、一般の方以上に生産性、創造性を追求する作業を行うプロのクリエイターの要求にも応えることができる、究極の道具となるべく開発を行ってきました。

【モデル概要】

商品名：VAIO Z Canvas

先行予約開始日：2015年5月21日 9:00～

受注モデル最速お届け日/個人向け標準仕様モデル発売日：2015年5月29日



カラー：シルバー

VAIO Z Canvas 商品ページ：

http://vaio.com/products/z_canvas/

主な仕様：

カスタマイズモデル：

vaio.com/products/z_canvas/12-3/specification.html

個人向け標準仕様モデル：

vaio.com/products/z_canvas/12-3/specification_pm.html

別売りアクセサリ：

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| ・ デジタイザースタイラス（ペン） VJ8STD2* | 市場想定価格（税別）：約 5500 円 |
| ・ AC アダプター VJ8AC19V77* | 市場想定価格（税別）：約 7000 円 |

*VAIO Z Canvas 同梱物と同等品

【主な特長】

1. 対話から生まれた細やかな使い勝手

イラストレーター、漫画家、フォトグラファーなど、第一線で活躍するプロのクリエイターの方々のご意見を聞きながら開発・商品化を行いました。実際の創作シーンに則した、細やかな使い勝手が反映されています。

1-1. 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 のキーボードの位置は、描画やレタッチ作業等を行う際には邪魔になり適切でない場合があります。VAIO Z Canvas は、ワイヤレスキーボードを採用。本体の横や後ろに置き、作業者が最も快適と思われるレイアウトで創作活動を行うことが可能です。

キーボードが画面手前固定だと画面が遠くなり、
長い時間描いていると手に大きな負担がかかる。



キーボードが自由に配置できると本体を描画や
レタッチしやすい場所に置き、わきでショートカットが使える。



1-2. フリースタイルスタンド

創作活動中は、無意識に画面角度を変えたくなるもの。しかも、その角度で筆圧に耐えてほしい。その相反する要求を実現するために、独自のスタンド機構を開発しました。スプリングとダンパー、カムの組み合わせで機能を実現しています。

書くときの角度は千差万別。また、描くときにはしっかり固定してほしい。この要望の両立をどうするか。そこから開発が始まりました。



1-3. 作業工程を見つめて生まれた重宝な機能~ショートカットキーメニュー機能/タッチパネル無効機能~
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。創作活動中のストレスをできる限り軽減するために、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。

ショートカットキーメニュー機能

キーボードが置けないシーンにおいても、本体だけで描画やレタッチ作業ができるように、主要なショートカットキーを画面に表示することができます。メニュー表示するときには、アプリが重ならないように自動でフィットすることもできます。(設定で自動オンオフが可能)

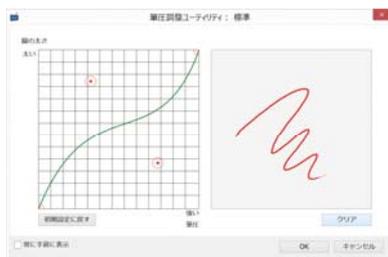


タッチパネル無効機能

誤動作を気にすることなく安心してフィニッシュワークしてもらえるように、タッチパネルを無効にしてペンだけをつける機能を入れました。タッチ無効時でもショートカットキーメニュー部の touch 操作は可能です。(特許申請中)

1-4. 描き味の追求

「筆圧調整ユーティリティ」により、デジタルスタイラス (ペン) の描き味を、硬いペン、標準、柔らかいペンと簡単に切り替えることができます。さらに 4 点で筆圧カーブを細かく調整できるので、一人ひとりの好みに合わせたペンの質感を作り出せます。



デジタルスタイラス (ペン)

ペングリップと、硬さの違うペン先が 2 種類同梱されています。お好みに合わせて、ペンの太さやペン先を選べます。



1-5. 充実のインターフェイス

創作の現場とワークフローを考慮し、有線 LAN やフルサイズ SD カードスロット等のインターフェイスを搭載しました。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。



2. 創作活動を妨げない圧倒的なレスポンス

2-1. Z ENGINE 搭載

当社が実現する高密度実装技術、放熱設計技術の結晶であるコア技術、「Z ENGINE」を搭載。小型・軽量でありながら、重たい作業も難くこなす圧倒的なレスポンスを実現しています。

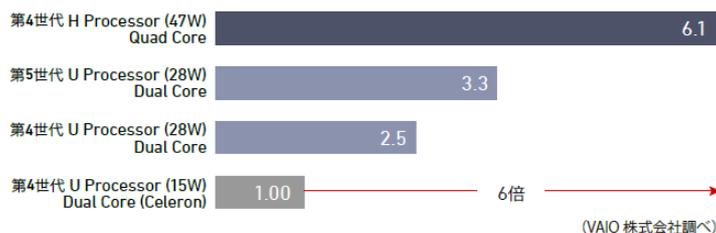


2-2. Intel®第4世代 Core™i7 プロセッサ H プロセッサライン搭載

TDP※47W の CPU を搭載。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約 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答えます。

※TDP（サーマル・デザイン・パワー） 熱設計電力のこと。設計上で想定されるプロセッサの最大放熱量であり、高性能になるほど値が大きくなります。

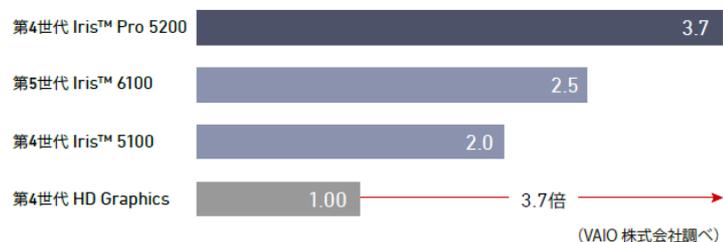
CPUパフォーマンス比較 (CINEBENCH R15/CPU)



2-3. 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約 3.7 倍のスコア。小型・低消費電力でありながら、外付けグラフィックに匹敵する性能を発揮します。処理過程を画面を見つめて待つ、といった無駄な時間が無くなります。

グラフィックス比較 (CINEBENCH R15/OpenGL)

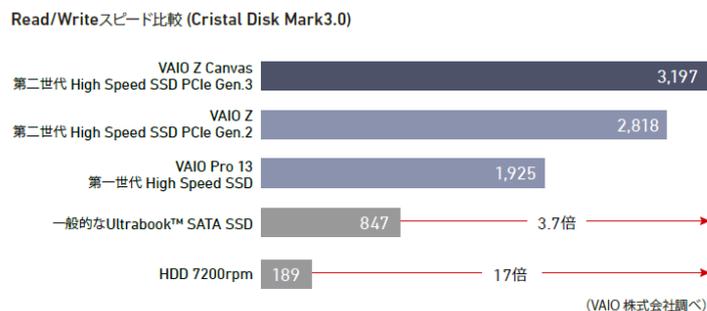


2-4. 大容量メモリー選択が可能

動画などの大容量データの取扱いや、編集作業のようなクリエイティブな領域でのレスポンスに大きく影響するメモリー容量。VAIO Z Canvas では最大 16GB の選択が可能です。

2-5. 圧倒的に早い第二世代 High Speed SSD*

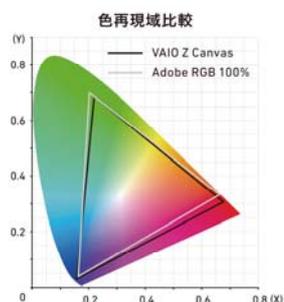
一般的な Ultrabook™ に搭載される SATA SSD に比べ、第 2 世代 High Speed SSD 搭載かつ PCIe Gen.3 対応により、約 3.7 倍の高速化を実現。アプリ起動やバックアップで作業を中断するストレスから解放されます。*1TB/512GB が対象。256GB は SATA



3. プロのデスク環境を A4 サイズに凝縮

3-1. Adobe RGB 95%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。

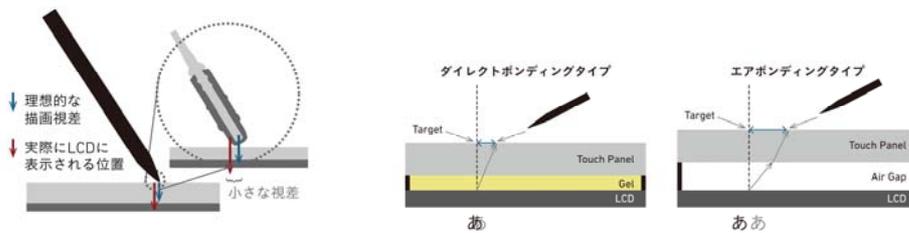


3-2. カラーマネジメント対応

エクスライト社 ColorMunki Photo などを利用することで、この一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が合わせられます。

3-3. 視差をより小さく

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ペンを採用、また、液晶とガラスの間に特殊な光学樹脂を充満するダイレクトボンディングタイプを採用しました。紙に描くような体験に一步でも近づけるために機能の追求を行っています。



4. VAIO Z Canvas の特徴を活かすアプリケーション

VAIO Z Canvas のレスポンスや描画性能をすぐにお試しいただけるよう、様々なアプリケーションの体験版がインストールされています。

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 Adobe 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。

VAIO Z Canvas のデスクトップ上に「アドビ製品情報」アイコンがあります。ここから Adobe CC 製品を VAIO ユーザー向けの特別な価格で購入できます。また、Adobe 製品に関わる最新情報や使い方、VAIO の活用事例など、購入後も役立つ情報を紹介予定です。



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。漫画家にヒア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。VAIO Z Canvas には「CLIP STUDIO PAINT EX/PRO 体験版」が、プリインストールされています。VAIO Z Canvas の筆圧感知対応スタイラス（ペン）を使った、描画性能の高さをお試しいただくのに便利なアプリケーションです。カスタマイズモデル（VAIO OWNER MADE）では「CLIP STUDIO PAINT PRO」製品版を VAIO 特別価格で同時購入いただけます。



Corel Painter 2015

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すぐ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ている柔軟性も備えています。VAIO Z Canvas には、「Corel Painter 2015 体験版」がプリインストールされています。油彩や水彩のような伝統的な絵画や写真加工によるフォトアート、画期的なデジタルブラシなど、幅広い描画表現を VAIO Z Canvas 上でお試しいただくのに便利なアプリケーションです。Painter の高機能なブラシは描画処理に CPU パワーが必要ですが、VAIO Z Canvas で Painter を試

せば、その性能を実感いただけると思います。カスタマイズモデル
(VAIO OWNER MADE) では「Corel Painter 2015」製品版を VAIO 特別
価格で同時購入いただけます。



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、直感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お楽しみいただけます。VAIO Z Canvas には、「Autodesk SketchBook Starter」がプリインストールされています。インターフェイスがシンプルで直感的に操作できるので、デジタル描画が初めての方でも簡単に描画をお試しいただけます。また、ラフやデッサンツールとしても実績があるアプリケーションであり、プロのクリエイターにも書き味のお試しとしてご利用いただけます。



6. 安曇野 FINISH

製品の品質に、自分たちで責任を持つために施す最終工程です。海外の協力工場
で製造される VAIO Z Canvas は、安曇野工場を選任の技術者が一台ずつ仕上げを行い、
約 50 項目にもおよぶ品質チェックをへて、出荷されます。



【お知らせ】

「VAIO Z Canvas」は、今秋より米国市場で販売開始することを検討しております。詳細に関しては、後日
追って発表いたします。「VAIO Z Canvas」の発表時刻に合わせて、ティザーページを開設。ご興味をお持ち
いただいた方に、メール登録をしていただくことができます。

・ティザーページ URL

<http://us.vaio.com/>

以上

【お問い合わせ先など】

VAIO 株式会社 広報担当：朝倉

東京オフィス：03-6205-7550 press@vaio.com

※“VAIO”、、はソニー株式会社の登録商標です。