

2022年6月14日

VAIO株式会社

最新世代プロセッサ搭載のモバイル PC 「VAIO SX12・SX14」 新モデルを発表

圧倒的ハイパフォーマンスかつカメラ映り最適化・Wi-Fi 6E*1 対応等の最先端機能搭載

VAIO株式会社（本社：長野県安曇野市 代表取締役社長：山野 正樹 以下VAIO）は、モバイルノート PC 「VAIO® SX12」「VAIO® SX14」において最新の第12世代インテル® Core™ プロセッサを搭載し、機能・性能ともに大きな進化を遂げた新モデルをそれぞれ発表いたします。同プロセッサPシリーズ最上位グレードのプロセッサを搭載し、5Gにも対応する、すべてを黒に染め上げたプレミアムエディション ALL BLACK EDITION もあわせて販売いたします。



写真左から)
14.0 型ワイド 「VAIO® SX14」
12.5 型ワイド 「VAIO® SX12」



写真左から)
12.5 型ワイド
「VAIO® SX12 | ALL BLACK EDITION」
14.0 型ワイド
「VAIO® SX14 | ALL BLACK EDITION」

VAIO SX12・SX14 は VAIO PC のメインストリームラインとして、2021年10月、より強く美しいデザインへとフルモデルチェンジを果たしたシリーズです。新モデルにおいては、最新の第12世代インテル Core プロセッサを搭載し、前機種比約1.5倍*2のパフォーマンスを発揮するなど、性能面で大きく進化を遂げていることに加え、低遅延・高速・大容量の通信を実現できる最新規格「Wi-Fi 6E」への対応やビデオチャットでのカメラ映りを最適化する機能の新搭載といったオンラインコミュニケーションを快適にする機能も増強されています。

今後も同シリーズを通じ、モバイルノート PC として突き抜けた機能・性能を実現することはもちろん、映像編集やオンライン学習、ビデオチャットといった利用目的に応じた選択肢をご用意することで、多様化するライフスタイルに柔軟に対応してまいります。

*1 Wi-Fi 6E での接続には、Wi-Fi 6E に対応したルーターが必要です。Wi-Fi 6E の 6GHz 帯を使用するには、総務省による 6GHz 帯無線 LAN の認可後に VAIO から提供するアップデートプログラムを適用する必要があります。

*2 新モデル(Core i7-1260P)と前モデル(Core i7-1195G7)との比較、MAXON Cinebench Version23.200(Multi Core) VAIO 調べ。試作機における測定結果です。ご使用の環境やスペック構成により、結果が異なる場合があります。最大パフォーマンスでご使用いただくには、「VAIO の設定」の「CPU とファン」設定を「パフォーマンス優先」にする必要があります。

<前モデル（2021年10月発表）からの主な進化点 まとめ>

1. 圧倒的な進化を遂げたパフォーマンス

- 最新の第12世代インテル Core プロセッサ搭載
- 「ALL BLACK EDITION」だけのPシリーズ最上位グレードのプロセッサ搭載

2. より快適なオンラインコミュニケーションのための新機能

- 低遅延・高速・大容量の通信を実現する最新規格「Wi-Fi 6E」対応
- ビデオチャットがより快適になるカメラ映り最適化機能を新搭載 (Full HD カメラ選択時)
- 「ALL BLACK EDITION」で同シリーズ初の「5G」対応

3. 自分らしさを表現できるデザイン面のアップデート

- 本体カラーバリエーションに対応する新壁紙がプリインストール

※新製品の特長詳細は下記よりご覧ください。

「VAIO SX12」: <https://store.vaio.com/shop/pages/sx125g.aspx>

「VAIO SX14」: <https://store.vaio.com/shop/pages/sx145g.aspx>

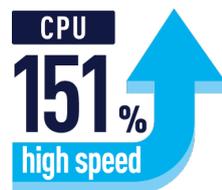
「VAIO SX12・SX14 | ALL BLACK EDITION」: https://store.vaio.com/shop/pages/allblack_sx1214-5g.aspx

<前モデル（2021年10月発表）からの進化点>

1. 圧倒的な進化を遂げたパフォーマンス

■最新の第12世代インテル Core プロセッサ搭載

最新の第12世代インテル® Core™ シリーズの中でもよりパフォーマンスを発揮するPプロセッサ（Core™ i7-1260P/Core™ i5-1240P）を選択可能です。VAIO独自のチューニング「VAIO TruePerformance®」によって、プロセッサが持つ力を最大限に引き出し、CPUパフォーマンスは前モデル比最大約151%*と圧倒的な進化を遂げています。



*新モデル(Core i7-1260P)と前モデル(Core i7-1195G7)との比較、MAXON Cinebench Version23.200(Multi Core) VAIO 調べ。試作機における測定結果です。ご使用の環境やスペック構成により、結果が異なる場合があります。最大パフォーマンスでご使用いただくには、「VAIOの設定」の「CPUとファン」設定を「パフォーマンス優先」にする必要があります。

第12世代インテル Core プロセッサの特長と VAIO TruePerformance

①2つの機能の異なる CPU コアにタスクを最適化

高性能コアであるパフォーマンスコア（P-core）と消費電力あたりの処理効率に優れた高効率コアであるエフィシエントコア（E-core）、2つの異なる役割のコアを搭載していることが特長です。

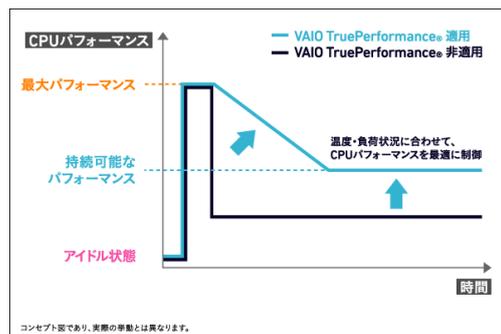
高負荷作業が得意な P-core と、低負荷作業が得意な E-core に、タスクを適切に振り分けることによって、各コアのパフォーマンスが最適化され、たとえばゲームやクリエイティブな制作業務など負荷の高い作業をしている場合にも、他のアプリを動作させるための余力を E-core に残し、より快適なユーザー体験を実現しています。

②VAIO TruePerformance によるチューニング

VAIO TruePerformance は、電源強化や放熱能力の向上によって、プロセッサの持つ高いパフォーマンスを持続的に発揮させたり、より高いパフォーマンスのプロセッサを搭載するための VAIO 独自の技術です。

CPU がハイパフォーマンスな状態を維持する設定は、デフォルト設定の持続時間はせいぜい 10～20 秒。VAIO のモバイル PC では、MAX パワーからほんの少し落とした状態を一定時間(10～20 分)安定して保つように設計しました。

これにより、実作業においてしっかりとハイパフォーマンスを体験いただくことを目指しています。



■ 「ALL BLACK EDITION」だけのPシリーズ最上位グレードのプロセッサ搭載
VAIO PCにおいて、ALL BLACK EDITIONとは『黒』と『高性能』へのこだわりを極めたスペシャルエディションです。「VAIO SX12・SX14 | ALL BLACK EDITION」にのみ、第12世代インテル Core Pシリーズプロセッサの中でも最上位グレードの「Core™ i7-1280P」を搭載しています。CPUは前モデル比最大約165%高速化し、比類なきパフォーマンスを発揮します。

新モデル(Core i7-1280P)と前モデル(Core i7-1195G7)との比較、MAXON Cinebench Version23.200(Multi Core) VAIO調べ。試作機における測定結果です。ご使用の環境やスペック構成により、結果が異なる場合があります。最大パフォーマンスでご使用いただくには、「VAIOの設定」の「CPUとファン」設定を「パフォーマンス優先」にする必要があります。



写真) 左2つはVAIO SX14 | ALL BLACK EDITION

2. より快適なオンラインコミュニケーションのための新機能

■ 低遅延・高速・大容量の通信を実現する最新規格「Wi-Fi 6E*」対応

6GHz帯の広域帯を利用する最新規格「Wi-Fi 6E」に対応し、低遅延・高速・大容量の通信を実現。より高画質で安定した、ビデオチャットや4K/8Kストリーミング再生、オンライン上でのゲーム/VR体験が可能です。

* Wi-Fi 6Eでの接続には、Wi-Fi 6Eに対応したルーターが必要です。Wi-Fi 6Eの6GHz帯を使用するには、総務省による6GHz帯無線LANの認可後にVAIOから提供するアップデートプログラムを適用する必要があります。

■ ビデオチャットがより快適になるカメラ映り最適化機能を新搭載

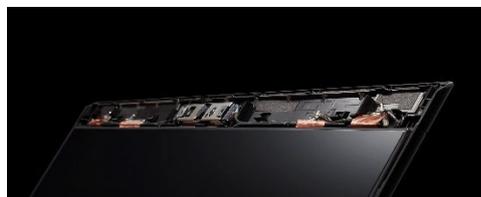
ビデオチャットでのカメラ映りを最適化する機能が追加*され、アプリごとの機能に依存することなく、「VAIOの設定」から一貫した設定が可能です。

- ・自動フレーミング：顔が最適な大きさに中央に位置するようにフレーミング。
- ・背景ぼかし：背景をぼかしてプライバシーや機密を保護。
- ・顔優先 AE 機能：自動的に露出を制御し、顔の明るさを調整。
- ・ちらつき低減・逆光補正調節機能：蛍光灯のちらつき・逆光を自動調整。

* Full HD カメラ選択時のみ

■ 「ALL BLACK EDITION」で同シリーズ初の「5G」対応

次世代通信規格「5G」をVAIO SX12・SX14シリーズで初めて選択可能となりました。これまでの「4G LTE」と比べて、圧倒的に“高速・大容量”で“低遅延”でストレスなくインターネットを利用できます。



3. 自分らしさを表現できるデザイン面のアップデート

■ 本体カラーバリエーションに対応する新壁紙がプリインストール

豊富な本体カラーに合わせて専用の壁紙が設定されています。本体カラーと異なるカラーの壁紙もプリインストールされており設定可能です。



左からファインホワイト、アーバンブロンズ、ファインブラック、ブライトシルバー、ローズゴールド、オールブラック

＜その他 新製品の主な特長＞

1. VAI0 SX12・SX14 共通の主な特長

- ・天板からディスプレイ両側面までをカーボン素材で覆った独自開発の立体成型カーボン天板により堅牢&軽量ボディを実現。
- ・VAIO 独自の、さまざまな利用シーンを想定した数十項目におよぶ品質試験を実施。さらにアメリカ国防総省制定 MIL 規格 (MIL-STD-810H) *1 に準拠した品質試験もクリア。
- ・キーピッチはフルピッチ (約 19mm)、キーストロークも約 1.5mm と深く、心地よい打鍵感を実現。
- ・騒音などの環境ノイズだけを除去する AI ノイズキャンセリング *2 機能を搭載。
- ・2つの生体認証方式 (指紋・顔) と人感センサーとを組み合わせることで、ユーザーを煩わせることなく強固なセキュリティを実現する「VAIO User Sensing®」にも対応。
- ・利用頻度の高いインターフェースを一通り搭載。USB Type-A 端子を左右に 1 つずつ搭載するほか、2 系統の USB Type-C® 端子、HDMI 端子、そして有線 LAN 端子も搭載。USB Type-C® 端子は、最大 40Gbps の転送速度を誇る USB4™ および Thunderbolt™ 4 接続に対応。
- ・VAIO オーナーのためのポータルサイト「VAIO オーナーサイト」を用意。VAIO のさまざまな情報・サービスへ素早くアクセス可能。
- ・妥協のない精緻なつくりを実現するために、製造を長野県安曇野市の VAIO 本社で行う、Made in Japan。

2. 製品ごとの特長

■モビリティ重視の方向け：VAIO SX12



- ・約 899g (最軽量構成時) の超軽量コンパクトボディ
- ・バッテリー駆動時間：最大連続約 26 時間 *3
- ・12.5 型ワイド フル HD ディスプレイを搭載
- ・アーバンプロンズ、ファインホワイト、ファインブラック、ブライトシルバー、ローズゴールドの 5 色展開

■大画面での生産性重視の方向け：VAIO SX14



- ・約 1.046kg (最軽量構成時) のコンパクトボディ
- ・バッテリー駆動時間最大約 27 時間 *3
- ・14.0 型ワイド フル HD ディスプレイを搭載
- ・高精細な 4K 解像度 (3840×2160 ドット) ディスプレイ及びタッチパネルディスプレイを選択可能
- ・ファインホワイト、アーバンプロンズ、ファインブラック、ブライトシルバーの 4 色展開

*1 MIL 規格(MIL-STD-810H)に基づいて、一部当社が設定した試験条件に従い試験し、基本機能に動作欠損無き事を確認しています。信頼性データの収集のため実施しているものであり、落下、衝撃、振動または使用環境の変化などによる無破損、無故障を保証するものではありません。

*2 内蔵オーディオ機器(ステレオマイク、ステレオスピーカー)およびステレオミニ端子での音声入出力に対応します。USB、HDMI、Bluetoothなどで接続する外付けオーディオ機器では使用できない場合があります。

*3 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。

<先行受注開始/発売開始日および市場想定価格>

■VAIO SX12 <12.5 型ワイド 個人向けモデル>

製品名	型名	受注開始/最速お届け(発売開始)日	価格
個人向けカスタマイズモデル ¹⁾ (ソニーマーケティング株式会社取扱)			
VAIO SX12	VJS125シリーズ	受注開始日: 2022年6月14日 9時 最速お届け日: 2022年7月1日	オープン価格 (想定価格 ³⁾ : 税込 169,800円~)
個人向け標準仕様モデル ²⁾ (全国量販店で取扱)			
VAIO SX12	VJS12590111B (ファインブラック)	発売開始日: 2022年7月1日	オープン価格 (想定価格 ³⁾ : 税込 279,800円)
	VJS12590211B (ファインブラック)		オープン価格 (想定価格 ³⁾ : 税込 219,800円)
	VJS12590311T (アーバンブロンズ)		
	VJS12590411P (ローズゴールド)		
個人向けカスタマイズモデル ¹⁾ (VAIO株式会社取扱)			
VAIO SX12 (VAIO ストア パソコンあんしんサポート 付属)	VJS125シリーズ	受注開始日: 2022年6月14日 9時 最速お届け日: 2022年7月1日	VAIOストア最小構成価格 税込 178,000円

■VAIO SX12 | ALL BLACK EDITION <12.5 型ワイド 個人向けモデル>

製品名	型名	受注開始/最速お届け(発売開始)日	価格
個人向けカスタマイズモデル ¹⁾ (ソニーマーケティング株式会社取扱)			
VAIO SX12 ALL BLACK EDITION	VJS125シリーズ	受注開始日: 2022年6月14日 9時 最速お届け日: 2022年7月1日	オープン価格 (想定価格 ³⁾ : 税込 296,499円~)
個人向けカスタマイズモデル ¹⁾ (VAIO株式会社取扱)			
VAIO SX12 ALL BLACK EDITION (VAIO ストア パソコンあんしんサポート 付属)	VJS125シリーズ	受注開始日: 2022年6月14日 9時 最速お届け日: 2022年7月1日	VAIOストア最小構成価格 税込 302,500円

■VAIO SX14 <14.0 型ワイド 個人向けモデル>

製品名	型名	受注開始/最速お届け(発売開始)日	価格
個人向けカスタマイズモデル ¹⁾ (ソニーマーケティング株式会社取扱)			
VAIO SX14	VJS145シリーズ	受注開始日: 2022年6月14日 9時 最速お届け日: 2022年7月1日	オープン価格 (想定価格 ²⁾ : 税込 169,800円~)
個人向け標準仕様モデル ²⁾ (全国量販店で取扱)			
VAIO SX14	VJS14590111B (ファインブラック)	発売開始日: 2022年7月1日	オープン価格 (想定価格 ³⁾ : 税込 279,800円)
	VJS14590211B (ファインブラック)		オープン価格 (想定価格 ³⁾ : 税込 239,800円)
	VJS14590311T (アーバンブロンズ)		
	VJS14590411W (ファインホワイト)		
個人向けカスタマイズモデル ¹⁾ (VAIO株式会社取扱)			
VAIO SX14 (VAIO ストア パソコンあんしんサポート 付属)	VJS145シリーズ	受注開始日: 2022年6月14日 9時 最速お届け日: 2022年7月1日	VAIOストア最小構成価格 税込 178,000円

■VAIO SX14 | ALL BLACK EDITION <14.0 型ワイド 個人向けモデル>

製品名	型名	受注開始/最速お届け(発売開始)日	価格
個人向けカスタマイズモデル ¹⁾ (ソニーマーケティング株式会社取扱)			
VAIO SX14 ALL BLACK EDITION	VJS145シリーズ	受注開始日: 2022年6月14日 9時 最速お届け日: 2022年7月1日	オープン価格 (想定価格 ³⁾ : 税込 296,499円~)
個人向けカスタマイズモデル ¹⁾ (VAIO株式会社取扱)			
VAIO SX14 ALL BLACK EDITION (VAIO ストア パソコンあんしんサポート 付属)	VJS145シリーズ	受注開始日: 2022年6月14日 9時 最速お届け日: 2022年7月1日	VAIOストア最小構成価格 税込 302,500円

- *1 お客様がメモリー、ソフトウェアなどの組み合わせを変えることにより仕様を選択できるモデル。
- *2 仕様は固定となりますが、ご購入後すぐお持ち帰りいただけるモデル。
- *3 想定価格は、販売店より VAIO に開示された情報であり、最終的な価格は販売店が決定いたします。

<オンラインストア情報>

詳細な販売情報は下記をご覧ください。

ソニー公式オンラインストア (ソニーマーケティング株式会社取扱):

<https://www.sony.jp/vaio-v/>

VAIO 公式オンラインストア (VAIO 株式会社取扱):

<https://store.vaio.com/shop/>

<先行展示予定（VAIO 個人向けカスタマイズモデル）>

①ソニーストア直営店舗（銀座／札幌／名古屋／大阪／福岡天神）

日程：2022年6月15日（水）～

製品：VAIO SX12（アーバンブロンズ）・SX14（ファインホワイト）

<https://www.sony.jp/store/retail/>

②大型家電量販店 VAIO 展示店（VAIO OWNER MADE）

日程：2022年6月15日（水）～ 順次展示開始予定

製品：VAIO SX12（ブライトシルバー）・SX14（ファインホワイト）

<https://vaio.com/store/locator.html>

VAIO 株式会社とは

VAIO 株式会社は、ソニー株式会社から PC 事業を継承し、2014 年 7 月 1 日に設立されました。長野県安曇野市に本社及び製造拠点を置き、PC および関連製品・サービスの企画・開発・製造・販売・サポートを一貫して行っています。

VAIO 株式会社コーポレートサイト：<https://vaio.com/>

働き方情報支援サイト「Work×IT（ワーク・イット）」：<https://workit.vaio.com/>

VAIO 株式会社公式 Facebook：<https://www.facebook.com/VAIO.corporation/>

VAIO 株式会社公式 Twitter：<https://twitter.com/PressVaio/>

本件お問い合わせ先

VAIO 株式会社

広報担当：沼尻 佳奈

MAIL：press@vaio.com 携帯：080-3903-9653

東京オフィス：

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-5-14 赤坂ヒルサイドハウス II 2 階 D

電話：03-6420-0960 (代表) / FAX：03-6420-0935

以上

※“VAIO”、は VAIO 株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている会社名、製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。