

## 個人向けモバイル PC VAIO SX12・VAIO SX14 シリーズに 2020 秋冬新モデル登場

バッテリー駆動時間最大約 22.7h\*1、Wi-Fi 6 対応等、「新しい働き方」がもっと快適に

VAIO 株式会社（本社：長野県安曇野市 代表取締役社長：山本 知弘 以下 VAIO）は、テレワークを中心とする「新しい働き方」でより活躍する機能・性能を備える新モデルを、個人向けモバイル PC 「VAIO® SX12」「VAIO® SX14」2 シリーズにおいて発売いたします。

外出時も安心のバッテリー駆動時間の向上や Web 会議でも生産性を損なわない高い映像処理性能を誇る GPU を搭載したプロセッサの採用等、機能・性能面でのアップデートに加え、プレミアムエディションとして「ALL BLACK EDITION」、「RED EDITION」（数量限定）も同時発売いたします。

VAIO 独自調査\*2によれば、70%強の人がテレワーク・在宅勤務を一度は実施し、現在（調査時）も実施中、あるいは今後の制度化に向けて準備中という結果が出ており、働く場所に縛られない新しい働き方が定着しつつあります。VAIO は設立以来、一貫して「働き方改革」の一助となるモバイル PC 及びソリューションの提供に努めてきましたが、本製品の発売を通じ、こうした新しい働き方に挑戦するビジネスパーソンの皆さまへのサポートをより一層強化してまいります。

\*1 VAIO SX14 の FHD モデルにおける最大駆動時間（JEITA2.0 測定）。使用状況および設定等により変動します。

\*2 VAIO 独自調査（調査期間：2020年7月1日-2020年7月31日。調査方法：記名式 WEB 調査）



12.5 型ワイド「VAIO® SX12」

14.0 型ワイド「VAIO® SX14」

<前モデル（2020年1月発売モデル）からの主な進化点>

1. インテル® Iris® グラフィックス搭載の第 10 世代 Core プロセッサ採用
2. バッテリー駆動時間向上（VAIO SX12 最大約 16.5h /VAIO SX14 最大約 22.7h）
3. 快適な動作を実現するスタンダード SSD(Pcie)・32GB メインメモリの選択が可能に
4. 高速で繋がりやすくセキュリティー性にも優れた Wi-Fi 6(IEEE 802.11ax)に新対応
5. 生産性向上に寄与する外部ディスプレイ出力が Type-C™経由での最大 5K まで対応

<参考：「新しい働き方」ニーズに対応！前モデルから継承される主な機能・性能>

1. 持ち運びも苦にならない軽量さと堅牢さを両立する「カーボンウォール天板」採用
2. モバイル環境でも安心の充電の選択肢「USB Power Delivery」「5V アシスト充電」
3. テレワークでも高い生産性を発揮する「VAIO TruePerformance®」
4. 場所を問わずにどこでもオンライン「SIM フリーLTE」対応
5. 安全・快適なセキュリティーを実現する「顔」「指紋」のダブル生体認証

<前モデル（2020年1月発売モデル）からの主な進化点>

## 1. インテル® Iris® グラフィックス搭載\*の第10世代 Core プロセッサ採用

最大4コア/8スレッド駆動という卓越したハイパフォーマンスに加え、前モデルよりもグラフィック性能に優れる第10世代インテル® Core™ プロセッサ U プロセッサラインを搭載しています。サイズの大きい写真・動画の取り扱いに加え、昨今、利用頻度の高まっている Web 会議アプリの動作がスムーズになります。

\* Core i7 搭載モデルのみ

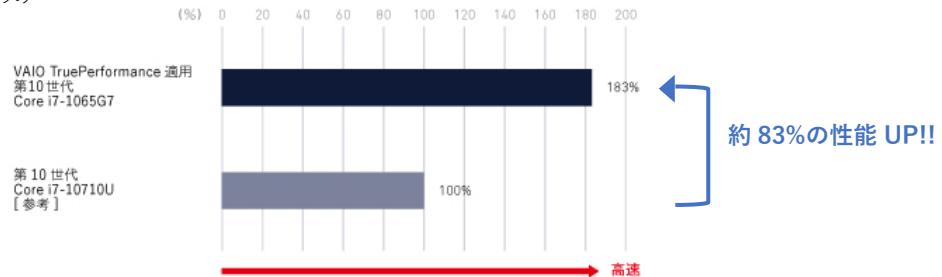


図) 3D 描画ベンチマークテストによる、パフォーマンスの向上\*

\*VAIO 調べ。ドラゴンクエストX ベンチマークソフト(Ver.1.51/FHD/最高画質/フルスクリーン)でのベンチマークスコア(上図)。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。VAIO TruePerformance については後述の「テレワークでも高い生産性を発揮する『VAIO TruePerformance』」をご覧ください。

## 2. バッテリー駆動時間向上 (VAIO SX12 最大約 16.5h /VAIO SX14 最大約 22.7h)

これまでとほぼ同じ重量・サイズで長時間駆動化を実現した新型バッテリーを採用。消費電力が大きくなる LTE 接続時\*でも VAIO SX12 で最大 6.2 時間、VAIO SX14 で最大約 6.8 時間の連続駆動が可能です。外出時に AC アダプターを持ち歩く必要がなくなり、荷物がさらに軽くなります。

	前モデル	新モデル
VAIO SX14 [14inch/4Kモデル]	8.5h	9.6h
VAIO SX14 [14inch/FHDモデル]	20.5h	22.7h
VAIO SX12 [12inch/FHDモデル]	14.5h	16.5h

図) 最大駆動時間(JEITA2.0 測定)

\*LTE 連続接続時、WEB 巡回 60 秒間隔、キー入力 10 秒間隔、輝度 150cd/m2 におけるバッテリー容量が 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および設定等により変動します。

## 3. 快適な動作を実現するスタンダード SSD(PCIe)・32GB メインメモリーを選択が可能に

高速なストレージを搭載することで、ファイルコピーやアプリケーション起動など、日常的な作業が高速化できます。本モデルでは、前モデルまで採用していた一般的な SATA 接続 SSD の選択肢が、最大 3.5 倍 (VAIO 調べ。CrystalDiskMark7.0.0 によるシーケンシャルリード/ライトのベンチマークスコア)\*も高速なスタンダード SSD(PCIe)へと切り替わりました。画像や動画を多数扱う方には前モデルに引き続き、「第三世代 ハイスピード SSD」の大容量 2TB の選択肢もご用意しています。

また、複数の作業を並行して行う際の速度や安定性に影響するメインメモリーは 8GB/16GB に加えて、クリエイターのハードな要求にも余裕で応える 32GB が選択可能となりました。

\*VAIO 調べ。ご使用の環境により結果が異なる場合があります。

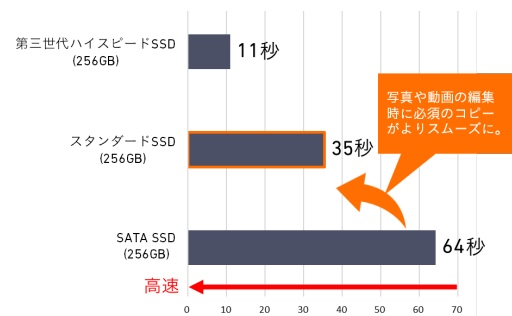
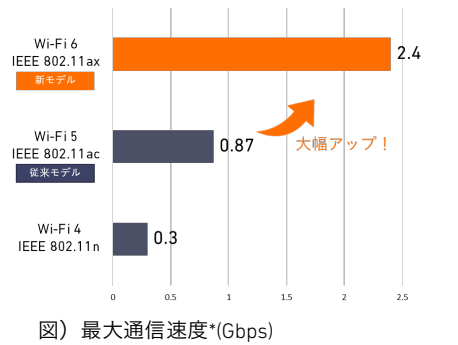


図) 10GB の 1 ファイルを、フォルダからフォルダへコピーした場合の処理時間\*

#### 4. 高速で繋がりがやすくセキュリティー性にも優れた Wi-Fi 6(IEEE 802.11ax)に新対応

これまで以上に高速で繋がりがやすく、さらにセキュリティー性にも優れた最新の Wi-Fi 規格「Wi-Fi 6」に対応しました。Web ブラウジングはもちろん、大きなデータのダウンロードや Web 会議などもスムーズに行えます。また、たくさんの人数でインターネットに繋いでいるときにも速度が落ちにくい「MU-MIMO」も 5G 帯に加え、2.4G 帯にも対応し、繋がりがやすさが向上しました。



\*Wi-Fi 6 での接続には Wi-Fi 6 に対応したルーターが必要です。対応する通信機器と MIMO 2×2(5GHz 帯・帯域幅 160MHz)で通信した場合の最大通信速度（理論値）。



MU-MIMO は複数の端末に同時にデータ送信するため、端末の数が増えてもネットワーク速度があまり低下しません。

#### 5. 生産性向上に寄与する外部ディスプレイ出力が Type-C 経由での最大 5K まで対応

モバイルノート PC にも関わらずビジネスの現場で求められるインターフェイスをフル装備しており、さまざまな周辺機器を直接つなぎ、機能を拡張できるので、生産性を損なうことはありません。

新モデルでは、Type-C(DisplayPort)経由での外部ディスプレイ出力が最大 5K まで対応するようになり、より広いモニターをご利用いただけるようになりました。

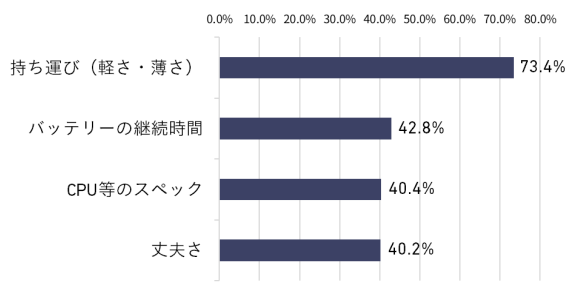
映像出力端子*	従来モデル	新モデル
VGA	1920×1200	1920×1200
HDMI	4096 x 2160/24Hz	4096 x 2160/60Hz
Type-C(DP)	4096 x 2160/30Hz	5120 x 2880/60Hz

\* すべての端子にモニターを接続した場合、OS のマルチディスプレイ機能により選択されているモニターが有効になります。

＜参考：「新しい働き方」ニーズに対応！前モデルから継承される主な機能・性能＞

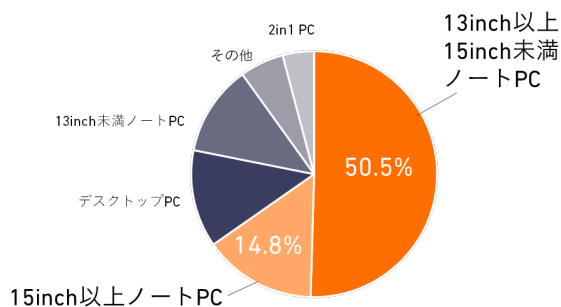
VAIO 独自調査の結果、テレワーク用 PC を選ぶ基準として、価格と同等以上にモビリティ性能やバッテリー駆動時間、CPU 等のスペック、堅牢さなどが重視されていることがわかっています。

テレワーク用 PC を選ぶ上で重要だと考える基準は？



VAIO独自調査（調査期間：2020年4月15日-2020年5月22日  
調査方法：記名式WEB調査 回答方法：選択式・複数回答可）

テレワーク・在宅勤務時の利用 PC は？

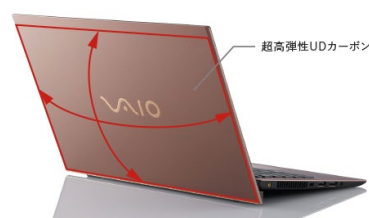


VAIO独自調査（調査期間：2020年7月1日-2020年7月31日  
調査方法：記名式WEB調査 回答方法：選択式・複数回答可）

VAIO SX12・VAIO SX14 シリーズにはこうした「新しい働き方」で重視される機能が必要十分に備わっており、本モデルにも継承されています。具体的には下記のようなものがあります。

## 1. 持ち運びも苦にならない軽量さと堅牢さを両立する「カーボンウォール天板」採用

コンパクトな天板部にギリギリまで大画面化したディスプレイを搭載すると、通常、重量の増加や堅牢性の低下が懸念されますが、VAIO SX12・VAIO SX14 シリーズは東レ株式会社との共同開発で生まれた超高弾性 UD カーボン\*が「面」で強度を確保する「カーボンウォール天板」を採用することで、堅牢で超軽量のボディを実現しています。



\*VAIO SX14 の場合。VAIO SX12 は高弾性 UD カーボン。UD カーボンの UD とは、Uni Directional（単一方向性）の略。カーボン繊維を同じ方向に並べた層を、縦、横に幾層にも重ね合わせることで、どの方向の力にも強い一枚に仕立てています。

## 2. モバイル環境でも安心の充電の選択肢「USB Power Delivery」「5V アシスト充電」

新モデルではバッテリー駆動時間が大幅に向上しましたが、いざ充電する際にも付属の AC アダプターに加え、USB Type-C 端子を用いて最新の USB Power Delivery 対応機器からの給電/充電やスマートフォン向けの 5V モバイルバッテリーや充電器を使った、VAIO 独自の「5V アシスト充電\*」にも対応しています。スマートフォンと同じ充電器を使えるので、荷物は最小限にいざというときにも安心です。



\* 使用状況によっては電力の消費速度が給電速度を上回る場合があります。

### 3. テレワークでも高い生産性を発揮する「VAIO TruePerformance」

VAIO が追求する、「快」が仕事の生産性を高めるといふ思想に基づき、必要な時に、より高い性能を発揮できるように VAIO 独自のチューニング「VAIO TruePerformance」が施されています。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。

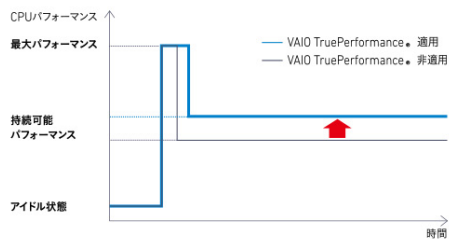


図) VAIO TruePerformance コンセプト図\*

\* この図はコンセプト図であり、実際の動作とは異なります。

VAIO TruePerformance についての詳細はコチラ (<https://vaio.com/products/trueperformance/4/>) をご覧ください。

### 4. 安全・快適なセキュリティを実現する「顔」「指紋」のダブル生体認証

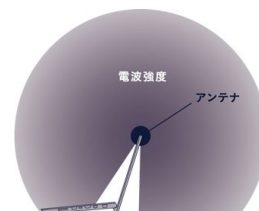
オフィス外への PC の持ち出しが当たり前になると、セキュリティ機能も重視されますが、本シリーズでは、Windows Hello 対応の生体認証方式を最大 2 種類（「顔」「指紋」）から設定可能です。ふだんは顔認証で素早く、マスクをしているときなどは指紋認証でパスワード入力をせずにログインできるので、パスワードを複雑で強固な文字列にしても面倒なく安全・快適に利用できます。



### 5. 場所を問わずにどこでもオンライン「SIM フリーLTE」対応

モバイルデータ通信機能を内蔵した LTE 対応モデルなら、Wi-Fi ルーターや、スマートフォンのテザリング機能を使うことなく、本体だけでインターネットにアクセスできます。自宅やオフィスでは Wi-Fi で、外出先では LTE でと、今いる場所のネット環境によって最適な回線を選んでくれるので、いちいち切り替える煩わしさもありません。大手通信事業者はもちろん、いわゆる「格安 SIM」もご利用いただける SIM フリーで、国内の通信回線に最適化しているので、いつでもどこでも、しっかりつながります。

また、LTE/Wi-Fi アンテナを PC 利用時に最も高い位置となるディスプレイ上端に配置することで、優れた電波の受信感を維持しています。多くの狭額縁モデルで採用されているヒンジ部アンテナと比べて安定した通信が期待できます。



## <各シリーズの基本情報>

### 1. VAIO SX12 : VAIO が再定義する「メインマシンの最小形\*」



- ・約 **887g** (最軽量構成時)のコンパクトボディ
- ・フルサイズキーボード搭載
- ・**12.5 型フル HD** ディスプレイ
- ・ブラック・シルバー・ブラウン・ピンクの **4 色展開**

\*フルピッチキーボード搭載のクラムシェル型 VAIO PC における最小サイズ (VAIO 調べ)

### 2. VAIO SX14 : 「大画面×軽量×高速」を極め、モバイル PC の新たなスタンダード



- ・既存の **13.3 型** ディスプレイの PC と同じフットプリント (設置面積) を維持しながら、**14.0 型** ディスプレイを搭載
- ・「カーボンウォール天板」の採用により約 **999g** (最軽量構成時)
- ・高精細な **4K** 液晶を選択可能
- ・ブラック・シルバー・ブラウンの **3 色展開**

## <プレミアムエディション>

### 1. ALL BLACK EDITION



プレミアムエディションとして「黒」と「高性能」へのこだわりを追求し、高い人気を誇る **ALL BLACK EDITION** を本シリーズでも引き続き発売します。これまで同様、天面 **VAIO** ロゴ及びびオーナメントが黒く染め上げられていることに加え、極限まで黒で統一したいというお客様の要望に応え、隠し刻印キーボードが選択可能です。

### 2. RED EDITION (数量限定)



前モデルでも好評いただいていた「**RED EDITION**」を本モデルにおいても数量限定で発売いたします。**RED EDITION** は **3 層** コートで表現された赤い天板、磨きと染色に手間と時間をかけた赤いパームレストなど、数量限定だからこそ実現する **VAIO** 理想の「赤」にこだわり抜いたプレミアムエディションです。

背面オーナメント、ディスプレイベゼル、底面、キートップはブラックで統一され、レッドとブラックのツートーンが生み出すコントラストが見る人に鮮烈な印象を残します。また、キートップの刻印まで黒く染め上げた「隠し刻印キーボード (日本語/英字)」が選択可能で、その世界観をさらにご堪能いただけます。

<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/発売開始(最速お届け日)	価格
個人向けカスタマイズモデル <sup>1)</sup> (ソニーマーケティング株式会社取扱) <a href="https://www.sony.jp/vaio-v/">https://www.sony.jp/vaio-v/</a>			
VAIO® SX12	VJS123シリーズ	受注開始日：2020年10月1日9時～ 最速お届け日：2020年10月9日	オープン価格 (想定価格 <sup>3)</sup> ：149,800円+税～)
個人向け標準仕様モデル <sup>2)</sup> (全国量販店で取扱)			
VAIO® SX12	VJS12390111B (ブラック)	発売開始日：2020年10月9日	オープン価格 (想定価格 <sup>3)</sup> ：236,182円+税)
	VJS12390211B (ブラック)		オープン価格 (想定価格 <sup>3)</sup> ：199,818円+税)
	VJS12390311B (ブラック)/ VJS12390411T (ブラウン)		オープン価格 (想定価格 <sup>3)</sup> ：195,273円+税)
	個人向けカスタマイズモデル <sup>1)</sup> (VAIO株式会社取扱) <a href="http://store.vaio.com/shop/">http://store.vaio.com/shop/</a>		
VAIO® SX12 VAIOオリジナルSIMバンドルパッケージ (LTE搭載、VAIO ストア パソコン3年あん しんサポート付属)	VJS123シリーズ	受注開始日：2020年10月1日9時～ 最速お届け日：2020年10月9日	VAIOストア最小構成価格： 171,800円+税～

○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/発売開始(最速お届け日)	価格
個人向けカスタマイズモデル <sup>1)</sup> (ソニーマーケティング株式会社取扱) <a href="https://www.sony.jp/vaio-v/">https://www.sony.jp/vaio-v/</a>			
VAIO® SX12   ALL BLACK EDITION	VJS123シリーズ	受注開始日：2020年10月1日9時～ 最速お届け日：2020年10月9日	オープン価格 (想定価格 <sup>3)</sup> ：209,800円+税～)
個人向けカスタマイズモデル <sup>1)</sup> (VAIO株式会社取扱) <a href="http://store.vaio.com/shop/">http://store.vaio.com/shop/</a>			
VAIO® SX12   ALL BLACK EDITION VAIOオリジナルSIMバンドルパッケージ (LTE搭載、VAIO ストア パソコン3年あん しんサポート付属)	VJS123シリーズ	受注開始日：2020年10月1日9時～ 最速お届け日：2020年10月9日	VAIOストア最小構成価格： 231,800円+税～

○VAIO SX12 | RED EDITION <12.5 型ワイド 個人向けモデル>

製品名	型名	受注開始/発売開始(最速お届け日)	価格
個人向けカスタマイズモデル <sup>1)</sup> (ソニーマーケティング株式会社取扱) <a href="https://www.sony.jp/vaio-v/">https://www.sony.jp/vaio-v/</a>			
VAIO® SX12   RED EDITION	VJS123シリーズ	受注開始日：2020年10月1日9時～ 最速お届け日：2020年10月9日	オープン価格 (想定価格 <sup>3)</sup> ：219,800円+税～)
個人向けカスタマイズモデル <sup>1)</sup> (VAIO株式会社取扱) <a href="http://store.vaio.com/shop/">http://store.vaio.com/shop/</a>			
VAIO® SX12   RED EDITION VAIOオリジナルSIMバンドルパッケージ (LTE搭載、VAIO ストア パソコン3年あん しんサポート付属)	VJS123シリーズ	受注開始日：2020年10月1日9時～ 最速お届け日：2020年10月9日	VAIOストア最小構成価格： 241,800円+税～

○VAIO SX14 <14.0 型ワイド 個人向けモデル>

製品名	型名	受注開始/発売開始(最速お届け日)	価格
個人向けカスタマイズモデル <sup>1)</sup> (ソニーマーケティング株式会社取扱) <a href="https://www.sony.jp/vaio-v/">https://www.sony.jp/vaio-v/</a>			
VAIO® SX14	VJS143シリーズ	受注開始日：2020年10月1日9時～ 最速お届け日：2020年10月9日	オープン価格 (想定価格 <sup>3)</sup> ：149,800円+税～)
個人向け標準仕様モデル <sup>2)</sup> (全国量販店で取扱)			
VAIO® SX14	VJS14390111B (ブラック)	発売開始日：2020年10月9日	オープン価格 (想定価格 <sup>3)</sup> ：318,000円+税)
	VJS14390211B (ブラック)		オープン価格 (想定価格 <sup>3)</sup> ：204,364円+税)
	VJS14390311B (ブラック)/ VJS14390411T (ブラウン)		オープン価格 (想定価格 <sup>3)</sup> ：195,273円+税)
	個人向けカスタマイズモデル <sup>1)</sup> (VAIO株式会社取扱) <a href="http://store.vaio.com/shop/">http://store.vaio.com/shop/</a>		
VAIO® SX14 VAIOオリジナルSIMバンドルパッケージ (LTE搭載、VAIO ストア パソコン3年あん しんサポート付属)	VJS143シリーズ	受注開始日：2020年10月1日9時～ 最速お届け日：2020年10月9日	VAIOストア最小構成価格： 171,800円+税～

○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/発売開始(最速お届け日)	価格
個人向けカスタマイズモデル <sup>1)</sup> (ソニーマーケティング株式会社取扱) <a href="https://www.sony.jp/vaio-v/">https://www.sony.jp/vaio-v/</a>			
VAIO® SX14   ALL BLACK EDITION	VJS143シリーズ	受注開始日：2020年10月1日9時～ 最速お届け日：2020年10月9日	オープン価格 (想定価格 <sup>3)</sup> ：209,800円+税～)
個人向けカスタマイズモデル <sup>1)</sup> (VAIO株式会社取扱) <a href="http://store.vaio.com/shop/">http://store.vaio.com/shop/</a>			
VAIO® SX14   ALL BLACK EDITION VAIOオリジナルSIMバンドルパッケージ (LTE搭載、VAIO ストア パソコン3年あん しんサポート付属)	VJS143シリーズ	受注開始日：2020年10月1日9時～ 最速お届け日：2020年10月9日	VAIOストア最小構成価格： 231,800円+税～

## ○VAIO SX14 | RED EDITION <14.0 型ワイド 個人向けモデル>

製品名	型名	受注開始/発売開始(最速お届け日)	価格
個人向けカスタマイズモデル <sup>*1</sup> (ソニーマーケティング株式会社取扱) <a href="https://www.sony.jp/vaio-v/">https://www.sony.jp/vaio-v/</a>			
VAIO® SX14   RED EDITION	VJS143シリーズ	受注開始日：2020年10月1日9時～ 最速お届け日：2020年10月9日	オープン価格 (想定価格 <sup>*3</sup> ：219,800円+税～)
個人向けカスタマイズモデル <sup>*1</sup> (VAIO株式会社取扱) <a href="http://store.vaio.com/shop/">http://store.vaio.com/shop/</a>			
VAIO® SX14   RED EDITION VAIOオリジナルSIMバンドルパッケージ (LTE搭載、VAIO ストア パソコン3年あんしんサポート付属)	VJS143シリーズ	受注開始日：2020年10月1日9時～ 最速お届け日：2020年10月9日	VAIOストア最小構成価格： 241,800円+税～

\*1 :お客様がプロセッサ、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。

### <展示予定 (VAIO 個人向けカスタマイズモデル) >

**2020年10月9日(金)～**

- ・ ソニーストア直営店舗 (銀座/札幌/名古屋/大阪/福岡天神)

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

- ・ 大型家電量販店 VAIO 展示店 (VAIO OWNER MADE)

<https://www.sony.jp/vaio-v/store/special/locater/dealer/>

尚、VAIO SX14 | RED EDITION についてはソニーストア直営店舗 (銀座/札幌/名古屋/大阪/福岡天神) で 2020年10月1日より先行展示しています。

### <新製品ページ>

「VAIO SX12」:

<https://vaio.com/products/sx123/>

「VAIO SX14」:

<https://vaio.com/products/sx143/>

「VAIO SX12 | ALL BLACK EDITION」 「VAIO SX14 | ALL BLACK EDITION」

[https://vaio.com/products/allblack\\_sx1214-3/](https://vaio.com/products/allblack_sx1214-3/)

「VAIO SX12 | RED EDITION」 「VAIO SX14 | RED EDITION」

[https://vaio.com/products/red\\_sx1214-3/](https://vaio.com/products/red_sx1214-3/)



## 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うと同時にロボット、ドローン、IoT デバイスなどに関わる先端的な製品・サービス、ソリューションの提供を行っています。

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

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/>

## 報道関係のお問い合わせ先

VAIO 株式会社

広報担当：沼尻 佳奈

MAIL：[press@vaio.com](mailto:press@vaio.com) 携帯：080-3903-9653

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

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。