

用途に合わせたPC選び

あなたはデスクトップ派？それともノートPC派？

今お使いのパソコンはデスクトップパソコンですか？それともノートパソコンですか？あるいはどちらも使っているという方もいらっしゃるかもしれません。皆さんはどのような基準でパソコンを選ばれていますか？「外出先で作業をしたいから持ち運べるノートパソコンを選んだ」「旅行の写真を大きな画面で編集したいからデスクトップを選んだ」等、携帯性や機能性を重視したりと選ぶ基準は人それぞれ。パソコンの特徴やメリット、デメリットを把握することで選ぶ基準が変わるかもしれません。

デスクトップPCにもいくつも種類があるんですよ！

一体型

パソコン本体とディスプレイが一体になっているパソコンです。ケーブルの接続が少なくすっきりしているため、設置スペースはそれほど取りません。拡張性は低く、構造上PCパーツの交換や増設が難しいものが多いです。

一体型ですので、パソコン本体かディスプレイのどちらか故障したら両方修理に出さないとはいけません。また、テレビを視聴したり、録画ができるものもあります。

その場合、テレビのアンテナ線の取り回しも考えて、設置場所を決める必要がありますよ。



タワー型

パソコン本体が幅10~20cm、奥行き35~45cm、高さ30~50cm程度の箱型で、縦置きにするパソコンです。サイズが大きいため、設置スペースを多くとります。拡張性が高く、パーツの交換や追加がしやすく、デスクトップの中ではコストパフォーマンスも一番高いです。パソコン本体とディスプレイが別々になっていますので、故障したものを修理・交換することができます。



スリム型

タワー型を小型化したパソコンで「コンパクト型」や「省スペース型」とも言われています。省スペースと拡張性を両立したパソコンです。省スペースで使え、縦置きだけでなく横置きにも対応しています。拡張性はやや低めですが、安価なものが多くなっています。性能、機能、価格などを総合するとバランスがとれているため使いやすいです。



ノートPCは、携帯重視？それとも機能重視？

モバイルノートPC

ディスプレイの大きさが14インチ型以下（B5~A4サイズ以下）で、軽量で持ち運びが簡単です。軽量化のために光学ドライブは省かれ、外部インターフェースも最低限の数しか搭載されていないものが多く、外出先で使用することを前提としたパソコンです。性能が高くなればなるほどバッテリー駆動時間は短くなる傾向にあります。性能をとるか、バッテリー駆動時間をとるか、使用する場所も考えて機種選びする必要があります。

最近の低価格の機種はUSB端子から充電ができ、充電器をスマホと共用できるものもあります。



大画面ノートPC

ディスプレイの大きさが15インチ型以上（B4~A3サイズ以上）で、全体的にサイズが大きいため持ち運んで使うより、置き型として使用する方が良いでしょう。中には50万円以上する18.4インチの高性能モデルもあり、動画を編集したり、高画質でゲームするにはデスクトップ並に快適に行えます。

大画面ノートPCは大型キーボードも備えているため、モバイルノートPCより操作がしやすいです。



タイプ別に比較しましょう！

パソコンのタイプ別に特徴を説明してきましたが、購入する際にパソコンを選ぶポイントとはどんなことでしょうか。持ち運びが容易な点なのか、置き場所が必要でスペースの確保が必要なのか、機能が充実しているのか、予算的な問題もあるでしょう。特に比較対象となる項目を表にまとめてみました。今後、パソコンを購入する際やお使いのパソコンの使い方を見直す時の参考にしてください。

	携帯性	省スペース	性能	価格(安さ)
一体型	×	△	○	×
タワー型	×	×	◎	◎
スリム型	△	◎	△	△
モバイルノート	◎	○	×	×
大画面ノート	△	△	○	△

一体型は、テレビ、レコーダーとして使用できるタイプもあり、テレビとレコーダーの価格を考えると、高くても仕方ないですね。タワー型は、性能の割には価格も抑えられていて、趣味や仕事にバリバリ使う方におすすめです。スリム型は、手軽にPCを使いたい方やノートPCのキーボードに不満のある方などには良いですね。モバイルノートは、2極化してきて、「大画面のスマホ」のようなタイプと、高性能CPUを搭載して、デスクトップ並に使用できるタイプがあります。大画面ノートは、持ち運ばないノートPCです。「省スペース一体型PC」として考えた方が良いでしょう。

使用目的を見極めましょう！

デスクトップパソコンとノートパソコンのどちらを選び、どのタイプを選んだら良いのか・・・どのタイプもメリット・デメリットがあり、どちらかとはいいがたいです。パソコンをどのように利用したいのか自分の目的に合った「パソコン選び」がポイントかもしれませんね。

開発室から



最近、自宅のインターネット回線が遅くて困っています。夜、回線速度を測るアプリで調べると、光の1Gbpsタイプの契約なのに3M/bpsと表示されます。でも朝に測ると200M/bpsになります。夜は回線が混雑するとはいえ、あまりの差にビックリです。プロバイダを変えようかな・・・？

