

Section 01

# ノートパソコンとは

覚えておきたいキーワード

- ノートパソコン
- タブレット
- Ultrabook

ノートパソコンの特徴は**サイズが小さく、持ち運びができる**ことです。仕事で外に持ち出して使えるのはもちろん、家の中でしか使わないときでも置き場所に頭を悩ませることはありません。しかし、製品ごとに画面の大きさや処理能力に違いがあるので、使い方に合わせて最適な製品を選ぶ必要があります。

## 1 ノートパソコンの特徴

### Memo 「ノートパソコン」という呼び方

現在は「ノートパソコン」という名前が一般的ですが、かつては持ち運びができるパソコンを「ラップトップパソコン」と呼んでいました。ラップトップとは「ヒザの上で使える」という意味です。

### Key word ディスプレイ

パソコン画面のことです。「モニター」と呼ぶ場合もあります。ノートパソコンには液晶を使った小型ディスプレイが組み込まれています。

### Memo スロットや端子の機能

右の写真で、RGB端子とHDMI端子は外部のディスプレイに接続して画像を表示するための端子です。eSATA端子は外付けのハードディスクなどを接続する端子、メモリーカードスロットはSDカードなどを挿入してファイルを読み書きするためのものです。

### Memo ディスプレイのサイズ

ディスプレイのサイズはテレビと同じく、画面の対角線の長さをインチ単位(1インチ=約2.54cm)で表します。15型ディスプレイならば、画面の対角線が15インチあることを意味します。



側面や背面には各種のスロット・端子があります。



## 2 ノートパソコンとタブレット

### 大型の高機能ノートパソコン

15型以上の比較的大きなディスプレイを持つノートパソコンです。使いやすさはデスクトップパソコンにも劣らず、テレビチューナーやブルーレイディスクドライブなどの光学ドライブを内蔵するなど、機能が充実した機種が増えています。

1台目のパソコンとして使うのに最適です。どのようなノートパソコンを買うか迷ったら、このタイプを選ぶと安心です。



### Ultrabook (ウルトラブック)

薄型で軽量のノートパソコンのことです。インテルが命名したもので、サイズやバッテリー駆動時間などが一定の基準を満たしたノートパソコンがUltrabookと呼ばれます。光学ドライブが内蔵されていない製品もあります。

外出先で使用することが多い、2台目のパソコンとして活用できます。使い方によっては、1台目のパソコンとしても利用できます。



※写真はS550CM (ASUSTeK Computer)

### タブレット

板状の本体が指で操作できる液晶画面(タッチパネル)になっている端末で、文字は画面に表示されるソフトウェアキーボードで入力します。専用のキーボードが付属する製品もあります。

気軽にWindowsパソコンを持ち歩き、いろいろな場面で活用したい人向けです。



※写真はLuvPad WN1100 (マウスコンピューター)

### Key word タッチパネル

銀行のATM(現金自動預払機)のように、画面を指で触れて操作できる液晶画面をタッチパネルといいます。

### Key word 光学ドライブ

CDやDVD、ブルーレイなどのメディアを読み書きする装置の総称です。すべてのDVDメディアの読み込みと書き込みができる「DVDスーパーマルチドライブ」が主流ですが、最近はブルーレイメディアに対応した「ブルーレイディスクドライブ」を搭載するノートパソコンも登場しています。

# Section 02

## ノートパソコンの電源を入れる

覚えておきたいキーワード

- 電源ボタン
- ACアダプタ
- バッテリー

パソコンは他の家電製品と違って、使用上の注意がたくさんあります。パソコンの使い方を誤ると、思わぬトラブルの原因になることもあります。ここでは初めてノートパソコンを買ってきたとき**最初にすべきこと**と、安心してノートパソコンを使うために**最低限覚えておきたいこと**を紹介します。

### 1 はじめてパソコンの電源を入れる

#### Memo バッテリーを取り付ける

多くのノートパソコンはバッテリー（電池）が取り外された状態で梱包されています。電源ボタンを押す前に、バッテリーを取り付けておきます。



#### Hint 機種ごとに異なる電源ボタン

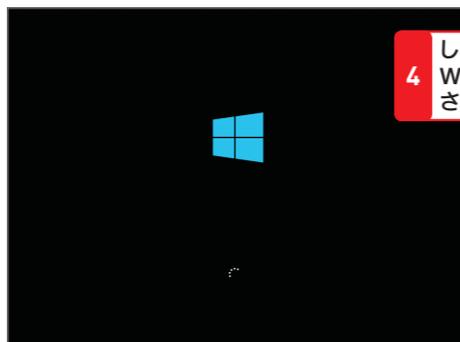
電源ボタンの形状や位置はノートパソコンの機種ごとに違います。ノートパソコンに付属する説明書を読んで、電源の入れ方を確認しましょう。



1 ACアダプタをつなぎます。



3 電源ボタンを押します。



4 しばらくすると、画面にWindows 8のロゴが表示されます。

表示されるロゴは機種によって異なります。

#### Memo 利用者の名前を入力する

初めてパソコンを使うときは初期設定の画面が表示されて、利用者の名前（ユーザー名）を入力するよう求められます。ここで入力する名前は、複数のユーザーで1台のパソコンを共有する場合には、各ユーザーを区別するためのものです。この名前は本名のほか、ニックネームでもかまいません。

#### Memo パスワードを忘れない

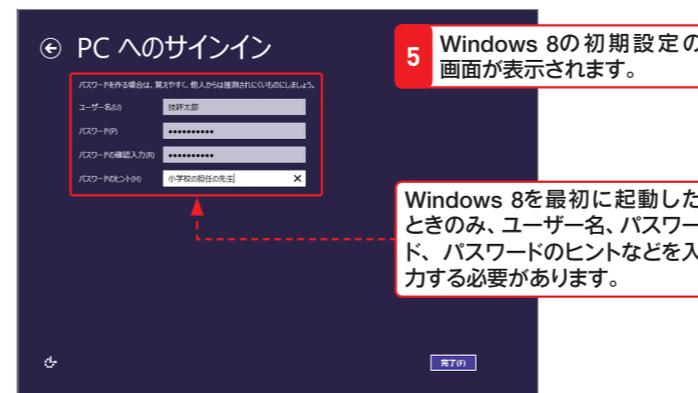
ここで指定したパスワードは決して忘れないようにしましょう。パスワードを忘れてパソコンが使えなくなったときは、パソコンを初期化するしかありません。

#### Memo 分からないときは説明書を確認する

初期設定の画面で入力・指定する項目は機種ごとに異なります。よく分からない場合は、ノートパソコンの説明書を確認しましょう。

#### Hint 熱はパソコンの大敵

電子部品の多くは熱によって劣化が進みます。特にハードディスクは熱に弱く、温度が15度高くなると故障率は2倍になると言われます。ノートパソコンの使用時、側面や底面にある通風口をふさいではけません。炎天下の自動車内や直射日光が当たる場所には、ノートパソコンを放置しないようにしましょう。



5 Windows 8の初期設定の画面が表示されます。

Windows 8を最初に起動したときのみ、ユーザー名、パスワード、パスワードのヒントなどを入力する必要があります。



6 Windows 8の画面が表示されて、操作できる状態になりました。



### 2 最低限これだけは守ろう

ノートパソコンを使用する際は、以下の点に注意しましょう。

#### ● 画面を強く押さない

液晶画面は壊れやすく、強く押すと液晶が割れることがあります。表面が汚れたときも、キズが付いたり、破損することを防ぐために、専用のクリーナーなどで拭くようにしましょう。

#### ● 衝撃を与えない

パソコンの中にある「ハードディスク」という記憶装置は、動作中に衝撃を与えると故障する危険性があります。ノートパソコンの電源が入っているときは、強い衝撃を与えないようにしましょう。

#### ● 付属品は捨てない

ノートパソコンに付属していた説明書や保証書、ソフトウェアのCD/DVDなどは後で必要になることがあるので、必ず保管しておきます。故障で修理に出すときなどに備え、購入時にノートパソコンが入っていた箱も保管しておきましょう。