

タブレット&スマートフォンとパソコン

ipad というタブレットを先頭に売り上げが急増し、反面パソコンの売り上げが激減し、タブレットとパソコンを融合したような Windows 8 という OS を搭載したパソコンが市販されるようになりました。Windows 8 のパソコンは、従来のパソコンに加え、タブレットでも利用できる環境を追加したのが特徴です。

実際にパソコンとタブレットを合体させた製品も発売されています。

タブレットは、画面を指で操作できる装置です。と認識すると、スマートフォンもパソコンもタブレットの一種になります。

そのように認識してくるとパソコンもタブレットもスマートフォンも仕様に多少の違いはあっても同じに思われます。どれだけ同じものかを検証したいと思います。

タブレットで現在行えることを列記すると、パソコンで行っている項目と大きな違いがありません。

	パソコン	アンドロイド系 タブレット ネクサス 7	IOS6 の OS 系タブレット iPad ミニ	キンドル系 タブレット 電子書籍端末	アンドロイ ド系スマー トフォン HTL21	iOS6 の OS 系スマート フォン iPhone
ウェブ		◎	◎	◎		
メール		G メール	◎一部○	◎		
ユーチューブ		◎	◎	△ブラウザで 代行		
オフィス		◎一部○	◎			
地図		○	◎	△ヤフー地図 で代行		
電子書籍		○	◎	○		
写真		◎	◎	◎		
音楽		○	◎	◎		
映画鑑賞		レンタル○		録画鑑賞		
電子書籍		ストアで○	○	◎		
無料通話		可能	可能	可能		
フェイスブ ック&ツイ ッタ		公式アプリで可 能◎	◎	◎		
クラウドに ファイルを 保存		◎	◎	◎		
PC とやり取 り		◎	◎	◎		

※ ◎問題なく使える ○使える △条件があるが使える

なぜ、タブレットが売れるのか？

タブレットが売れる理由は下記の3項目にせいだと思う。

使いやすい・・・パソコンと違い電源ボタンを押すとすぐに画面を表示する

安い・・・・・・・・・・7型タブレットは1万円台で買える

見やすい・・・・・・・・・・5型のスマートフォンと比べると画面が大きい

使いやすくて、安くて、見やすいと来ればタブレットは情報端末として十分な実力を持っていることがわかると共に、パソコンとスマートフォンの間を埋めるサブマシーンとしても外出先で快適に情報を入手するメイン端末としても今後無視できない機器だと思えます。

人気が出てきたタブレットだが、今まで使っていない私などは、いまさら人に聞きにくいので、恥を忍んでこの際に調査し整理してみようと思いたった。

タブレットは下記4種類（スマートフォンを入れると5種類）に分かれます

- ① **アンドロイド系タブレット**・ポイント1 アンドロイド系スマートフォンと同じアプリが使える 例として **ネクサス7**
- ポイント2 使い方もアンドロイド系スマートフォンと同じ
- ポイント3 国内外多数のメーカーのタブレットがある
- ポイント4 サイズは7型と10型が主流

アンドロイド系のタブレットはスマートフォンで主流になっているアンドロイドOSを搭載したタブレットです。

- ② **iPad**・iOSを搭載するアップル独自のタブレット 例として「**iPad ミニ**」
- ポイント1 **iPhone**と同じアプリが使える
- ポイント2 使い方も**iphone**とほぼ同じ
- ポイント3 メーカーは**アップル社**だけ
- ポイント4 7.9型と9.7型の2種類がある

ipadはアップル独自のOS (ios) を搭載したタブレットです。タブレットブームの火付け役で、他を圧倒するシェアを誇っています。

- ③ **電子書籍端末** (キンドル) アマゾンが2012年12月に発売した例として「**キンドルファイア HD**」は電子書籍や音楽、ビデオなどのコンテンツに重点を置いた7型タブレットです
- ④ **ウィンドウズ系タブレット** 例として「**サーフェス RT**」は、OSにウィンドウ RTを採用した10.6型タブレット。基本的な操作方法はウィンドウズ8パソコンと同じだ。
- ⑤ **スマートフォン**

- A) アンドロイド系スマートフォン 例として
- B) iPhone5c 等のスマートフォン 例として「iPhone」

それぞれの詳細説明

アンドロイド系タブレット

代表的な機種・・・サムスン電子・・・ギャラクシータブ 7.7 プラス
エイセス・・・フォンパッド 7
ソニー・・・エクスペリアタブレット Z
富士通・・・アローズタブ QH55

特徴は国内外の多くのメーカーが製品化していること。以下代表機種として“ネクサス 7”を例に話を進める。
(実売価格約 2 万円位)

アンドロイドのスマートフォンを利用している人におすすめ。

基本操作・・・アンドロイドのスマートフォンと同じ。

ウェブ・・・ウェブ検索はホーム画面上側の検索ボックスを使う、グーグルのロゴをタップすると画面下方にキーボードが現れるので文字を入力して検索できる。標準ブラウザは「クローム」でウェブページが開く、天気予報やニュースは専用アプリ（ヤフー！ヘッドライン）がお勧め

メールは“G メール”用アプリが標準で入っている。

ユーチューブは標準で入っている専用アプリを利用

地図を調べるは「グーグルマップ」をフル活用

PDF やオフィス文書は見るだけなら標準機能で OK。編集するなら PDF は「アドビリーダー」オフィスソフトのファイルは有料アプリを使う。

写真を撮る&見るは無料のアプリ「カメラスタート」をインストールする。撮った写真を見るときは「ギャラリー」アプリをタップして開く。

音楽を聴く USB ケーブルでパソコンに接続すると、タブレットの中身が表示されるので「Music」フォルダーへ音楽ファイルをコピーすればよい

映画を観賞する Play ストアでレンタルが可能

電子書籍を読む Play ストアで簡単に買える。

無料通話をする 標準の「トーク」機能を利用する。グーグルアカウントを持っていれば誰でも使える無料通話アプリ

フェイスブック&ツイッターそれぞれの公式アプリで利用する。「Facebook」（無料）、「Twitter」（無料）

クラウドにファイルを保存 2 ギガバイトが無料で使えるファイル保存サービス「ドロップボックス」。パソコンでは定番のクラウドサービスだが、タブレットでも専用アプリを使って手軽に利用できる。ドロップボックス公式アプリ「Dropbox」を使う。

パソコンとデータをやり取り USB ケーブルを繋いでパソコン側で操作

お勧めアプリ **Evernote（無料）** メモ書きや写真をクラウド上にアップロードして保管できる。

ES ファイルエクスプローラ（無料） タブレット内のファイルを移動・コピー・削除に便利

Google 日本語入力（無料） グーグル純正日本語変換アプリ

Hulu（月額 980 円） 映画やテレビ番組が見放題。

iOS6 の OS 系タブレット・・・

代表的な機種・・・iPad Air

iOS6 の OS を搭載したタブレット、代表機種として「iPad ミニ」で説明する。（実売価格 3 万 2 千円位）パソコンが苦手な人、iPhone ユーザー、Mac ユーザーにおすすめ。

ipad ミニは、人気タブレット「ipad」を 7.9 型に小型・軽量化した機種である。

基本操作はホーム画面には、インストールされているアプリや機能のアイコンが並ぶため、アプリをすぐに起動できる。ユニークなのは秘書機能アプリ「Siri(シリ)」。声で支持すると各種操作が可能。

ウェブで調べる、ブラウザは「サファリ」を起動、グーグルで検索。「シリ」を使えば音声で検索もできる。天気予報は無料のアプリ「そら案内」で素早くわかる。

メールを送受信 エクセルやワードや PDF の添付ファイルは「メール」アプリで楽々みられる。ZIP ファイルは標準アプリでは開けないのでアプリ「ibisMail for ipad・振分メール」（700 円）で開く。

ユーチューブを見る公式アプリをストアから入手して利用する。

手書きで入力するアプリ「Note Anytime」（無料）を使えば自在に手書きが可能。

地図で調べる・標準の「マップ」は情報量が少ない。詳細な地図が必要なら別アプリ「Yahoo! 地図」（無料）を使うとよい。

電子書籍を読むアップル製の電子書籍アプリ（無料）「iBooks」で本が読める。

PDF やオフィス文書を閲覧「アドビリーダー」（無料）で閲覧も編集も OK オフィス文書は「スカイドライブ」（無料）で編集可能。

写真を撮る&見る写真を撮る・見る他、標準機能で加工もできる

音楽を聴く iTunes を使って「同期」してパソコン内にある音楽をタブレット側にする

無料通話をする「スカイプ」（無料）を組み込んで使うと、ユーザー同士なら無料、有料で一般の電話とも通話可能

フェイスブック&ツイッター公式アプリ（無料）でどちらも操作簡単

クラウドにファイル保存 iCloud（無料）でパソコンとデータを同期、無料で使える容量は 5 ギガバイト。

パソコンとデータをやり取り専用ケーブルで接続してファイルを転送

iPad ミニで使えるお薦めのアプリ・Pixlr Express Plus(無料) 写真を補正したり、さまざまなフィルター効かしたりできる

ライブラリアン for iPad 全国の図書館の蔵書検索、貸し出し予約ができる

パフィン・ウェブブラウザ（250 円）Flash を使ったウェブサイトを表示できるブラウザ

Documents by Readdle（無料）エクセルやワード、PDF の閲覧もできるファイル管理アプリ

Tunein Radio（無料）世界中の音楽やニュース番組が手軽に聞ける

キンドル系タブレット

代表的な機種・・・アマゾン・・・キンドルファイア HDX

電子書籍端末 代表機種として「キンドルファイア HD」で説明を進める。（実売価格 1 万 6 千円位）

2012 年 12 月に発売した同機は電子書籍や音楽、ビデオ等のコンテンツに特化した 7 型タブレットです。

基本操作 ホーム画面に最近購入した本やアプリをスライダーで表示する

ウェブで調べる ホーム画面の上部にある検索ボックスから直接ウェブを検索できる。天気予報は専用アプリ (The Weather Channel) (無料) が便利だ。

メールの送受信 シンプルなアプリで添付ファイルも楽々表示

ユーチューブを見る 直接アプリがないためブラウザで閲覧

録画した番組を見る Twonky Beam (無料) を使い地上デジタル放送の録画を観賞

地図で調べる グーグルマップのアプリはないので代わりに「ヤフー地図」を使う。鉄道の経路検索は「Yahoo! 乗換案内」(無料) をインストールして使う

電子書籍を読む ホーム画面ライブラリの キンドルストアで購入する

PDF やオフィス文書を閲覧+見るだけなら標準機能で OK

写真を撮る 見る全面カメラで撮影して一覧表示

音楽を聴く パソコンの音楽ファイルをコピーして再生

無料通話をする 標準装備の「スカイプ」で通話が可能

フェイスブック & ツイッター公式アプリ (無料) でどちらも操作简单

クラウドにファイル保存 アマゾンの「クラウドドライブ」に 5 ギガ保存可能

パソコンとデータをやり取り 専用ケーブルで接続してファイルを転送

キンドルファイア HD で使えるお勧めアプリ

Lookout Mobile Security (無料) アプリやストレージをスキャンして悪意あるプログラムの侵入を防ぐ

バッテリーHD (無料) バッテリー残量の他充電にかかる時間も確認できる

Fast Uninstaller (無料) 一覧からアプリを選び、タップするだけでまとめてアンインストールできる

File Manager (無料) キンドルファイア HD 内に保存されているファイルを素早く表示

Windows 8 搭載のタブレット

代表的な機種・・・ASUS JAPAN・・・TransBook T100TA-DK32G

デル・・・・・・・・Venue 8 Pro

東芝・・・・・・・・dynabook Tab Vt484/22k

日本エイサー・・・Iconia W4-820/FP

iOS6 の OS 系スマートフォン

iphone が ios6 の OS を使ったスマートフォンです。

アンドロイド系スマートフォン

代表的なメーカー・・・シャープ、富士通、ソニーモバイルコミュニケーションズ、韓国サムスン電子、韓国 LG エレクトロニクス、京セラ、