デジタル生活を応援するランキング情報誌

BCNランキング　検索

# BCN ランキング

最新ニュース・ランキングは
ウェブでチェック!
http://bcnranking.jp/

BCN AWARD 2014 最優秀賞

2014 1

特集

## 年末年始の家は〈番組・映画パラダイス〉

0円
次号配布は2014年1月25日(土)です!

仕事も遊びも丸ごとこなす
Windows 8.1搭載
8インチ・タブレット端末
登場!

いま人気の製品はコレ!

ジャンル別 売れ筋ランキング

> 液晶テレビ(40V型以上) 1位 シャープ LED AQUOS LC-40H9
> BDレコーダー 1位 ソニー ブルーレイディスクレコーダー BDZ-EW500
> スマートフォン 1位 アップル／SoftBank iPhone 5s 32GB

# BUILT TO ROCK, DESIGNED TO ROLL

## 音楽に生きる者へ。

ステージでも、家でも
音楽に対する、あくなき欲求。
歌詞の一語一句を口ずさみ
コードの一つ一つにこだわり
音楽を生きるための糧とするなら
Ultimate Earsは最高のツールとなる。

**MADE TO LOVE MUSIC**

ultimate ears

ULTIMATEEARS.COM

COVER STORY

新年を温泉やハワイなどの行楽地で迎える――、そんな贅沢な正月休みに憧れはある。でも、たっぷりある時間に好きなだけテレビ番組や映画を堪能するのも、楽しいもの。最新の映像・音響機器を導入して、テレビ・映画パラダイスになった家でくつろぐのも、贅沢な年末年始の過ごし方だ。

表紙イラスト／白根ゆたんぽ

2014 JANUARY 1

CONTENTS

# BCNランキング


4 特集
年末年始の家は
**番組・映画パラダイス**

9 仕事も遊びも丸ごとこなす
**Windows 8.1搭載 8インチ・タブレット端末登場！**

12 ウエスタンデジタル
**「WD Black² デュアルドライブ」の実力！**

13 4G世代のモバイルWi-Fiルーター市場を牽引するトップメーカー
**ファーウェイ**

16 本気のカメラ対決！
**Xperia Z1 f VS iPhone 5s**

20 仕事を変える！
**ワザありモバイルツール**

24 ドコモ/au/ソフトバンク　スペック・速度・料金の違いは？
**100Mbps超えのモバイルWi-Fiルータを徹底比較**

PHILIPS

PHILIPSの液晶ディスプレイは

# 5年間フル保証。

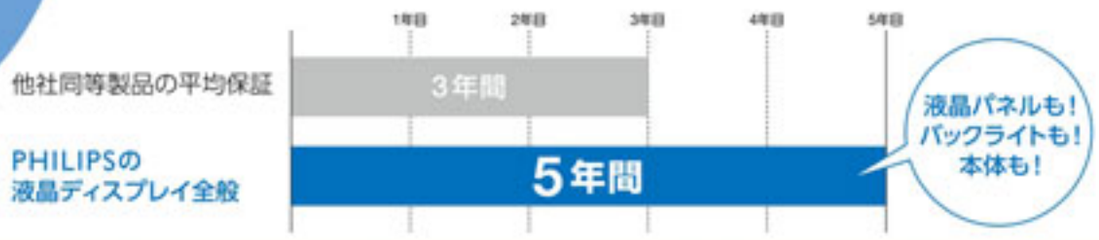
## 日本品質のPHILIPSディスプレイ。

PHILIPSは家電やIT機器のTopブランドメーカーです。
日本の皆様には家電ブランドでよくお目にかかっていますね。
実はPHILIPSはテレビやディスプレイモニターも世界的に展開しているのです。
もちろん、日本のディスプレイのクオリティも熟知しています。
「日本品質のPHILIPSディスプレイ」にご期待ください。

PHILIPS ブランドモニター
(ディスプレイ) 出荷実績

### 5年間フル保証とは?

PHILIPSは全液晶ディスプレイのパネル、バックライト、本体(部品や電源)に5年間の製品保証をつけています。
製品クオリティの高さに自信があるからできる「5年間フル保証」なのです。




● 注意事項
保証期間はお客様が購入した日を基準として計算し、外部または人為的原因による故障はすべて保証の対象外になります。液晶パネル及びモニター本体の保証期間はともに5年です。フィリップスブランドモニターの特定シリーズ以外はすべてパネルを含め5年保証となります。

製品に関するお問い合わせは
フィリップスモニター・サポートセンターへお電話ください。

フィリップスモニター・サポートセンター 0120-060-530 (携帯・PHS可)
受付時間 / 月曜日～金曜日 午前10時～午後5時

BCN AWARD 2013 最優秀賞

BCNは、家電量販店・PC専門店の販売データ（POSデータ）を毎日集計し、「BCNランキング」をつくっています。このデータをもとに製品部門ごとに1年間で最も販売台数の多かったメーカーを表彰するのが「BCN AWARD」です。使う人、売る人、つくる人による「ものづくりの環」の中から生まれた「BCNランキング」に基づき、No.1メーカーの功績と努力を称えます。製品のカタログやパッケージにある「BCN AWARD 2013 最優秀賞」の金色のロゴは、2012年に最も売れたメーカーであり、「ユーザーに最も支持されたメーカー」であることの証なのです。


26 撮ったその場で写真をシェア！
新スタイルのSDメモリカード FlashAir™
東芝 FlashAir W-02「SD-WC088G」

27 連載 買替えから始まる快適「Windows」ライフ
Vol.4 「クラウド」で広がるデータの便利な活用術

28 いま人気の製品はコレ！
ジャンル別売れ筋ランキング
スマートフォン／タブレット端末／ミラーレス一眼／デジタル一眼レフカメラ／液晶テレビ（40V型以上）／BDレコーダー

30 編集部 注目ランキング
下り速度75Mbps以上のモバイルルータ／防水対応コンパクトデジタルカメラ

33 知らなきゃ損するデジタル用語
Vol.11 「セットトップボックス」

35 PICK UP！ ―新製品情報―

36 あなたの町のITジュニア

36 プレゼントが当たる！ 読者アンケート

CP+
CAMERA & PHOTO IMAGING SHOW 2014

カメラと写真映像の情報発信イベント
〈シーピープラス〉

Web 事前登録で入場無料！

より楽しく、より美しく。
進化するフォトイメージングテクノロジー

2014年2/13(木)▸▸16(日) 10:00▸18:00（初日のみ▸12:00 最終日のみ▸17:00）

詳しくは、シーピープラス 検索、http://www.cpplus.jp/

会場 パシフィコ横浜
入場料 1,500円(税込)

■主催：一般社団法人 カメラ映像機器工業会(CIPA) ■協賛：一般社団法人 日本写真映像用品工業会
■コーディネーター：凸版印刷株式会社 ■お問い合せ先：CP+事務局 TEL：03-6741-4015
●ウェブ事前登録で無料
●障害者手帳を持参の方、小学生以下の方は無料

CP+はフォト・ヨコハマのパートナーイベントです 横浜 PHOTO YOKOHAMA

# ラダイス

年末年始は特番や映画、
スポーツやコンサートの生中継と、
この時期ならではの見逃せない
エンタテインメントが目白押し。
最新のデジタル家電で、
徹底的に楽しもう！

## リビングが家族のパラダイスになる！

4K カメラで撮影したドラマや、4K リマスターの映画作品が登場しはじめている。
その映像美を、4K 対応大画面テレビと臨場感溢れるサウンドの
ホームシアターシステムでじっくり味わいたい。

**4Kテレビで映像の美しさに浸る**

ソニー
**BRAVIA X9200A シリーズ**
KD-65X9200A

超解像エンジン「4K X-Reality PRO」が、あらゆる映像を 4K 画質で美しく描き出す。色再現性を高める「トリルミナスディスプレイ」が、豊かな色彩と自然な色あいを表現。磁性流体スピーカーを含む大型フロントサイドスピーカーは、映像と一体になった迫力のサウンドを再生する

東芝
**REGZA Z8X シリーズ**
65Z8X

緻密な映像美と迫力の画質を両立した「シネマ 4K システム」を搭載。複数チャンネルの番組を丸ごと一時保管する「タイムシフトマシン」や、ユーザーの好みを分析しておすすめ番組をピックアップしてくれる「ざんまいプレイ」で、快適な番組視聴・録画を実現する

パナソニック
**VIERA WT600 シリーズ**
TH-L65WT600

1 秒間に 60 フレームを表示する 4K60p 映像の入力に対応。4K の高精細映像も滑らかに再生する高いグラフィック性能をもつ。超解像技術でさまざまな映像を 4K 画質に変換し、美しく再現する。スピーカーは 5.1ch バーチャル 3D サラウンド。チャンネル切替えなどを音声で操作できるリモコンが付属する

シャープ
**AQUOS UD1ライン**
LC-60UD1

反射を抑えて艶やかな黒を表現する「4K モスアイパネル」を搭載。新画像処理回路が、臨場感溢れる 4K 映像を再現する。ハリウッド映画の製作現場から生まれた映像品質の高さを保証する「THX 4K ディスプレイ規格」の認証を取得。「2.1ch フロントサウンド音声システム」が高品位の音声を再生する

### 大画面4Kテレビを前に家族みんなで楽しく過ごす

年末年始のテレビ番組は、家族揃って楽しめるものが多い。大画面の迫力の映像は、家族でいっしょに堪能したい。液晶テレビは、画面サイズが55V型を超えるとフルHDでは画素の粗さが目立ってくるが、4Kテレビなら65V型の大画面でも極めて高精細。人や物の立体感、映像の奥行き感も、4Kテレビなら驚くほどリアルだ。

コンテンツも揃いだした。4K画質で制作した映画BD（ブルーレイディスク）ソフトも登場しているし、年末年始には4Kカメラで撮影した地上波デジタルの番組が放送される予定だ。放送やBDではフルHD画質になってしまうが、もともとが4K画質なので、4Kテレビで視聴すると本来の画質に近い映像美を味わうことができ

### 「4K」って何？

4K の画素数は水平 3840 ピクセル、垂直 2160 ピクセル。水平の画素数が約 4000 ピクセルで、1000 の単位を「K（キロ）」で表して「4K」と呼ばれている。ちなみにフル HD は、水平画素数 1920 ピクセル＝約 2000 の「2K」だ。

年末年始の家は

# 番組・映画パ

ホームシアターシステムで音にもこだわる

バイオニア
**ネットワーク AV バーシステム**
SBX-N700
サブウーファーは配線不要のワイヤレス設計なので、部屋に合わせて自由にレイアウトできる。バースピーカー１本だけでもパワフルな低音を再生し、セリフがはっきり聞こえる機能や、音量を絞っても音の迫力を確保する機能を搭載する。Bluetooth に加え、Miracast や Wi-Fi ダイレクトにも対応する

ヤマハ
**デジタル・サウンド・プロジェクター**
YSP-1400
８個の小型高音質スピーカーを内蔵。音のビームを壁に反射させることで、5.1ch サラウンドを実現する。スタンド部分に内蔵したサブウーファーは、豊かで広がりのあるクリアな重低音を再現。Bluetooth 接続で、スマートフォンやタブレット端末の音楽データをワイヤレスで再生できる

オンキョー
**2.1ch ホームシアターシステム**
HTX-35HDX
縦にも横にも置ける独特の形状の小型フロントスピーカーと、アンプ回路内蔵のサブウーファーによる 2.1ch 構成で、バーチャル 5.1ch サラウンドの音場をつくり出す。小音量でも豊かな音質を保って聞き取りにくくならないようにする「オプティマムゲイン・ボリューム」を採用

## いま、4Kテレビで何が楽しめる？

原盤を 4K で製作して、放送時や BD 収録時にフル HD（2K 画質）に落としている作品は、4K テレビで見ると、フル HD とは明らかに異なる解像感、緻密な精細感、際立つ映像美をもつ。映画の BD ソフト、ソニーピクチャーズの「Mastered in 4K ブルーレイシリーズ」がそれだ。4K 画質で原盤を製作し直した『スパイダーマン』や『アラビアのロレンス』といった作品が店頭に並んでいる。地上波デジタル放送では、元日に放送予定の NHK 正月時代劇『桜ほうさら』が、NHK ドラマ初のフル 4K で制作。2014 年 7 月には、ブラジルで開催されるサッカーワールドカップに合わせて、CS などの衛星放送から順に 4K テレビの試験放送を開始する。4K テレビで楽しめる映像は、着実に増えつつあるのだ。

きる。一般的なフルHDの液晶テレビとは大きな差が感じられるはずだ。

映像がグレードアップしたら、サウンドもワンランク上を目指したい。ホームシアターシステムを入れて、より臨場感溢れるマルチサラウンドの音環境を実現しよう。バータイプなら、手頃な価格で設置も簡単だ。スマートフォンやタブレット端末の音楽データをワイヤレスで再生できるタイプもある。寒い季節だからこそ、暖かなリビングルームで家族だんらんがおすすめ！

# ゲームやBD作品も、思う存分！

**映画やゲームなどは、その世界に没入するとより楽しめる。
それには、エンタテインメントを楽しむための
ディスプレイがあると最高だ。さらに映像美にこだわるなら、
BD レコーダーも 4K 対応にしよう。**

東芝
**レグザサーバー**
DBR-M490
予約不要で６チャンネル 17 日分の番組を丸ごと全部録画できる「タイムシフトマシン」を搭載。さらに、２チャンネル２日分の通常録画機能も備わっている。ユーザーの好みを分析しておすすめ番組を探し出す「ざんまいプレイ」で、自分好みの番組が簡単に見つかる

**これからの録画・保存は**
**4K対応 BDレコーダー**

パナソニック
**ディーガ**
DMR-BZT9600
最新の HDMI（ver2.0）規格に準拠した 4K/60p/36bit の 4K 出力に対応。情報量の多い 4K 映像を 60 フレーム／秒で出力するので、映像は美しく滑らかだ。4K アップコンバートの画質はさらに進化し、高品質オーディオ回路とパーツで、ハイレゾ音源の再生に対応する

パナソニック
**ディーガモニター**
UN-DM15C1
パナソニックの BD レコーダー「DIGA」との組み合わせで、「DIGA」に録画した番組や放送中の番組を、家中好きな場所で視聴できるワイヤレスモニタ。防水仕様なので、キッチンやお風呂など水に濡れる場所でも楽しめる

ソニー
**ブルーレイディスクレコーダー**
BDZ-ET2100
4K テレビに合わせて画質を自動調整する「4K テレビモード」を搭載。録画機能では人名やキーワード、ジャンルを登録するだけで、関連番組を自動録画してくれる「おまかせ・まる録」を搭載する。録画した番組は、スマートフォンやタブレット端末に高速でワイヤレス転送できる

シャープ
**AQUOS ブルーレイ**
BD-T2500
「スピード BD ドライブ」によって BD ソフトの読込み時間を短縮し、すばやく映像を再生する。録画番組は一覧表示からの一発起動で、パッと見られる。1 チャンネルを最大 8 日分（1 日最大 18 時間）を自動で録画する「1 チャンネル自動録画」を備える

## ディスプレイとレコーダーで映像世界にさらに没入する

年末年始には、見たかった映画や海外ドラマのBDソフトを一気に見たり、難攻不落のゲームの攻略に挑戦したりするのを楽しみにしている人もいるだろう。それなら、エンタテインメントの映像表示が得意なディスプレイを用意してはどうだろう。ゲームでは、一瞬の表示遅れがゲームオーバーにつながる。ゲーム映像を表示する画面には、速い応答速度が求められるのだ。専用の液晶ディスプレイがあれば、もっと快適にプレーできる。もちろん、PCのモニタとしてもうってつけだ。

さらに映像世界に没入したいなら、ヘッドマウントディスプレイがおすすめだ。視界全部が映像になるので、まるでその世界に自分がいるかのような錯覚を覚える。夜間でも周囲を気にせずに、迫力の映像と音を堪能できるのも魅力だ。

液晶ディスプレイにBDレコーダーを接続すれば、テレビ視聴やBDソフトの視聴ができるので、最新BDレコーダーもあわせて揃えたい。最新機種は、4K画質へのアップコンバート機能や、録画番組を別の部屋で視聴できる進化したリンク機能を搭載しているので、家中どこでも楽しめる。

## ヘッドマウントディスプレイで映像世界に潜入

ソニー
### 3D対応ヘッドマウントディスプレイ “Personal 3D Viewer”
HMZ-T3W

HD有機ELパネルの採用で、圧倒的な高コントラストを実現。すぐれた動画応答性で、ゲームやスポーツ、アクションシーンを滑らかに再現する。3D表示は、左右の目に独立した映像を表示するデュアルパネル3D方式。音声は7.1chバーチャルサラウンドだ

エプソン
### シースルーモバイルビューワー MOVERIO
BT-100

目の前の風景に映像が浮かんで見えるシースルーのヘッドマウントディスプレイ。遠くを見るほど画面が大きく見え、20m先なら320型に相当する。OSにはAndroidを採用し、Wi-Fi接続でインターネットも利用できる。3D表示やドルビーモバイルを採用したサラウンドにも対応

## マルチに使える高性能ディスプレイ

アイ・オー・データ機器
### 27型ワイドLEDバックライト搭載液晶モニター
LCD-MF272CGBR

フルHDの約1.8倍のWQHD解像度（2560×1440ピクセル）を誇る27型ディスプレイ。上下左右178度の広視野角AH-IPSパネルの採用によって、どこから見ても映像は鮮明だ。エヌシージャパン社製MMO（大規模多人数同時参加型オンライン）RPG『リネージュ2』の推奨ディスプレイに認定されている

## 放送以外にテレビで楽しめる映像は？

インターネット接続機能を備えたテレビは、電波による放送だけでなく、オンライン上の映像配信サービスも利用できる。映像配信サービスには、テレビ放送キー局によるもののほかに、企業が運営するものもあって、見逃した番組や話題の映画・アニメなどを、レンタル感覚で気軽に視聴することができる。

例えば、電機メーカー主導で始まった「アクトビラ」は、インターネットにつながるテレビのほとんどが対応するサービスで、NTTぷらら が運営する「ひかりTV」は、NTT東／西のフレッツ光利用者向けのサービスだ。また、「TSUTAYA TV」は、実店舗のTSUTAYAで展開している音楽・映画のレンタルをネットに拡大したもの。こうした放送以外のコンテンツも楽しめるのが、いまのテレビなのだ。

EIZO
### エンターテインメントモニター FORIS
FS2333-A

人間の視角特性にもとづいて画面各部の明暗を補正する暗部視認性向上技術「Smart Insight」を搭載した23型ディスプレイ。効果は動画部分にだけ適用することもできるので、ゲームで暗闇に潜む敵をすばやく発見するのにも役立つ。応答速度3.4ms、表示遅延0.05フレーム未満の高速表示だ

## フィリップス＝ディスプレイ？

フィリップスといえば、日本では電動シェーバーなどのヘルスケア製品でよく知られている。しかし、世界市場では液晶ディスプレイメーカーとしても高い実績を誇り、年間約700万台を販売している。

**高性能&スタイリッシュ！　しかも安心の5年保証**

# 映像を満喫するならフィリップスの液晶ディスプレイ

### 超狭ベゼル

27インチの大画面ながら、幅2.5mmのスリムなベゼルを実現。映像に集中できるのはもちろん、複数のディスプレイを並べて使う用途にも最適

### AH-IPSディスプレイ

色再現、応答時間、消費電力にすぐれたAH-IPS液晶パネルを搭載。178°の広視野角を実現しながら、高精度の色彩再現力と安定した明るさを確保している

●画面サイズ：27インチ　●駆動方式：AH-IPS
●パネルタイプ：ノングレア（反射防止）
●解像度：1920×1080
●最大表示色：約1677万色　●応答速度：5ms

### 高画質技術と充実のサポートで初めての一台にも最適！

**AH-IPSパネル採用 27型ワイド液晶ディスプレイ**
274E5QHSB/11

コンテンツを分析して究極の画質を実現する独自の最先端テクノロジを搭載するなど、ユーザーの視聴体験を向上させるさまざまな技術を注ぎ込んだ27インチディスプレイ。5年間のフルカバー保証が標準でつき、困ったときに電話で質問・相談できるカスタマーサービスも用意されているので、初めての一台にも最適だ。

### MHLテクノロジー

スマートフォンなどのモバイル端末を接続できるMHL（Mobile High Definition Link）に対応。ケーブル1本で、映像を大画面に映し出すことができる

# スマートフォンやタブレット端末で、どこでも楽しむ！

年末年始は帰省や参拝、旅行など、出かける機会が多い。
そんなときは家の外で映像コンテンツを楽しもう。スマートフォンやタブレット端末があれば、外出中でもエンタテインメントざんまいだ。

## スマートフォンは最高のエンタメ端末

NTT ドコモ
**Xperia Z1 f SO-02F**

約4.3インチのディスプレイを搭載し、ちょうど手にフィットするサイズ。シャッターを押した瞬間の前後1秒間を合計61枚撮影する「タイムシフト連写」など、カメラ機能は「Xperia」史上最高だ。洗練されたデザインと、4色のカラーバリエーションも魅力

au
**GALAXY Note 3 SCL22**

付属のペンで手書き文字入力ができる約5.7インチの大画面ディスプレイを搭載。手書きでメモした電話番号にそのまま電話をかけたり、メモした住所の場所を地図で表示したり、手書き文字との連携が便利だ。大画面を利用して、二つのアプリの同時表示ができる

ソフトバンクモバイル
**AQUOS PHONE Xx mini 303SH**

約4.5インチのディスプレイを搭載するスマートフォンでは、世界最小。省電力にすぐれたIGZO液晶を採用し、2日間のバッテリ駆動に対応する。カメラをかざしただけで、英語の文章や単語を日本語に表示する「翻訳ファインダー」を搭載する

### 画面が大きければ映像がきれいなわけじゃない？

モバイル端末やノートPCで映像を視聴する場合、画面サイズが大きいから映像がきれいかというと、そうとは限らない。映像の美しさは、画面解像度に左右されるからだ。

例えば、アップルの「Retinaディスプレイ」は、「肉眼で見ても画素（ピクセル）が識別できないくらいに高解像度のディスプレイ」という意味。事実、7.9インチのiPad mini Retinaディスプレイの画面解像度は2048×1536ピクセルもあるのに対して、一般的な13インチのノートPCの画面解像度は1200×800ピクセルしかない。画面サイズが同じなら画素の密度が高いほど映像は高精細になり、ディテールまで美しく鮮明に再現されるのだ。

## タブレット端末はWi-Fi・テザリングで活用

グーグル（ASUS）
**Nexus 7**

従来モデルよりも薄く、軽くなり、Wi-Fiモデルの重さは約290g。1920×1200ピクセルの解像度を備えた7インチのディスプレイを搭載する。クアッドコアCPUと大容量のメモリで、動画視聴やゲームも快適だ

アップル
**iPad mini Retina ディスプレイモデル**

画面サイズ7.9インチの「iPad mini」が、ついにRetinaディスプレイを搭載。その解像度は2048×1536ピクセルで、格段に高精細になった。CPUに64ビットの最新A7チップ、M7コプロセッサを搭載し、処理能力は飛躍的に向上している


豊かな生活を提案する"デジタルナビゲーター" 日本アンテナ

離れていてもそばにいる

ドコでもeye

NSM9020

■2.4インチTFTモニター使用。

●ワイヤレスで最大50m通信、音声の双方向通信可能
●暗い室内でも自動で赤外線撮影、赤外線LEDライト搭載
●VOXセンサーで節電機能、声に反応してモニターON

オープン価格

日本アンテナ

お客様窓口 0570-091039
ナビダイヤルが利用できない場合は 03-3893-5243
http://www.nippon-antenna.co.jp/

NEW!

仕事も遊びも丸ごとこなす
Windows 8.1搭載

# 8インチ・タブレット端末 登場！

最新のOS、Windows 8.1を搭載した8インチ・タブレット端末が、この冬いっせいに登場する。従来のタブレット端末のように、ウェブやメール、動画やゲームなどが楽しめるだけでなく、Microsoft Officeなどの Windowsアプリがそのまま使えるので、ビジネスにも活用できそうだ。いま注目の8インチ・タブレット端末、最新の4機種をクローズアップした。

## POINT 1

### PCより薄型・軽量 スマートフォンより大画面

ノートPCと変わらない使い心地を実現しながら、薄型・軽量で持ち運びに便利。スマートフォンよりも大きい8インチの画面で、動画やウェブが快適に楽しめる。

## POINT 2

### Microsoft Officeなど 実用的なアプリが充実

Microsoft Officeをはじめとする Windowsアプリや、プリンタなどの周辺機器がそのまま使えるのは、Windows 8.1の大きなメリット。ビジネスの即戦力になる。

## POINT 3

### 動画や音楽など エンタテインメントでも活躍

インテルの最新クアッドコアプロセッサを搭載。動画やゲームなどのコンテンツを快適に楽しめる。低消費電力プロセッサで、バッテリを気にせずに利用できる。

### 慣れ親しんだPC感覚で使いこなせるタブレット端末

私たちの生活に浸透してきたタブレット端末にWindows 8.1を搭載すると、何が変わるのだろうか。一番大きいのが、WordやExcelを使った文書・資料作成や、写真・動画ファイルの編集などが、使い慣れたPCと同じ感覚でスムーズに端末上でこなせるようになることだろう。Bluetooth対応のキーボードやマウス、プリンタなど、周辺機器に接続して、PCと同じ作業環境を整えることもできる。タブレット端末が、プライベートのエンタテインメント用途だけでなく、ビジネスツールとしても使える道具へと進化するのだ。

この冬、発売する8インチのWindows 8.1搭載タブレット端末は、どのモデルもインテルAtomシリーズの最新クアッドコアプロセッサを搭載し、アプリの操作などがサクサクと快適に楽しめる。また、Windows 8.1はスパイウェア対策やウイルスのスキャン・駆除機能を備えているので、安心してメールやインターネットが利用できる。

8インチというサイズは、男性ならジャケットやコートのポケットに入る大きさ。薄くて軽いので、女性もバッグの中に入れて無理なく持ち歩くことができる。さまざまな生活シーンで大活躍するはずだ。

日本エイサー

# Iconia W4-820

ココがおすすめ!

## 豊富なオプション

## 充実のインターフェース

Micro USB 2.0 × 1
ヘッドホン／スピーカージャック× 1
Micro HDMI × 1
Micro SD カードスロット× 1

## 大容量バッテリ

**4960mAh**

4960mAh の大容量バッテリを搭載し、最長約 10 時間の長時間駆動を実現。頼もしいビジネスのパートナーになる。ディスプレイには広視野角の IPS 液晶パネルを採用。マイクロ HDMI 端子で、タブレット端末に保存した動画や写真を HDMI ケーブルでつないだ大画面テレビに表示して楽しめる。6 色が揃う本体カバーや Bluetooth キーボードなど、オプションも充実している。

- CPU：インテル Atom Z3740（1.33GHz/ 最大 1.86GHz）
- メモリ：2GB　●ストレージ：64GB
- バッテリ駆動時間：最長約 10 時間
- 重さ：約 415g

デル

# Venue 8 Pro

ココがおすすめ!

## Office 搭載なのに低価格

**4万円前後**

## オプションで 3G 通信に対応

**SIMロックフリー**

## 片手で持てるスリムボディ

**幅130mm**

4 万円前後という手頃な価格で手に入る Office 搭載のタブレット端末。厚さ約 9mm ×幅 130mm のスリムボディで、高い操作性を実現した。オプションで 3G 対応 SIM ロックフリーのスロットを搭載できるほか、入力用のスタイラスペンや本体ケース兼用の Bluetooth キーボードなど、周辺機器が充実。初めてのタブレット端末としても、2 台目のモデルとしてもおすすめだ。

- CPU：インテル Atom Z3740D（1.8GHz）
- メモリ：2GB
- ストレージ：64GB
- バッテリ駆動時間：約 10 時間
- 重さ：約 395g

レノボ・ジャパン

# Miix 2 8

ココがおすすめ!

**最薄・最軽量**

**約8.4mm**
**約350g**

**顔認識で簡単ログイン**

**Veriface機能**

**快適なタッチ操作**

**10点マルチタッチパネル**

厚さ約8.4mm、重さ約350gと、現在発売している8インチのWindows 8.1搭載タブレット端末のなかでは最薄・最軽量。内蔵のウェブカメラでWindowsログインが顔認識で簡単にできる「Veriface機能」は、不正ログインの防止にも役立つ。ディスプレイには、視認性の高いIPS液晶を採用。10点マルチタッチパネルで滑らかなタッチ操作を実現する。

- CPU：インテル Atom Z3740（1.33GHz/最大1.86GHz）
- メモリ：2GB
- ストレージ：64GB/32GB
- バッテリ駆動時間：約10時間
- 重さ：約350g

東芝

# dynabook Tab VT484

ココがおすすめ!

**約800万画素のウェブカメラ**

**長時間バッテリ駆動**

**約11時間**

**便利な簡単データ移行ツール**

**東芝オリジナル**
**PC引っ越しナビ**

「dynabook」シリーズに加わった高機能タブレット端末。約800万画素のWebカメラで、高精細の写真・動画撮影が楽しめる。内蔵バッテリは約11時間駆動のロングライフ設計。Skypeのビデオ通話が録画できる機能を備え、写真・動画編集アプリが充実。初期設定時には、データ移行ツール「PC引越しナビ」で現在使っているPCの環境をまるごと移行することもできる。

- CPU：インテル Atom Z3740（1.33GHz/最大1.86GHz）
- メモリ：2GB
- ストレージ：64GB／32GB
- バッテリ駆動時間：約11時間
- 重さ：約445g

高速アクセスと
大容量の保存を一台で実現

話題の
ハイブリッドストレージ

# ウエスタンデジタル「WD Black² デュアルドライブ」の実力!

**WD Black²
デュアルドライブ**

- ●容量 SSD：120GB
- ●容量 HDD：1TB
- ●対応 OS：Windows XP/Vista/7/8/8.1
- ●対応ストレージサイズ：2.5 インチ
- ●インターフェース：SATA 6Gb/s
- ●サイズ：約幅 69.9 × 高さ 9.5 ×奥行き 100.3mm
- ●重さ：130g

ノートPCに画像や音楽、文書データなど、さまざまなファイルを保存していると、いつかは反応速度や容量に不満が出てくる。この不満を解消するのが、一つのドライブで「高速」と「大容量」を実現した世界初のストレージ「WD Black² デュアルドライブ」だ。

## 「性能」「信頼」「サポート」三位一体で支持を獲得

ちょっと古いノートPCを使っていると、容量のもの足りなさやマシンの反応速度に不満が出てくる。これらの不満の解決策の一つが、ストレージ（データの保存場所）の交換だ。例えば、200～300GB台のHDDを搭載したPCだと、最新のデジカメで撮った写真データを保存していくだけで、容量はすぐに不足気味になるが、大容量のHDDに交換することで容量問題は解消できる。ただし、古いOSを搭載したPCだと、大容量HDDへの交換では、アクセス速度の改善は難しい。そこで、同じ価格帯で応答速度にすぐれたSSDを選ぶと、今度は容量は不足したままになってしまう――。

この両方の不満を一気に解消できるドライブが登場した。それがウエスタンデジタルの「WD Black² デュアルドライブ」だ。2.5インチサイズで厚さは9.5㎜。ほとんどの15インチクラスのノートPCの内蔵ストレージが、このサイズに対応している。

「WD Black² デュアルドライブ」は、HDDに120GBのSSDを内蔵。世界初の「デュアルドライブ」で、一つのドライブでありながら、PC側は二つのドライブとして認識する。例えば、OSやアプリケーションをSSDにインストールして、動画や画像などは1TBのHDD領域に保存するなど、自在に使い分けができる。

HDDとメモリを組み合わせたドライブにフラッシュメモリを搭載した「SSHD」があるが、「WD Black²」はSSD部の速度が、SSDをキャッシュとして使うSSHDよりも圧倒的に速い。さらに、SSHDとは違って、データの保存先をユーザーが決めることができる。

Windows XPやVistaを搭載の古いノートPCなども、「WD Black² デュアルドライブ」に交換すれば、快適に利用できる。また、Windows OSのアップグレードを考えているなら、いっしょにストレージを入れ替えると、さらに快適なPCライフが待っている。

### 120GBのSSDだから速い

「WD Black² デュアルドライブ」とHDDのアクセス速度を比較。圧倒的に速く、SSD並みのパフォーマンスを発揮する

### 「デュアルドライブ」だから自由自在

システムとデータの保存先を選択できるので、高速アクセスと大容量を両立することができ、自由自在の使い方ができる

### 引越しキットが付属

既存の内蔵HDDからシステムを引き継ぐことができる「Acronis True Image WD Edition Software」を無料で利用できる。指示通り操作すれば、簡単にデータを移行できる



## 販売店でも交換サービスを受付け

PCショップ ← ビギナー・不安がある人

多くのPC販売店では、ストレージの交換・データ移行の代行サービスを提供している。購入店で相談してみよう。

知ってる?

# 4G時代のモバイルWi-Fiルーター市場を牽引するトップメーカー

# ファーウェイ

HUAWEI

**au、UQ WiMAX、ソフトバンク、イー・モバイル、ドコモが相次いで、モバイルWi-Fiルーターを発売した。ダウンロード速度が、最大110Mbpsの高速データ通信サービスを享受できる、これらの端末の開発を、一手に手掛けているのがファーウェイだ。**

## モバイルルーターのトレンドを育むトップメーカー

「BCNランキング」によると、ファーウェイは、モバイルWi-Fiルーター（データ通信端末）市場で、2010～2012年、3年連続してメーカー別シェアでトップに立った。日本では、主要5キャリアでモバイルWi-Fiルーターを展開。さらに、グローバル市場でも販売台数トップに立つ（ABI Research調べ）。

2009年に、イー・モバイルから、「Pocket WiFi」を発売。どこでもワイヤレスでインターネットに接続できるモバイルWi-Fiルーターのさきがけになったのが、この製品だ。2012年には、世界標準のLTE通信「UE Category4」（注1）に対応する次世代の「Pocket Wi-Fi」（GL04P）（注2）を発売。現在、ダウンロード速度110Mbpsクラスのパフォーマンスを備える「UE Category4」に対応するルーターを、ドコモ、ソフトバンク、イー・モバイル、au、UQ WiMAXで発売する。

また、2013年秋から、2014年春に発売となるモデルでは、タッチパネル操作に対応。高速のデータ通信速度に加え、スマートフォンのような操作感で使える端末で、新しいスタンダードを育もうとしている。

持ち運び利用を中心に、インターネット接続に欠かせない存在となっているモバイルWi-Fiルーターは、一人一台が当たりまえになりつつある。ルーターを手に入れるなら、まずはトップメーカー「ファーウェイ」とその製品を知ることから始めよう。

注1：帯域幅20MHzで、下り最大150Mbps／上り最大50Mbpsの高速通信を可能とする通信規格
注2：2013年11月現在、「EMOBILE LTE」の通信速度は、下り最大75Mbps／上り最大25Mbps。「UE Category4」の最大通信速度への対応は未定
注2：最大通信速度はベストエフォート（規格上の最大速度）であり、実効速度として保証するものではありません

## “2013年最新モバイルWi-Fiルーター” スマホ感覚操作のタッチパネル



ソフトバンクモバイル
Pocket WiFi 301HW
イー・モバイル
Pocket WiFi GL10P

重さ約120gのコンパクトボディに2.4インチの液晶画面を搭載。タッチパネルで快適に操作することができる。連続使用約10時間のタフバッテリーを搭載（注3）

### タッチで簡単操作

カラー液晶のタッチパネルを採用。スマートフォンのような大きな画面で、ネットワークの選択やSSIDの登録などが簡単にできる

au
Wi-Fi WALKER
WiMAX2+ HWD14

UQ WiMAX
Wi-Fi WALKER
WiMAX2+ HWD14

110MbpsのWiMAX2+と下り最大75Mbpsの4G LTE（別途オプション料金必要）ネットワークの両方に対応。エリアに合わせて最適のネットワークにモードが切り替わる。約5秒で起動する

### 置くだけで充電できるワイヤレス充電「Qi（チー）」に対応

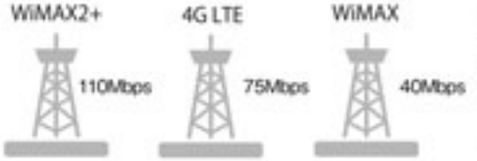
置くだけで充電できるワイヤレス充電「Qi（チー）」に対応。大容量のバッテリーが簡単に充電できて、スマートフォンへ給電ができる「モバイルチャージャー機能」（注4）を搭載し、モバイルバッテリーにもなる

注3：バッテリーの使用環境や電波状況などにより変動
注4：「Wi-Fi WALKER WiMAX2+ HWD14」のみ対応
注4：付属の「給電用変換ケーブル」と「microUSBケーブル」が必要
注4：ワイヤレス充電台01（別売）が必要

## 複数の通信規格に対応する最新モバイルWi-Fiルーター

ファーウェイは、エンドユーザー向けの製品だけではなく、通信インフラにも関わっている。全世界で約500の通信事業者に、ネットワークインフラを提供。通信事業全体の設計に携わることで、最新の通信規格に対応する

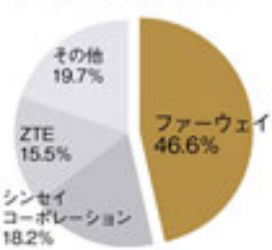
**ソフトバンクモバイル、イー・モバイル**
ソフトバンク「Pocket WiFi 301HW」、イー・モバイル「Pocket WiFi GL10P」の対応ネットワーク




**au、UQ WiMAX**
au、UQ WiMAX「Wi-Fi WALKER WiMAX2+ HWD14」の対応ネットワーク（注5）

注5：東京、横浜7号線の内側からサービスを開始し、2014年3月末までに東名阪の主要都市（一部エリア）へ順次拡大予定
注5：別途オプション利用料が必要。一部エリアでは受信最大37.5Mbps／送信最大12.5Mbps、またはそれ以下の通信速度になる

**ドコモ**
2014年3月に、下り最速150MbpsのXiに対応するタッチパネル搭載の「Wi-Fi STATION HW-01F」を発売予定




### 2013年もNo.1メーカーへ

2013年の11月までの販売台数でトップ。今年も半数近いシェアを占めている。5キャリアすべてへ、最新規格に対応する端末を提供する技術力で他の追随を許さない

「BCNランキング」 2013年1月～11月 月次（最大パネル）



※上記の通信速度は、技術規格上の下り最大速度であり、実効速度を示すものではありません。また、各サービスの対応エリアなどの最新情報は、各社の公式ホームページでご確認ください

＼モバイル Wi-Fi ルーターだけじゃない／

# さまざまな通信機器で時代をリード！

**ファーウェイの製品は、ルーターだけではなく、情報通信のインフラ、ソリューション、身近な通信端末まで ICT 事業を幅広く手がける。日本でもグローバルで展開するスマートフォン「Ascend」（ドコモ）や、日本向けブランド「STREAM」（ソフトバンク、イー・モバイル）を展開している。**

イー・モバイル
STREAM X
(GL07S)

ドコモ
Ascend D2
(HW-03E)

## スマートフォン

### スマートフォンでも国内最速モデルを展開

ドコモやイー・モバイルから、LTE「UE Category 4」(注1) に対応するスマートフォンを他メーカーにさきがけて展開。ドコモではグローバルで展開する「Ascend D2」、イー・モバイルでは日本仕様の「STREAM X」を販売し、ルーターと同様、最新の通信規格に対応する。

## 応募はこちら 公式 Facebook ページにすぐアクセス

### 1000 万円獲得のチャンス！ ファーウェイを知って応募しよう

ファーウェイ・ジャパンの Facebook ページでは、今回紹介した Wi-Fi ルータやスマートフォンなど、ファーウェイ製品 8 製品に関するミッションをクリアすると、最高賞品 1000 万円が当たる、キャンペーンを実施。ファーウェイ製品購入者は、さらに 10 万円分のギフトカードが当たるダブルチャンスも展開。

ソフトバンクモバイル
あんしんファミリーケータイ
(204HW)

ドコモ
キッズケータイ
(HW-01D)

## ケータイ

### ニーズに応える多彩な通信端末

日本市場のニーズに応える、さまざまな通信端末を提供。例えば、「キッズケータイ」は子どもたちが使いやすいよう、機能を絞り操作しやすく、防犯ブザーまで搭載。「あんしんファミリーケータイ」は音声で返信できる「かんたんメール」など、通話とメール機能が充実している。

## ホームデバイス

### タブレットやデジタルフォトフレームでも日本市場にマッチする製品を発売

ドコモのタブレット「dtab」は、家族でコンテンツを楽しむことができる大画面モデルで、「d マーケット」機能を簡単に使うことができる。デジタルフォトフレームジャンルでも市場を牽引しており、「PhotoVision」シリーズをはじめ、シームレスに写真を楽しめるモデルが人気。最新モデルでは、防水機能・テレビチューナーを備え、デジタルフォトフレームの楽しみ方を広げている。

ソフトバンクモバイル
PhotoVision TV Softbank 202HW

ソフトバンク「PhotoVision TV Softbank 202HW」は、地デジ放送を楽しむこともできる防水モデル

ドコモ
dtab

回線契約なしで、「d マーケット」を使ってコンテンツや買い物を楽しむことができる

# 3つのMISSION CODEを解除して、1000万円をGET!!

# HAPPY WINTER CAMPAIGN

2013.12.23 MON ▸ 2014.1.15 WED

8つのデバイスに隠された
CODEを解除し、Facebookで
キャンペーンに参加しよう!

## 3つのミッションそれぞれに賞品が用意されており、すべてCLEARすると1000万円獲得のチャンス!

THIRD PRIZE
★ 100名様
QUOカード
5,000円券

SECOND PRIZE
★★ 5組10名様
(南国へ行こう!
人気の常夏リゾート)
ハワイ旅行 ペア3泊5日

GRAND PRIZE
★★★ 1名様
1000万円

さらに!ファーウェイ製品のオーナーの方にはさらに10万円分のギフトカードが当たるチャンスがあります。※プレゼント賞品内容は変更する場合がございます。

キャンペーン詳細はこちらのサイトをご参照ください。
http://www.unlock-possibilities.jp

UNLOCK POSSIBILITIES

HUAWEI

# 本気のカメラ対決!
# Xperia Z1 f vs iPhone 5s

**スマートフォン冬モデルの本命と目されるソニーモバイルの「Xperia Z1 f」と、iPhone シリーズの最新モデル「iPhone 5s」。年末年始のスマートフォン市場を賑わせている両モデルのカメラ機能に注目して、徹底的に比較した。**

## Xperia Z1 f

状況に応じて最適な設定に自動調整をする独自の「プレミアムおまかせオート」機能を搭載。有効画素、約2070万画素の情報を約800万画素に凝縮処理することで、細部まで高精細の写真を撮ることができる。レンズには、ソニーのデジタルカメラのDNAを受け継ぐ「Gレンズ」を採用する

## iPhone 5s

800万画素のカメラを搭載する。白とアンバーの2色のLEDを組み合わせて光源にすることで、暗い場所でも自然な色合いで撮影できる。パノラマ撮影やフィルター効果、露出の異なる写真を合成して明るい写真を作成するHDRなどの機能を備える

## 基本スペックをチェック

### 「コンデジらしさ」満載で高画質

- 有効画素（背面カメラ）：約2070万画素
- F値※（明るさ）：2.0
- 焦点距離※（35mm換算）：27mm

●大きさ：約幅65×高さ127×厚さ9.4mm ●重さ：約140g ●ディスプレイサイズ：約4.3型（横720×縦1280ドット） ●カラー：ライム、ブラック、ホワイト、ピンク

### 動画撮影も直感的に楽しめる

- 有効画素（背面カメラ）：約800万画素
- F値※（明るさ）：2.2
- 焦点距離※（35mm換算）：30mm

●大きさ：約幅58.6×奥行き123.8×高さ7.6mm ●重さ：112g ●ディスプレイサイズ：4.0型（横640×縦1136ドット） ●カラー：シルバー、スペースグレイ、ゴールド

### カメラ機能がウリの人気モデルを比較

記念写真やスナップなど、日常的な撮影シーンに欠かせないスマートフォンのカメラ機能で、デジタルカメラにも劣らないきれいな写真を撮りたいというニーズに応えて登場したのが、ソニーモバイルの「Xperia Z1」だ。「Xperia Z1 f」は、「Xperia Z1」のカメラ機能をそのままコンパクトでカラフルなボディに収めたモデル。コンパクトデジタルカメラと同クラスの大きな撮像素子で、階調豊かな写真を撮ることができる。画像処理エンジン「BIONZ for mobile」は、ノイズ低減はもちろん、高精度な露出制御、色再現で活躍する。

現在、スマートフォン市場でトップを走っている「iPhone 5s」のウリの一つも、カメラ機能と画質だ。画素数こそ800万画素で前モデルと同じだが、F2.2の明るいレンズを採用し、センサーサイズが15%アップ。フラッシュの光を被写体に合わせて調節する「True Toneフラッシュ」技術で、暗い場所でも鮮やかな写真を写すことができる。

それでは、「Xperia Z1 f」と「iPhone 5s」のカメラ機能を比較していこう。

※F値：レンズの明るさをあらわす値。この値が小さいほど明るい。
※焦点距離：レンズから撮影素子までの距離。この距離が長いと画角は狭くなり、短いと広くなる。

# Xperia Z1 f

# iPhone 5s

撮りたいを適える
# 4ポイントで比較

## ズーム

遠くの被写体を撮影するときは、光学ズームが使えるコンデジが有利だが、持ち運ぶのが面倒。便利にスマートフォンでも遠くを撮影できるにこしたことはない。その性能を、最新2機種で比較してみた。

### ズームをしても画質は抜群！

★★★★

ズームをしても画質の劣化が少ない。3倍ほどのズーム撮影なら、ほとんど劣化のない写真を撮影できる

### ズームでも十分満足できる画質

★★★

細かい部分の表示はぼやけてしまうが、良好な画質で気兼ねなくズーム撮影できる。操作性のいいインターフェースで、ピンチによるズーム操作は非常に滑らかで気持ちがいい

## 夜景

冬は街中にイルミネーションが輝き、空気が澄んで、光を写真で表現するには最適のシーズン。キラキラと輝くイルミネーション、夜景をどちらがきれいに撮影できるのかを比べた。

### ノイズを抑えて夜景もきれい

★★★★½

F2.0の明るいレンズとコンデジ並みの大型センサーと画像処理エンジンで、夜景撮影も簡単、きれい。薄暗いところでも光を多く取り込み、ノイズを抑えて明るく撮れる

### 暗い場所でも色を引き出す

★★★★

暗い場所でもしっかりと色を再現する。「Xperia Z1 f」と比較するとノイズが気になるが、スマートフォンのディスプレイ上で鑑賞するのには問題ない

## 連写

「Xperia Z1 f」「iPhone 5s」とも、連続撮影は簡単。だが、さらに一歩進んで、決定的瞬間を逃さない連写や、はやりの魔貫光殺砲の撮影に使えるのはどちらなのか。

### シャッターを切った前後の一瞬をとらえる61枚連写

★★★★½

シャッターキーの長押しで連写する通常連写に加え、シャッターを押した、前後1秒間に、61枚の写真を高速連写する「タイムシフト連写」を搭載。61枚の中からベストショットを選ぶことができる

### 長押しだけで、とっさに使える連写機能

★★★★

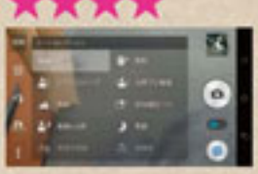
シャッターボタンを押しっぱなしにするだけで、1秒間に10枚の写真を連続撮影。連写機能「バーストモード」は、特にモードを切り替える必要はなく、思い立ったときに即座に撮影できる

## アプリ

スマートフォンで写真を撮る楽しみは、その場で写真を加工したり、インターネットで共有したりできること。「Xperia Z1 f」と「iPhone 5s」、どちらがより写真を楽しめるのかをチェックした。

### マニュアル撮影から、Facebook連携やAR追加まで豊富なモード

★★★★



マニュアルでの撮影設定の変更やFacebook上で動画をライブ中継できる「Social live」、写真に拡張現実の世界を合成する「ARエフェクト」など、写真とカメラを楽しくする機能を満載。さらに、㊉アプリからカメラ機能を追加することで、カメラを自分好みにカスタマイズすることも可能だ

### 標準機能で楽しめるが拡張性は低い

★★★

アートフィルタ機能やパノラマ撮影など楽しい機能を搭載するが、同様の機能は「Xperia Z1 f」も搭載しており、機能面ではやや見劣りする。撮影アプリを追加して補うことはできるが、複数のアプリを使うのは面倒。デジタルカメラユーザーには物足りなさがあるかもしれない

## まとめ

★★★★½ 4.3点

約2070万画素の情報を約800万画素に凝縮処理する技術でズーム撮影でも精細な写真を撮ることができ、デジタルカメラに匹敵する美しい写真を撮影できる。また、豊富なアプリケーションで、カメラの使い方や楽しみ方が広がる点も見逃せない

★★★½ 3.5点

彩度が高いディスプレイ上で映えるが、人の肌や夜景は、思い通りの色にならないことが多い。操作は簡単だが、うまく撮影するにはテクニックが必要だ

# キング」は
# 活を応援します！

ウェブサイト「BCNランキング」なら
新製品やいま売れている
製品がわかる！

http://bcnranking.jp/

BCNランキング　検索

スマートフォン
携帯電話から
チェック！

# 「BCNラン
# あなたのデジタル生

## 実売データベース「BCNランキング」

「BCN ランキング」は、全国の家電量販店、PC 専門店、ネットショップ 23 社（2013 年 7 月現在）の実売データを日時で収集し、製品ジャンルごとに集計した実売データベースです。集計対象は、PC、テレビ、デジタルカメラなど計 150 品目以上（2013 年 7 月現在）で、JAN コード別に販売台数・金額を集計し、一部のアイテムはカラーバリエーションなどを合算したシリーズ別での集計も行っています。

## 最も売れたメーカーを表彰する「BCN AWARD」

「BCN ランキング」のデータをもとに、製品部門ごとに 1 年間で最も販売台数が多かったメーカーを表彰するのが「BCN AWARD」です。使う人、売る人、つくる人による「ものづくりの環」のなかから生まれた「BCN ランキング」に基づき、No.1 メーカーの功績と努力を称えます。製品のカタログやパッケージにある「BCN AWARD 2013 最優秀賞」の金色のロゴは、2012 年に最も売れたメーカーであり、「ユーザーに最も支持されたメーカー」であることの証です。

BCN AWARD 2013 最優秀賞

POINT 1

### ランキングは100ジャンル以上

スマートフォン・携帯電話やデジタルカメラ、PC、PC パーツ、液晶テレビなど、デジタル生活を網羅する 100 以上のジャンルを用意。月次ランキングのほか、最新の売れ筋がわかる週次ランキングを掲載！

POINT 2

### ニュースやトレンド情報を毎日更新

新製品や新サービスのニュースはもちろん、売れ筋速報や注目製品のレビューなど、製品選びに役立つ記事を満載！

POINT 3

### 読みたいバックナンバーはE-Book でチェック

バックナンバーはウェブサイト上にある「E-Book」で公開中。お店で「品切れだった」「取り忘れた」という人はココをチェック！

# ルツール

**2014年は仕事をもっと効率よく進めたい――、
そんな志を抱くビジネスパーソンに応えて、
このところ続々と登場しているデジタル文具や
スマートフォン連携製品を紹介しよう。
キーワードは「モバイル」だ。**

## 仕事がはかどる　一芸に秀でたモバイルギア

### 手軽にメモを書いて消せる超小型電子黒板

キングジム
**ブギーボード 電子メモパッド**
BB-4

8.5インチの画面に付属のペンでメモがとれるデジタル方式の黒板。手書きしたメモは、本体上部のボタンを押すまで保持することが可能。コイン型電池1つで約5万回の書き換えができる。本体は約4mmと薄く、また、約145gと軽いため、筆談用や備忘録の記録などに持ち歩くこともできる。裏面にはマグネットを内蔵しているため、金属面などに貼り付けることも可能だ。

### 2000ページ分の手書きメモをデジタル保存

シャープ
**電子ノート**
WG-S20

6インチの液晶を備えたデジタルメモ&スケジュール帳。専用ペンでメモやスケジュールを記録する。最大2000ページ／100冊分のノートの保存が可能。同時に9冊分のスケジュール帳を利用でき、最大で4年分のデータを保存できる。PCとケーブル接続することで、記入した内容を電子ノート用の画像として取り出すことができる

### コンパクトボディにキーボードを装備

キングジム
**ポメラ**
DM25

5インチ液晶と折りたたみ式のキーボードを搭載するメモ端末。打鍵感のよい約17mmピッチのキーボードを搭載。メモは、内蔵メモリやSD/SDHCメモリカードに保存する。入力したテキストデータをSDカードで他の機器で利用できるほか、QRコードに変換してスマートフォンに移すこともできる。本体は約360gと軽量で、単四アルカリ電池2本で約20時間駆動する

### モバイルツールを活用してビジネスを成功に導こう！

ビジネスでは、さまざまなかたちで情報が行き交う。デジタル文具やモバイルツール、スマートフォンと連携するツールを駆使することで、こうした情報を効率よく処理して、スピーディに仕事を進めることができる。

例えば、会議では議事録の作成を求められることがある。そんなとき、高音質で録音でき、音声の文字起こしに最適な機能を備えたICレコーダーがあれば、スムーズに議事録が作成できる。また、ちょっとしたメモは、単にノートを取るだけでなく、同時にデジタルで記録できるペンなどを利用することで、デジタル化する手間がかからず、すばやく同僚と情報を共有することができる。

スマートフォンと連携するデジタル製品で、必ず持って歩きたいのが不意の電池切れを防ぐモバイルバッテリ。PCやタブレットを屋外に持ち出して使うことが多いなら、モバイルWi-Fiルータも欠かせない。必要に応じて、こうしたデジタルツールを用意しておくことで、ビジネスの効率は格段にアップする。

仕事を変える！

# ワザありモバイ

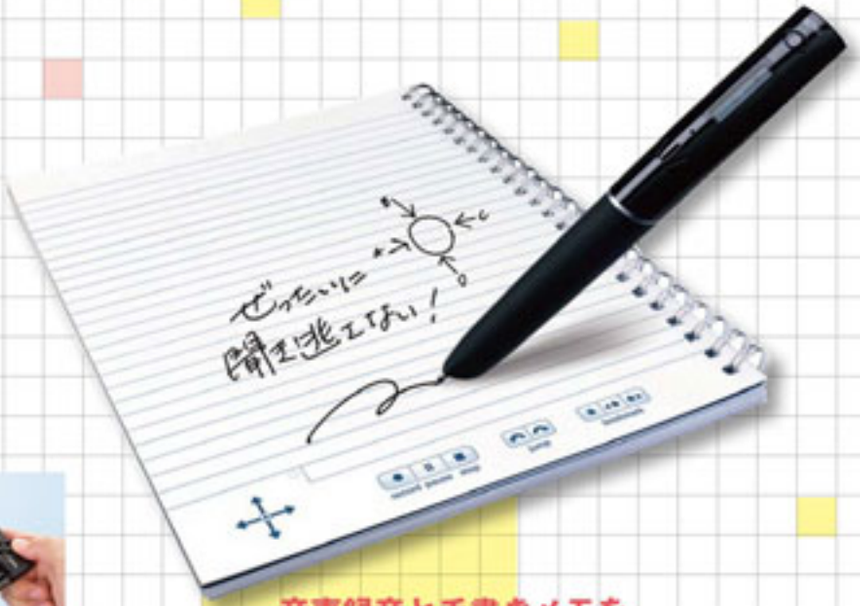
## もらった名刺はその場ですぐに撮影

キングジム

PITREC

DNH11

3.5インチのカラー液晶と、約200万画素カメラを搭載したデジタル名刺リーダー&ホルダー。名刺を固定してカメラで撮影することで、名刺データを記録する。記録した名刺は自動的にOCR（光学式文字認識）機能によって文字を認識し、保存。簡単に探し出すことができる。付属のmicroSDカード（2GB）使用時は約7,000枚を登録でき、取り込んだデータはPCでも管理することができる



## 音声録音と手書きメモを同時にデジタル化

学研

エコー・スマートペン

録音機能とメモの内容をデジタル化する機能を備えたデジタルペン。文字や絵、音声をデジタルデータにして、PCで管理することができる。会議や講義などで、音声の録音に合わせてメモした内容をアニメーションとして再現し、内容の変化を時系列で確認できる。手書きのデータをPCに転送することで、テキストデータへの変換にも対応する

## 携帯に便利なハンディサイズのスキャナ

テック

hidescan4eco

単三電池2本で駆動するハンディサイズのスキャナ。電池を入れた状態でも約210gと超軽量ながら、microSDカードスロットを備える。取り込む原稿の上でゆっくりと本体を滑らせるだけで文書を読み取り、画像やPDFとして保存。最大解像度は最大900×900dpi。ローラーの速度は設定解像度によって変わるので、手は添えるだけでOKだ

ココが便利！

コンセントからダイレクトに給電できるアダプタが付属し、家庭用電源から充電が可能。また、PCに付属ソフト「Sound Organizer」（サウンドオーガナイザー）をインストールしておけば、音声を簡単に編集することができる

## 商談や会議を高音質で記録する

ソニー

ICレコーダー

ICD-UX544F／UX543F

原音をありのままに録音するリニアPCM録音に対応。独自の内蔵マイクと録音技術を組み合わせた「Sマイク・システム」で、ノイズが少ないクリアな音声が録音できる。講演や会議など、録音環境に応じたマイク感度に自動調整する「おまかせボイス」機能によって、さまざまなシーンで利用できる。議事録の文字起こしのための録音や、重要な商談の記録などに活躍する。内蔵メモリはUX544Fが8GB、UX543Fが4GB

# スマートフォンと連携して　便利に使える製品たちに注目

## メモした内容を iPhone やクラウドに転送

ぺんてる
airpenPocket++ デジタルペン EA6

デジタルペンとメモリユニットで構成するデジタルメモアプリ。ふだん使っているメモパッドやノートの上部にユニットを取りつけるだけで、書き込んだメモの内容を記録する。iPhone や iPad、PC、Evernote などのクラウドサービスにデジタルデータとして転送することができる

## 5200mAh の大容量で急速充電対応

バッファロー
モバイルバッテリー
BSMPB06

iOS 機器で利用する Lightning ケーブルを内蔵し、microUSB ケーブルを収納する「内蔵&収納」の２種類のケーブルで、iPhone や Android スマートフォンを充電する大容量のモバイルバッテリ。フル充電で iPhone を２回充電できる。2.1A 出力に対応しているので、iPad シリーズなどの高電圧が必要な機器の充電もできる

## 三つの高速回線を自在に切り替え

ファーウェイ／ソフトバンクモバイル
Pocket WiFi
301HW

下り最大 110Mbps の高速データ通信「SoftBank 4G」に対応したモバイル Wi-Fi ルータ。このほか 1.5GHz 帯の「ULTRASPEED」と、1.7GHz 帯のイー・モバイルのネットワークにも対応。利用する場所に合わせて最適な帯域を自動で選択する。直感的に操作できるカラー液晶と、連続駆動約 10 時間のバッテリを搭載する。ストリーミング再生などにも便利

## iPhone や Mac と連携してネット配信

ロジクール
ブロードキャスター
Wi-Fi ウェブカム

iOS 機器で動画を直接録画したり、USTREAM でリアルタイム配信したりできるウェブカメラ。720p の HD 解像度での映像記録に対応し、内蔵バッテリで連続約２時間作業できる。ケース部分がスタンドになるので、iPhone といっしょに気軽に持ち歩いて、好きな場所から映像の配信や、ビデオチャットができる

## 古いデジタルカメラを Wi-Fi 対応に

東芝
FlashAir W-02
Class10　32GB

写真を記録するだけでなく、Wi-Fi 回線に接続して撮った写真をスマートフォンやインターネット経由でさまざまな場所にアップロードできる Wi-Fi 対応メモリカード。新たにインターネット同時接続に対応。撮った写真をスマートフォンで見ながら、SNS（ソーシャル・ネットワーキング・サービス）にそのままアップロードできる

## メール・電話の不在着信を見逃さない！ 二色のLEDが光ってお知らせ！

PGA
myLED

2色のLEDランプで不在着信やメールの受信などを通知するイヤホンジャックのキャップ。メールや音声着信だけでなく、Twitter や Facebook の更新情報も知らせる。商談中など、iPhone をサイレントモードで利用しなければならない状況でも、連絡が入ったことが目で見てわかるので、ビジネスシーンで重宝する

LEDは、点滅速度や色などの調整ができる。便利なイヤホンホルダーが付属する

myLED レッド&ブルー　　myLED レッド&グリーン

**PGAのFacebookページでキャンペーンやおトク情報を公開中！**

こちらの情報も見逃せない。PGAでは公式 Facebook ページでは、ファン限定でおトク情報やキャンペーンを紹介している。スマートフォン関連製品を欲しくなったら、まずはページをチェックしよう。

PGA公式Facebookページ
https://www.facebook.com/PerfectGearAgency

## アンドロイド用の直観的な無料アプリ

aCalendar

https://play.google.com/store/apps/details?id=org.withouthat.acalendar&hl=ja

Google カレンダーとスムーズに連携するカレンダーアプリ。簡単な操作で表示期間を変えることができ、フルスクリーンでカレンダーを表示するウィジェット機能を搭載する。操作メニューは英語表示だが、シンプルでわかりやすい。無料で利用できるのが魅力

## スケジュール管理の定番アプリ

ジョルテ

https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.johospace.jorte&hl=ja

Android スマートフォン向けの定番カレンダー＆システム手帳アプリ。Google カレンダーとの同期、独自サービスの「ジョルテクラウド」との連携が簡単。手帳のリフィルを変更したり、アイコンをシールのように貼ったりできる

## ・料金の違いは!?

# ルータを徹底比較

**主要３キャリアのネットワークは最大通信速度が100Mbpsを超える高速時代に突入している。場所を選ばず、スマートフォンやタブレット端末、PCで快適なインターネット環境を実現するモバイルWi-Fiルータ。その最新モデルを使って、実力を検証した。**

Wi-Fiルータを持ち歩けば、タブレット端末やノートPC、ゲーム機などを外出先で手軽にネットに接続できる。最新の製品なら、自宅の無線LAN環境と同じように、高速通信で動画もストレスなく快適に楽しめる。

### ３キャリアとも「実力」アップ 最新のWi-Fiルータが高速化！

大手通信キャリア3社が提供するデータ通信サービスが、飛躍的に進化している。ドコモの「Xi（クロッシィ）」は理論値下り150Mbpsの高速データ通信を一部エリアで開始した（注1）。auは「WiMAX2+」を提供し始め（注2）、4G LTEでは100Mbps提供地域を拡大し、150Mbpsを一部実験的にスタートした（注1）。ソフトバンクは2.5GHz帯と1.7GHz帯のLTEに対応する最新Wi-Fiルータを投入して、さらに高速のLTE通信が利用できるようになっている。3社とも理論上の通信速度は100Mbpsを超え、データ通信サービスは新しいステージに入ったといえる。

カフェや駅などで利用できる公衆無線LAN（Wi-Fiスポット）の充実も目立つが、場所を選ばずに利用できるWi-Fiルータの便利さには及ばない。スマートフォンとセットで契約すれば割引きでトータルコストが安くなるので、スマートフォンと一緒にキャリアを決めるのも賢い選択だ。

また、スマートフォンのテザリングはバッテリへの負担が大きく、安心して好きなだけ使えないのが難点。PCで大量のファイルをやり取りしたり、スマートフォンを使って動画コンテンツを観たりするには、テザリングだけでは不安だ。固定回線と同じ感覚で使いたいなら、Wi-Fiルータがベストなのだ。

そこで気になるのが、端末と通信サービスの速度、そして料金だ。手頃な料金で快適な通信環境を提供する端末と通信キャリアはどこなのか――、製品選び・キャリア選びの参考にしてほしい。

| キャリア | ドコモ | au | ソフトバンク |
|---|---|---|---|
| 端末 | HW-02E | Wi-Fi WALKER WiMAX2+ HWD14 | Pocket WiFi 301HW |
| 対応高速通信サービス | Xi | WiMAX2+／4G LTE | SoftBank 4G |
| 通信速度 下り（理論値） | Xi：最大112.5Mbps（Xiエリア内の一部） | WiMAX2+（注2）：最大110Mbps（WiMAX2+内全域）<br>4G LTE：最大75Mbps（一部エリアでは37.5Mbps） | SoftBank 4G：最大110Mbps（SoftBank 4Gエリア内全域） |
| | FOMA(3G)：最大14Mbps | WiMAX：最大40Mbps | ULTRA SPEED：最大42Mbps |
| 連続通信時間 | 約５時間 | 約９時間 ※WiMAX2+接続時 | 約10時間 |

※2013年11月末現在。各サービスの詳しい対応エリアは、提供会社に直接お問い合わせください
注1：2013年12月の時点で販売しているルータは下り150Mbpsの通信には非対応
注2：東京では、2013年10月から環状7号線の内側でサービス提供を開始。都心部からエリアを拡大中

### 比較その① 端末性能チェック

**最新Wi-Fiルータの速度を実測！**

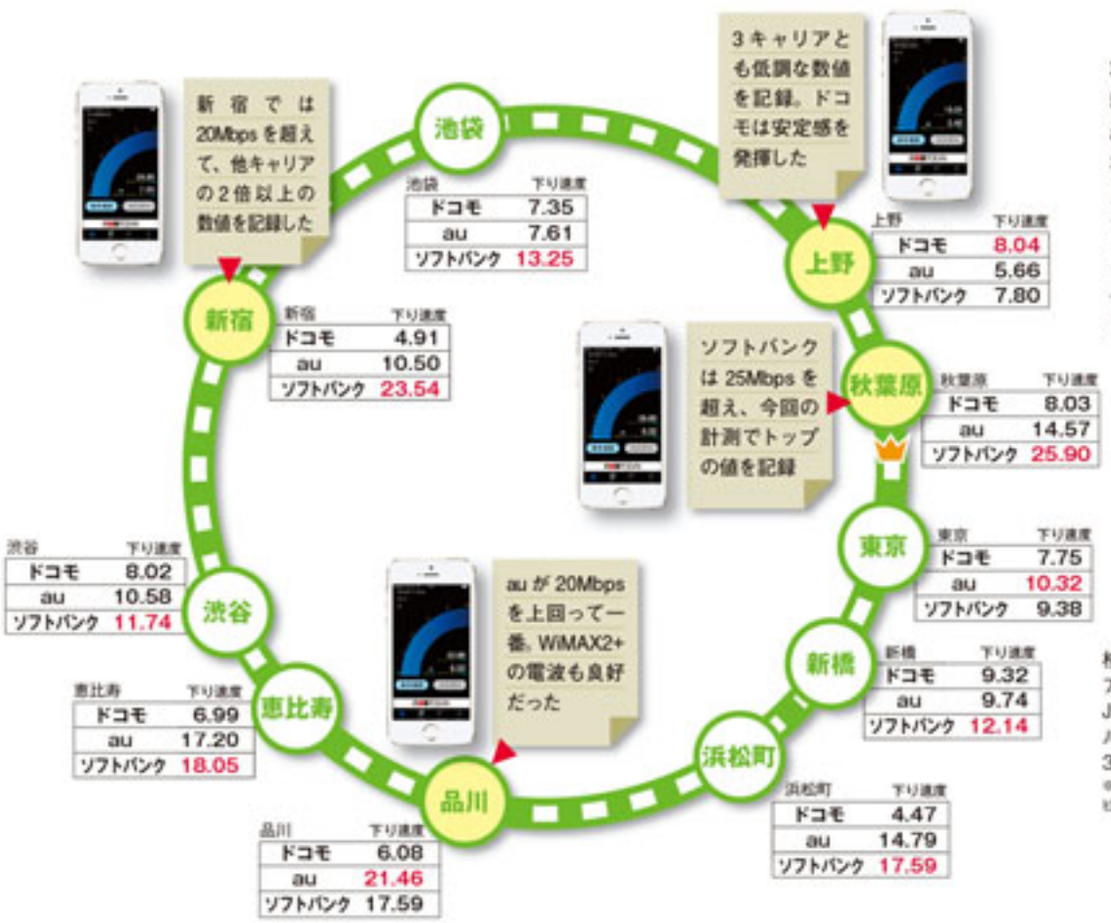
3キャリアのWi-Fiルータのスペックをチェックした。速度は各社とも格段にアップしているが、高速通信エリアは一部に限られることが多いので、自分が利用するエリアが対象になるかは、チェックが必要だ。外出先で使うことを考えると、端末のバッテリのもち時間もあわせて考慮したい。実際の通信速度は、左ページに掲載しているので、そちらも見てみよう。

# ドコモ au ソフトバンク スペック・速度

# 100Mbps超えの モバイルWi-Fi

## 山手線10駅で下り速度を実測！　勝ち星ではソフトバンクが圧勝

| ドコモ | au | ソフトバンク |
|---|---|---|
| 1勝 | 2勝 | 7勝（圧勝） |




下り速度の単位：Mbps

## 比較その④ 通信速度を検証

3キャリアのWi-Fiルータを iPhone 5s に接続してアプリを使い、実測。auとソフトバンクは、多くの駅で2桁を超える高速な通信速度を記録した。ドコモは2キャリアにスピードで劣るものの、いずれの駅でも安定している印象。スピードではソフトバンクが、10駅中の7駅で「最速」という結果となった。

検証には、データ通信速度を計測できるiOSアプリ「RBB TODAY SPEED TEST」を利用。JR山手線の主要10駅のホームで、同時に各ルータのダウンロード速度（下り）をテストし、3回分の実測値の平均を算出した

※auは4G LTEとWiMAX2+の両方を使い、端末が優先するサービスを使って計測

## 比較その③ 料金比較

| キャリア | ドコモ | au | ソフトバンク |
|---|---|---|---|
| 料金プラン（キャンペーン） | Xi データプラン フラットにねん | WiMAX2＋フラット for DATA ※ハイスピードプラスエリアモード利用、WiMAX2＋おトク割適用 | 4G データし放題 フラット＋ ※4G データし放題フラット＋特別キャンペーン適用 |
| 月額料金 | 5985円 ※「プラスXi割」の適用でスマートフォンとセットにした場合は、3980円／月 | 4935円 ※「ハイスピードプラスエリアモード」を利用しない場合は、3880円／月 | 3880円 |
| スマートフォンのパケット代金から値引き | なし | auスマートバリューmine ▲980円／月 割引（2年間） ※ルータ1台につき、スマートフォン1台を適用 | Wi-Fi セット割 ▲980円／月 割引（2年間） ※ルータ1台につき、スマートフォン5台まで適用 |

※ソフトバンクの「Wi-Fi セット割」では、イー・モバイル「GL10P」「GL09P」と、ソフトバンク「301HW」「203Z」の購入・契約者に、同等の料金・キャンペーンを適用

### スマートフォンとWi-Fiルータのセットでお得なキャンペーンも

3キャリアとも、スマートフォンをセットにしたお得な料金プランや割引きサービスを提供。auとソフトバンクの場合、スマートフォンのパケット料金から月額980円値引きになる。ソフトバンクでは最大スマートフォン5台にこの割引きを適用でき、合計で2年間、最大11万7600円もの割引きがある。家族2人以上でスマートフォンを利用しているなら、一番お得だ。

# 撮ったその場で写真をシェア！
# 新スタイルのSDメモリカード
# FlashAir™

ワイヤレス通信（Wi-Fi）機能を備えたデジタルカメラは、撮影した写真を簡単に転送できるのが魅力。でも、この機能を搭載するデジカメはまだ少ない。そこで便利なのが、東芝のSDHCカード「FlashAir™」だ。

**インターネット同時接続機能を搭載した32GBの大容量モデル**

東芝
**FlashAir W-02「SD-WD032G」**
Wi-Fi通信機能を内蔵した容量32GBのSDHCカード。スマートフォンのWi-Fi設定を「FlashAir」にしたまま、インターネットにも同時に接続できる新機能を搭載する。

●種別：SDHC　●容量：32GB（ユーザー領域約28.8GB）
●SDスピードクラス：CLASS10　●無線LAN：IEEE802.11b/g/n

## 新機能「インターネット同時接続」

新しいFlashAir™では、スマートフォン接続時に、FlashAir™自体がルータなどのアクセスポイントにつながることで、スマートフォンからインターネットに同時接続ができるようになった。一度設定しておけば、スマートフォンのWi-Fi接続の設定を切り替えることなく、SNSにアップしたり、メールに添付して送ったりできる。

## ワイヤレス通信で写真を転送 ブログやSNSでの共有が簡単

撮影した写真は、すぐに大きな画面で確認したり、仲間とすぐにシェアしたりしたいもの。Wi-Fi機能を備えたデジタルカメラなら、この願いをかなえてくれる。

だが、まだこの機能の恩恵にあずかっていない人は多いだろう。「いま持っているカメラにはそんな機能ないんだけど……」という人には、東芝のSDメモリカード「FlashAir™」がある。

「FlashAir™」は、SDメモリカード自体に、Wi-Fi機能を内蔵。通常のSDメモリカードと同様に、スロットに差し込めば記録媒体になり、加えてWi-Fi機能搭載のデジタルカメラのように無線転送や共有機能を使うことができる。

もちろん、写真の転送に、面倒なケーブル接続やカードの差替えは不要。ワイヤレス通信でスマートフォンやタブレット端末、PCなどに写真を転送できる。ブログやSNS（ソーシャル・ネットワーキング・サービス）で写真を共有するのも簡単だ。半径10m以内で、最大同時に7台の機器と接続が可能なので、その場にいる全員で写真をシェアすることもできる。

2013年11月には、32GBの大容量でWi-Fi通信設定の切替え不要の新モデルが登場。これまではWi-Fi設定を手動で変更しなければいけなかったが、新モデルは、スマートフォンのWi-Fi設定を「FlashAir™」にしたまま、家などのワイヤレスネットワークを通してインターネットに同時接続ができる。

デジタルカメラに一枚、「FlashAir™」を入れておけば、あなたの写真生活がグレードアップは間違いない！

## 共有が簡単な専用アプリ

スマートフォンやタブレット端末から、簡単に「FlashAir™」に接続できる専用アプリもある。画像の複数選択や一括ダウンロードができ、写真をみんなでシェアする際に便利だ

## 従来モデルもバージョンアップに対応

8GBと16GBの従来モデルも、ファームウェアを更新することで、スマートフォンのWi-Fi設定を切り替えることなくインターネットに接続できるようになる

## 無線LAN対応メモリカードでNo.1！

2013年7月の16GBモデル「SD-WC016G」の発売から、ラインアップが増え支持が拡大。11月に32GBモデル「SD-WD032G」を投入し、2013年11月は、メーカー別シェアでNo.1を獲得した。

デジタルカメラで撮影した写真をPCやタブレット端末などにワイヤレス転送。高画質の写真をすぐに共有できる便利な機能だ

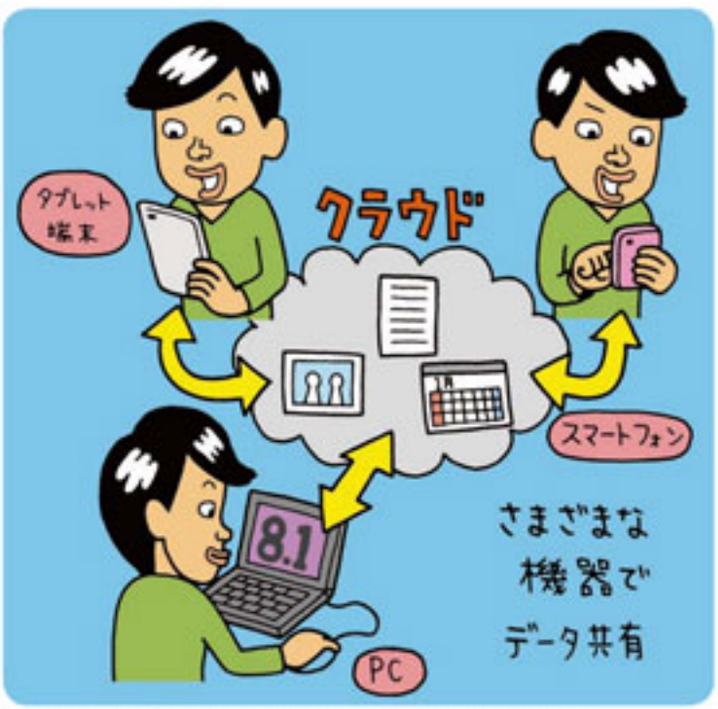
飲み会で撮影した記念写真を、ワイヤレス通信でみんなのスマートフォンにすぐさま転送。その場の雰囲気が盛り上がること間違いなし！

買替えから始まる

# 快適「Windows」ライフ

Windows 8.1 マシンに
標準搭載のアプリ「SkyDrive」は、
マイクロソフトが運営するクラウドサービス。
簡単な操作でクラウドの便利さが実感できる
最新 OS ならではの魅力的なツールだ。

## Vol. 4 「クラウド」で広がるデータの便利な活用術




クラウドサービスを利用すれば、PC・タブレット端末・スマートフォンなどの機器でデータを共有することができる

### あらゆる端末からアクセスできる便利なクラウドサービス

一般に、PCなどのデータは内蔵するHDD（ハードディスクドライブ）などのストレージに保存するが、このデータをインターネット上に保存することで、他の機器からでもアクセスできるようにするのが「クラウド（クラウドコンピューティング）」だ。Hotmailや Gmailなどのウェブメールもクラウドの一種で、インターネット上にデータがあるので、他のPCはもちろん、スマートフォンやタブレット端末でも同じアカウントを利用できる。

クラウドを活用した代表的なサービスに、さまざまな種類のデータをインターネット上で共有できるオンラインストレージがある。マイクロソフトが運営する「SkyDrive」もその一つで、最新OSのウインドウズ8.1なら、まるで内蔵HDDのような感覚で利用することができ、データのバックアップなどにとても便利だ。

もちろん「SkyDrive」に保存したデータは、Androidや iOS用アプリなどを使って、スマートフォンやタブレット端末でも活用できる。XPマシンよりも、はるかに便利で簡単になった最新のクラウドサービス。PCを買い替えたのなら、これを使わない手はない。

## Q.「クラウド」って何？

**A.** 「クラウド」は、データを PC などの端末内ではなく、インターネットのサーバーに保存、さまざまな機器でデータを活用するコンピュータの利用方法。ウェブメールやオンラインストレージなどの便利なサービスが利用できる。

### 誰でも簡単に利用できる！ クラウドサービス「SkyDrive」

マイクロソフトアカウントを設定していれば、「SkyDrive」へのアクセスはクリックひとつで OK。内蔵 HDD との切替えも簡単で、データの保存（アップロード）が手軽にできる

### さまざまな端末でデータを共有 ストレージを持ち運ぶ必要なし！

スマートフォンやタブレット端末に、「SkyDrive」の Android や iOS 用アプリをインストール。「SkyDrive」に保存したデータを、さまざまな端末で共有し、簡単に利用することができる

### プラスα 最新 OS を生かすなら 標準搭載のクラウドアプリ

Windows 8.1 マシンの標準搭載アプリ「メール」は、Hotmail や Gmail などのウェブメールに対応し、複数のメールアカウントを一括して管理できる。スケジュール管理アプリ「カレンダー」は他のカレンダーと同期できるので快適。さらにアドレス帳アプリ「People」を使えば、メールや SNS（ソーシャル・ネットワーキング・サービス）の連絡先をまとめて管理できるので、さまざまな作業の効率が格段に向上する

# いま人気の製品はコレ！

# ジャンル別売れ筋ランキング

BCNは、全国の家電量販店・PC専門店・ネットショップ23社の協力を得て、実売データ（POSデータ）を毎日集計し、「BCNランキング」をつくっている。いま本当に売れているデジタルがわかる最強のランキングだ。

※円グラフはすべてメーカーシェア
※集計期間：2013年11月1～30日

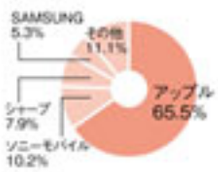
最新ランキングはウェブでチェック
http://bcnranking.jp/

## スマートフォン

**1位**（8.6%）
アップル／SoftBank
iPhone 5s 32GB

指紋認証機能や64ビット「A7チップ」の搭載など、基本スペックが大幅に進化した「iPhone」シリーズの最新モデル。カラーはゴールド、シルバー、スペースグレイの3種類。●発売2013年9月 ●サイズ：約58.6×123.8×7.6mm ●重量：約112g

| | | |
|---|---|---|
| 2 ↓ | 6.5% | アップル／ドコモ iPhone 5s 32GB |
| 3 ↑ | 6.0% | アップル／au iPhone 5s 32GB |
| 4 ↑ | 6.0% | アップル／SoftBank iPhone 5s 16GB |
| 5 ↑ | 5.2% | アップル／SoftBank iPhone 5c 16GB |




### 販売台数シェアの1～9位を新iPhoneが独占

依然として新iPhoneの好調が続いており、11月の販売台数シェアでは、1位から9位までを各キャリアのiPhone5 s/cが占め、アップル全体のシェアは65.5%に達した。

急上昇

**16位** シャープ
AQUOS PHONE ZETA SH-01F
SH-01F

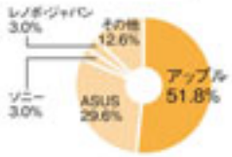
11月に発売した最新モデル。超高精細フルHD液晶の「IGZO」に、大容量バッテリを備え、充電を気にせず3日間使える。本体を持つだけで状況を認識し、最適な動作をする「グリップマジック」を搭載する。

## タブレット端末

**1位**（6.9%）
アップル
iPad Air Wi-Fi 16GB
シルバー
MD788J/A

人気のiPadシリーズの最新モデル。高精細の9.7インチRetinaディスプレイを備え、第4世代のボディと比べて20%薄く、28%軽くなった。最大10時間の長時間バッテリ駆動を実現。●発売2013年11月 ●OS：iOS ●液晶サイズ：9.7インチ

| | | |
|---|---|---|
| 2 ↓ | 6.7% | アップル iPad mini Wi-Fi 16GB ホワイト＆シルバー MD531J/A |
| 3 → | 5.8% | ASUS Nexus 7 (2013)16GB ME571-16G |
| 4 ↓ | 5.0% | ASUS Nexus 7 (2013) 32GB Wi-Fi+LTE 通信モデル ME571-LTE |
| 5 ↑ | 4.8% | アップル iPad Air Wi-Fi 32GB シルバー MD789J/A |




### Windowsタブレット登場

いよいよWindowsタブレットが動き始めた。8.1型と小ぶりながらOfficeがついて4万円台と格安の製品が登場、iOSとAndroidの市場に風穴を開けることになりそうだ。

注目

**16位** ASUS
ASUS TransBook T100TA
T100TA-DK32G

iOSとAndroidの2強が占める市場で、11月発売のWindows 8.1搭載モデルが上位に急浮上。500GBのHDDを内蔵する脱着式キーボードを採用し、モバイルノートPCとしても利用できる。

## BCN AWARD

「BCNランキング」をもとに、製品ジャンルごとに年間で最も販売台数の多かったメーカーを表彰するのが「BCN AWARD」だ。製品カタログやパッケージにある金色のロゴは、2012年に最も売れたメーカーの証だ

## BCNアナリストのデジタル予報

### 価格から価値へのシフト

消費者の製品選択の基準が「価格から価値」へと変わってきているようだ。これまでは価格が安ければ売れたものも、安くても売れなくなってきた。しかし、納得できる価値があると認められれば多少高くても売れるようになってきた。カメラやテレビでもその傾向が出はじめている。

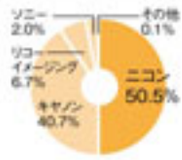
（BCNアナリスト　道越一郎）

# デジタル一眼レフカメラ

**1位** ↑ 13.2%

ニコン
D3200
ダブルズームキット ブラック
D3200BKWZ

約2400万画素CMOSセンサによる豊かな階調表現と、緻密な質感表現が人気の理由。●発売:2012年5月 ●有効画素数:2416万画素




| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | ↑ | 12.7% | ニコン D5200 ダブルズームキット ブラック D5200WZ(BK) |
| 3 | ↓ | 9.6% | キヤノン EOS Kiss X5 ダブルズームキット KISSX5-WKIT |
| 4 | → | 3.9% | キヤノン EOS Kiss X7 ダブルズームキット KISSX7-WKIT |
| 5 | ↑ | 3.6% | ニコン D5200 18-55VR レンズキット ブラック D5200LK(BK) |

### 活況が続く一眼レフ市場

11月の販売台数前年比は66.7%増と、市場絶好調。スマートフォンで写真の楽しさに目覚めた人が、購入している。

定番

**13位** キヤノン
EOS 6D EF24-105L IS USM レンズキット
EOS6D2410SLK

小型・軽量ボディに35mmフルサイズCMOSセンサを搭載。上級者向けながら、人気のモデルだ。無線LAN機能やGPS機能を搭載する。

# ミラーレス一眼

**1位** ↑ 5.3%

オリンパス
OLYMPUS PEN mini E-PM2
レンズキット ホワイト
E-PM2 レンズキット(WHT)

小型でスタイリッシュなデザインが好評。タッチAFシャッターが高速のピント合わせを実現する。●発売:2012年10月 ●有効画素数:1605万画素

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | ↑ | 3.4% | キヤノン EOS M ダブルレンズキット ブラック EOSMBK-WLK |
| 3 | → | 3.1% | オリンパス OLYMPUS PEN mini E-PM2 ダブルズームキット ホワイト E-PM2 ダブルズームキット (WHT) |
| 4 | ↑ | 2.7% | ソニー NEX-3N ダブルレンズキット ホワイト NEX-3NY(W) |
| 5 | ↑ | 2.6% | ソニー NEX-3N ダブルレンズキット ブラック NEX-3NY(B) |

### フルサイズミラーレスソニーのα7が好調

レンズキットで18万円前後と高価だが、35mmフルサイズの撮像素子を搭載したソニーのα7が売れている。

注目

**16位** ソニー
α7 ズームレンズキット
ILCE-7K

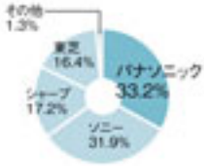
ミラーレス一眼として初めて35mmフルサイズイメージセンサを搭載。小型・軽量ながら、有効約2430画素の高画質を実現する。

# BDレコーダー

**1位** → 13.5%

ソニー
ブルーレイディスクレコーダー
BDZ-EW500

録画した番組を、スマートデバイスに転送して再生できる。約0.5秒で起動する高速の録画機能が好評。●発売:2012年10月 ●HDD容量:500GB




| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | ↑ | 10.2% | パナソニック Blu-ray DIGA DMR-BWT550-S |
| 3 | ↑ | 10.1% | ソニー ブルーレイディスクレコーダー BDZ-EW1000 |
| 4 | ↓ | 7.8% | 東芝 REGZA ブルーレイ DBR-Z310 |
| 5 | ↑ | 7.4% | パナソニック Blu-ray DIGA DMR-BWT650-S |

### 価格は各社横並び 激しいトップシェア争い

BDレコーダーの平均単価は4万円台で、各社横並び。パナソニックとソニーがトップ争いを繰り広げている。

新製品

**一位** ソニー
ブルーレイディスクレコーダー
BDZ-ET2100

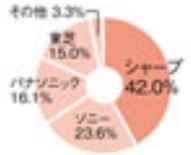
4Kテレビ用の最適な画質に調整する独自の高画質回路を搭載。無線LAN機能を内蔵し、スマートデバイスに録画番組をワイヤレス転送できる。

# 液晶テレビ (40V型以上)

**1位** ↑ 14.6%

シャープ
LED AQUOS
LC-40H9

対応するスマートフォンのコンテンツを、テレビの大画面で楽しめるMHLを搭載。省エネ機能が好評だ。●発売:2013年2月 ●画面サイズ:40V型




| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | → | 6.6% | シャープ LED AQUOS LC-40J9-B |
| 3 | → | 5.3% | ソニー BRAVIA KDL-42W650A |
| 4 | ↑ | 5.1% | パナソニック VIERA TH-L42E60 |
| 5 | ↑ | 4.4% | ソニー BRAVIA KDL-55W900A |

### 大型化が進む市場 4Kテレビも順調に推移

市場の3割以上は40V型以上の製品が占める。50V型以上では4Kテレビの構成比が販売金額で3割の水準まできた。

新製品

**一位** 東芝
REGZA
42Z8

新開発のレグザエンジンCEVO Duoと、直下型広色域LEDパネルを採用した最新モデル。BS・110度CSのタイムシフト録画に対応する。

# 編集部 注目ランキング

「BCNランキング」から、編集部が注目する機能をもつモデルのランキングをピックアップ。いま、最もアツいランキングがここにある！

## 下り速度75Mbps以上のモバイルルータ

**1位** Huawei Technologies
Wi-Fi WALKER WiMAX2+
HWD14

受信（下り）で最大110Mbpsの高速通信が可能なWiMAX2+に対応する。約5秒の高速起動で快適なモバイル通信を実現。4G LTE、WiMAXの通信モードも搭載する。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | ZTE<br>Pocket WiFi GL09P<br>GL09P | 4 | Huawei Technologies<br>Pocket WiFi<br>GL04P |
| 3 | Huawei Technologies<br>Pocket WiFi LTE<br>GL06P | 5 | ZTE<br>Pocket WiFi 203Z<br>203Z |

### タブレット端末などで高速モバイル通信が可能

携帯電話の3キャリアは揃って、受信（下り）のスピードが最大110Mbps台という高速データ通信サービスを提供している。光通信なみのスピードで、外出先でも快適なモバイル通信を実現。「WiMAX2+」（au）、「SoftBank 4G」（SoftBank）など、新しい高速規格に対応した最新Wi-Fiルータが狙い目だ。

（BCNランキング　2013年11月1～30日　データカードからダウンロード速度75Mbps以上の高速通信サービスに対応するモデルを抽出）

## 防水対応コンパクトデジタルカメラ

**1位** リコーイメージング
WG-10

水深約10mの防水機能や、－10℃でも動作する耐寒性能などを備えたタフさが好評。スキー場などの過酷なアウトドア環境でも、高精細な写真や、HD画質動画の撮影を楽しめる。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | ニコン<br>COOLPIX S31 | 4 | オリンパス<br>OLYMPUS STYLUS TG-830 Tough |
| 3 | 富士フイルム<br>FinePix XP60 | 5 | 富士フイルム<br>FinePix XP200 |

### ウインターレジャーはタフなカメラで楽しむ

冬本番！ スキーやスノーボードなどのウインターレジャーには、苛酷な自然環境に耐えるタフネスカメラがおすすめだ。雪に負けない防水機能はもちろん、防じんや耐落下衝撃性能も備えているモデルを選ぼう。極寒のゲレンデや雪山でも動作する、耐寒性能を備えた本格アウトドア仕様モデルも人気が高い。

（BCNランキング　2013年11月1～30日　コンパクトデジタルカメラから完全防水／生活防水モデルをシリーズ別に抽出）

## 「BCN AWARD 2014」ユーザー代表（一般参加者）募集！

**「BCNランキング」では、2014年1月17日（金）に実施する「BCN AWARD 2014」表彰式の見学者を募集しています。**

**応募要項**

応募期間
2014年1月7日（火）まで
応募方法
下記URLからお申込みください。
http://bcnranking.jp/award/140117/
お問い合わせ先
award2014@bcn.co.jp

**開催概要**

開催日時
2014年1月17日（金）
15:00～17:00（予定）
※詳しくはメールにてご案内いたします。
参加費　無料
会場場所　大手町サンケイプラザ 4Fホール
（東京都千代田区大手町1-7-2）

告知 BCN AWARD 2014

## BCN AWARD

全国の家電量販店・PC専門店・ネットショップの実売データを集計した「BCNランキング」。これを元に、製品部門ごとに年間で最も販売台数（本数）が多かったメーカーを表彰するのが「BCN AWARD」だ。2013年の実績を表彰する「BCN AWARD2014」は、年明けすぐの1月17日（金）に表彰式を開催。本年は、新たに8部門を追加し、116部門のNo.1メーカーを決定する。

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

# ハイ！チ

ズ。

一瞬一瞬の美しさを、
一枚一枚、楽しめる。
エクセリアだから、為せる技です。

EXCERIA PRO™ 新登場

デジカメの連写性能を最大限に引き出す、世界最高水準の転送速度を実現。

高速連写で、その一瞬一瞬を美しく捉える。そんな新しい写真の世界を楽しむ人が増えています。東芝の「EXCERIA（エクセリア）」は、カメラの性能をフルに発揮させて、連写の楽しみを広げるSDカード。新登場の「EXCERIA PRO」は、高速インターフェース規格であるUHS-IIに対応し、最大読出し260MB/秒、最大書込み240MB/秒という世界最高水準の転送速度を実現しました※。撮りたかった決定的瞬間はもちろん、思いがけないベストショットまで。さぁ、あなたも連写がもたらす写真の新しい可能性や歓びを体験しませんか。

※東芝の試験結果に基づいています。実際の転送速度は使用する機器の性能やファイルサイズ等の条件によって異なります。

EXCERIA
Type 1（UHS-I） | Type 2（UHS-I）

EXCERIA PRO（UHS-II）

連写の歓び、新体験。

高速・大容量のSDXC／SDHCメモリカード

EXCERIA™
エクセリア

eco スタイル
東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。

PEGASYS

Win 8.1 Win 8 Win 7 Win Vista Win XP

Windows 8 Compatible

2012年 年間売上No1！

# 2013年上半期も

ビデオ関連ソフト ビデオ変換ジャンル

# 売上No1。

BCNランキング調べ

動画投稿サイトのあなたの動画、**画質が悪くて敬遠**されていませんか？ せっかく作成したオリジナルの動画も画質が悪ければその印象は大きく変わってしまいます。 **簡単**に、**高速**に、そして**最高の画質**であなたの動画を更に**魅力的**なものにしませんか？ TMPGEnc Video Mastering Works 5なら、素材作成からクリエイティブなオリジナル動画までを最強の映像フォーマット設定で作成/出力することができます。評価されるには理由があります。是非体験版でその違いを確認してください。

TMPGEnc
**Video Mastering Works 5**
ティーエムペグエンク ビデオ マスタリング ワークス 5

ダウンロード版 9,800円
パッケージ版 14,800円
**大好評発売中！**

型番：TVMW5　JAN：4571134731376

その他多数の新機能はWEBサイトでチェック！

WEBページにて最新情報と体験版を公開中！ お問い合わせもコチラから！
**http://www.pegasys-inc.com/**

株式会社ペガシス
〒130-0026 東京都墨田区両国3-21-1 グレイスビル5F

# 知らなきゃ損するデジタル用語 Vol.11

お店や製品カタログで目にするけれど、
よくわからないデジタル用語。
そんな気になるキーワードをわかりやすく解説する。
これを知れば製品選びが楽しくなる！

今月のキーワード

# セットトップボックス

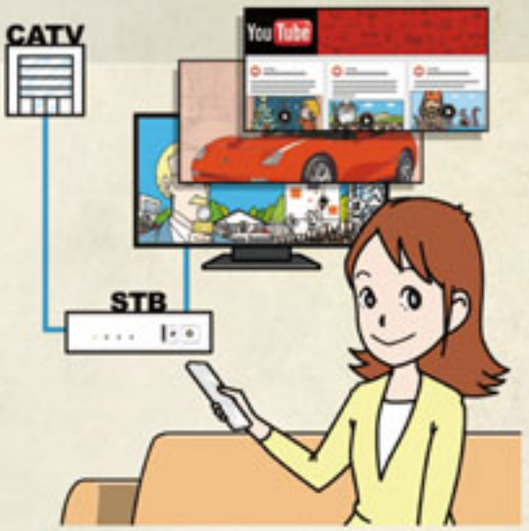
Set Top Box（STB）

## ケーブルテレビの視聴や動画配信サービスの利用に不可欠

ケーブルテレビ（CATV）や、ビデオオンデマンド（VOD）サービスなどが配信する番組を視聴するために必要な機器の総称で、略して「STB」とも表記します。家庭用テレビの多くがブラウン管だった時代に、テレビの上に置いて使用したことから、この名前がつけられました。

主な役割は、ケーブルテレビ局などから信号を受信すること。CATVの回線とテレビとの間に接続して使用します。初期の製品はケーブルテレビ放送の受信機としての機能しかありませんでしたが、CATV局がインターネット接続サービスを開始すると、通信カラオケサービスやインターネット接続を提供する機能などを備えた製品が次々と登場しました。現在は、番組を録画できるよう、内蔵HDD（ハードディスクドライブ）を搭載したり、USB接続の外付けHDDに対応したりする製品が主流です。

KDDIが開発した「Smart TV Box」など、OSにAndroidを搭載したSTBも登場し、従来の受信機能に加えて、アプリの利用やウェブサイトの閲覧などに対応しています。「Hulu」「TSUTAYA TV」をはじめとする動画配信サービスも利用できるなど、その機能はますます充実しています。




ケーブルテレビ回線とテレビの間にセットトップボックスを接続することで、番組の視聴だけでなく、さまざまなサービスが利用できる

KDDI/Smart TV Box

KDDIが開発したセットトップボックス。OSにAndroid 4.0を搭載し、ケーブルテレビ番組の視聴や外付けHDDへの録画に加え、Androidアプリの利用、無線LAN経由での録画番組の配信、動画配信サービスなど、さまざまなインターネットサービスが利用できる

## 今月号の［重要ワード］

### ストリーミング

映像や音楽などのマルチメディアデータを配信する方法の一つで、データをダウンロードしながら同時に再生すること。完全にダウンロードしてから再生する方法より、待ち時間を短縮できる。22ページに登場。

### Wi-Fi ダイレクト

無線LANルータやアクセスポイントを介さずに、無線LAN機器同士を直接無線で接続が可能な方式。同方式に対応していない機器からは、無線LANルータのように見えるため、一方の機器だけが対応していれば接続できる。5ページに登場。

### あなたが気になる「デジタル用語」募集中！

現在、「BCNランキング」のFacebook公式ページで、読者が気になるデジタル用語を募集しています。Facebookにログインして、タイムライン上にある「気になるデジタル用語を募集」に投稿してください。あなたが知りたい用語が採用されるかも！

「BCNランキング」Facebook公式ページ
https://ja-jp.facebook.com/bcnranking

最新デジタルグッズのセレクトマガジン

# デジモノステーション

2014年2月号／特別定価600円

好評発売中!!

PREMIUM

お値段以上！

プレミアム家電のススメ

デジモノステーション

Scoop!!

海外版を早速入手！

PS4 実機レビュー!!

お値段以上の価値がここにはある!

第二特集

スマホ&タブレット強化月間!!

もう触らずにはいられない！

デジモノ×マイクロソフトからのお年玉

映画・ゲーム・音楽・アプリに使える！

Windowsストア ギフトカード ¥200

先着5000名様に!

デジモノステーション編集長の

## 今月のコレデジ、レコメンド

八島康生［デジモノステーション編集長］

次点としてフィリップスの「ノンフライヤー」も推しておきたいです。美味しく健康的な、新世代の調理家電です。揚げ物大好きな男性に！

### 今年を代表する決定版デジ5選!!

2013年最後となる今回は、私的年間ベスト「デジモノ」を5製品紹介します。

筆頭はソニーモバイルのスマートフォン「Xperia Z1」。王者「iPhone」の堂々たるライバルとしてヒットを記録したこのモデルは、群を抜く高画質カメラを筆頭に赤外線、ワンセグ、おサイフ、防水と言った国内人気機能を全て搭載してる点、ノイズの少ない上質なデザインなどが秀逸です。

“日本製”の意地を見せたという点では、富士通の防水Windows 8タブレット「ARROWS Tab QH55」も良かった。650gと軽量ながらOffice などのPCソフトをそのまま使えます。今は「ARROWS Tab W!Fi」でレコーダー録画番組を観たりしてますが、Androidゆえの限界も。ので！「QH55」に乗り換えます。これで風呂でパワポで企画書が…ってワーカホリックか!?

年末年始に活躍してくれそうなのが東芝「REGZAサーバーDBR-M490」。6chチューナーでテレビ番組を最大17日分まるごと保管してくれるという画期的な“全録”レコーダーなのですが、今回から通常録画用チューナーを転用し最大8chまでの全録が可能に。これならチャンネル数の多い地域でも全番組録画が実現！

通信機器、PC、A&Vと遊んだところで、次なる製品は2014年に更なる飛躍を期待したいホットカテゴリー「ハイレゾオーディオ」。ハイレゾとは言わば音のハイビジョンで、CDの約3～7倍という驚異的な情報量が実現する超高音質を楽しもうというもの。ソニーが本腰を入れ始め、「ウォークマンNW-ZX1」など、魅力的で現実的な選択肢が登場しています。

最後は、ついに普及期到来!!という感じの「電子書籍」。24時間いつでも買えて、大人買いも楽々。大本命「Kindleストア」は品揃えも豊富で買いやすく一歩リード。「Kindle Fire HD」など1万円台からの7型タブレットで、小説も新書もマンガも快適に楽しめます。

これら新鮮なジャンルの成熟期に入る2014年も益々楽しみです。それでは良いお年を!!

今月のレコメンド！

富士通
**ARROWS Tab QH55**

防水・防塵仕様のWin8.1タブレット（実勢価格:10万4800円）。10.1型で2560×1600ドットという驚異的な高解像度ディスプレイの表現力も必見。

# PICK UP! ——新製品情報——

今月編集部がおすすめする
注目の新製品をピックアップ！

01

## すぐれたAFをもつミラーレス一眼

キヤノン

### EOS M2（トリプルレンズキット）

実勢価格：13万4800円前後

撮影画面の縦横80%で、コントラストAF（オートフォーカス）と撮像面位相差AFを併用する「ハイブリッドCMOS AF II」を採用。画像処理エンジン「DIGIC 5」と有効画素数約1800万画素のCMOSセンサを搭載し、最高約4.6コマ/秒の連写や常用ISO12800の高感度撮影に対応する。無線LAN機能で、スマートフォンからのリモート操作や写真の共有ができる。

【問い合わせ先】
お客様相談センター
TEL:050-555-90002
http://canon.jp/

02

## スピーカー × ライトの新提案

ヤマハ

### Relit LSX-700

実勢価格：7万円前後

オーディオと間接照明が一体化したライティングオーディオシステム。スマートフォンやタブレット端末などのBluetooth対応機器からワイヤレスで手軽に音楽を再生するオーディオ機能と、インテリアのフロアスタンド間接照明が融合した。前面・背面のスピーカーユニットにLEDライト×6を搭載。専用アプリで音量と明るさ調整ができる。最大出力は10W×3。カラーは、ブラック、ブラウン。

【問い合わせ先】
お客様コミュニケーションセンター
TEL:0570-011-808
http://jp.yamaha.com/

03

## モバイル活用が進化した写真管理ツール

バッファロー

### おもいでばこ PD-100S/W-L

実勢価格：3万円台後半

保存した写真や動画をテレビで鑑賞したり、アルバムにしたりできるデジタルフォトアルバム「おもいでばこ」の新モデル。スマートフォンとの連携を強化し、写真の整理・閲覧機能、SNS（ソーシャル・ネットワーキング・サービス）共有機能を追加した。容量は1TBで、保存できる写真・動画は最大12万点。対応フォーマットは、写真がJPEG、動画がMotionJPEG、MP4、H.264/AVC。

【問い合わせ先】
電話サポート窓口
TEL:050-3163-1825
http://buffalo.jp/

04

## リモート操作対応のICレコーダー

オリンパスイメージング

### Voice-Trek DS-901

実勢価格：2万3000円前後

Wi-Fi機能で、スマートフォンやタブレット端末から録音開始／停止を操作できるので、レコーダーを音源の近くに置いて離れた場所から操作できる。録音中にスマートフォンで撮影した画像を音声のタイムラインに表示して、時系列を可視化する「Visual Index」機能を備える。内蔵メモリは4GBで、SDXC/SDHC/SDカードに対応。録音形式はMP3、WMA、リニアPCM。

【問い合わせ先】
カスタマーサポートセンター
TEL:0120-084215
http://www.olympus.co.jp/

05

## スマートフォンとの2台持ちが便利

ソニー

### ウォークマン NW-M505

実勢価格：1万8000円前後

スマートフォンに保存している音楽や動画を、高品位フォーマットに変換して楽しめる携帯オーディオプレーヤー。スマートフォンとBluetoothで接続して音質の劣化を抑えるフルデジタルアンプ「S-Master MX」や、周囲の騒音を約98.0%カットする「デジタルノイズキャンセリング」で、高音質で再生する。ヘッドセット機能によって、着信時には内蔵マイクでそのまま通話することができる。

【問い合わせ先】
買い物相談窓口
TEL:0120-777-886
http://www.sony.jp/

06

## 消費増税に対応する青色申告ソフト

ミロク情報サービス

### ミロクのかんたん！青色申告 8 [5年保証付き通常版]

実勢価格：1万6590円

個人事業主や小規模企業の確定申告業務が、直感的な操作ですばやくできる青色申告ソフト。あらかじめ一般勘定科目を登録しているので、科目を選んで入力すれば正確に記帳でき、入力データを自動的に関連資料に反映する。専門知識は一切不要。「5年間無料アップデートサービス」で、今後の消費増税の対策も万全だ。

【問い合わせ先】
カスタマーセンター
TEL：03-5362-7709
http://www.mjs.co.jp/

月刊
BCN
ランキング

『BCNランキング』
2014年1月号
創刊119号（通刊120号）
©BCN2014
日本ABC協会加盟誌
（新聞雑誌部数公査機構）

発　行：株式会社BCN
〒101-0047
東京都千代田区内神田2-12-5
内山ビル
TEL：03-3254-7801（代表）
FAX：03-3254-7808
発 行 人：佐藤敏明
編 集 人：道越一郎

編　集：土屋元広
山下彰子
大越大輔
編集協力：オフィス・トム
オフィス・ウイン
デザイン：内津剛（及川真咲デザイン事務所）
村川千穂
印　刷：東広印刷株式会社

本誌掲載記事の無断転載を禁じます。
本誌に関するお問い合わせは
03-3254-7801まで。
本誌掲載の製品に関するお問い合わせは、
本誌を受け取ったお店にお願いいたします。

『BCNランキング』は、株式会社BCNが企画・制作し、全国の家電量販店／PC専門店のご協力を得て、発行しています。

『BCNランキング』
2月号は
1月25日（土）の発行です

特集
No.1メーカー決定
BCN AWARD
2014

あなたの町のITジュニア
Vol.78

## 過去最高の応募数！
## 旭川市で高専プロコン、開催

**BCNは『BCN ITジュニア賞』を主催し、IT技術に取り組み、未来に向けて夢を育む優秀な若者たちを応援している。今回は『BCN ITジュニア賞』の選考対象となる全国高等専門学校プログラミングコンテストを紹介する。**

「高専生の甲子園」といわれる「全国高等専門学校プログラミングコンテスト（高専プロコン）」の本選が、10月13・14日の両日、北海道旭川市で開催された。高専プロコンには、「課題」「自由」「競技」の三部門があり、情報技術を学ぶ高専生たちが、知恵と技術を結集したオリジナル作品で競い合う。24回目を迎える今年は過去最高の応募数を記録したが、 本選に出場できるのは、課題・自由部門で各20チーム（競技は各校から1チーム出場）だけ。各チームは、必死にプログラミングした完成度の高い作品で本選出場を狙った。

本選ではプレゼンテーション、デモンストレーション、そしてマニュアル審査を実施する。審査員にはIT系企業の開発者も名を連ね、 非常にレベルの高い審査と厳正な採点が行われる。強豪ひしめくなかで見事に最優秀賞の文部科学大臣賞を受賞した学校は、表の通りだ。

**第24回 全国高等専門学校プログラミングコンテスト**
**文部科学大臣賞 受賞高校**

| | |
|---|---|
| 課題部門 | |
| 最優秀賞　文部科学大臣賞 | 「緑　―ゆかりのある子育て―」<br>国立東京工業高等専門学校 |
| 自由部門 | |
| 最優秀賞　文部科学大臣賞 | 「すなケッチ！」<br>国立鳥羽商船高等専門学校 |
| 競技部門 | |
| 優勝　文部科学大臣賞 | 「君に届けこの想い<br>―想いを伝える魔法のサイコロ―」<br>国立鈴鹿工業高等専門学校 |

高専プロコン公式サイト　http://www.procon.gr.jp/

高専プロコンでは毎年中国、モンゴル、ベトナムからもチームを招待し、競技部門での対戦を通じて国際交流を行っている

ITジュニア育成交流協会
http://www.ajitep.org/

## プレゼントが当たる！ 読者アンケート

『BCNランキング』では、今号の記事に関する読者アンケートを実施しています。ご回答いただいた方のなかから、抽選でステキな商品をプレゼント！　アンケートフォームに必要項目を入力のうえ、ご応募ください。なお、当選者の発表は、発送をもって代えさせていただきます。

【応募方法】
① 「BCNランキング」のウェブサイトへアクセス
② アンケートに回答してください

【アクセス方法】
BCNランキング　検索
http://bcnranking.jp/

締め切り 1月27日（月）

過去のアンケート結果は
ウェブ「BCNランキング」で公開中！
http://bcnranking.jp/free/00021.html

### 1月号のプレゼント

**A賞**
日本AMD
A10-6800K
**1名様**
デスクトップ向けAPU（CPUとGPUの機能を集積した統合プロセッサ）「AMD Elite A」シリーズの最上位モデル。高いグラフィック性能を発揮し、快適なゲーミング環境を実現する

**B賞**
エスエンピーネット
高速USB充電アダプター
SUC-01
**1名様**
スマートフォンやタブレット端末を、高速充電できるアダプタ。出力が低いPCのUSBポートからの充電を、ACアダプタと同等の充電速度に高速化する。充電モードとデータ通信モードを備える

**C賞**
クオカード500円分
**50名様**
コンビニや薬局など、全国約5万店で使えるプリペイドカード

TDK
Life on Record

防滴・防塵・コンパクト、そして

# 本格サウンド。

Bluetooth®

Bluetooth® Speaker Series
アウトドア ワイヤレススピーカー A33

この迫力を体感せよ!!

対象商品 A33(ブラック)、A33 WH(ホワイト)

## もれなく1,000円キャッシュバック!!

### “音質に自信”キャンペーン

2013年11月1日～2014年1月31日 応募締切 2014年2月14日(当日消印有効)

期間中、対象のBluetoothスピーカーをご購入いただき、ご応募いただいたお客様に、もれなく1,000円相当の金券をプレゼントいたします。

詳しくはWEBで ≫ www.tdk-media.jp/cashback

キャンペーンに関するお問い合わせ先：フリーダイヤル 0120-080-630

●TDK Life on Recordロゴは、TDK株式会社の商標であり、同社からの商標ライセンスに基づいて使用しています。
●製品に関するお問い合わせは、お客様相談室へ：フリーダイヤル 0120-81-0544(受付時間9：00～12：00/13：00～17：00[ 土・日・祝日・弊社指定休日を除く]) ◎販売元：イメーション株式会社

www.tdk-media.jp/ facebook.com/tdklorjp twitter.com/tdk_lor_jp

BCNランキング 2014.1
発行所／株式会社BCN　発行人／佐藤敏明　編集人／遠越一郎 ©BCN2014
〒101-0047 東京都 千代田区 内神田2-12-5 内山ビル　TEL. 03-3254-7801（代表）FAX. 03-3254-7808

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

東芝がお勧めするWindows 8.

Windowsを使っている人は、
このタブレットがいい。

心を打つ、クオリティがある。

dynabook tab Debut!

■使い慣れた操作性「Windows」■「Word」、「Excel」、「PowerPoint」等が使える「Office Home and Business 2013」
■ビデオ通話を録画できる「Skype™録画」■動画編集ができる「Corel® VideoStudio® X6 VE for TOSHIBA」
■テレビ*1やレコーダー*1で受信中の放送や録画した番組が見られる「RZスイート express」

[dynabook Tab VT484/26K]
●インテル® Atom™ Z3740 プロセッサー　●Windows 8.1　●8.0型ワイドWXGAタッチパネル付き LED液晶（800×1,280）
●64GB フラッシュメモリ　●Office Home and Business 2013　●約445g　●約11時間駆動*2

dynabook.com

intel® inside™

東芝グループは、持続可能な
地球の未来に貢献します。

eco スタイル

*1 映像送出側のテレビやレコーダーとホームネットワークで接続されている必要があります。対応機器と動作状況について詳しくはdynabook.comページをご覧ください。*2 JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver1.0）による値。実際の駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。●Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside は、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation の商標です。●Microsoft、Windowsは、マイクロソフト企業グループの商標です。●その他、記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。●画面はハメコミ合成です。●この商品に関するお問い合わせは「東芝PCあんしんサポート」フリーアクセス0120-97-1048電話サポート受付時間9:00～19:00［年中無休］海外からの電話、携帯電話等で前記電話番号に接続できないお客様は、043-298-8780（通話料お客様負担）で受け付けております。株式会社東芝 デジタルプロダクツ＆サービス社 国内営業統括部

TAKE FREE