ゼンブ無料!! マネするだけでGET「お宝ファイル収集術」

裏も表も知り尽くすデジタル総合誌
ウィンドウズ100%
特別定価800円
2016年11月11日発行（毎月13日発行）第19巻第12号通巻218号

Windows100%

2016 12

2017年のトレンド
これは知っ得!!

格安SIM対応パソコン

禁断の袋とじ
PC編集&ライターが
本当は教えたくなかった
裏サイト&裏ツール

コピる 落とす ズルい

お宝ファイル収集術

これが最強! マネするだけ。
お宝動画・音楽・漫画・写真
全部あつめてラクラク管理!

スマホやMacではできない
最速のスゴ技連発!!

収集マニアは「無料ソフト」の使い方が違う!

- ついにVHS終了! 劣化前にアナ→デジコピー!!
- コピー済みのDVD-Rを合法的に再リッピング!!
- 動画ダウンロードは「最強ブラウザアドオン」で!!
- ISOもMP4も動画はサムネイル付きで編集管理!!
- スマホの写真をPCへ転送する一番良い方法!! ほか

大リニューアルです!
新連載

▶この世界の真実を晒す
無法サイト真相報道

▶アウトorグッド ニュース
Outlook Xpress
Win10 とてつもない大型アップデートが襲来

▶防衛術!! PC病棟24時
ビル・ゲイツによろしく

▶それは闇に潜む解説書
この裏フリーソフトがスゴイ!

▶怪しいウラ機器テスト
裏モノKURO

▶マインクラフト

MMD ウルトラ怪獣擬人化
怪獣娘

付録DVDに大量
フリーソフト他
417本
データ収録!

Windows10 お得技®ベストセレクション
新連載

Google使うなら
初期設定を変えなさい。

どうなってんだ!?
激ヤバ・リポート
漫画ダウンロード

12 CONTENTS

RENEWAL!!
Windows100%
NO.218 ≫ 2016 December

3 新連載 ≫ Outlook X press アウトなニュースに突っ込む!!
「Win10」にしなかった人は後悔するレベル?
春の無料アップデートが激アツ!!

6 任天堂ミニファミリーコンピュータをアウトな方法で再現してみた

7 潜入取材「PCデポ」は反省したか?

8 第1特集 ≫ 収集マニアは「無料ソフト」の使い方が違う!!
コピる 落とす ズルい
お宝ファイル収集術
これが最強!! マネするだけでタダGET!!
VHS終了!! いまこそアナ→デジコピー!!

12 動画収集術 ついに「VHSデッキ」の製造終了!! VHS→デジタルコピー／合法DVDコピー／最強の動画ダウンロードツール／無劣化で動画編集／MP4もISOも一括管理／動画クラウド etc.

26 音楽収集術 悪用厳禁!! 動画ファイルからMP3抽出コピー／カセット・レコード・MD→FLAC・MP3コピー／iTunesを超える音楽管理ツール／Amazonの情報からID3タグを自動取得 etc.

34 写真収集術 膨大なスマホの写真を→パソコンへ最速転送する方法／写真&書籍スキャン術／RAW&JPEG編集術／写真の高速分類術／容量無制限クラウド／電子書籍の管理術 etc.

52 ファイル収集術 まだまだある収集術!! 圧縮ファイルの破損チェック／不要データの一括削除／複数フォルダの連続圧縮／超高機能リネーム技／動画・音楽・写真の重複ファイル一括チェック etc.

60 新連載 ≫ ちまたには溢れない秘密の裏機器を検証
玄人垂涎のあやしい裏モノをテストします
裏モノKURO
60 TS抜きもOK!? 裏レコーダー「カラバコ」
61 HDCP解除ボード!?「DC-HC3PLUS」
62 2016年の裏ガジェット総決算!!

64 第2特集 ≫ 世界最強企業グーグルをもっと使い倒す!!
Google使うなら初期設定は変えなさい。

80 第3特集 ≫どうなってんだ!? 違法漫画アップの現状を追え!!
漫画ダウンロード 悪用厳禁

90 新連載 ≫フリーソフトを徹底テストで格付け!!
無料ソフト格付けテスト

94 新連載 ≫パソコンに侵入した不正ソフトを殺せ
PC病棟24時 ビル・ゲイツによろしく

99 新連載 ≫Windows7/8.1からの乗り換えユーザー必見
Windows10お得技® ベストセレクション

106 新連載 ≫ タブレットの真髄を魅せてやる!!
タブレットMaster

109 新連載 ≫ 3秒でだいたいわかるデジタル産業
最新用語 おしえて! ユルタナさん

115 禁断の袋とじ 見てしまったら、あなたの胸にそっとしまっておいて下さい
PC誌編集者や裏モノ系ライターが 本当は教えたくなかった…
裏サイト&裏ツール

123 新連載 ≫日本の知的財産を流出させる無法サイトを晒す!!
無法サイト真相報道

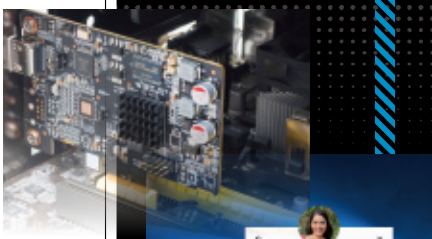
126 新連載 ≫一般の人では使い方がわからない裏フリーソフトの取り扱い説明書
この裏フリーソフトがスゴイ!! 今月は「マイクロトレント」

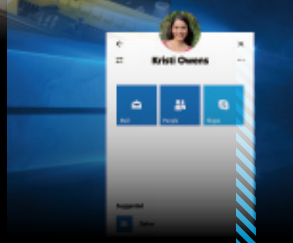
130 新連載 ≫超人気「マイクラ」の建築レシピ
マインクラフト設計事務所

132 円谷プロと夢の『ウルトラマン』コラボ!!
MMD講座「怪獣娘」

133 特別企画 ≫爆発的に増加する「格安SIMスマホ」の次にクルもの
2017年のトレンドを知っ得!!
格安SIM対応パソコン これが正解ベストバイ!!

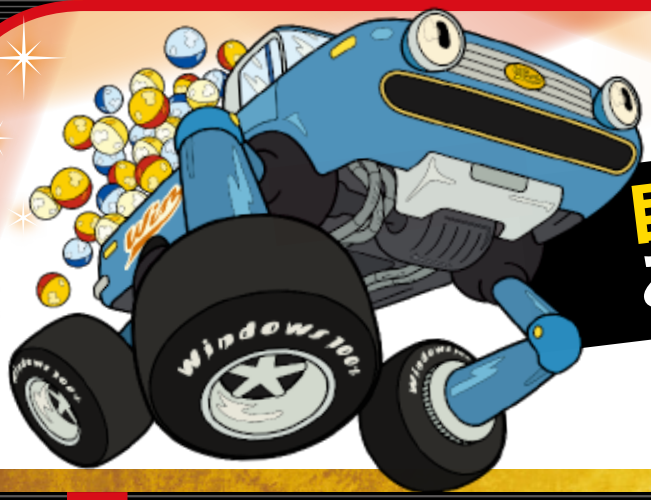
88 新連載 ≫ ワイのワイヤレス
96 ランキングレビュー100%
98 新連載 ≫ 究極全開ナニコレ
104 新連載 ≫ PC批評
110 窓際 読者のページ
111 本書の使い方
112 定番フリーソフト裏表
114 奥付&次号予告
138 読者プレゼント





はじめにお読みください

本誌にて掲載されている価格は、特別な表記がない限り、すべて編集部調べによる販売実勢価格となります。掲載されているソフトウエアやリンクは2016年10月25日時点で編集部が確認したものです。また、本誌記事および付属DVD-ROMに収録されているソフトウエアを利用したことにより発生したトラブルや損害については、弊社では一切の責任を負うことができません。予めご了承ください。



Windowsで今スグ始める!

巨大デジタルコレクション
これが最強の構築ガイド!

欲しいモノを

総力特集

COPY! コピる!

DOWNLOAD! 落とす!

CLEVER! ズルい!

お宝ファイル

動画 VIDEO

ついにVHSデッキ製造終了!
映像が劣化する前にVHSをデジタル保存!

過去にコピーしたDVD-Rを再保存!
合法的に再リッピング! DVDコピーの手順

ダウンロード専用ツールはもういらない!
どんな動画サイトでもブラウザで落とす!

再変換・画質劣化の心配ナシ!
MP4やFLVをカット・結合する方法

MP4もISOも、H.265もOK!
あらゆる動画を管理する最強ツール

Googleフォトに動画を置く必要なし!
秘技YouTubeをストレージとして使う

音楽 MUSIC

CDがなくても音楽は収集できてしまう!?
YouTubeのPVや動画から音声を抽出!

カセット&レコード人気に特報!
懐かしの楽曲たちを高音質な音源に変換

iTunesを超える最強ソフトが襲来!
音楽管理もコピーもMusic Beeにお任せ!

データベースから検索して自動入力!
ファイルのタグ入力をプラグインで快適に!

コレが最強!!
マネするだけ!!

The Cleverest Methods

「アニメ」動画「映画」

「J-POP」音楽「洋楽」

「スマホ写真」写真「漫画」

激レアファイルGETだぜ!!

最速で集め尽くす!!

世界を支配するマイクロソフト、アップル、グーグル、インテル、オラクル、シスコ、IBM……。それらはすべてIT企業、にも関わらず世界の動きに反して、日本ではパソコンの販売台数がスマホの影響で激減。そんなパソコンから遠のいた日本人でも唯一いまだ変わらず続けていること……、それは「お宝ファイルの収集」だろう。ここではそんな収集の極意をマニアたちに聞き、まとめていくぞ!!

収集術

写真 PHOTO

ワイヤレスでスマホとPCを接続できる!
スマホからパソコンへ簡単に写真を転送!

大切な思い出をいつまでもしっかり保存!
アナログ写真をスキャンしてデジタル化!

自炊はただスキャンするだけじゃない!
自炊(デジタル化)画像の編集&補正テク!!

JPEGもRAW写真もOK!
撮影ミスを挽回! 最強のレタッチワザ!!

スマホやデジカメの写真を一括管理!!
写真はパソコンで快適管理!

完全無料で無制限に保存できる!
Googleフォトよりスゴい写真管理ツール!

画像の収集の決め手
SNSや画像掲示板から一括ダウンロード!

電子書籍はこうして管理する!
無敵の電子書籍管理ツール「Calibre」!

GETした漫画ファイルの快適管理術
漫画ZIP・RARをサムネイル表示して管理!

ファイル管理 File Reducing

集めただけで終わりじゃない!
ファイル内のゴミを全削除して一括リネーム

同一データを削除してスッキリさせる
重複ファイルを自動で検出・削除する!!

収集マニアは「無料ソフト」の使い方が違う!

for Rare Files Collection

世界のWebを牛耳るGoogleの新たなる野望とは?

Googleの人工知能が世界を支配する!?

Googleを検索エンジンを提供する会社と考えていいのは、すでに昔のこと。さまざまな無料サービスを提供し、世界中のネットを支配しつつある。人工知能開発もそのひとつ。Google傘下の人工知能を開発するプロジェクト「Deepmind」社の「アルファ碁」が囲碁の世界チャンピオンを破ったというニュースは記憶に新しい。コンピュータがゲームで人間に勝利することなんて我々には関係がないことのように思えるが、これは人間の思考の何万手でも先読みできるということ。Googleは検索する人間の嗜好や性格までをもデータとして集積している。高度に発達した人工知能が支配する世界は古典的なSFの未来そのものだが、すでに「その時」が来ているのだ。

CHROME / GMAIL / GOOGLEDRIVEを

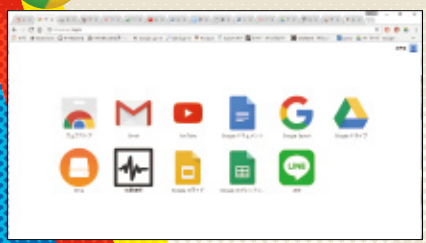
第2特集 グーグル

Google

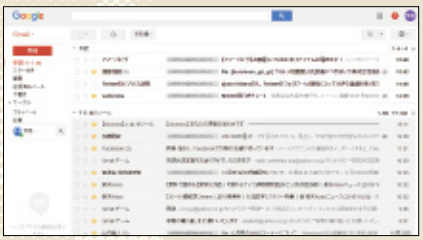
「初期設定」のままでも使えるが……

あなたの知らないGoogleの使い方教えます

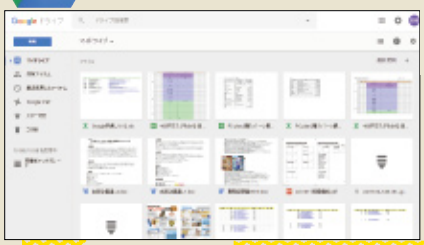
すでに定番となっている最強ブラウザのクローム CHROME



効率的かつ便利に使えるWebメーラー GMAIL



ファイルをクラウドで保存どこでも参照できる GOOGLEDRIVE



Googleのサーバ室

本誌と同じくGoogleは18周年!

世界最強企業 Googleを使い倒す!

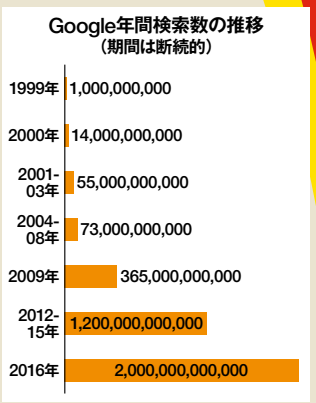
Googleが登場したのは本誌と同じく1998年。当時は検索エンジンのひとつに過ぎなかったが、その精度の高さから徐々にユーザー数が増加し、検索の代名詞的存在となった。いまでは1秒間に6万件以上もGoogleで検索されているという。それだけでなく、Googleはブラウザ、メールサービス、オンラインストレージとサービスを多角化している。一部有料プランなどはあるが、

ほぼすべて無料で使うことができてどれもが高機能だということも人気の秘密だ。本特集ではそれらGoogleツールをカスタマイズし、最大限に活用する方法を提案しよう。

おもな期間ごとの検索数

期間	検索回数
年間	2,000,000,000,000回
月	167,000,000,000回
日	5,500,000,000回
時	228,000,000回
分	3,800,000回
秒	63,000回

検索数の推移



米「Search Engine Land」調べ

もっと快適に裏活用!!

使うなら初期設定は変えなさい。

いまやパソコン・スマホ操作に欠かせないツールとなっているGoogle。Chrome、Gmail、Googleドライブと便利なツールはたくさんあるが、じつは知らないことばかり? 初期設定のまま使い続けるのはもったいない!

自分好みに「初期設定」を変更することでこんなにスゴくなる

カスタマイズしてこそGoogleは活きる!!

Googleが提供する無料サービスは数十種類あるが、代表的なものはブラウザの「クローム」、メールサービスの「Gメール」、Webストレージの「Googleドライブ」の3種類。共通した特長としてシンプルな使い勝手があり、カスタマイズ性も豊富だということ。次ページ以降から、その使い方を紹介するぞ!

66ページで解説

74ページで解説

78ページで解説

どうしてこうなった!?

漫画ダウンロードのすべて

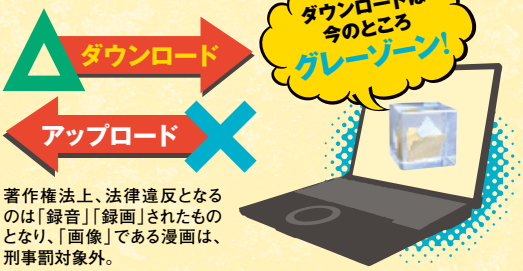
「ブラックジャックによろしく」
著・佐藤秀峰

**Googleで「作品名　ZIP」で簡単に違法ダウンロードサイトが引っかかる現状に警告！　業界全体が悲鳴！
著作権を踏みにじる悪徳アップローダをさらし上げる!!　これが漫画ダウンロードの実態だ!!**

まずは漫画をとりまく著作権とインターネットの状況をおさらいしよう。著作権法で違法と定められているダウンロード行為は、「違法にアップロードされた『録音』『録画』ファイルを違法と知りながらダウンロードすること」で、画像である漫画は、「録音」でも「録画」でもないから、法律上ではグレーゾーンとなっている。もちろんアップロードは動画・音楽・漫画すべて違法だ。だが、明確に違法ではないからといって、おおっぴらに漫画ダウンロードを推奨することはできない。刑事罰はないものの、親告罪で民事訴訟される可能性が残っているからだ。しかし、ネット上には違法アップロードされた漫画が無数に転がっている。入手方法も簡単で、ダウンロードリンクをクリックすればそれで終わり。誰でも簡単に足を踏み外そうと思えば踏み外せる、そんな危険な世界への入り口が「漫画ダウンロード」といえよう。

漫画ダウンロードに罰則規定はない!?

漫画サイト



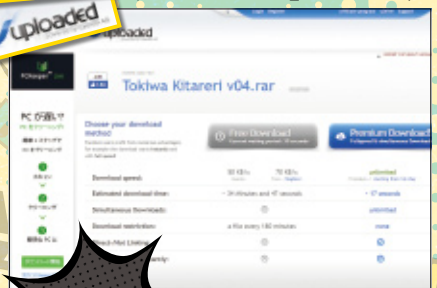
著作権法上、法律違反となるのは「録音」「録画」されたものとなり、「画像」である漫画は、刑事罰対象外。

動画サイト

「録音」「録画」されたものである動画や音楽は刑事罰の対象となり、著作権の侵害となるアップロード・ダウンロードは共に違法。

漫画ダウンロード・タダ見は3パターン

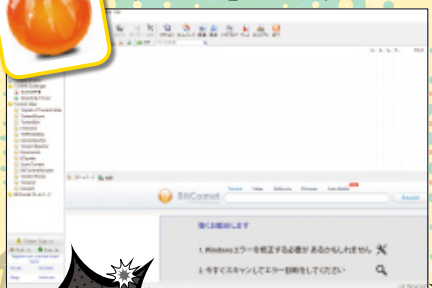
「アップローダ」から落とす!



グレー

刑事罰はないが、著作権者が告訴すれば、民事裁判になる可能性がある。しかしその現実性はきわめて低い。

「トレント」で落とす!



違法!

トレントクライアントは、アップロードも同時に行なっているため違法となる。アップロードをしない設定にすればセーフともいえる。

タダ読みサイトで見る!

作者が無償でインターネットに公開している漫画作品も山ほどある。公式サイト・違法サイト問わず、これらを読むことももちろん合法で、問題はない。

合法!

漫画サイト

発売日どころか発売前にネットに流出していく漫画たち……

最新刊から絶版本まで……

無法漫画サイトが溢れている!!

われわれ出版社にとって、この世に無数にある違法漫画ダウンロードサイトは悩みの種だ。そんな漫画サイトの現状をリポートしよう。

発売日に即流出! 漫画サイトの現状を知る

はるかゆめのあと
はるか夢の址 URL ■ http://haruka-yumenoato.net/ LINK リンク収録

どういう流れになっているのかは不明だが、多くの漫画ダウンロードサイトには、発売日に即、漫画が違法アップロードされている。なかには、発売日前に流出している漫画も見受けられる。発売日に漫画のタイトルで検索すると、オフィシャルホームページよりもダウンロードサイトのほうが上位に表示される、といったとんでもない事態となっているのだ。

最新の単行本から雑誌まで網羅!

1 アップロード先のリンクを選択

作品をクリックすると、ダウンロードリンクが表示される。任意のアップローダを選択し、「ダウンロード」ボタンをクリックする。

2 フリーでダウンロードできる部分を選択

リンク先のアップローダに飛ぶ。多くのアップローダは有料会員でなくてもダウンロードできるので、そちらをクリック、数十秒待機する。

3 表示される文字を入力しダウンロード

文字認証のパスコードがあるのでそれを入力することでダウンロード可能。

まだある! 極悪ダウンロードサイト

「作品名　ダウンロード」で検索すれば簡単に配布サイトが見つかってしまうのが現状だ……。

ぜんかんむりょうだうんろーど
全巻無料ダウンロード LINK リンク収録
URL ■ http://manga-dld.blog.jp/
最新人気漫画へのダウンロードリンクが全巻分まとめて置いてある極悪サイト。

マンガジップ
MANGA ZIP LINK リンク収録
URL ■ http://manga-zip.net/
漫画だけでなく、ライフスタイル雑誌やパソコン雑誌までも扱っている。

ディーエルジップ ドットコム
Dl-Zip.com LINK リンク収録
URL ■ http://dl-zip.com/
小説や画集、雑誌などあらゆるジャンルを手広く紹介。漫画は全巻揃えているものも。

マンガ 247 オルグ
Manga247.org LINK リンク収録
URL ■ http://manga247.org/
他のサイトにはあまりない、マイナーな作品が並ぶ印象を受ける。

ロウジップ
Raw-zip LINK リンク収録
URL ■ http://raw-zip.com/
漫画雑誌やゴシップ誌など、雑誌へのダウンロードリンクが多く貼られている。

コミック ダウンファン ドットコム
COMIC.DAWNFUN.COM LINK リンク収録
URL ■ http://comic.dawnfun.com/
月間25万アクセスを誇る、ダウンローダー御用達のサイト。

懐かし漫画なら完全合法の「マンガ図書館Z」!

漫画ダウンロードサイトの多くは、最新作を扱っているため、古い漫画は扱いがなかったりする。しかし、そんな古い漫画を合法的に読めるサイトが存在するのだ。その名も「マンガ図書館Z」。これは「ラブひな」の作者・赤松健氏が立ち上げたもので、絶版作品に広告を付けて無料配信し、収益を作者に分配する、画期的な無料漫画サイトだ。

Webサービス
マンガとしょかんぜっと
マンガ図書館 Z LINK リンク収録
URL ■ http://www.mangaz.com/

主なラインナップ

- ラブひな
- 椿ナイトクラブ
- 王ドロボウJING
- ファミコン探偵団
- 黄金バット

など2,800作品以上!

1 漫画を選択

好きな作品をクリックしよう。

2 ブラウザに表示される

「無料で読む」ボタンを押せば、漫画が読める。

簡単2ステップ!

「ブラックジャックによろしく」／著・佐藤秀峰

Free Software Rating Test

機能・使い勝手を徹底比較！No.1はコレだ!!

フリーソフト格付けテスト

4大動画プレイヤー 比較テスト

Windows10には標準で「WMP」や「映画＆テレビ」などの動画プレイヤーが付属しているが、再生できない動画フォーマットも多い。代替して使える無料プレイヤーのうち、No.1はどれなのか？ 超定番の4大プレイヤーを比較・検証する。

対決ソフト一覧

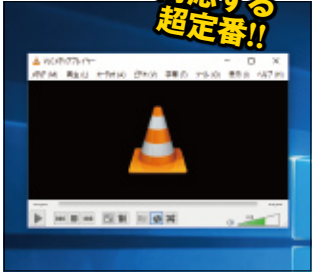
今回テストする動画プレイヤーはこの4本!!

フリーソフト

ブイエルシー メディア プレイヤー
VLC media player
作者名 ■ VideoLAN
ファイル名 ■ vlc-2.2.4-win32.exe

Windows 10 対応　SOFT ソフト収録

あらゆるOSに対応する超定番!!



対応フォーマットが豊富で多彩なOSにも移植された

豊富なコーデックを内蔵し、インストールするだけでさまざまな動画・音楽を再生できるプレイヤー。Windowsだけでなく、MacやLinux、iPhoneやAndroid版も開発されている。

フリーソフト

エムピーシー ブラックエディション
MPC Black Edition
作者名 ■ MPC-BE Team
ファイル名 ■ MPC-BE.1.5.0.2101.x86-installer.zip

Windows 10 対応　SOFT ソフト収録

VLCと並ぶコーデック内蔵プレイヤー!!

一見シンプルだがオープンソースで日々進化

初期のWMPに似たオープンソースのプレイヤー「Media Player Classic」を、独自に改良した派生バージョン。シークバーのプレビュー機能など、便利な機能を備えている。

フリーソフト

ゴム プレイヤー
GOM Player
作者名 ■ Gretech Corp.
ファイル名 ■ GOMPLAYERGLOBALSETUP.EXE

Windows 10 対応　SOFT ソフト収録

良く使う機能をキーボードで一発操作!!

ソフトの動作も操作性も軽快で扱いやすいのが魅力

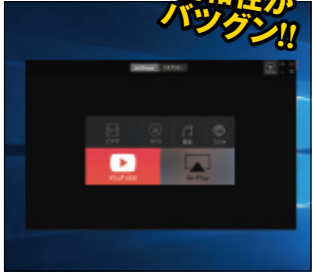
キーボードショートカットによる操作の手軽さで、かつて本誌でも定番だったプレイヤー。インストーラがマルウエアに感染していたことで人気を失ったが、状況を改善して復活。

フリーソフト

ファイブケープレイヤー
5kplayer
作者名 ■ DearMob, Inc.
ファイル名 ■ 5kplayer.exe

Windows 10 対応　SOFT ソフト収録

ネット動画との親和性がバツグン!!



YouTube動画のダウンロード機能も搭載

4K動画の再生やAirPlayでの映像出力にも対応する多機能プレイヤー。YouTubeやFC2動画など、多彩な動画サイトからのダウンロード機能も備えている。

テスト01 対応形式 多彩な動画形式にどこまで対応するか?

今回のテストで比較する動画プレイヤーは、どれもWMPとは違い、多彩な動画・音声ファイルのコーデック（再生・変換のためのプログラム）を内蔵しているため、Windowsで利用されるほとんどの動画形式に対応している。しかし、プレイヤーにより再生時の滑らかさや操作性に違いがあるので、ここでは主要な動画形式への対応・非対応を比較した。VLCは対応度こそ高いものの、一部の動画で映像に乱れが。GOM Playerも対応度は良好ながら、DVD関連の操作性に難アリ。5kplayerはVLCに一歩及ばずといったところ。結果として、MKVの字幕が見づらいことを除けば、MPC-BEの圧勝となった。

VLCは対応形式こそ多いが、最新規格の再生では映像を正しく表示できないことも。

GOM PlayerだとISO内の複数タイトルを正しく把握できず、連続再生するしかない。

5kplayerの場合、動画によっては音声だけ再生され、映像が固まってしまう場合がある。

動画形式	MP4 (MPEG4)	MP4 (H.264)	MKV (H.265)	MKV (H.264)	MOV (H.264)	WMV	VOB (MPEG2)	ISO(DVD)	M2TS (H.264)	WebM (HTML5)	FLV (H.264)	AVCHD
VLC media player	対応 ○	対応 ○	ノイズ出る △	対応 ○	対応 ○	対応 ○	対応 ○	次タイトル移動できず △	ノイズ出る △	対応 ○	対応 ○	ノイズ出る △
MPC-BE	対応 ○	対応 ○	快適に再生 ◎	字幕が暗い △	対応 ○	対応 ○	対応 ○	完全対応 ◎	対応 ○	対応 ○	対応 ○	対応 ○
GOM Player	対応 ○	対応 ○	ノイズ出る △	対応 ○	対応 ○	対応 ○	字幕・音声× △	操作できず ×	対応 ○	対応 ○	対応 ○	対応 ○
5k player	対応 ○	対応 ○	映像止まる ×	対応 ○	対応 ○	対応 ○	字幕・音声× △	チャプ無効 △	ノイズ出る △	対応 ○	対応 ○	ノイズ出る △

➡ 一番多くの形式に対応するのは「MPC-BE」!!

テスト02 ショートカット よく使う機能をワンキーで行なえるか?

作業中に動画を視聴する際、キーボードでどれだけすばやく操作できるか、ショートカットキーの充実度を比較する。VLCと5k playerはショートカットが少なく、MPC-BEとGOM Playerが非常に充実。MPC-BEはキー割り当ての変更も可能だが、画質調整系の機能が多い。動画視聴時の操作系ショートカットはGOM Playerの方が多かった。

動画形式	再生コントロール系ショートカット	映像操作系ショートカット	音声操作系ショートカット	その他のショートカット
VLC media player	Ctrl+D DVDを開く Ctrl+N Web動画を開く L ループ再生 R ランダム再生 Z ズーム切替 **ファイル選択のみ豊富**	Space 一時停止・再生 Shift+→ 3秒送る Alt+→ 10秒送る S 再生の停止 E コマ送り **基本的にシーク系のみ**	Ctrl+↑ 音量を上げる Ctrl+↓ 音量を下げる M 消音（ミュート） Ctrl+L 音声遅延＋ Ctrl+K 音声遅延－ **音量と音ズレを調整可**	F 全画面再生 W 壁紙で再生 Shift+R 映像を録画 Shift+S 画面を保存 Ctrl+P 設定を開く **キャプチャ機能が充実**
MPC-BE	Ctrl+Q クリック再生 Ctrl+1 シークバー表示 2 コンパクト化 Alt+1 1/2サイズに Alt+3 2倍サイズに **インタフェース操作も可**	Space 一時停止・再生 → 5秒送る , 再生の停止 Alt+→ 消音（ミュート） Alt+→ コマ送り **映像補正系も充実**	↑ 音量を上げる ↓ 音量を下げる Ctrl+M 消音（ミュート） テンキーの＋ 音声遅延＋ テンキーの－ 音声遅延－ **音ズレの対処に便利**	D 字幕ダウンロード B 「ボスが来た」 F1/F2 字幕遅延 －/＋ Alt+I 画面を保存 O 設定を開く **字幕操作時にも役立つ**
GOM Player	F2 ファイルを開く Ctrl+I メディアナビ 1 1/2サイズに 4 2倍サイズに 7 映像に合わせる **細かくサイズ変更可能**	Space 一時停止・再生 → 10秒送る F コマ送り Shift+→ 300秒送る C 消音（ミュート） **10～300秒ジャンプも**	↑ 音量を上げる ↓ 音量を下げる Ctrl+↑ OSの音量UP M 消音（ミュート） Shift+G 録音画面を開く **システム音量も操作OK**	Ctrl+M 常に最前面化 Esc 「ボスが来た」 Ctrl+E 画面を保存 K スキンを選択 F5 設定を開く **他にはない機能が豊富**
5k player	Ctrl+O 動画を開く Ctrl+M 音楽を開く Ctrl+D DVDを開く **ファイルを開く機能だけ**	Space 一時停止・再生 → 5秒送る Ctrl+S 再生の停止 PageUp 前のファイルへ PageDown 次のファイルへ **シーク操作も最低限**	↑ 音量を上げる ↓ 音量を下げる **音声系の操作に弱い**	Enter 全画面再生 F8 画面を保存 F2 設定を開く **ショートカットが少ない**

➡ キーでの操作に最適なのは「GOM Player」!!

エロ革命なるか!?

イリュージョン最新作 VRカノジョ を体験した!!

巷で噂になっているけどじつは知らない「ナニコレ？」なものを大調査！今月はエロの最先端を行く話題作！

つねに時代の最先端を行くイリュージョンがまたやった！　今度の新作はなんとVR（仮想現実）ゲーム。「VRカノジョ」というそのゲームは、臨場感溢れるエッチや、ハンドコントローラーを使用した「おさわり」が堪能できるという。さっそく、編集部は体験版を入手！その模様をレポートしよう。が、VRヘッドセットの設定に手こずり、実際にプレイするまで丸2日を要した……。VRを動かすためにはHTCやOculusが配布している専用のランタイムが必要なのだが、編集部のパソコンがスペック不足でことごとく入らず、ランタイムを入れることができたのは、編集部のパソコン4台中1台だけだった。その苦労の結果がこれだ！

乗るしかない！ VRのビッグウェーブに！

いま、巷で大盛り上がりを見せているVR界隈。先日発売された「PlayStationVR」は発売1週間でなんと5万台以上の売り上げを記録し、各地で売り切れが続出した。

また、10月26日にはマイクロソフトが「Windows 10 Creators Update」で利用可能になる新型VRヘッドマウントディスプレイの提供を発表。価格はなんと299ドル(約31,000円)で、HP、Dell、Lenovo、ASUS、Acerが製品を投入予定とのこと。

これが発表されたVR。製品名などは明らかにされていない。

可愛い〜♥ 見えたぞ!!!!

今月のナニコレ？ VRカノジョ

タイトル	VR カノジョ
メーカー	イリュージョン
ジャンル	バーチャルリアリティカノジョ体験
発売日	2017 年 1 月下旬
価格	4,980 円
販売方法	DL 販売専用
対象年齢	18 歳以上（18 歳未満の方はご購入頂けません）

Webサービス
ぷいあーるかのじょこうしきさいと
「VR カノジョ」 公式サイト
URL ■ http://vrkanojo.com/index.php?1021raigoj

LINK リンク収録

夕陽さくら

「VRカノジョ」のメインキャラ。甘いものに目がない。

いま買うべきVRはこの2つ!

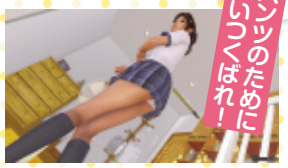
HTC Vive

国内価格（税込）	107,784 円
画面解像度	有機 EL 1080 × 1200　2 枚
ヘッドホン	イヤホンのみ
視野角	110 度
プラットフォーム	Oculus Store、Steam ほか

Oculus Rift

国内価格（税込）	94,600 円
画面解像度	有機 EL 1080 × 1200　2 枚
ヘッドホン	3D ヘッドホン一体型（着脱可）
視野角	110 度
プラットフォーム	Steam、Vive Port

臨場感がハンパない！



以下、プレイした私が実際に発した言葉。「目の前に少女がいる！」「吐息が近い！」「パンツ覗ける！」。これまでの常識を覆すまったく新しい体験をした。少女の部屋の中が舞台なのだが、どこを向いても、上を向いても、下を向いてもずっと少女の部屋の中！　床に這いつくばって上を見ると、少女のパンツが目に入る。「床を這いつくばる」というのがポイントで、立ったままだと、自分の身長を認識してパンツが覗けないのだ。

グラフィックはPS2以上！

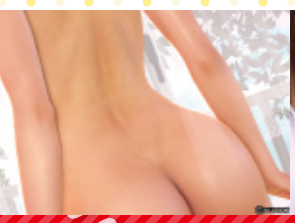
グラフィックはパソコンの性能に左右され、新人である僕のパソコンでは、画質は「PlayStation2」と「PlayStation3」の中間くらいだった。ちなみに検証したパソコンのグラフィックボードは「GTX970」。よく「VRは解像度が低い」とニュースサイトに書かれたりするが、そんなことはまったくなく、期待以上の映像が見られた。なお、「『VRカノジョ』公式サイト」に公開されているデモムービーでは、「PlayStation4」クラスの映像美が見られる。

要求スペック高すぎ！

グラボと入出力機器が鬼門

推奨スペック	
対応 OS	Windows7/8.1/10 64bit
DirectX	DirectX11 に対応した環境
CPU	Intel Core i5 4590 以上
メインメモリ	実装 8GB 以上
グラフィックボード	NVIDIA GTX970 or GTX1060 以上 /AMD R9290 以上
入出力機器	ホイールマウス・キーボード、HDMI1.3 以上、USB3.0 × 3 ＋ USB2.0 × 1

映像のキモであるグラフィックボードの推奨スペックが鬼畜。スペックが低いとランタイムすら入れられないので、「VRカノジョ」までたどり着けないことも。



7や8.1から乗り換えた人は必読の「裏技」を毎月お届け!!

新連載

Windows10 お得技 ベストセレクション

Windows10 OTOKUWAZA Best Selection

大切なファイルを定期的にバックアップ

お得技 まずはWindows10のツボをおさえておく!!

01 よく使うアプリは スタート画面に登録しよう

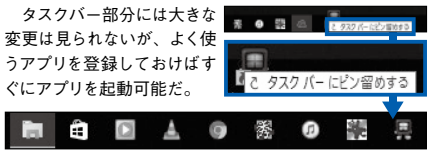
登録したいアプリを右クリックすると「スター画面にピン留めする」というメニューが表示され、アプリがパネルとして追加される。各パネルはドラッグ&ドロップで位置の変更可能だ。

02 エクスプローラの リボンを活用しよう

リボンのファイル表示形式はアイコン表示のほか、並べて表示や詳細表示など8種類の表示形式が選べる。

03 タスクバーにはよく使う アプリを登録しておこう

タスクバー部分には大きな変更は見られないが、よく使うアプリを登録しておけばすぐにアプリを起動可能だ。



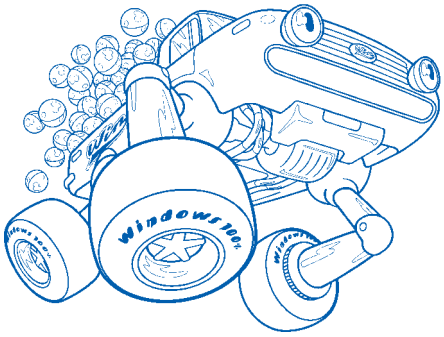
追加したいアプリのアイコンをタスクバーにドラッグ&ドロップして、「タスクバーにピン留めする」という表示がでたら、クリックして登録。

04 アクションセンターには さまざまな情報が集約する

タスクバーの右側にある「通知ボタン」をクリックすると、Windowsの問題点を表示したり、スタートメニューで登録したメールの受信通知など、さまざまな情報を一括でチェック可能。また、画面下にあるパネルにも使える機能が満載だ。通知バー下の「すべての設定」パネルからも一発で設定画面にアクセスもできるぞ。

従来OSの優れた部分を進化させ、足りない部分を加えた「Windows10」。その変化はデスクトップ画面に大きく表れている。例えば「スタートメニュー」は「7」「8.1」のスタート画面を組み合わせた構造をしており、デスクトップとスタート画面を切り替えずにすべての機能やソフトの起動が可能になっている。また、左のようにタスクバー内のボタンから表示できる「タスクビュー」やタスクバー右隅から呼び出せる「アクションセンター」など新機能も備わっている。まずは左の4つの基本的な機能を確認しておこう。

これだけはやっておけ！「初期設定」の裏技集めました。



STAFF

Editor in Chief
加藤剛敏　KATO, Taketoshi

Senior Editor
蔵田昌義　KURATA, Masayoshi

Desk
高草真幸　TAKAKUSA, Masaki

Editor
吉川隆人　YOSHIKAWA, Takato
小川慎司　OGAWA, Shinji
加藤直樹　KATO, Naoki

Dover Design
primary inc.,
神永愛子　KAMINAGA, Aiko

Design
primary inc.,
桂田和昭　KATSURADA, Kazuaki
吉田竜也　YOSHIDA, Tatsuya
山口勉　YAMAGUCHI, Tsutomu
北村正明　KITAMURA, Masaaki
津嶋亜紀　TSUSHIMA, Aki
臼井あゆみ　USUI, Ayumi
東妻詩織　AZUMA, Shiori

Cover Graphics
福田武比呂　FUKUDA, Takehiro

Editorial&Design
有限会社花園新社
株式会社ノーリ
有限会社フリーウェイ
株式会社アイダックデザイン
有限会社ケイズプロダクション
功刀友和
佐久間康文
岡嶋佑介

Windows100%　12月号
平成28年11月11日発行
発行人／沢井竜太
編集人／加藤剛敏
発行所／株式会社晋遊舎
〒101-0051
東京都千代田区神田神保町1-12
営業・広告／TEL 03-3518-6861
印刷所／大日本印刷株式会社

©2016 SHINYUSHA
2016 PRINTED IN JAPAN

乱丁・落丁本は晋遊舎宛にお送りください。
送料負担のうえ、お取り替えいたします。

お問い合わせ

編集部では基本的に、誌面の内容に関する電話応対を行なっておりません。お問い合わせは、メール、封書のいずれかにてお願いいたします。内容によってはお答えできないこともありますのでご了承ください。また、本誌からの無断転載・複製・伝達・放送を禁じます。

〈メール〉　win100@shinyusha.co.jp
〈封書〉　〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-12
株式会社晋遊舎 Windows100%編集部

乱丁・落丁

乱丁・落丁などのトラブルの際は、大変お手数ですが下記の宛先まで料金着払いでお送りください。送料は小社負担にてお取り替えいたします。

〈送付先〉
〒101-0051　東京都千代田区神田神保町1-12
株式会社晋遊舎
「Windows100% ●年●月号乱丁・落丁」係

▶Next Issue 2016.12.13

Windows100% 次号予告 1月号

2016→2017 絶対使える裏技総決算

来るぞ……!!　年に一度の最強特集!!　年末特大号を待て!!

1月号は2016年12月13日発売!!　連動サイト「win100.jp」もチェック!!

▶Back Number

「Windows100%」バックナンバーの購入方法

本誌のバックナンバーをお求めの際は、最寄りの書店、または本誌公式サイトよりお申し込み頂けます。
書店で注文する際は、店員の方に「雑誌の注文をしたい」と告げ、右の3点をお伝えください。

1. (株)晋遊舎(しんゆうしゃ)が発行している(雑誌コード:11863)
2. 月刊Windows100%のバックナンバー
3. ご希望の号数　例)2016年11月号

バックナンバーは現金書留でもお申し込み頂けます。希望する月号と冊数、住所、氏名を明記のうえ、本の代金と送料を下記送付先までお送りください。なお、料金および送料は事前にお電話でお問い合わせください。お手許に届くまで2〜4週間ほどかかります。

●送付先　〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-12
(株)晋遊舎　「Windows100%バックナンバー」係
TEL 03-3518-6861

2016.07

2016年7月号
特集「合法×無法ダウンロード」
「Windows10裏ワザ集」ほか

2016.06

2016年6月号
特集「コピー大事典」
特別付録「オリジナルOS UFW」

2016.05

2016年5月号
特集「裏ワザ大全」
DVD&ブルーレイコピー検閲版

2016.04

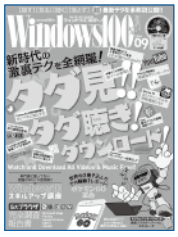
2016年4月号
特集「フリーソフトBEST大賞」
小冊子:Win10を使いこなす本

2016.11

2016年11月号
創刊18周年特別記念号
全ジャンル「最強ランキング」ほか

2016.10

2016年10月号
特集「この無料ソフトがスゴイ!!」
「はじめてのVR」ほか



2016.09

2016年9月号
特集「タダ見最強テクニック」
「最強タダ聴きテクニック」ほか

2016.08

2016年8月号
特集「Win10最終乗り換え案内」
小冊子:Win10パーフェクトBOOK

▶Editor's Note

はッ!!!!　ここはどこだ!?　朝、目が覚めるとなぜか泣いている。君の名は……Windows100%……!?　おれはたしか1年前にWin100の編集長を卒業したはず……!?　まさかタイムリープしている!?　どうやら今月号から再びWin100編集長になったらしい……。面白くなってきたぜぇ。（加）

ガラスが割れても使い続けていたASUSのタブレット。CPUがショボイので、クアッドコアで1万円以下のお買い得8インチタブレットを購入。ジーパンの後ろポケットに入れて楽しんでいたが、1週間でケツ圧によりガラス破損。絶望とともに、ASUS製品のタフさを思い知る。授業料はやや高すぎたが。（く）

今月でWin100を卒業します。そして気づいたのですが、継続して雑誌に関わっていた編集者では自分が最長ですね。出入りの激しいこの業界で、誰かこの記録を破れるのだろうか……。約10年間この雑誌に携われていたことを誇りに思います。今後何かの本で見つけたら「あ！」と思ってください。それでは〜。　（吉）

はじめまして！ 今月からWin100に入りました小川と申します！ 散財が好きで毎月カードの請求が30万円くらいきます！ ヤフオクでiPod classicのHDDをSDXC2枚差しで512GBに換装したシロモノ（5万円）を見つけたので買いたいです！ ああ〜ダメダメ買っちゃう買っちゃう〜！ （小）

禁断の袋とじ

激ヤバ

パソコン雑誌 編集者 &
裏モノ系 PCライター㊙が

本当は教えたくなかった…

裏サイト&ツール大公開!!

ニュースになった某有名大学の
不祥事エロ動画が最速で流出する裏サイト
貴重な同時ダウンロードが可能な
至極のアップローダなどなど……

これまで密かに楽しんでいた
裏ネタをこっそりと、あなただけに……

付録DVD-ROMの
オリジナル3Dモデルを
自由に動かして遊ぼう!

MMD講座

ミクミクダンス

「ウルトラマン」の怪獣たちが美少女キャラクターに!?
円谷プロとコラボ! アニメ「怪獣娘」を3体収録!!

DATA データ収録

毎月オリジナルモデルを収録

今月の3Dダンシングモデル

怪獣娘
(かいじゅうがーるず)

キャラクターデザイン
→富岡二郎
ぷちキャラクターデザイン
→たけはらみのる
モデリング→不沈空母

「ウルトラマン」シリーズに登場した怪獣たちが擬人化! ぷちキャラをMMDモデルにしたぞ!

アギラ
(CV:飯田里穂)
地味な性格で、目立つことが苦手。趣味や夢中になれることがない、イマドキな女の子。

今月は3体収録!!

ミクラス
(CV:鈴木愛奈)
生まれてこの方、風邪もひいたことがない。考えるより先に体が動いてしまう、いわゆる脳筋。

ウインダム
(CV:遠藤ゆりか)
何事にも真面目で、知的好奇心が強い。じつは、筋金入りのオタクかつ腐女子という側面も。

ウルトラマンシリーズの怪獣たちがかわいくなった!!

「ウルトラ怪獣擬人化計画」は「ウルトラマン」シリーズの怪獣たちを人気絵師が擬人化するプロジェクト。「怪獣娘(かいじゅうがーるず)」はそのキャラクターたちが、ぷちキャラクターとなり活躍するアニメだ。今月はその怪獣娘のメインキャラクター3体をMMDモデルにして収録! 怪獣娘たちによる笑いあり涙ありバトルありのドタバタコメディを見逃すな!

怪獣娘 かいじゅうがーるず ～ウルトラ怪獣擬人化計画～

怪獣娘(かいじゅうがーるず)
～ウルトラ怪獣擬人化計画～
公式HP ■ http://kaiju-gk.jp/
twitter ■ @ultrakaiju_gk
dアニメストア他にて、
毎週火曜日正午より、好評配信中!

© 円谷プロ ©「怪獣娘(ウルトラ怪獣擬人化計画)」製作委員会

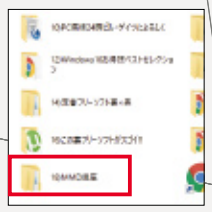
モデルデータをMMDに読み込んで楽しもう!

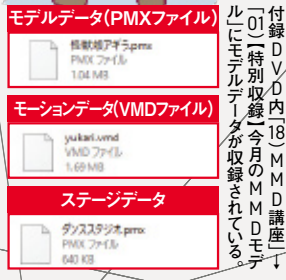
収録されている3Dモデルは、拡張子が「PMX」というファイル形式。このPMXファイルは「MikuMikuDance」へとドラッグ&ドロップすることで読み込める。また、モーションデータであるVMDファイルとステージファイルも同じようにして読み込める。モデル、モーション、ステージデータを読み込んで、動かしてみよう。

フリーソフト
ミクミクダンス
MikuMikuDance
作者名 ■ 樋口 優
ファイル名 ■ MikuMikuDancev926x64.zip

Windows 10 対応
SOFT ソフト収録

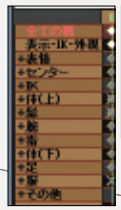
1 付録DVD-ROM内からデータを入手

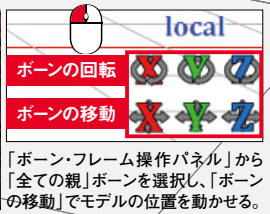




付録DVD内「18)MMD講座」→「01)【特別収録】今月のMMDモデル」にモデルデータが収録されている。

2 モデルデータを読み込む





「ボーン・フレーム操作パネル」から「全ての親」ボーンを選択し、「ボーンの移動」でモデルの位置を動かせる。

怪獣娘3体を並べてみよう!!

▶▶▶ 2017年に来るトレンドを知っ得!!

格安SIM対応パソコン

スマホの通信料金を劇的に下げられる「格安SIM」に対応した「格安SIM対応パソコン」。これを活用すれば、今までのノートPCやタブレット環境は激変する。これからPC買うなら絶対的に「格安SIM対応パソコン」なのだ!!

これが正解ベストバイ

もうモバイルルータは不要!!「格安SIM対応PC」が増加中!

近年、スマートフォンを中心に普及しつつある「格安SIM」。そして昨年からは、SIMカードスロットを内蔵して格安SIMでのデータ通信が可能な、SIMフリー対応のパソコンやタブレットも発売され始めたのだ。キャリア各社の定額プランやMVNOの格安SIMが普及するに伴い、これまでは従量制課金で高額だったパソコン上からのデータ通信料金が、今まで以上に安く利用できるようになった。格安SIMがあればスマホだけでなく、パソコンやタブレットでのデータ通信ももっと手軽に利用できるようになるのだ。

そもそも、ちまたでよく「格安SIM」って何?

NTTドコモスマホ で使えるのは NTTドコモSIMカード だけ

auスマホ で使えるのは auSIMカード だけ

ソフトバンクスマホ で使えるのは ソフトバンクSIMカード だけ

キャリア契約してスマホを購入した場合、同じキャリアの販売する端末とSIMをセットで使わないとダメだった。

各キャリアのスマホは自社のSIMしか使えなかった

ドコモやauの回線を借りた「MVNO」の提供するSIM

キャリア契約を気にせず使える

SIMロックが最初からない「SIMフリー」スマホ

好きなキャリアのSIMカードを自由に使えるのが、「SIMフリー」スマホの魅力。

各キャリアのSIMロックを解除したスマホ

各キャリアが販売したスマホのSIMロックを解除すれば、SIMフリー端末として利用できる。

他キャリアの回線を借り、激安料金で使えるSIMカードのこと!!

2015年からは……?

12.1インチ

パナソニック

Let's Note SZ6

CF-SZ6FFMQR 発売■2016年10月

12.1インチ

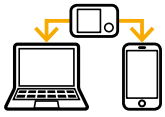
ASUS

TransBook T100TAL

発売■2015年2月

以前はドコモやauのLTE、WiMAXなどへの対応モデルが主流だったが、SIMフリー対応パソコンが続々と登場。キャリアとの長期契約をしなくても、手軽にモバイル通信が可能だ。

じつはモバイルルータを使うよりお手軽!



3台の機器を持ち歩かないとダメ

パソコン以外に、モバイルルータを持ち歩く必要がある。

2台の機器でOK!

Windowsをアクセスポイント化すれば、Wi-Fiルータも不要。

パソコンでも格安SIMを使えるモデルが登場中!!

SIMフリー端末は法人モデルが主流に

ノートPCを利用したデータ通信は、ビジネスでの利用が主流。外出・出張時の利用を想定し、SIMフリー対応パソコンの主流が法人向けモデルとなっている。最近は量販店向けモデルにもラインナップが拡充し始めた。

Let's Noteは量販店モデルでもSIMフリー

格安SIM対応 タブレット選びの正解

スマホと同様、SIMフリー対応モデルのラインナップが充実しているのがタブレットだ。売れ筋は、片手でギリギリ持てる8インチタブレット。ブラウザゲームやフルHD動画を視聴するのにスマホではもの足りない人々のニーズに応える存在として注目を集めている。最近はコスパの高いハイエンド機種が目立ち、スマホとSIMフリータブレットの2台持ちも増えている。

総合力でコレが大正解!!

Android 6.0.1
Snapdragon 650
RAM 4GB
ROM 32GB
7.9インチ QXGA

人気Android端末のSIM対応最新モデル!!

ASUS ZenPad3 8.0 Z581KLBK32S4

実勢価格■36,000円　発売■2016年9月

ASUS製Androidタブレットシリーズの SIMフリーモデル。6コアのSnapdragon650を搭載し、4GB RAMや2048×1536ドットの7.9型ワイドIPS液晶ディスプレイなど、最新スマホのハイエンド機種に匹敵するスペック。負荷の高いアプリ利用時にもモタつきない快適な動作を楽しめる。キャリアアグリゲーション（CA）にも対応し、モバイル接続時は高速通信を行なえる。

SPEC サイズ:幅136.4×高さ7.57×奥行205.4mm／重さ:320g／バッテリー:最大11時間／インタフェース:microUSB3.0 Type-C×1、microSD×1／Wi-Fi:IEEE802.11ac/a/b/g/n／SIM:micro

ココが正解のPOINT!!

通話アプリにも対応する

スマホのSIMを挿し換えて使うのに最適

データ通信だけでなく、タブレット上で音声通話にも対応できることもポイント。

早くもUSB3.1に対応

便利だが、ケーブルが入手しづらいのは難点

通信速度が最大10GbpsというUSB3.1規格に対応。動画や写真の転送時に役立つ。

コスパ重視でコレが正解!!

書籍閲覧用として

Android 5.1
MSM 8909
RAM 1GB
ROM 16GB
8インチ HD

YogaPadシリーズの8インチモデル。SIMフリー対応で1万円台というコスパの高さが魅力。鉛筆をスタイラス代わりにできるAnyPenテクノロジー、バッテリーシリンダーを掴むことで片手で持ちやすい構造など、ユニークな機能も特徴だ。

レノボ YogaPad3 8 -2G32G-BT

実勢価格■17,980円
発売■2015年11月

SPEC サイズ:幅210×高さ7×奥行146mm／重さ:472g／バッテリー:20時間／インタフェース:microSD×1、microUSB×1／Wi-Fi:IEEE802.11b/g/n／SIM:micro

ココが正解のPOINT!!

タテ向き時のホールド性が抜群

ホールドしやすく電子書籍に最適

本体底部のバッテリーシリンダーのグリップ部を掴めば、タテ向きの片手持ちが可能。電子書籍の閲覧時に重宝できる。

Win10用ならコレが正解!!

Windows10搭載タブレットとしては最安値。機能面で他社製品を圧倒するわけではないが、必要最低限のスペックを搭載しつつ、価格の安さが圧倒的。とにかく安く、格安SIMをWindowsタブレットで使いたいなら、このタブレットを選ぶのがベストだ。

1万円台のSIMフリー対応端末

Win10 Home
Atom Z3735G
RAM 2GB
ROM 32GB
8インチ HD

ココが正解のPOINT!!

サブ機用途としては必要十分

Windowsアプリを使うにはちょうどよい

どこでもネット接続が可能なWindows環境を、最安で手に入れられる最良な選択肢だ。

Geanee MDP-083

実勢価格■14,980円
発売■2015年10月

SPEC サイズ:幅211.5×高さ9×奥行126.5mm／重さ:354.5g／バッテリー:4時間／インタフェース:microSD×1、microUSB×1／Wi-Fi:IEEE802.11b/g/n／SIM:micro

パソコンに最適な「格安SIM」はどれだ!?

雑誌でよく紹介されている格安SIMの比較記事は、基本的にスマホでの利用を想定したもの。それを参考にしてSIMフリーパソコン用の格安SIMを選ぶのは危険だ。すでにSIMフリースマホを利用していて、パソコンとの間で挿し換えて使う、というのも、パソコンでの通信中に電話を一切受けられないおそれがあるので、あまりオススメはできない。SIMフリーパソコンを使うなら、やはりデータ専用SIMを用意するのが賢明だ。外出先でも気兼ねなくネット接続をしたいなら、DTI SIMが一番おトク。

SIMフリースマホなら……

電話機として使うだけに、通話やSMSなどのオプションも考慮して選ぶ必要がある。SNSの利用が多い場合、LINEモバイルのような「SNSの通信費無料」もアリ。

選ぶためのポイント

- 通話料金の安さ
- 月ごとに利用できるデータ容量の上限
- SMSへの対応の有無

格安SIM対応パソコンの場合

パソコンで使うなら、通話やSMSは考慮する必要ナシ。3GB以下のプランは速度制限が厳しいので、5GB以上のデータ専用プランを選ぶべし。

選ぶためのポイント

- 月ごとに利用できるデータ容量の上限 だけ!
  ➡通話機能もSMSも必要ナシ!
  「データ専用」を選べ

パソコンで使える「データ通信用 格安SIM」を徹底比較!

サービス名	LINE モバイル	楽天 モバイル	DMM mobile	U-mobile	DTI SIM	VAIO オリジナルSIM
プラン名	コミュニケーション フリープラン	データSIM 3.1GBプラン	データSIM 3.1GBプラン	データ専用プラン 5GB	ネット 使い放題	手間なし 1年間プラン
月額(税別)	1,100円	1,450円	1,210円	1,480円	2,200円	14,200円/年
高速通信容量	3GB	5GB	5GB	5GB	無制限	32GB
低速通信容量	無制限	無制限	3日で366MB	無制限	無制限	無制限
最低契約期間	なし	なし	なし	なし	なし	1年間
通信制限の条件	3日間で1GB超 ▼ 1日間200kbps	3日間で1GB超 ▼ 1日間200kbps	3日間で1GB超 ▼ 1日間200kbps	3日間で1GB強 (詳細は非公表)	なし	なし
備考	**SNSはスマホで……** パソコンでもFacebookやTwitterへの通信を無料で行なえるとはいえ、それ以外の面でメリット薄。基本的にスマホ用のSIM。	**3日間の制限が過酷** 3.1GBで月900円のプランもあるが、3日間で540MB以上の通信があると速度制限が。パソコンで使うには厳しすぎるので5GB以上で。	**低速通信に制限アリ** 高速通信の場合は上限容量まで速度制限はないが、低速通信を使いすぎると制限がかかってしまう。パソコンで利用するには厳しい。	**使い放題は終了** 月額2,480円でLTE使い放題プランは、今年6月末で受け付け終了。1GB/5GB上限のプランと、最大3GBのダブル定額がある。	**この料金で無制限!** ウィンドウ右上の歯車ボタンをクリックして、共通設定画面を開く。ウィンドウ右上の歯車ボタンをクリックして、共通設定画面を開く。	**初期費用が高額** 1年間買切型の、SIMフリーパソコン専用プラン。10月末まではVAIO S11と同時購入で1年間無料だっただけに、今買うのは惜しい。

無制限「DTIのネット使い放題 格安SIM」がベストバイです!!

Windowsで格安SIMを設定する方法

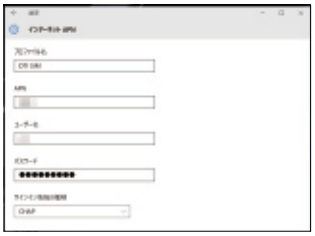
1 ネットワーク設定で「携帯電話」を開く

SIMフリーパソコンには「携帯電話」の設定項目があるので、ここでSIMの通信網を選択。

2 SIM設定の詳細オプションを開く

SIMの通信網(MVNO業者名ではない)を開いたら、「詳細オプション」をクリック。

3 新規APNを追加する



オプション画面で新規APNを追加。入力する情報はMVNO業者によって異なる。

4 設定完了後 モバイル通信に接続

設定完了後に通信開始。余計な通信をしないよう「従量課金接続」設定をしておくこと。