

日々の出来事をお届けします。

オレの日本語はアフリカン

クルマ

試乗速報

バイク・原付スクーター

生活家電

ストーブ・羽毛ふとん

北海道

126時間、**連続燃焼**で省エネ

給油 1回で? 126時間

コロナ製 灯油ストーブ

驚異の省エネ

火力セレクトは、コロナだけ!!



ニトリの羽毛布団の**注意点**

ニトリ うもう **羽毛ふとん**

あたたか **暖かさレベルに注意。**

ニトリの**レベル4**

上部分が、3キルト
下部分が、4キルト
上の縫い目を
下の羽毛で
ガード

1 2 3

1 2 3 4

キルトが上下でズレているので、冷気が降りない。
→ 二重キルティング加工

寒いボン。

オレの日本語はアフリカン

手軽に使える**温かい**。

あたたかい。

あたたか **手軽で暖かい。**

でんき **電気敷き毛布** もうふ

誰でも簡単で**暖かい。**

オレの日本語はアフリカン





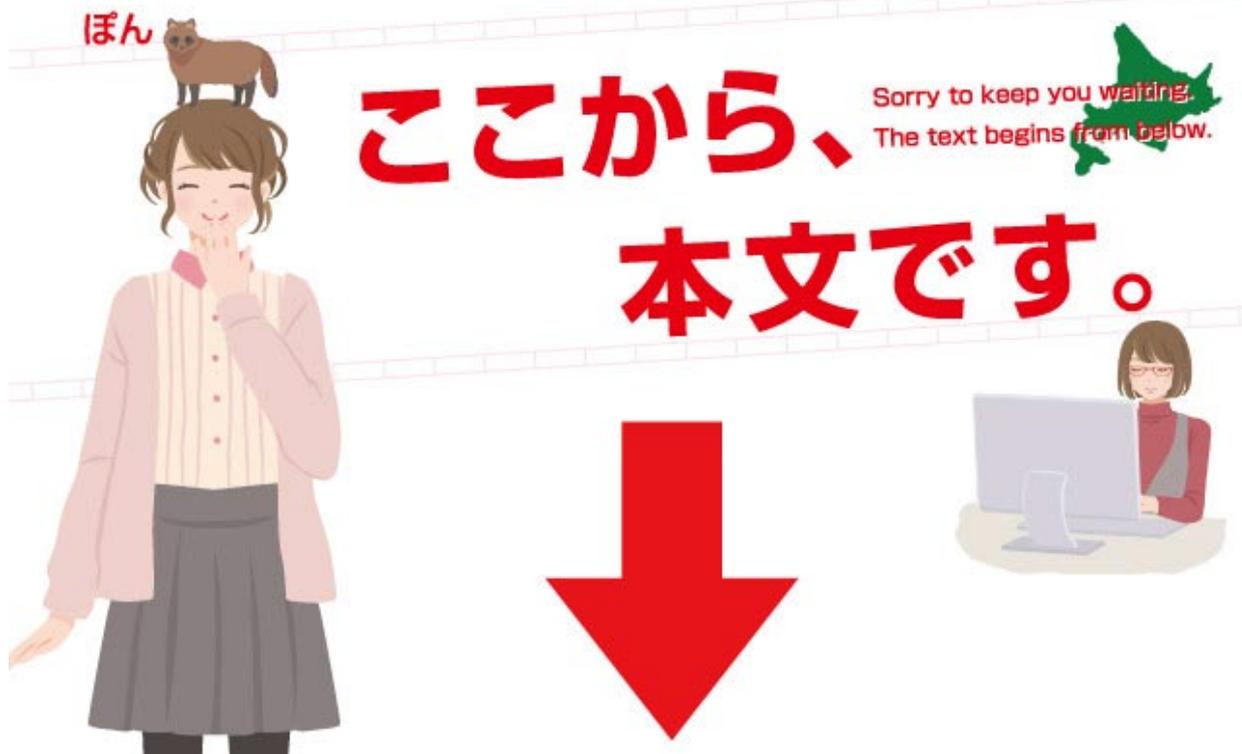
自動車保険は 三井ダイレクト 損保

三井ダイレクト損保

三井ダイレクト損保の自動車保険！保険料を安く、
安心を厚く。



開く



パソコン・無線LAN

家電を買った

HP 14s-dk0000シリーズの16GBメモリ交換方法と手順レビュー。

🕒2020年1月20日 🔄2020年2月24日



windows7がセキュリティ更新終了となったので、


メガネちゃん

windows10の**HPのパソコン**に買い替えました。


メガネちゃん

メモリの交換が心配だったけど、16GBに増設できたのよねっ！


姉さん

ただし、**SSD**の増設には**注意**が必要です。


盲点

HP 14s-dk0000シリーズ（**価格.com**を通した**ダイレクトモデル**）に買い替えました。

メモリは8GBでマニュアルには交換不可とありますが、**16GBに変更**できちゃいました。(一説には32GBまで行けるらしいですが)

で、ついでに**SSDを増設**しようとしたら

えっ! ?

ソケットが無いのっ! ?

とりあえずヒューレットパッカートの購入に至った経緯と、**メモリの交換方法**と、SSDが取り付けられるモデルについて書いています。

ちょっと長いですがお付き合いしていただけましたら幸いです。



目次でございます。

- 1 HP 14s-dk0101AUを購入するまでの経緯
- 2 土壇場で、hpの価格.com限定モデルを買う
- 3 hp 14s-dk0101AU のセットアップ
- 4 HP 14s-dk0000シリーズの、メモリ交換方法と手順
- 5 15-db0000シリーズと14s-dkの違いについて
- 6 今回使用したアイテムはこちら

HP 14s-dk0101AUを購入するまでの経緯

以下の写真は、**2010年**に購入したエイサーのノートパソコン。

acer • ASPIRE 5742



エイサーの名PC, aspire-5742

acer アスパイア 5742 開封したばかりの写真。**2010年**。

インテルのCPUは、

ペンティアム4

↓

core 2 Duo

↓



core i3 / i5 / i7 シリーズ (初代)

↓ 10年経過

core i3 / i5 / i7 シリーズ (10代目)

と進化してきましたが、

ASPIRE 5742は、**初代**core i5です。

パソコン名	エイサー ASPIRE 5742
OS	windows 7
CPU	Core i5 (初代) 480M
CPU発売日	2010年1月
スコア	2430
電力	35W
サイズ	32mm
コア数	2コア
クロック	2.66 - 2.93 GHz
メモリ	DDR3 2 GB → 8GBに増設
ストレージ	HDD 500GB → SSD 256GB
ドライブ	スーパーマルチDVD
グラフィック	HD Graphics 500MHz
外部出力	1680 × 1050
無線LAN	11b / g / n
モニタ	15.6インチ
重さ	2.6kg
スピーカー	モノラル



パソコン名	エイサー ASPIRE 5742
キーボード	テンキーあり
USB	2.0 × 3ポート
HDMI	1.4 × 1ポート
D-sub15	1ポート
DisplayPort	なし
Office	なし

購入した理由は**安い**から。

35,000円でした。

それと、余計なソフトがインストールされていないから。

当時の東芝・NEC・SONYといった国産パソコンは抱き合わせソフトがインストールされ過ぎて目障りだったのです。しかもそのソフトのせいで価格が高くなるなんて愚の骨頂。しかも完全にアンインストールできなかつたりする。

(**IBMレノボは問題外**。中国パソコンなんて怖くて使えるかつ！2020年現在では**NEC**ブランドのパソコンさえも実質中国化となりましたので**バックドア**の存在が……。これから購入する人は買わないことをお勧めします。スルーしてください。ついでに、**アイリスオーヤマ**は実質**勧告オーナー**です。私は不買しています。あと**ソフトバンク**は日本に税金を払っていないので同じく不買。有吉eeeeのスポンサーの勧告サムオンは定刻になったらメモリが消去するとんでもないSSDを作っていましたの知ってました？これだけ日本で嫌われているのになぜか価格ドットコムではサムオンレビューがなまら多い。中国人はamazonレビューを金で買ってるらしいですがね。)

逆に、アスパイア5742で**不満**だった点は、

- パソコン本体の液晶画面がグレアで反射すること
- 内部スピーカーがモノラルということ
- ファンのホコリ清掃がほぼ不可能ということ

それ以外は、メモリを増設して、特にSSDに変更してからはとてもサクサクで快適に。画像ソフトもスラスラで特に故障もなく利用していましたが、win10の無料インストールに失敗してからwin7の**Windows Update**と**Security Essentials**の更新がスムーズにいかなくなってしまったことはあったかしら。

で、2020年1月14日にwindows7の更新が完全終了。

マイクロソフトの公式案内ではwin10への**無料アップデートはまだできる**みたいですが、10年使用した**パソコンの寿命**（マザーボード・CPU・SSD）などを考えた結果、新品のパソコンへ買い替えを選びました。

ただ、懸念が一つ。

win7 → **win10** になることで、

今まで使っていた仕事道具のソフトが使えなくなる

調べてみたら、とりあえず

- イラストレーター CS3
- フォトショッパ要素 5.0

はwin10でもインストール可能で、普通に動くことを突き止めることができました。よって問題なし。

（※ ただ、エクセル2003はさすがに問題あり・・・。）

で、さっそくパソコン探し。

土壇場で、hpの価格.com限定モデルを買う

価格.comでハイスペックではなく、**安いノートパソコン**を検索してみたらびっくり。

値段が超高い。

なんだこれ??



35,000円でベーシックモデルを購入した経験からは想像できない。

軒並み60,000円以上ってなんなんだ！？

で、とりあえず**DELL**のインスパイロン（**Inspiron**）に決定。（というか他に選択肢が無い。）

- **inspiron 15 3000 プレミアム**
- 価格 **63,330円**
- Core i5（1035G1）
- スコア 9130
- 8GBメモリ
- 256GB SSD
- 光学ドライブ付
- 2.2kg

でもやはり**63,330円**という部分が……。Officeも付いていないし。

Inspiron 14 5000も似たようなもの。

うーん……。

本当に他にないのかしら？と最終チェック。

すると出てきたのが**ヒューレットパッカー**ド。

HP 14s-dk0000 価格.com 限定モデル

エントリーモデルの、14s-dk0098AU

ベーシックモデルの、14s-dk0099AU / 14s-dk0100AU

スタンダードモデルの、**14s-dk0101AU** / 14s-dk0102AU



※ 購入したのは **0101AU**。↓の赤エリアマークのやつです。

下の画像は、**クリックで拡大、Alt + ←キー** で戻ります。

エントリーモデル 価格.com限定
AMD A4/4GBメモリ/128GB SSD/
14.0型フルHD液晶搭載モデル



¥31,900 (税込) ~
¥29,000 (税抜) ~
分割手数料10%キャンペーン実施中

ベーシックモデル 価格.com限定
AMD Ryzen3/8GBメモリ/256GB
SSD/14.0型フルHD液晶搭載モデル



¥48,400 (税込) ~
¥44,000 (税抜) ~
分割手数料10%キャンペーン実施中

ベーシックモデル 価格.com限定
AMD Ryzen3/8GBメモリ/
128GB SSD + 1TB HDD/
14.0型フルHD液晶搭載モデル



¥48,840 (税込) ~
¥44,400 (税抜) ~
分割手数料10%キャンペーン実施中

スタンダードモデル 価格.com限定
AMD Ryzen5/8GBメモリ/256GB
SSD/14.0型フルHD液晶搭載モデル



¥53,900 (税込) ~
¥49,000 (税抜) ~
分割手数料10%キャンペーン実施中

スタンダードモデル 価格.com限定
AMD Ryzen5/8GBメモリ/
128GB SSD + 1TB HDD/
14.0型フルHD液晶搭載モデル



¥53,900 (税込) ~
¥49,000 (税抜) ~
分割手数料10%キャンペーン実施中

下の画像は、**クリックで拡大、Alt + ←キー** で戻ります。

HP 14s

Directplusモデル

シリーズ名	HP 14s-dk0000 シリーズ				
オペレーティングシステム	Windows 10 Home (64bit)				
モデル	エントリーモデル	ベーシックモデル		スタンダードモデル	
	14s-dk0098AU	14s-dk0099AU	14s-dk0100AU	14s-dk0101AU	14s-dk0102AU
プロセッサ※1	AMD A4-9125 (2.30GHz-2.60GHz, 1MB L2キャッシュ)	AMD Ryzen™ 3 3200U (2.60GHz-3.50GHz, 1MB L2キャッシュ)		AMD Ryzen™ 5 3500U (2.10GHz-3.70GHz, 2MB L2キャッシュ)	
カラー※2	ピュアホワイト				
メモリ	4GB (4GB×1) DDR4-1866MHz	8GB (4GB×2) DDR4-2400MHz			
ストレージ※4	128GB SSD (SATA M.2)	256GB SSD (PCIe NVMe M.2)	128GB SSD (SATA M.2) + 1TB ハードドライブ (SATA, 5400回転)	256GB SSD (PCIe NVMe M.2)	128GB SSD (SATA M.2) + 1TB ハードドライブ (SATA, 5400回転)
オプティカルドライブ	-				
Web カメラ	HP TrueVision HD Webcam (約92万画素)				
ネットワークコントローラー	内蔵Gigabit LAN (10/100/1000)				
ワイヤレス機能※6	IEEE802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth4.2、機内モードオン/オフボタン付き				
グラフィックスタイプ※7	AMD Radeon™ R3 グラフィックス (プロセッサに内蔵)	AMD Radeon™ Vega 3 グラフィックス (プロセッサに内蔵)		AMD Radeon™ Vega 8 グラフィックス (プロセッサに内蔵)	
ビデオメモリ	メインメモリと共有				
ディスプレイタイプ(液晶表示最大解像度/表示色)※8	14.0インチワイド・フルHDブライトビュー・IPSディスプレイ (1920×1080 / 最大1677万色)				
外部ディスプレイ※9	最大3840×2160 / 最大1677万色				
ポインティングデバイス	タッチパッド (タッチジェスチャー対応)				
メディアカードスロット※10	SDカードスロット				
キーボード※11	日本語配列キーボード				
インターフェイス※12	HDMI 出力端子×1、USB Type-C™3.1 Gen1 ×1、USB 3.1 Gen1 ×2、ネットワークポート (RJ45) ×1、ヘッドフォン出力/マイク入力コンボポート×1				
オーディオ	Audio Control、デュアルスピーカー、Realtek HighDefinition Audio準拠、内蔵マイク				
セキュリティ	パワーオンパスワード、アドミニストレーターパスワード、セキュリティロックケーブル用スロット、TPM				
サイズ(幅×奥行き×高さ)※13	324 × 226 × 19.5 (最薄部) - 21.5 (最厚部) mm				
質量※14	約 1.53kg				

個人的に、画像加工ソフトを使うので**メモリ**は多ければ多いほど良い。

最大値が**8GB**でちょっと困ったが、仕様には(DDR4-2400MHz)と**わざわざ記載**されているため「**交換できると思う**」と考える。

光学ドライブが内蔵されていませんが2019年は2回くらいしか使わなかったので、外付けBDマルチドライブを5,000円程度で購入すればよいと考える。

USBポートが2個しかないですが、USB-TypeCポートが1個あるので、変換ケーブルかUSBハブを購入すればいいかしら？と考える。

HDMIはVer1.4でひとつだけ。DisplayPortが無い、さらにD-sub15ピンも無いですが妥協します。CPUの内蔵グラフィックは60Hzに対応しているけど、HDMIがver1.4なので30Hz。ただし**外部出力は4K_3840×2160に対応**してるからよしとしましょう。

映像出力が1ポートしかないためデュアルモニタもできないけど、最悪ノートパソコンとの併用は可能だし、**USBアップコンバーター**を使えばデュアルは可能なので妥協します。（27インチの4Kディスプレイが33,000円で売ってるからそれでもよし。27インチならA4用紙が実寸で表示できますし。）

グラフィックカード接続ポートはどのモデルにも無し。CPUの内蔵グラフィックに頼ります。ただネットゲームは一切やらないからOK。

さて、

3つのモデルからどれを選ぶ？

エントリーモデルは、CPUがAMD A4-9125 2.3GHz 2次キャッシュ1MBと性能が低いのでパス。

ベーシックモデルとスタンダードモデルの**HDD仕様**は不要。デフォルトのM.2_256GBでは少ないので後にHDDの場所にSSDを追加予定ということで。**(この選択でのちほど後悔することになる)**

マイクロソフトofficeはついてないからオプションで付けました。15,000円ですがソフト単独で買うより5,000円OFFでお得。

YOU TUBEは見ちゃう。画像表示速度などを考えるとCPU内蔵グラフィックスの性能は高い方がよい。よってベーシックの**AMD Radeon Vega 3 グラフィック**よりも、スタンダードの**AMD Radeon Vega 5 グラフィック**に決定。



ということで、

私が購入したのは、

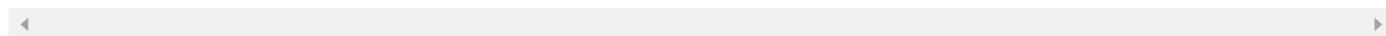
3番目のスタンダードモデル、

14s-dk0101AU となりました。

パソコン名	エイサー ASPIRE 5742	hp 14s-dk0101AU
OS	windows 7	windows 10
CPU	Core i5 (初代) 480M	AMD Ryzen 5 (2代目) 3500U
CPU発売日	2010年1月	2019年1月
スコア	2430	7786
電力	35W	12 - 35W
サイズ	32mm	12mm
コア数	2コア	4コア
クロック	2.66 - 2.93 GHz	2.10 - 3.70GHz
メモリ	DDR3 2GB → 8GBに増設	DDR4 8GB → 16GBに増設
ストレージ	HDD 500GB → SSD 256GB	M.2 256 + SSD 480GB (失敗)
ドライブ	スーパーマルチDVD	なし
グラフィック	HD Graphics 500MHz	Radeon Vega 8 1200 MHz
外部出力	1680 × 1050	3840 × 2160 (4K)
無線LAN	11b/g/n	11b/g/n/ac
モニタ	15.6インチ	14インチ
重さ	2.6kg	1.5kg
スピーカー	モノラル	ステレオ



パソコン名	エイサー ASPIRE 5742	hp 14s-dk0101AU
キーボード	テンキーあります	テンキーなし
USB	2.0 ×3ポート	2.0 ×2 type-C 1Gen× 1 (PDなし)
HDMI	1.4 × 1ポート	1.4 × 1ポート
D-sub15	1ポート	なし
DisplayPort	なし	なし
Office	なし	オプション 15,000円



hp 14s-dk0101AU のセットアップ

ネットで注文して1週間ほどで到着。（クロネコヤマトの集荷場まで取りに行きました。時間もあったので。）





クロネコヤマトの営業所まで
HPパソコンを受け取りに行く

自宅に到着した14s-dk0101AU





開封の前に、データの引っ越し準備。ASPIRE 5742の裏側を剥がしてバッテリーを外してから、



SSD（sandisk製 SSD PLUS / DSSDA-240G）を取り出します。

サンディスクは調子良かったです。TLCですがデータが消えるなどの不具合はナシ。SSDやM.2はTLCで必要十分かと思います。5年で定期交換していくなら。





こちらが2.5SATAのHDDやSSDをUSB接続に変換してくれる変換コネクタケーブル。

Owltech (オウルテック) のOWL-PCSPS3U2。





では14s-dk0101AUの開封です。セットアップ手順の説明書き。

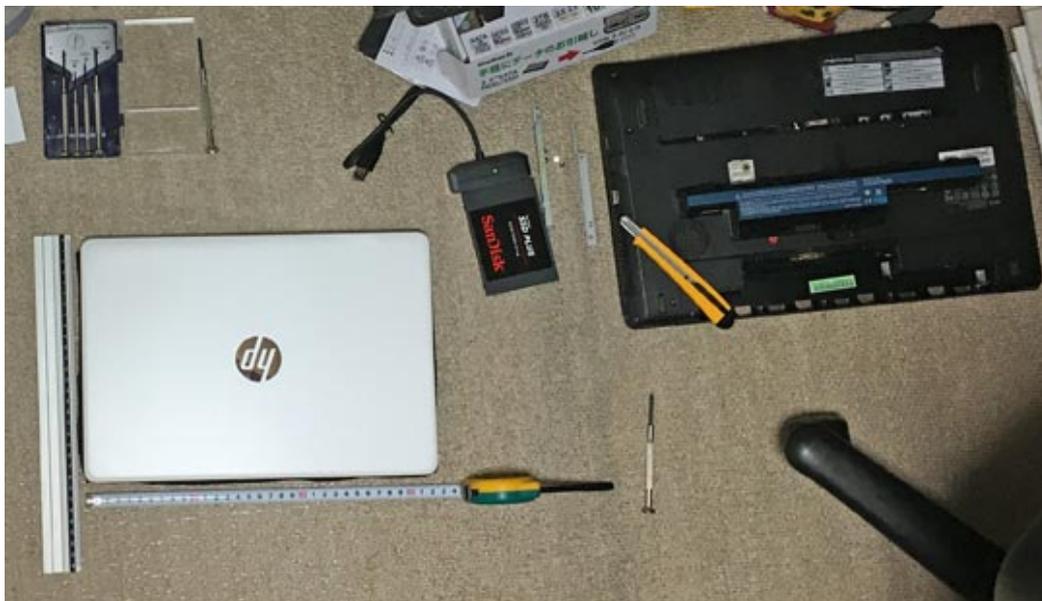




スポンジに包まれたノート本体と、説明書と使い方ガイドブック、ACアダプタ。

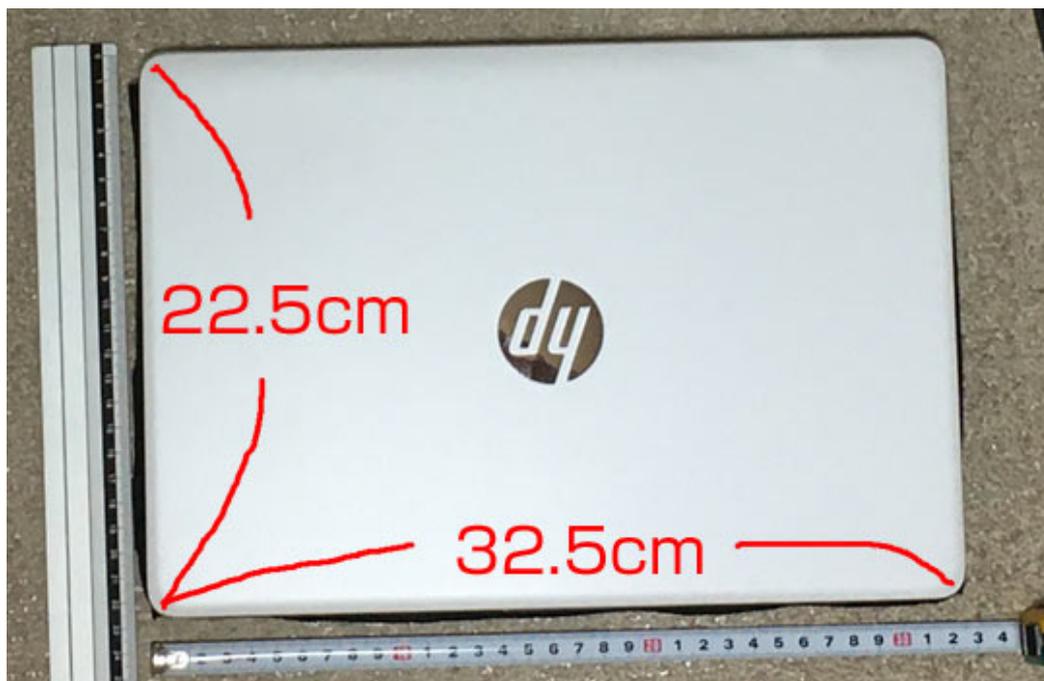
さらにオプション購入したOffice用のプロダクトキー小冊子が入ってました。





サイズは、奥行き **22.5cm**、ヨコ幅 **32.5cm**、厚み **2cm**

厚みに関しては、土台接地部分が出ているので実質は1.5cmくらいの感覚。ペラペラではありませんが**十分薄い**と思います。



重量は**1.5kg**。軽いと言えば軽いのですが手さげカバンに入れて持ち歩くとなるとやっぱり重いかしら。（エイサーの2.6kgに比べたら軽いんですけど・・・。）

私のように持ち歩くことが多いのであれば他の1kg以下のモデルを買うか、**リュックサック**のような2本のベルトで背負うタイプのカバンをおすすめします。





天板・裏側・側面・キーボードはホワイトで清潔感があってステキ。

ディスプレイは14インチの**フルHD**。めちゃめちゃ文字が小さいので、**スタート → 設定 → システム → ディスプレイ → テキストアプリその他の項目のサイズを変更する**にて、125%もしくは150%で使うことをお勧めします。ただし外部出力で大きいモニターに表示させて使うのであれば設定変更は必要ないかと。

また、グレアです。映り込みが気になる場合は市販のノングレアフィルムを貼りましょう。



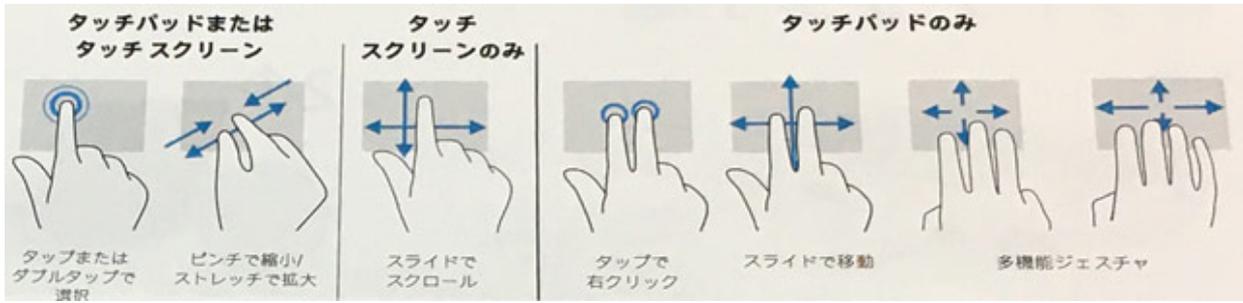


タッチパッドは至ってシンプル。

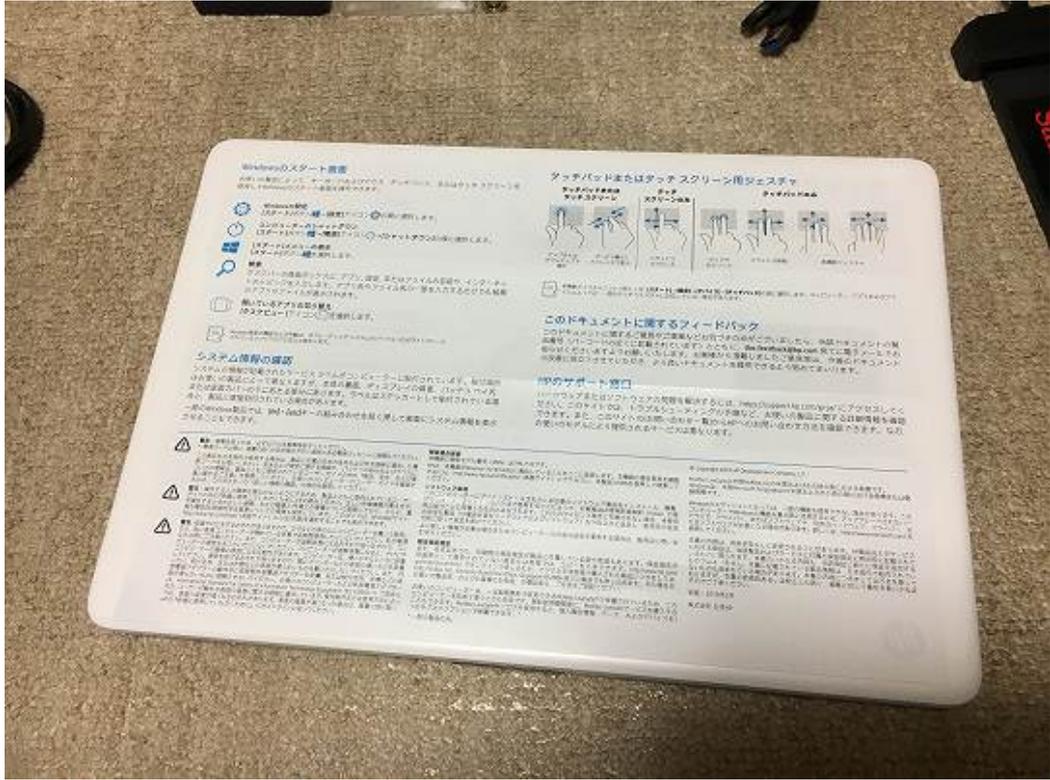


hpのタッチパッドジェスチャ表。 **2本指で上下にスクロール**できることは覚えておきたいです。





使い方表にはそれ以外にもちらほら説明があります。



CPUはインテル製CPUのデスクトップ&ノートパソコンしか使ったことがありませんが、ここに来て初めてAMD製のCPUを買うことに。

AMD Ryzen (ライジン=雷神?) は2020年1月現在2代目となっていますが、このPCに搭載されているのも2代目の **Ryzen 5 3500U**。CPU自体の発売日は2019年1月。

インテルのcore i3 / i5 / i7 と比較しやすい様に、AMDもRyzen 3 / 5 / 7 に分かれています。





また、インテルCPUよりも**内蔵グラフィックが優秀**なのもAMDの特徴です。**4K出力**は当たり前。（ネットゲームを本格的にやる人には向きませんが、Youtubeやvimeo、にここにご動画などを見る分には必要十分なスペック。ちなみに内蔵グラフィックの名称は **AMD Radeon Vega グラフィックス**）

3500Uには、Radeon Vega 8 というタイプが内蔵されています。you tubeにて4Kで撮影されている動画をきちんと再生できたことには感動しました。

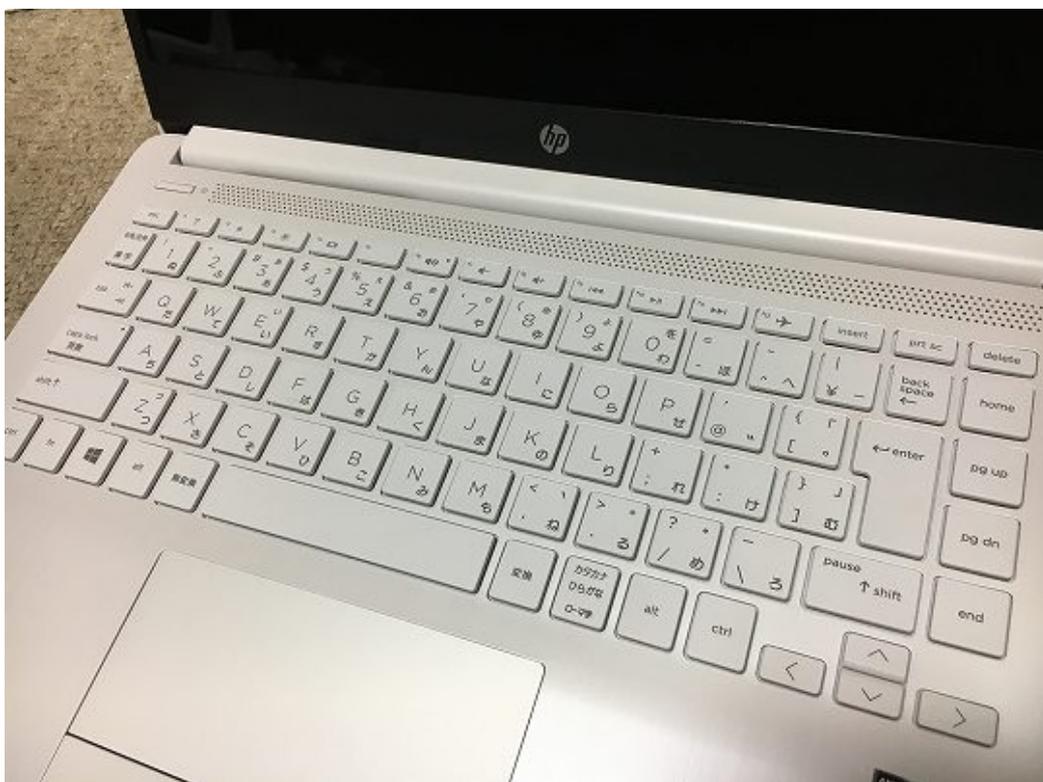
で、**ちょっと不満**なのが**電源ボタン**。押した感触のフィードバックが絶望的に弱い。なんでだろう?? 製品仕様かしら??





綺麗な**キーボード**。ただしテンキーはありません。数字入力が多い少ないに関わらず「やはりテンキーは付いていた方が便利だなあ」と思いました。

ただ外で使う時だけ。普段は**USB接続したフルキーボード**を利用しているのでデメリット感はありません。



ウラ側。吸気するためのパンチメッシュが開いています。ちなみにパソコン個体の番号も書かれています。

台座部分は左右に伸びている**グレーのゴム**。このゴムを剥がすと上に**3つ**、下に**1つ**の**ネジ**が出現。

さらに見えている下部の**2つ**のネジを外せばカパッと外れる仕組み（ネジは合計6本）。よって**メモリ交換・HDD交換・SSD交換・SSD M.2交換が可能です。**



ボディの**右側**のポートについて。

左側から、音声入出力ジャック・USB・USB・HDMI（ver1.4）・LANケーブル（RJ45）・ACアダプタ電源





HDMIがVer2.0対応であれば4Kの60Hzが可能で超滑らかに表示できるのですが、1.4なので30Hz。ただ、普通に動画を見る分には気になりません。

Youtubeなどの**動画をキレイに見たい**のであればパソコンモニターで見るのではなく、**テレビ**にHDMI接続で見てみましょう。**30Hz**だとしても**「え、マジ!？」**というくらい映り方が違います。

動画再生に一番適している液晶パネルは**テレビ**であることを実感することができるでしょう。そもそも安いノートパソコンでVer2.0のHDMIを採用しているメーカーは存在しません。

ボディの**左側**のポートについて。

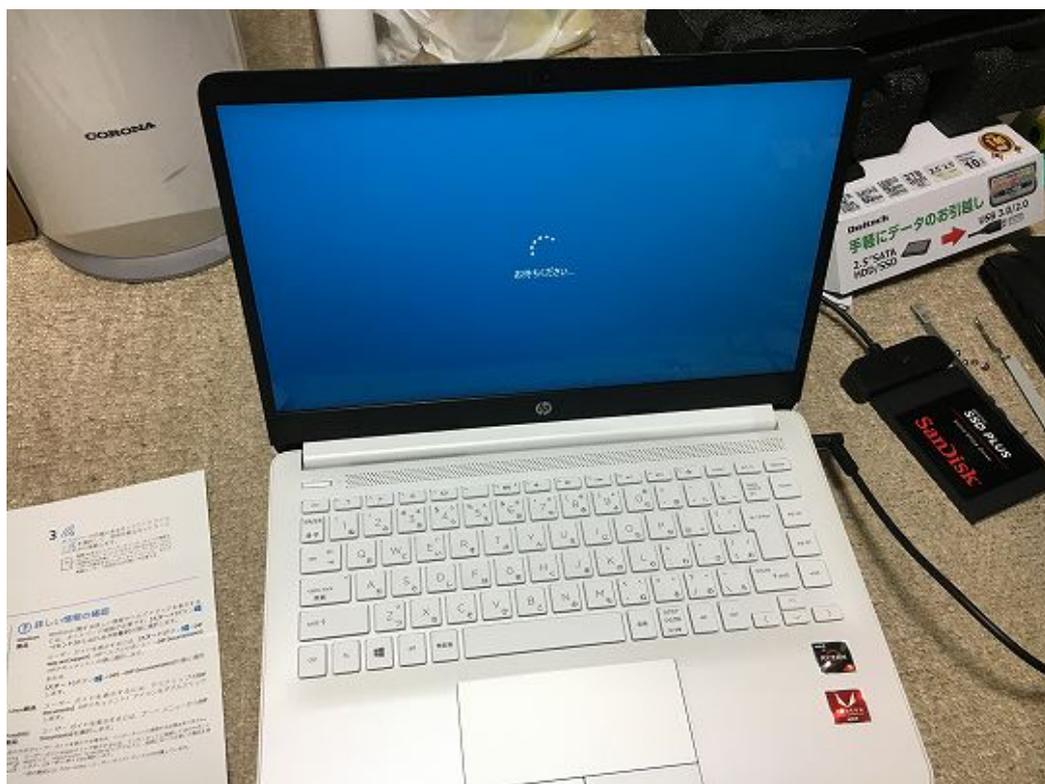
左側から、セキュリティロック・USB Type-C (1GEN) ・SDカードスロット・電源/アクセスランプ (ホホワイト色)

Type-Cは2Genだと、外部出力ポートとして使えてデュアルモニターも簡単、そのモニターの電源もこのType-C 2Genから給電できてしまうという便利な規格なんですけど、HDIM ver.2.0と同じく、安いノートパソコンには付いておりません。





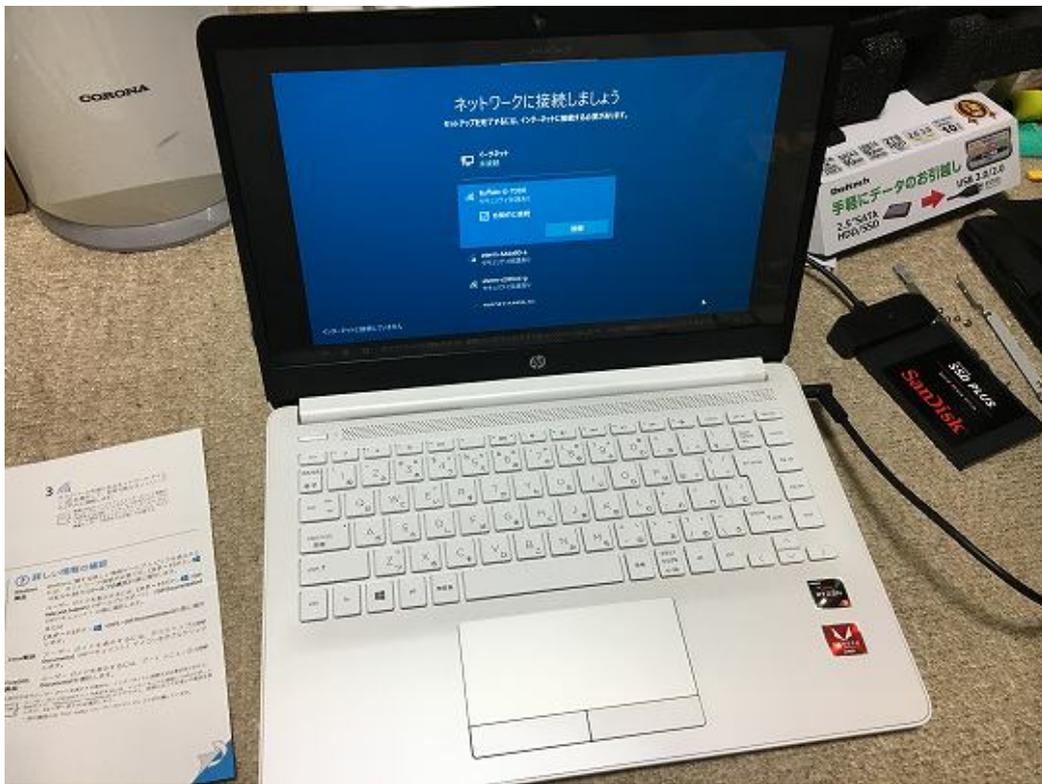
ACアダプタを接続して、14s-dk0101AUの電源をON！！



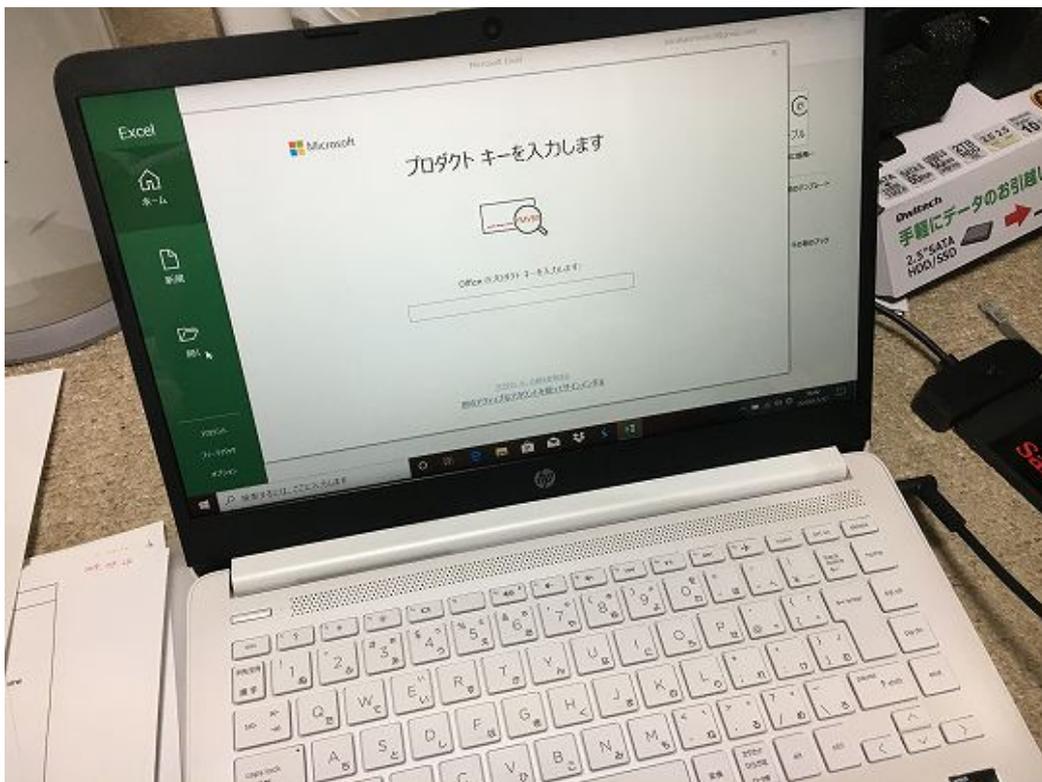
ネットワーク接続とか、Google IDの登録だとか、HPのユーザー登録だとか。様々な設定を淡々とこなします。

コルテナだかアルパカだか、windowsの**音声認識AI**が語りかけてくるのが少々怖かった（笑）



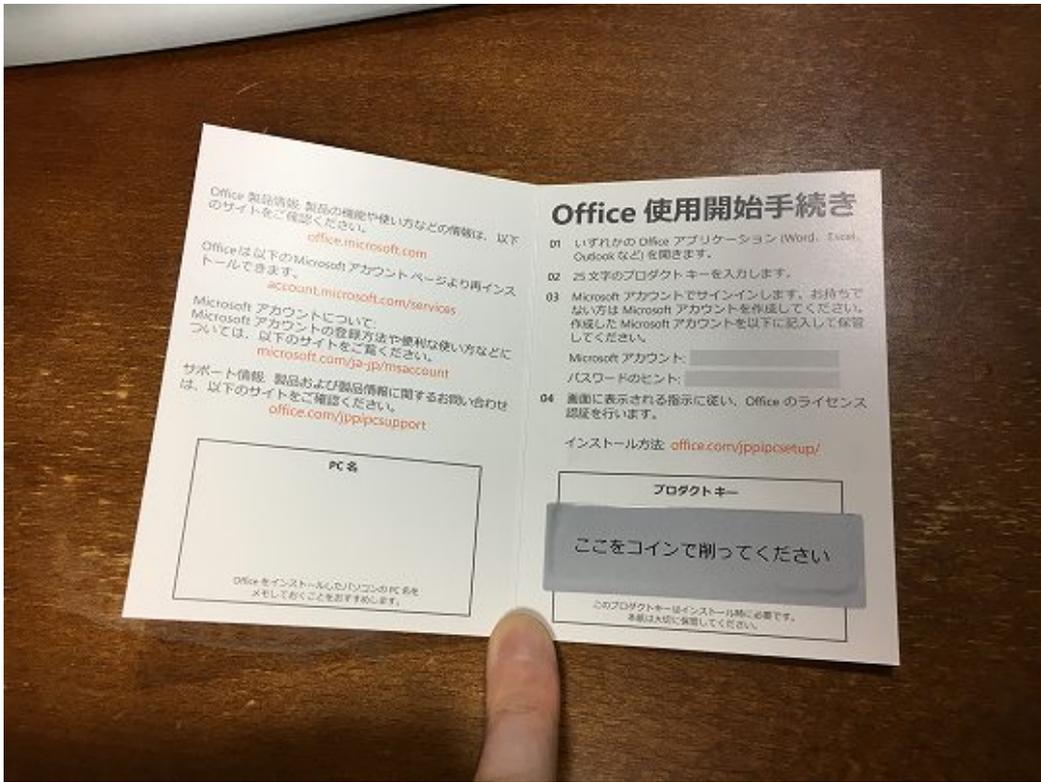


Officeの登録もやっちゃいます。



同梱されていたOfficeの小冊子を開くとプロダクトキーが隠れていますので10円玉でスクラッチ。





リカバリディスクも作成します。

32GBのUSBメモリを用意してください。16GBじゃ足りません。下で登場する**黒いUSBメモリ**は**16GB**だったので、**白いUSBメモリ32GB**を買い直しました。



で、14s-dk0101AUのセットアップが完了しました。

とりあえず木造建築の2階から、1階に設置してある**安い無線ルーター** NEC WG-1200HPで **ac** にてダウンロードを測定すると、**83Mbps**という十分過ぎる速度を叩き出してくれました。^
大変満足です。



NECは大丈夫？

NECのパソコン製造部門は2011年にレノボ傘下となり、チヨー危険。

NECのルーター製造部門はNECの親会社にぶら下がっています。製造国こそメイドインチャイナですけど日本設計なので安全。（NECは日本陸軍の無線・通信機器を一手に引き受けていた実績あり）

その他に用意していたUSB機器。





ノートパソコンは床に設置しているので、USBメモリなどを接続するときは延長ケーブルを噛ませています。



エレコムの安いケーブルUSB3-E15WH。よって配線が太い（笑）





USB3.0を示す青色。金メッキ仕様。こちらはオス。



こちらはメス。





リカバリーディスク用に購入した**16GB**のUSBメモリ。

バッファローRUF3-K16G-BK/Y windows7時代の時代遅れ品ですけど安かったので。



暗号化ソフト付きでしたが、削除しました。使わないので。





ただ、上で説明した通り**16GB**じゃリカバリディスク作成には容量が足りなくて、**32GB**を買
い直しました。



シンプルなデザイン。





キャップはお尻に刺せません。気が利かないUSBメモリですな（笑）



ACアダプタで給電するセルフパワーではなく、パソコン本体から電力を確保して利用する**バス
パワー式**のUSB3.0 4ポートハブ。

U3H-A416BBK。





パソコンのUSB3.0ポートに接続した場合は、

720mAまでUSB機器を接続できます（各ポート 180mAまで）

・電源方式	バスパワー
・供給可能電流	USB3.0接続時：4ポート合計720mA以内(各ポート180mA未満) USB2.0接続時：4ポート合計400mA以内(各ポート100mA未満)

コードが邪魔にならない短いタイプを選びました。





手前側に3ポート。



横側に1ポート。





上から

1. USBハブ
2. 延長ケーブル
3. USBメモリ

USBメモリだけ **横幅がデカイ** ことがお分かりになりますでしょうか？



よって、ハブや延長ケーブルを指したらこんな感じなのですが、





USBメモリだと刺せません（笑）

（まあ、延長ケーブルに接続して利用していますので気にせず。元々リカバリーディスク用で買ったのであり普段使い用ではありませんし。）





HP 14s-dk0000シリーズの、メモリ交換方法と手順

交換用メモリと、**増設用SSD**が届きました。（下に映ってるのはシュレッターです。一緒に買いました。レビューはページ下部にて。）



エイサーにも取り付けていたサンディスク製の**SSD**です。絶対の信頼。**TLC**ですけど問題ありませんでした。

SDSSDA-480G-G26



TLCってなに？

SSDはフラッシュメモリ（SDカードやUSBメモリの中身の半導体）で作られていますが、書き込みできる回数が決まっています。その種類が4つありそれぞれ品質が異なります。

品質が低いですが、一般ユーザーで広く普及しているのはTLC。5年で買い替えるのであれば問題なく利用できます。

たくさん書き込みできる（高い）

1. SLC（シングル・レベル・セル）
2. MLC（マルチ）
3. **TLC**（トリプル）
4. QLC（クアッド）

たくさん書き込みできない（安い）

こちらもエイサーに取り付けていた**親日・台湾**のメーカー

シリコンパワー製**メモリ** DDR4-2400 **8GB** × 2枚セット

SP016GBSFU240B22





ちなみにメモリにペタリと貼られたシール。

剥がさないで使用しましょう。（後日、なんのメモリだっけ？と判別できるように。また貼ったシールが熱で燃えるということもありません。）



メモリの交換方法を、順に解説していきます。



まず、ひっくり返します。ACアダプタは外してください。

続いて**2本**の**グレーのゴム**を剥がします。細いマイナスドライバーでボディを傷付けないように少し剥がしたら、指でつまんで優しく剥がしていきましょう。乱暴に引っ張ると伸びたり最悪千切れます。



上ゴムに、ネジ3本

下ゴムに、ネジ1本

さらに下に、ネジ2本

ネジは合計、6本です。





ボディ右側の側面からアプローチ。

まずはペラペラのカードを隙間に差し込んで、

そのまま写真下方向にスライドさせてください。



写真ではもう開いちゃったあとですけど、実際は開いてません。



写真ではペラペラカードを取っていますが**付けたままで**、

ペラペラカードで少し広がった隙間に、クレジットカードのような**厚みのあるカード**を差し込みます。

その際、カードの隅っこをカッターで削って厚みを薄くすれば差し込みやすくなります。



写真ではカードを取っていますが、差し込んだら**テコの原理**でカードを内側に押ししてください。

すると、パソコン！と内部のツメが外れる音がします。





カードを差し込んだままスライドさせて、テコの原理でパソコン、
スライド → テコの原理 → パソコン を繰り返してください。



側面が終わったら、コーナーです。同じように剥がしていきます。





手前側も同じようにパソコンと剥がしましょう。



右側面 → 手前 → 左側面と剥がしたら、

最後は奥側（キーボードと液晶画面の間側）も同じようにパソコン、パソコンと剥がせます。





4面のツメを剥がせたら、





再度、裏返してウラ蓋を剥がしてしまいましょう。

最初はちょっと神経を使いますが、慣れれば簡単に開けることが可能です。



ウラ蓋には何やら塗料が塗られています。





で、肝心のHP 14s-dk0000シリーズ（14s-dk0101AU）のマザーボードがこちらです。



中央には、SSD **M.2** PCI-Express Type2280 の **256GB** が刺さっていました。

ソケットはメモリ同様マザーボードに直付けされています。





バッテリーを外しました。



こちらがメモリ。4GB × 2枚のデュアルチャンネル8GB。

でもwindows10だとデフォルトで3.6GB消費しちゃうから残り4.4GB。画像系や動画系ソフトの編集を行うには心もとない。よって容量の大きいメモリに交換です。





メモリをソケットから外しました。



続いてシリコンパワー製の8GBメモリを2つソケットに差し込みます。

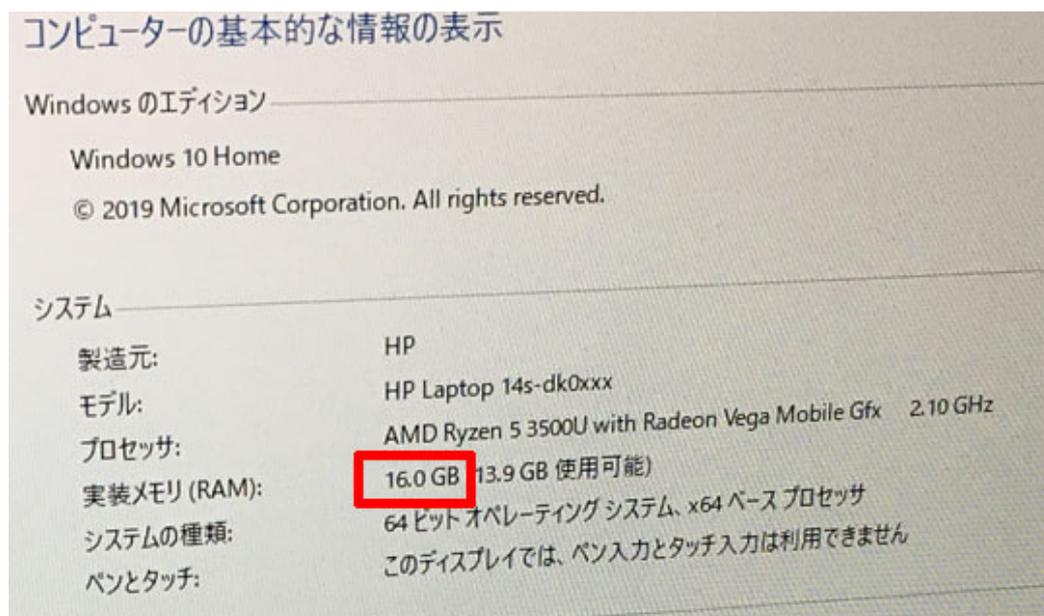




ウラ蓋は**開けたまま**にしてパソコンを起動させます。

最初の15秒ほど**コマンドプロンプト**のように黒バックの白文字英語の表示が移りますがその後通常起動を確認。

無事、16GBに交換できました。 メモリとマザーボードの互換性・相性はどうかしら？と心配しましたが認識して良かったです。



続いて、SSDの取り付けです。

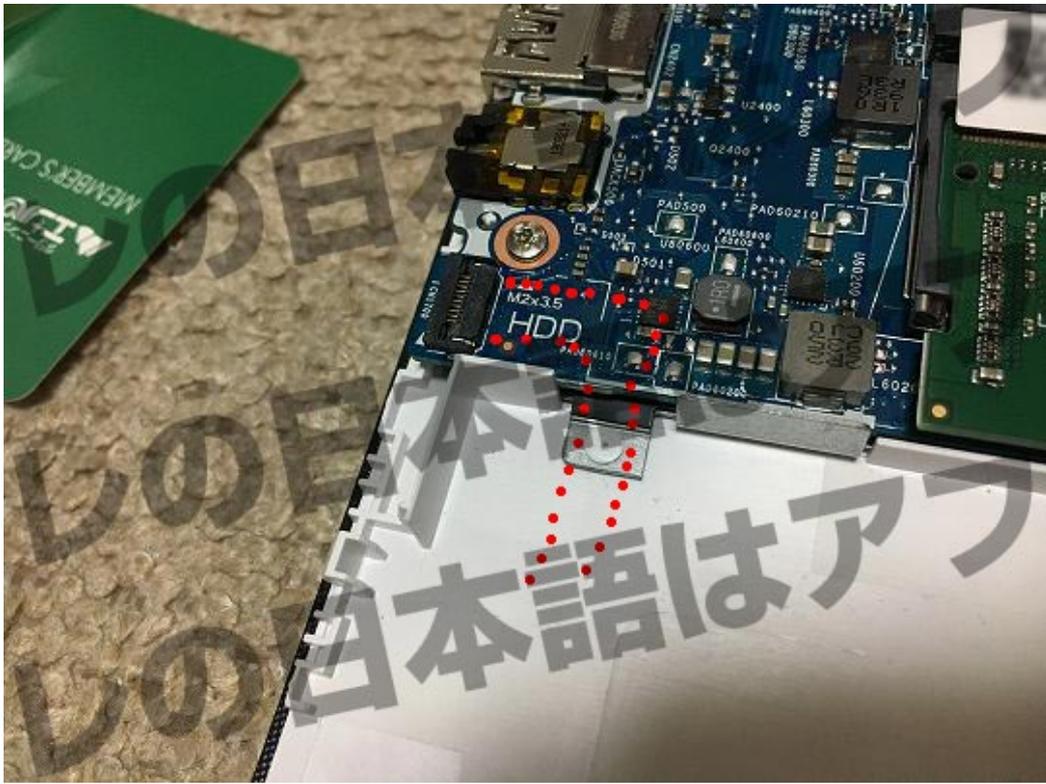
SATAのソケットに、SSDを接続するだけです。



???

! ?





おおおおおおおおおお おお!!!

ソケットどころか、

配線、「無い」ってなに!?

gekioko-pun-pun-maru



こんな感じ?

メガネちゃんの

まとめ

です。

Megane-chan is summarized news story.



いかがだったでしょうか？



メガネちゃん

ん

いかがもじゃないでしょ！！



いらっ

最後のは何なのよ！！



いらっ

私も驚きました。



メガネちゃん

ん

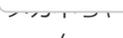
やけに白いな、とは思いましたが。



メガネちゃん

ん

まさかHDD**非**搭載モデルでは、SATAソケットごと取っ払っていたとは・・・。



ん

でもなんでかしら？



どうして？

マザーボードにソケットを取り付けなくて、コネクタケーブルでHDDを接続する仕様になっていますね？

その通り。おそらく部品のコストカットかと。



たぬき

・・・。



メガネちゃん

ん



やられたわね・・・。



姉さん

SSDが世に登場する前では、

物理的にHDDを2つ用意して、CドライブはOSやソフト・アプリケーション用、Dドライブはデータ用と分けて使うのが早いマシンの常套手段だったわけですが、

SSDではそんなことをしなくても、1つのSSDで十分速いです。よって物理的に2つのストレージを装備することは時代遅れなやり方かもしれません。

ただ、クラッシュの危険性や寿命延命を考慮するとOS用のストレージを用意するべきだとは思いますが、ネットゲーム環境では2ストレージは当たり前みたいですし。

よって、

ストレージは1つで十分という人は以下の機種を。

ストレージは1つで十分という人へのおすすめ

- エントリーモデルの14s-dk0098AU

- ベーシックモデルの14s-dk0099AU

- スタンダードモデル**14s-dk0101AU**

上の3機種は、HDDのSATAケーブル・コネクタが在りませんので2つ目のストレージが増設ができません。ご注意ください。

ストレージは2つ無きゃ困るよという人は、

ストレージは2つ必要という人へのおすすめ

ベーシックモデルの14s-dk0100AU





スタンダードモデル14s-dk0102AU

私のように、

- ① とにかく**安く買いたい**（DVDドライブは外付けでいい）
- ② **外部モニターで使うから大きさは関係ない**（グレア液晶でもかまわない）
- ③ ネットゲームはしないけど**YouTubeの4K動画は見たい**
- ④ **ストレージは1つで十分**

というのであれば、やっぱり**14s-dk0101AU**ということに。

いろいろありましたが**結果的**には私にとって、0101AUがベストな1台だったということです（笑）

15-db0000シリーズと14s-dkの違いについて

ついでに、知っておいて損はない情報を。

14s-dk0000シリーズは、**14インチ**ですが、

15-db0000シリーズは、**15.6インチ**です。

↑ sが無い理由は以下で。



主な変更点は、

グレア → ノングレア

液晶画面が光沢のグレアディスプレイから、非光沢のノングレアになりました。モニターを外部出力せずノートパソコン本体で使う人にとっては見やすくなっています。

14インチ → 15.6インチ

特にヨコ幅が4cmほど伸びたのでその分表示できる範囲も増えました。

14s : ボディのヨコ幅 32.4cm

15 : ボディのヨコ幅 **37.7cm**

テンキーなし → テンキーあり

ボディが伸びたのでテンキーを配置できるようになりました。

コンパクトさを求めている人向け。

DVDドライブが付いた。

ボディが伸びたのでDVDドライブが標準装備。

Office付きモデルがある。

14sではオプション扱いでしたが、officeが抱き合わせで付いてくるモデルが登場。ただしその分値段は上がります。

1.5kg → 2.0kg



ボディサイズがアップしたため、重量が増えてしまいました。オーマイガー。

完全に持ち運びしない人向け。

外部出力 4K → フルHD

これが一番驚きました。インテルのcore i シリーズは、外部出力が4Kサイズ 3840 × 2160 が当たり前です。

AMDのRyzenシリーズも当然4K対応かと思ったら、まさかの フルHDサイズ 1920 × 1080 とは・・・。

と、思って見直してみたら、最新の15s-dbは2020年2月下旬発売なのでスペック表にまだ掲載されていないのか。どおりで14sに対して15っておかしいと思った。

15.6インチまたは**DVD**が欲しい人は待った方がよさそうです。

今回使用したアイテムはこちら

※ amazonにリンクしたのに商品が現れない場合は、リンク先の検索ウィンドウに直接入力してみてください。

USB ↔ SATA HDD SSD 変換ケーブル

パソコンを新しく買った場合は、古いパソコンから使えるデータを、外付けHDDにデータをコピーして、新しいパソコンに受け渡す方法が一般的。

この変換ケーブルだと、古いパソコンからHDDやSSDそのものを取り出して、変換ケーブルを接続することで外付けHDD化させて、新しいパソコンにUSB接続、データをコピーという流れに。

よって、「外付けHDDにコピーしてから」という手間が掛からないためスピーディーにデータの受け渡しが可能になります。

1,300円





[オウルテック 2.5インチSATA用USB変換ケーブル](#)

posted with [カエレバ](#)

楽天市場

Amazon

USB ↔ M.2 (NVMe) 変換ケーブル

上記の製品はシリアルATA (SATA) のHDDやSSDが接続できるものですが、こちらの製品はSSDの小型版 M.2 (エムドットツー) 用です。パソコンのメモリーみたいに小さく薄っぺらい基盤が M.2。

M.2には、NVMe用 (PCI-Express) と、SATA用があります。14s-dk0000は NVMeです。今回私の購入したhp 14s-dk0101AUの内蔵ストレージはM.2 NVMe ソケットが1つのみ。よって増量したい場合は、

- ① まず、容量の大きいM.2を用意する、
- ② 既存のM.2のデータをOSごと、容量の大きいM.2にクローンコピーする (ソフト必要)
- ③ M.2を差し替える

よって、まず容量の大きいM.2をパソコンに接続しなければなりません。このUSB変換ケースがあれば接続できます。ケースをパカッと開いてM.2を接続、パカッと閉じてパソコンにUSB接続。

5,200円 (ヨドバシカメラだと5,600円)



[アイネックス HDE-15 m.2ケース USB3.1Gen2対応 NVMe\(PCI-Express\)用](#)posted with [カエレバ](#)[楽天市場](#)[Amazon](#)

もしくはこちら。付属のUSBケーブルでパソコンと接続。

有限会社美和蔵製です。 MPC-DCM2U3C

2,980円

USB3.1 Gen2 SSDドライブケース
M.2 NVMe(SATA to SATA)対応

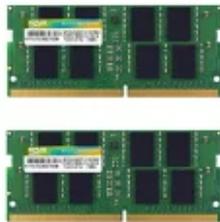
10G

[m.2 Gen2対応 NVMe\(PCI-Express\)用](#)posted with [カエレバ](#)[楽天市場](#)[Amazon](#)**今回使用したメモリ16GB**

シリコンパワー製 DDR4-2400 **8GB** × 2枚セット

SP016GBSFU240B22

8,200円



[シリコンパワー DDR4-2400 8GB×2枚](#)

posted with [カエレバ](#)

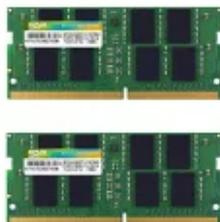
[楽天市場](#)

[Amazon](#)

32GBならこちら

14-dk0000シリーズと同じマザーを積んでいるレノボPCだと、32GBまで認識するらしいです。人柱を挑戦してみる方は32GBをどうぞ。

16,300円



[シリコンパワー DDR4-2400 16GB×2枚](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)

[Amazon](#)

サンディスクのSSD 480GB

HDD配線ナシで使用することができなかったシリアルATA接続（SATA）



信頼性が上から3番目の**TLC**ですけど、エイサーパソコンで使用していてもなんら不具合は発生していませんでした。信頼と実績のサンディスク。

TLCですので5年に1度の交換をお勧めします。個人事業主のお仕事で使われている場合は特に。

7,180円



[サンディスク SSD PLUS 480GB \(SDSSDA-480G-G26\)](#)

posted with [カエレバ](#)

楽天市場

Amazon

買い直す予定の SSD M.2 (NVMe) 480GB

GH-SSDRMPA480 グリーンハウス製

TLC / NVMe / PCI-Express / Type2280

800TBWの長寿命！簡単に、1テラ=1,000ギガと換算しますと、800テラ=800,000ギガ=80万ギガまで書き込みOKということ。

1日30GBほどファイルやデータをダウンロードしているのであれば、**73年**使えるということに・・・。

鯉は100年生きるとのことで「一生の趣味」と呼ばれますが、SSDも一生付き合うことができるかも（あくまで理論値ですので1/3程度に思っておけば良いのでは？それでも24年。）

ついでに100TBWでも10万ギガ。1日30GBで9年。

ちなみに限界を迎えると書き込めなくなります。読むことは可能。

8,000円



[グリーンハウス m.2 NVMe 3D TLC 480GB GH-SSDRMPA480](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)

[Amazon](#)

安定のキングストン M.2 (NVMe) 500GB。

フラッシュメモリの老舗。こちらは350TBWなので1日30GB書き込んだとして31年使える計算。1/3でも10年。

7,200円と安い。



[キングストン M.2 500GB NVMe TLC](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)

[Amazon](#)

サンワサプライのクッション付きPCリュック

エレコムと同じ国産サプライメーカーのサンワサプライ。ただし品質に問題は無いようでエレコムのように「ファスナー壊れた」「生地が破けた」「取っ手がもげた」は聞きません。シンプルな日本メーカー設計のリュックを安く買いたいならおすすめ。

3,800円





[カジュアルPCバックパック ノートPCポケット付き・クッション付き](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)

[Amazon](#)

USB3.0の1.5M延長ケーブル

エレコム の延長USBケーブル

880円



[エレコム 1.5m USB3.0延長ケーブル オススメ](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)

[Amazon](#)

リカバリディスク作成用のUSBメモリ 32GB



hp 14s-dk0000シリーズのリカバリディスク (=回復ドライブ) は32GBなければ作れません。

1,200円



[バッファロー USBメモリ USB3.0 32GB ホワイト](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)

[Amazon](#)

今回使用したNECの無線ルーターのフラッグシップモデル

超高速と言われていたacの2倍の速度を叩き出すaxに対応。自宅で最速の無線通信を行いたい人向けです。

45,000円



[NEC PA-WX6000HP acの上、axに対応](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)

[Amazon](#)

今回使用した安い無線ルーターの後継機種。acに対応。

5人家族で同時にスマホ・PCをwifi接続してもサクサクにダウンロードできます。

[1200の使用した感想は → こちら](#)

[バッファローのそこそこのヤツも試しました → こちら](#)

6,300円



[NEC PA-WG1900HP2 11ac/n/a/g/b](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)

[Amazon](#)

ウィルスセキュリティソフト・イースト

軽くてセキュリティも高いと評判のESETに変更しました。14s-dk0000シリーズには無料のマカフィが30日間利用できるのですが微妙に遅いというか。よって乗り換えました。ベターな選択です。

インストールの前に、他のセキュリティソフトをアンインストールして再起動してからお願いします。

購入するとメールが送られてくるので「ご利用方法はこちら」をクリックして、案内の通りにダウンロード&インストールしてください。簡単ですよ。

6,000円（3年使えて6,000円）

[ESET（イースト）インターネットセキュリティ 1台3年 オンラインコード版（ダウンロード）](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)[Amazon](#)

フィリップス 27インチ 4K液晶モニター

モニターアーム対応。27インチの4Kの場合はウィンドウズ10の設定で125%/150%辺りに拡大すると文字が大きくなり読みやすくなります。

A4用紙がタテ型で実寸大に表示できるので作業効率が上がります。

さらに液晶の画素ピッチがフルHDモニタだと0.3mmですが、4Kだと0.15mmのため、表示される文字がとても滑らかに見えるようになります。写真も動画も綺麗に見れることになります。

33,000円

[フィリップス 278E1A/11 27インチ 4K](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)[Amazon](#)

モニターアーム

エルゴトロンはモニターアームの老舗です。

27インチまでのモニターなら余裕で取り付けることが可能。上記のフィリップスはVESA接続に対応しているのでモニターアームを接続できます。デスク天板にクランプで挟んで固定します。

13,800円

[エルゴトロン LX デスクマウントアーム](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)[Amazon](#)

BOSEのスピーカー

10,000円で購入できるデスクトップスピーカーの**最高峰**。今まで聞えなかった音が聞こえてきます。

[コンパニオン2を買いました → こちら](#)

10,500円

[ボーズ Companion2 Series III マルチメディアスピーカー](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)[Amazon](#)

座って仕事・立って仕事の両方が可能な**スタンディング・デスク**

アップルやgoogleの本社では、デスクの高さを立ち位置にまで高くすることができるオフィスデスクが採用されています。

また、欧州のオフィス向きの机の製造規定には「昇降可能なこと」が決まりとして定められているほど座りっぱなしは身体に悪影響を及ぼすことが分かっています。

日本のメーカー・タンスのゲンでは自社開発したガス圧による昇降可能なデスクを販売しています。

30,000円

[楽々ワンタッチ昇降式 スタンディングデスク 幅120 キャスター付 ガス圧式](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)[Amazon](#)

一緒に買ったシュレッダー

安いシュレッダーはアイリスオーヤマが有名ですが、実質オーナーが勧告出身なので私は不買します（笑）

で、目に入ったのがGBC アコ・ブランズ・ジャパンという聞き慣れないメーカーのシュレッダー。アメリカの事務用品メーカー大手でした。

このシュレッダーはうるさいけど、同時裁断4枚というパワーに、1cm×2mmというマイクロカットという極めて漏洩防止に効果がある裁断サイズ。おすすめです。

色はブラックとホワイトの2色。

[マイクロカットシュレッダ GSHA26M-W、買いました。← 記事です](#)

5,200円

[アコブランズジャパン マイクロカットシュレッダー](#)

posted with [カエレバ](#)

[楽天市場](#)[Amazon](#)



🏠-[パソコン・無線LAN](#), [家電を買った](#)

🔍-[14s-dk0000](#), [14s-dk0101AU](#), [hp](#), [メモリ交換](#)

■■■ 関連するジャンル ■■■

家電を買った

ハードディスクが故障。SDSSDA-240Gを買ったらサムネイル表示が速くて感動。

家電を買った

オオ！？驚くほど軽いマキタの掃除機CL070DSを実際に買いました。でも紙パック式じゃないから不便。

↑CL070Dと書いてますが、電池&充電器セットのCL070DSです。高齢の母からのリクエストがあり、軽い掃除機が欲しいとのこと。そこで軽さに定評のある大工・設備屋の御用達メーカーであるマキタの掃 ...

パソコン・無線LAN

重い・鈍いFirefoxの対処方法は、Chromeに変更すること。

私はファイヤーフォックスが好きです。かれこれ10年以上は使い続けてきました。しかし、もう限界です。重すぎます。Σ(￣□￣)!? クロームに変更しました。(^^;) 目次でございませう。1 Fir ...

家電を買った

おしえて！どこの性能が変わった？「HDR-CX680」と「CX675（旧型）」、実際の違いは内蔵メモリの量だけです。

アフリカンが昨年購入しましたソニーのフルHDビデオカメラ HDR-CX675なのですが、その後継機が販売されましたね。HDR-CX680。(°▽°)ノで、調べてみたら違いは内蔵メモリの容量が増えただ ...

家電を買った

2017年最新。ヤフオク、落札・支払いの手順。かんたん決済手数料は0円。

ヤフオクでキーボードを落札しましたので、2017年最新の、落札・支払い方法、手順を説明します。かんたん決済も手数料が0円になりました。(*^^*) 目次でございませう。1 2017ヤフオク、落札・支 ...

パソコン・無線LAN

4Kテレビに映らないすき間。端が黒いのはパソコンの解像度が足りない。

メガネちゃん 大きい液晶モニターに買い替えたら、黒い部分が発生。どうして？何で端っこまで映らないのかしら？ 22インチの液晶モニターから、27インチのフルHD液晶に変更したところ、隅っこが黒く ...

家電を買った

Xperia Z1 と、XZ Premium を比較。稼働時間で判断しよう。

2017.10.29 ソニーのXperia XZ-premium (プレミアム) の予約がスタートしましたが、私が以前、使用していたアンドロイドはSO-01F:Xperia Z1だったりします ...

家電を買った

音質が良いノイズキャンセリングイヤフォン・SONY MDR-NC300D

1998年頃、ソニーのノイズキャンセリングイヤフォンを友人が購入してました。で、その11年後に私が購入したのがMDR-NC300D 2009年モデルを今でも愛用し ...

います。(^^*) 目次でござい ...

パソコン・無線LAN

Vimeoでアップロード済み・公開済みの動画を編集する方法はありません。

メガネちゃん クライアントさんからVimeoの使い方を調べてくださいと。ダメです アップロード済みの動画は編集できないのね。Youtubeならできるのに・・・。
備忘録として残します。結論として、 ...

家電を買った

ティファールのハンドミキサーHT4101JP・プレップライン買いました。

人生初のお菓子作りはパウンドケーキ。(^^*) かき混ぜるのは手でもできるがハンドミキサーの方が早いらしい。ということで、ティファールのプレップラインを買う。(。ω。)/ Let's kooki ...

家電を買った

電気ポットCK-AW10。ミッキーマウスのマーチモデル買いました。

以前、一人暮らししていた際に象印の電気ポットを買いました。現在の型番ではCK-AW08、CK-AW10、CK-AH08、CK-AH10が最新モデル。私が購入したのは機能が全く一緒のCK-FZ08D ...

家電を買った

ドコモXperia XZPremium、Zシリーズを比較。中古スペック一覧表

iosのお節介さにホトホト嫌気が差して、Xperiaに乗りかえを検討中。(^^;) 特にiosの写真を勝手にソートされるのは気持ち悪くガマンの限界なので。;°°) 中古エクスぺリアを買おうとしてい ...

家電を買った

マッサージ機能は最高！！実際に買いました。ボタンが少なく高齢者にも使い易いオムロン低周波治療器HV-F127。

オムロンの低周波治療器。安くても最高！ マッサージチェアを買いたいけど、高いし置くところが無い。そんな人にはオムロンの低周波治療器HV-F127をオススメします。実際に札幌ヨドバシに買いに行ってきた ...



パソコン・無線LAN

エイサーのノートパソコン・acerアスパイアASPIRE5742を購入した。

acer アスパイア 5742 webデザイナーに転職するため購入したのがこのエイサー aspire-5742というノートパソコン。当時としてはCPUなどのスペックは標準よりやや上、メモリ増設計 8 GB ...

家電を買った

ポケットラジオ購入。東芝TY-SPR5は良い！実際にワイドFMとAMを聞き比べてみた

母の持っていた祖母の形見の小型ラジオ。まだまだ使えるのですが、聞き易いらしいと評判の、ワイドFM対応のポケットラジオを購入、母にプレゼントしました。
(*^^*) 東芝TY-SPR5 目次でございます。 ...

PREV [Vimeoでアップロード済み・公開済みの動画を編集する方法はありません。](#)

NEXT [マイクロカットシュレツダ GSHA26M-W、買いました。うるさいけど裁断バッチリ！](#)

検索するテキストを入力



男の化粧水、コーセー雪肌精



男の爪磨き

メンズ みが

男もつめ磨き



ガタガタ



ピカピカ

見られてますよ。

オレの日本語は
アフリカン

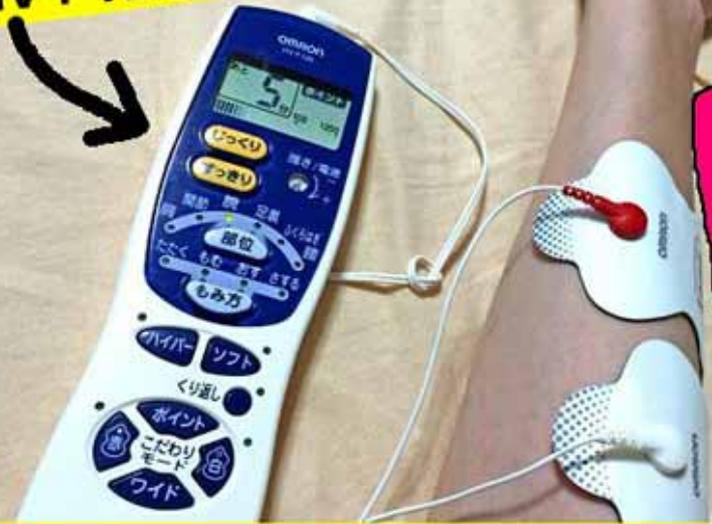


オムロンのマッサージ器

ていしゅうは

低周波治療器で、 腱鞘炎マッサージ

オムロン
HV-F128



肩だけじゃなく、
腕・関節・足裏
ふくらはぎ・腰
オールマイティ。

オレの日本語は
アフリカン

<http://take-it-easy.tokyo>



浄水器の飲み比べ。

ふる
古い浄水カートリッジは
マズかった話

水道水 古いカートリッジ 新品カートリッジ

利き水

ブレを許さないソニーのビデオカメラ

2019年もソニー。
 くうかん こうがく て
空間光学手ぶれ補正、 **最強**
ビデオカメラ

Exmor RS Balanced Optical SteadyShot GPS

SONY

おすすめ!

この揺れの少なさは、スゴイ!!

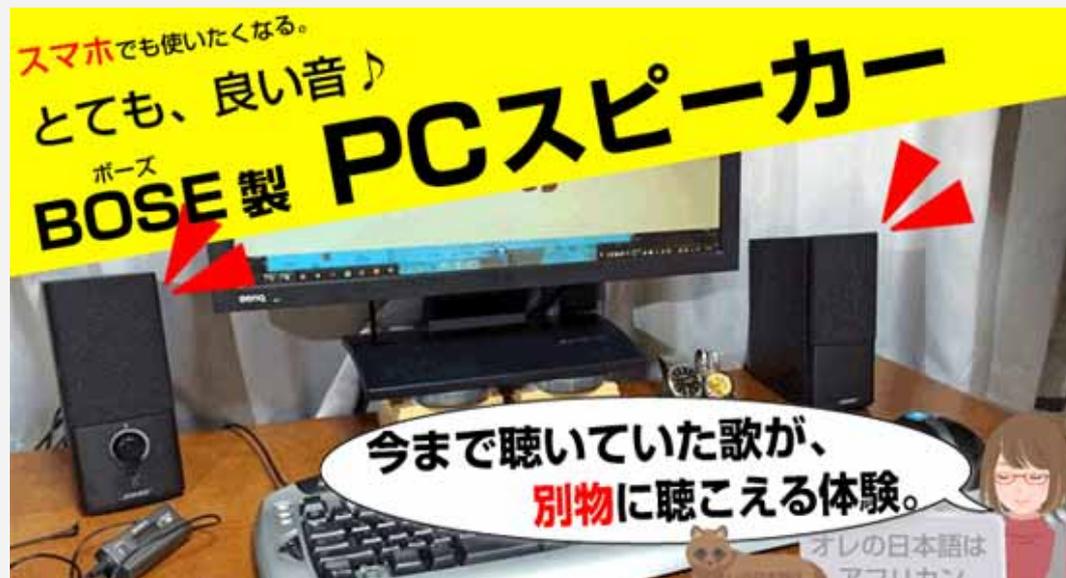
4Kの30フレームよりも、
 HDの60フレームを薦めたい。

オレの日本語は
 アフリカン



小型スピーカーの最高峰。スマホにも。

スマホでも使いたくなる。
とても、良い音♪
BOSE製 **PCスピーカー**



今まで聴いていた歌が、
別物に聴こえる体験。

オレの日本語は
アフリカン

ミッキーマウス・マーチでお知らせ♪

沸騰すると、ミッキーマウス・マーチ♪



かわいい！

隠れミッキー →

オレの日本語は
アフリカン

最新モデルCK-AW10とほぼ同じ。
珍しいディズニーモデル



ティファールのハンドミキサーを買う



コロナをオススメする理由です。



126時間連続燃焼で省エネ

給油
1回で?

126時間

驚異の
省エネ

コロナ製
灯油ストーブ

火力セレクトは、
コロナだけ!!

Illustration of a woman with glasses.

Detailed description: This advertisement features a white Corona kerosene heater on the left. A red arrow points from the heater to a large red box containing the text '驚異の省エネ' (Amazing energy saving). Above the heater, a yellow banner asks '給油 1回で?' (Refueling once?). To the right, a woman with glasses is shown in a speech bubble saying '火力セレクトは、コロナだけ!!' (Only Corona has power select!).

リモコン付き・ミニ石油ストーブ

リモコン付き

6畳

ストーブ

リモコン

小さくても
火力セレクト付き

オレの日本語は
アフリカン

Illustration of a woman with glasses.

Detailed description: This advertisement shows a white Corona 6-fold heater. A red arrow points from the heater to a red box with the text 'リモコン付き' (Remote control included). To the right, a woman with glasses is shown with a speech bubble saying 'オレの日本語はアフリカン' (My Japanese is African). Below her, a smartphone is shown with the text 'リモコン' (Remote control) and an image of the remote.



レンジで温めてマッサージ

じんわり、ぬく〜
 おんむしき
 あたためる **レンジで温める温蒸気**

ほぐれる **温蒸気**
 百・男用
 あすまでセラミックの たっぷり蒸気
 白濁アース

肩のマッサージ。温めて使います。

オレの日本語は アフリカン

ニトリの羽毛布団の注意点

ニトリ ^{うもう} **羽毛ふとん**
 あたためる **暖かさレベルに注意。**
 ニトリの **レベル4**

上部分が、3キルト
 下部分が、4キルト
 上の縫い目を
 下の羽毛で
 ガード

1 2 3
 1 2 3 4

レベル4は寒い

キルトが上下でズレているので、冷気が降りない。
 → 二重キルト加工

寒いボン。

オレの日本語は アフリカン



手軽に使えて温かい。

あたたかい。もうふ
てがる あたた 電気敷き毛布
手軽で暖かい。でんき し

誰でも簡単で暖かい。

オレの日本語は アフリカン

冬はルームシューズで暖かく。

足冷え対策
あし ひ ふしぎ
足の冷えない不思議なスリッパ

あたたかスリッパNo.1
メンズ用も欲しい!!

オレの日本語は アフリカン

クルマ

クルマ関連のカテゴリー オレの日本語は アフリカン



スマホの写真で！免許更新。

やってみた

自分で撮影 **免許写真**

カメラは iPhone
印刷は プリンタ

氏名 アフ リカン 令和1年12月19日

住所 ジョン市ムルアカ町メオハウス110号

交付 平成27年12月15日

平成33年01月26日まで有効

免許の条件等 眼鏡等 中型車は中型車(8t)に限る

優良

運転免許証

番号 第 919922228888 号

一	平成00年00月00日	種	中	型	---	---	A
二	平成11年01月29日	種	---	---	---	---	---
三	平成00年00月00日	種	---	---	---	---	---

北海道公安委員会

おすすめ！カー用品特集

べんり 便利な **使って納得!!** とくしゅう

カーアイテム特集

ぜったい見てポン!!

あなたは**失敗**しないで

買って良かったカーアイテム。

USB 急速充電 2.4A

今がチャンス!

型落で激安! でもフラッグシップ。ブルーレイナビ

シートヒーター取付けた



シートヒーター買いました



初めてのブリザックVRX



イルミネーションが綺麗なカーオーディオ

こだわりたい

昔のカーオーディオは、

おしゃれなスペアナ表示

スペクトル・アナライザー



低音・中音・高音
シンクロして
目盛りが光る。
映像が動く。



試乗速報



今まで試乗したクルマ オレの日本語は
アフリカン



スイフト・スポーツ 4代目 | 試乗速報

こちらは北海道さっぽろです。



試乗速報

2017年10月

乗ってきました!

4代目 スイフト・スポーツ

静かなコンパクトカーはどれ？

フォルクスワーゲン ポロ フォルワーゲン



スイフト ハイブリッドR10



試乗速報

番外編

静かなコンパクトカーはどれ？ Which is a quiet compact car?

トヨタ プリウス ハイブリッド



ノート ミニマム



マツダ



ミラージュ



ホンダ フィット ハイブリッド



マツダ デミオ ディーゼルターボ




北海道ツーリング。PCX 3代目JF81レビュー。

2018.09.15 (土・晴れ) **試乗ツーリング**

3代目 PCX
JF81式

北海道
札幌 → 支笏湖 → 白老町

結果：2代目の中古で良いかな。

乗ってきました!!

免許代は 60,000円。教習内容について。

30代の中年が、

小型 **AT** 限定

125cc 免許

取得 しました!!

全13話

教習車：アドレス 免許取得の苦労話など!



125ccスクーターをすべて紹介！！

原付2種の逆襲

125cc 大集合

125cc スクーター Small - Scooter

ホンダ PCX ヤマハ N-MAX スズキ バurgman・ストリート

125cc 大型スクーター系 Large - Scooter

ホンダ フォルツァ 125 ヤマハ X-MAX125 スズキ バurgman 125

カワサキ J125 台湾SYM ダウンタウン 125

いっぱい

オレの日本語は アフリカン

ビッグスクーターあります。

エンジン掛からないならフューエルワン。

エンジン不調対策

ふっかつ

フューエルワンで復活

スマートディオ50cc編

WAKOS フューエルワン

セルは回るけど エンジンが掛からない場合

オレの日本語は アフリカン
https://take-it-easy.tokyo/



白焼けを、黒樹脂復活剤で元通り

ひ や 白焼けを、くろ しゅうふく 黒く修復

エアフィルターボックス。



北海道



北海道関連のカテゴリー オレの日本語は
アフリカン

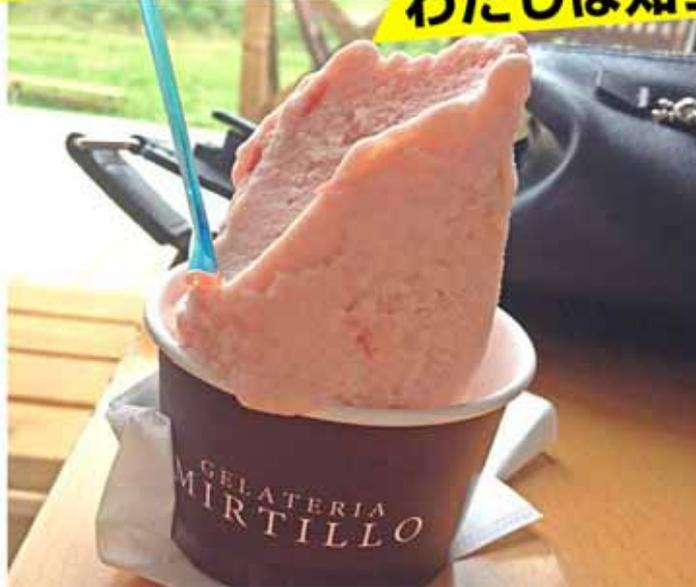
札幌ドーム近くのジンギスカン屋

ジンギスカンを食べる。



北海道を代表するジェラート屋

これほど美味しい、
トマト・スイーツを
 わたしは知らない。



北海道で一番おもしろいラジオ番組

はてんこう
破天荒アナウンサー

衝撃!!
北海道のベスト・ラジオ

あかしアナ 明石
 きむらアナ 木村
 洋二と明石の
無口な二人

毎週月～金 12:00～12:15

アナウンサー2名の波状攻撃

あかし
 特に明石。

オレの日本語は
 アフリカン



家電買いました



生活家電のカテゴリー

オレの日本語は
アフリカン

オムロンのマッサージ器

ていしゅうは
**低周波治療器で、
腱鞘炎マッサージ**

オムロン
HV-F128

肩だけじゃなく、
腕・関節・足裏
ふくらはぎ・腰
オールマイティ。

オレの日本語は
アフリカン
<https://take-it-easy.tokyo>

小型スピーカーの最高峰。スマホにも。

スマホでも使いたくなる。
とても、良い音♪

ボーズ
BOSE 製 PCスピーカー

今まで聴いていた歌が、
別物に聴こえる体験。

オレの日本語は
アフリカン



ティファールのハンドミキサーを買う



石油ストーブ

ストーブの 카테고리

オレの日本語は アフリカン



126時間、連続燃焼で省エネ



リモコン付き・ミニ石油ストーブ



**コロナの
6畳ストーブ
リモコン付き**

小さくても
火力セレクト付き

リモコン

オレの日本語は
アフリカン

レンジで温めてマッサージ



じんわり、ぬく〜
あなた
おんむしき
レンジで温める温蒸気

ほくれる
温蒸気
百・層用
あずま・せらみツク
たっぷり蒸気
白濁アース

肩のマッサージ。
温めて使います。

オレの日本語は
アフリカン

羽毛ふとん

お布団のカテゴリ

オレの日本語は
アフリカン



ニトリの羽毛布団の注意点

ニトリ 羽毛ふとん
 うもう
 あたた **暖かさレベルに注意。**
 ニトリのレベル4

上部分が、3キルト
 下部分が、4キルト
 上の縫い目を
 下の羽毛で
 ガード

1 2 3
 1 2 3 4

キルトが上下でズレているので、冷気が降りない。
 → 二重キルティング加工

寒いボン。

オレの日本語はアフリカン
 take-it-easy tokyo

手軽に使えて温かい。

あたたかい。
 てがる あたたか **手軽で暖かい。** **電気敷き毛布**
 でんき し もうふ

誰でも簡単で暖かい。

オレの日本語はアフリカン



冬はルームシューズで暖かく。

足冷え対策

あしひ 足の冷えない不思議なスリッパ

ふしぎ

あたたかスリッパNo.1

メンズ用も欲しい!!

オレの日本語はアフリカン

男のコスメ

男も化粧水。コーセー

オレの日本語はアフリカン

男の化粧水、コーセー雪肌精

メンズ けしょうすい

男も化粧水

スキンケア

女性向けだから 高品質!!

最高の化粧水

せっきしょう

薬用清肌晶

薬用洗顔石けん

KOSÉ

最高の石けん。ぜひ男もどんどん使ってほしい。

つかうべき!

オレの日本語はアフリカン



男の爪磨き

メンズ **男もつめ磨き** みが



ガタガタ



ピカピカ

見られてますよ。

オレの日本語は
アフリカン

備忘録 その他

知恵袋のカテゴリー

オレの日本語は
アフリカン



スポンジが膨らみませんでした。

りょうり **料理、ケーキ編**



スポンジが全然、

ふく膨らみません。

オレの日本語は
アフリカン

なぜ？



餅の食べ比べ。



正しいフォームは、正しくない件について
すべてのスポーツに、

マツコはAタイプ

脇をしめたバットイングは、

A

B

Bタイプに有効。

Aタイプでは逆効果。



フォー
りろん
レッシュ4スタンス理論



灯油の捨て方について。

とうゆ す かと 灯油の捨て方



★★★ 新しい記事です ★★★



試乗速報

2020年札幌メルセデスベンツ雪上試乗会でA250とGLC220dを試乗してきました。

🔄 2020/2/15



家電を買った

マイクロカットシュレッダ GSHA26M-W、買いました。うるさいけど裁断バッチリ！

🔄 2020/2/5



パソコン・無線LAN

家電を買った

HP 14s-dk0000シリーズの16GBメモリ交換方法と手順レビュー。

🔄 2020/2/24

パソコン・無線LAN





Vimeoでアップロード済み・公開済みの動画を編集する方法はありません。

🔄 2019/12/31



ソニカ 点検・整備

ソニカのオルタネーター故障。ARDリビルト品をダイハツディーラーで持ち込み交換。

🔄 2019/12/13

カテゴリー

[クルマ \(133\)](#)

[おどろく、マメ知識 \(27\)](#)

[カー用品 \(16\)](#)

[ソニカ \(12\)](#)

[ユーザー車検・ナンバー変更 \(6\)](#)

[点検・整備 \(24\)](#)

[自分で撮影、免許写真 \(4\)](#)

[試乗速報 \(43\)](#)

[バイク・原付スクーター \(74\)](#)

[125cc 免許を取得したぞ \(13\)](#)

[N-MAX \(7\)](#)

[PCX \(11\)](#)

[備忘録 \(86\)](#)

[wordpress使い方 \(25\)](#)

[お金・銀行・ローン利率 \(13\)](#)

[ゴミの捨て方 \(1\)](#)

[スポーツ \(1\)](#)

[停電 \(1\)](#)

[料理 \(15\)](#)

[法事・法要 \(4\)](#)

[病院・健康 \(8\)](#)

[食品 \(20\)](#)

[北海道 \(129\)](#)

[パン屋ボストンバイク \(8\)](#)

[ラジオ番組 \(12\)](#)

[札幌の行きかた動画 \(11\)](#)

[温泉 \(8\)](#)

[美味しいお店 \(53\)](#)

[美味しくない店 \(12\)](#)

[観光地 \(15\)](#)



[家電を買った \(105\)](#)

[iPhone・スマホ・格安sim \(13\)](#)

[イヤフォン・ヘッドフォン \(1\)](#)

[ストーブ・羽毛布団・暖かアイテム \(26\)](#)

[パソコン・無線LAN \(20\)](#)

[腕時計 \(4\)](#)

[男のコスメ \(6\)](#)

[雑記・その他 \(31\)](#)

[おしゃれ \(4\)](#)

[テレビ番組 \(3\)](#)

[マンガ・アニメ \(2\)](#)

オレの日本語はアフリカン

日々の出来事をお届けします。

Copyright© オレの日本語はアフリカン , 2020 All Rights Reserved.

