

ASUS VivoTab Note 8 notes

- Windows Tablet のお話 -

Makoto Ichikawa



Second Edition

《 目次 》

はじめに	...	3
1. 導入の経緯	...	4
2. セットアップ	...	9
(1) 初期セットアップの手順	...	11
(2) 無線 LAN への接続	...	13
(3) Microsoft アカウントへのサインイン	...	14
(4) Office Home and Business のインストール	...	15
(5) Windows アップデート	...	15
(6) ASUS 製品オンライン登録、ASUS アカウントの設定、 WebStrage のバージョンアップ	...	16
(7) WACOM : Tablet PC	...	16
- Enhanced Tablet Driver 7.2.0-10 の導入		
(8) 回復ドライブ	...	16
3. 周辺機器の整備	...	17
(1) フルセグ対応テレビチューナーPIX-DT300 (ピクセラ)	...	17
(2) Bluetooth キーボード TK-FBP013 (ELECOM)	...	20
(3) microSDXC カード (TOSHIBA)	...	21
(4) USB ホストケーブル A-Micro-B (左L型) (ainex)	...	22
(5) DVRP-U8XLE (I・O DATA)	...	23
(6) 液晶保護フィルム	...	23
(7) ケース	...	24
(8) ヘッドフォン	...	24
(9) 外部への画面表示	...	25

4. モバイル通信環境の整備	・・・26
5. ソフトウェア環境の整備	・・・27
5.1 アプリ	・・・27
(1) DVDの再生	・・・27
(2) 表示文字サイズの変更	・・・28
(3) オシロスコープ	・・・28
(4) ASUS PC Link	・・・28
(5) Kindle for PC	・・・28
(6) EBWin4	・・・29
(7) 青空文庫リーダー・ライト	・・・29
(8) GIMP	・・・29
(9) 筆談パッド、シンプル点字	・・・29
5.2 Windows 10へのアップグレード	・・・36
6. まとめ	・・・38

はじめに

電車に乗っていて、タブレットを手にして電子書籍を読む人、仕事と思われる資料を読む人、漫画を読む人、ゲームに興じる人など様々な姿を目にすることが多くなりました。そしてタブレットを使って撮影する姿（スマートフォンに比して、未だに違和感がありますが）を見ることも増えました。タブレットは様々な展示施設に利用されて従来にない情報提供を可能にしたり、教育の現場でも活用を広げています。

安価な Android OS のタブレットが販売されている中、著者は Windows 8.1 タブレットの **ASUS VivoTab Note 8** をワコム社製のスタイラスペン付属とキャンペーンでフルセグ対応テレビチューナーのバンドルから入手しました。「(著者の使用の) Windows PC で使用するファイルが扱いやすく、機能・操作を覚える負担が少ない」という安直な理由もありました。

著者は入手したカメラ、PC などを題材にしたフリーの電子本の Maniac (小編の Notes を含む) シリーズの制作を趣味としています。そして blog 『ロボット人間の散歩道』の記事をベースに編集・加筆してその第 23 冊目の ” [ASUS VivoTab Note 8 notes](#) ” をまとめ、2015 年 6 月に初版を発行しました。その後、組合せのスマートフォンが Windows Mobile の Hybrid W-ZERO3 から Android の ASUS Zenfone 2 Laser となり、**ASUS VivoTab Note 8** を Windows 10 にアップグレードしました。そこでこれらを反映して改訂版を発行しました。

著者

1, 導入の経緯



タブレット端末が気になりはじめたのは 2010 年頃からで電子書籍リーダーや聴覚障害の方との筆談の道具としての用法をイメージしていました。そして iPad、Android OS のタブレットの普及を模様眺めしていたところ、Windows 8 Tablet が登場しました。ただ、“[HYBRID W-ZERO3 Maniac](#)”で解説のように使い勝手は悪いながら Hybrid W-ZERO3 を電子書籍リーダーとして使用し、ネットブックの LaVie Light BL350/CW6 も所有することから模様眺めを継続し、製品情報の入手だけしていました。

そのような中、ワコム社製のスタイラスペンを付属し、1,024 段階の筆圧や傾きを検知することが可能で「ペンで紙に描いているような自然で豊かな書き心地を実現」とする Windows 8.1 の 8 インチタブレ

ット ASUS VivoTab Note 8 の存在を知りました。ペンタブレット UD-0608-R (WACOM) 使用し、Windows XP のマシンとなっても USB-RS232C Convertor を介して流用していたことがあり、ペンタブレット機能は気になりました。そして新色ホワイトの 8,000 台限定のフルセグ対応テレビチューナーPIX-DT300 (ピクセラ) のバンドルキャンペーン (オープン価格 (予想実売価格: 46,250 円 (税別)、2014 年 5 月下旬発売) を知りました。

ASUS VivoTab Note 8 はストレージ容量、使用 OS、バンドルする Office 製品でバリエーションがあり、TV チューナーのバンドル製品はメモリー2GB、ストレージ容量 64GB (eMMC) で Microsoft Office Home and Business 2013 搭載で PowerPoint も使用できます。



ASUS VivoTab Note 8 (M80TA)

≪ 仕様 ≫

OS	Windows8.1 32ビット(M80TA-DL64S/M80TA-DL004HS/R80TA-DLPS) Windows8.1 Pro 32ビット(M80TA-DL004PS)
CPU	インテル Atom プロセッサー Z3740(1.33GHz/1.86GHz)、2次キャッシュ 2MB
メインメモリ	2GB
ディスプレイ	8型ワイド TFT カラータッチスクリーン IPS 液晶(LEDバックライト)グレア 1,280×800ドット(WXGA)タッチパネル搭載
グラフィックス機能	インテル HD グラフィックス(CPU 内蔵)
記憶装置	eMMC64GB(M80TA-DL64S/M80TA-DL004HS/ M80TA-DL004PS) eMMC32GB(R80TADLPS)
サウンド機能	インテルハイ・デフィニション・オーディオ準拠
スピーカー	ステレオスピーカー内蔵
マイク	アナログマイク内蔵
Web カメラ	126万画素 Web カメラ内蔵(インカメラ) 500万画素 Web カメラ内蔵(アウトカメラ)
センサ	GPS、電子コンパス、加速度センサ、 ジャイロ스코ープ、アンビエントライトセンサ
通信機能	無線 LANIEEE802.11a/b/g/n
Bluetooth 機能	Bluetooth4.0
入力機能	ポインティングデバイスマルチタッチ タッチスクリーン(静電容量方式) ワコムデジタイザ(電磁誘導式)
USB ポート	microUSB×1
インターフェース	カードリーダー、microSDXC メモリーカード、 microSDHC メモリーカード、microSD メモリーカード
オーディオ	マイクロホン/ヘッドホン・コンボジャック×1
電源	AC アダプターまたはリチウムポリマーバッテリー(1セル)
バッテリー駆動時間	約 11.8 時間
バッテリー充電時間	約 3.3 時間
消費電力	最大約 10W
サイズ(突起部除く)	幅 220.9mm×奥行き 133.8mm×高さ 10.95mm
質量	約 380g(実重 393g：本体 390g スタイラスペン 3g)
Microsoft Office	Home and Business 2013 (M80TA-DL64S/M80TA-DL004PS) Personal 2013(M80TA-DL004HS/R80TADLPS)
主な付属品	USBAC アダプターセット、製品マニュアル、 製品保証書、スタイラスペン、 回復ドライブ microSD カード(R80TADLPS)

当初、我慢していたのですが、ケースデンキの通販サイトで Web 特価 35,800 円（税別）[税込価格 38,664 円]を見、ボランティア活動の 1 年に 1 回の大行事が 2014 年 10 月 26 日にあり、その準備をしなければならぬのに「Windows 8 Tablet、どうしようか・・・」という煩惱で担当作業に身が入らないため、『『馬の鼻先に人参』をしないと作業が進まない』と理由をつけて注文してしまいました。



Memo : ASUS VivoTab 8 (M81C)



ヨドバシ Akiba の 1F のタブレット売り場に立ち寄ったら、ASUS VivoTab 8 が展示されていました。2014 年 10 月に発売されたようです。この M81C、Note 8 (M80TA) のようなワコム社製スタイラスペンを用いた機能は搭載されていず、名称は似ていますが、全く異なるタブレットです。

考えてみれば wacom の液晶画面へのダイレクト入力を可能とする CINTIQ シリーズ、画面サイズの小さい 13.3 型の Cintiq 13HD のネット販売価格は 8 万円近くします。その雰囲気を楽しむことのできるタブレットとしても使える M80TA を 3 万円台で購入できたことに「よい買い物をした」という気分です。

2. セットアップ



2014年10月26日に届いたASUS VivoTab Note 8、ACアダプタと接続して充電しながら初期セットアップを開始しました。

「タブレット」というと、簡単に使い始めることができるような先入観を持ちますが、Windows 8.1 Tablet、中味はWindows 8.1をOSとしたPCで、初期セットアップの作業もPCのそれでキーボードやマウスが使えない分、入力に手間がかかります。途中、Microsoft アカウントの設定で「？」となって少し時間をロスしましたが、Windows アップデート（結構、これに時間がかかりました）、OFFICE のインストールなどを含めて8時間程度費やすことになりました（途中、休憩はありましたが・・・）。

「わざわざ、紹介するまでは」とも考えたのですが、次の枠内の理由もあって次に初期セットアップの手順を紹介します。

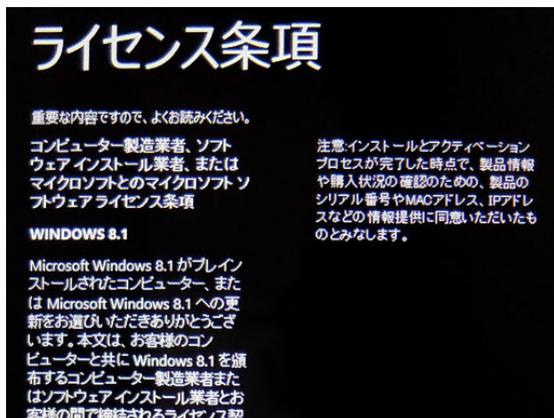
Memo : Windows 8.1 の初期セットアップの節を書いた理由

付属の『[VivoTab Note 8 ユーザーマニュアル](#)』の「初めて設定する」では、「1. 電源ボタンを押します。設定画面が表示されますので、暫くお待ちください。」「2. ライセンス条項を読み、「同意する」をタップします。」「3. 画面上に* 指示に従い、次の各基本設定を行います。 - パーソナル設定、オンラインに接続、設定、お使いのアカウント」「4. 基本設定が完了すると、Windows 8.1 チュートリアルが表示されます。」(*誤字発見 (^_^; 正しくは「の」と気持ちがいかに簡素な説明。私はネットブックの LaVie Light BL350/CW6 の OS を Windows 7 から Windows 8 pro にアップグレード（使い勝手が悪く、しばらくして Windows 7 に戻してしまいましたが）した経験があり、「何とかなるだろう・・・」でしたが、「PC の初期セットアップの経験がなく、初めて Windows 8.1 タブレットを使う人にはハードルが高いのでは・・・」となりました。

ASUS VivoTab Note 8 の初期セットアップを終えた後、「わかりやすく解説した Web サイトはないかな」と検索しました。肝心の Microsoft の「[Windows のチュートリアル](#)」にはそのようなわかりやすいコンテンツはなく、「[WindowsXP から Windows8 への乗り換え方法 移行の準備とセットアップ](#)」が「まあ、参考になるかな」となりました。HP の「[Windows 8.1 プリインストールモデルの初期セットアップ方法](#)」、「[VAIO サポート ダウンロード Windows 8.1 初期セットアップガイド](#)」も参考になります。

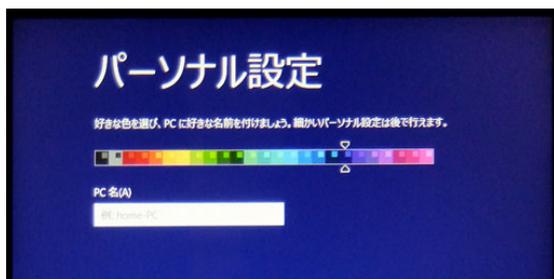
読みにくいプログラムのことを spaghetti code（あるいは spaghetti program）といますが、Windows 8 そして Windows 8.1 のユーザーインターフェース、“spaghetti UI”と呼んであげたいと考えています。そして「それを緩和する使用説明書や Web サイトで提供される情報がこの有様では・・・」です。そんなことで少し中途半端かもしれませんが、初期セットアップの手順を blog のネタとしました。

(1) 初期セットアップの手順



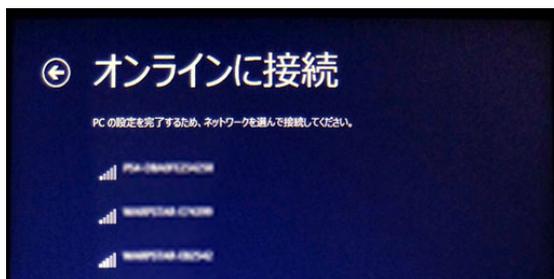
① ライセンス条項

POWER ON すると ASUS の起動時の画像が表示された後、マイクロソフトのライセンス条項が表示され、これに対して「同意します (A)」を選択することで次のステップに進めます。



② PC 名の設定

自身で使用する他の PC の名称と重複しない名称で ASUS VivoTab Note 8 に PC 名をつけ、「次へ (N)」を選択します。



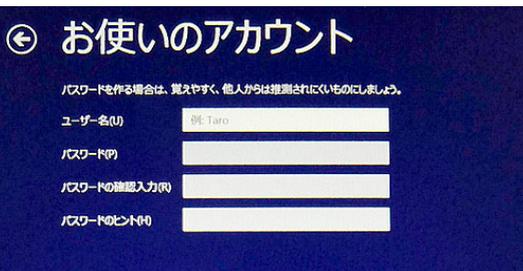
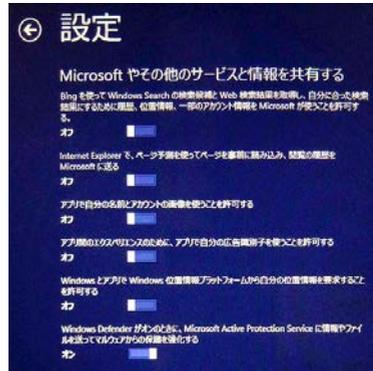
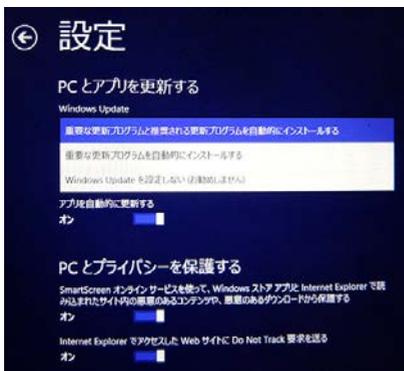
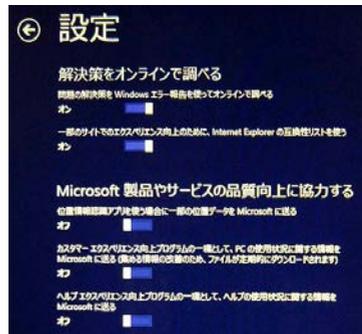
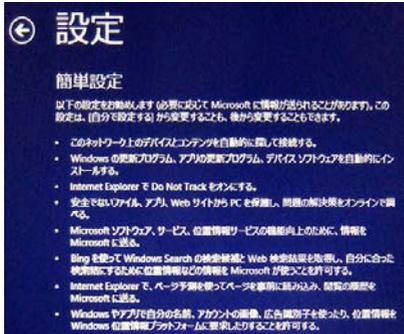
③ オンラインに接続

(著者は後で設定)

無線 LAN のアクセスポイントを設定します。私の住処の無線 LAN 環境は ESS-ID ステルス機能を使っているため、後に設定することとして「この手順をスキップする」を選びました。なお、「近隣でたくさんの人が SSID を人の目に曝して使用していることに驚かされました。

④ 設定

「簡単設定を使う」は使用せず、「自分で設定する」を選びました。



⑤「お使いのアカウント」の設定

上記のように無線 LAN に接続しなかったため、「お使いのアカウント」画面が表示されました(前画面で LAN 接続していれば後述の「Microsoft アカウントへのサインイン」画面が表示されます)。入力後、「スタート」画面が表示されました。



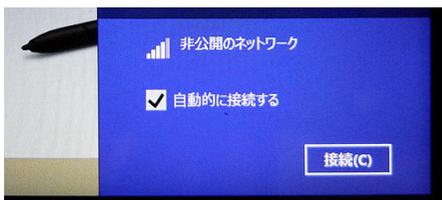
(2) 無線 LAN への接続

著者の住処の無線 LAN は ESS-ID ステルス機能を設定しています。そこでコントロールパネルから設定を行いました。

設定を終えて IE を起動したら下記の「このページは表示できません」となり、「??」となりました。そしてホームとして初期設定されていた asus13.msn.com/?PCC=ASJB のリンク先がなくなっていることがわかり、著者の blog の URL アドレスを入力することで正常に表示されることになり、「ホッ」としました。



① コントロールパネルのネットワークから無線 LAN を設定



② 「自動的に接続する」のチェックを外して「接続(C)」を選びます。



③ SSID を入力



④ ホームとして初期設定されていた URL アドレスによるリンク先がなかったために表示

(3) Microsoft アカウントへのサインイン

著者の Microsoft アカウントを設定しました。

(4) Office Home and Business のインストール



ASUS VivoTab Note 8 を選んだのは Microsoft Office Home and Business 2013 が搭載されているのも大きな理由です。スタート画面の Microsoft Office を選ぶことでインストールされました。Microsoft の Web サイトで Office Home and Business に対して ¥37,584 の価格が表示されていますが、これを額面通り受け取ると、「Tablet の価格は・・・」です。

(5) Windows アップデート

無線 LAN への接続が完了し、Microsoft アカウントへのサインインを終えたことから Windows アップデートを行いました。次のように数百 M バイトのダウンロードとなることから、タブレットの通信手段としてスマホによるテザリングを用いる人は料金など、要注意です。

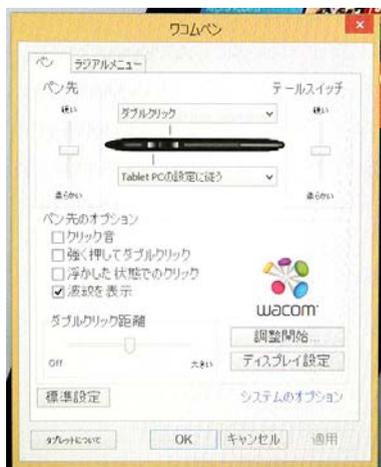


(6) ASUS 製品オンライン登録、ASUS アカウントの設定、 WebStrage のバージョンアップ

ネットワーク接続で ASUS VivoTab Note 8 を ASUS 製品オンライン登録し、ASUS アカウントの設定をしました。そして WebStrage バージョンのアップデート 2.1.10.398 が出ていることが示されたため、ダウンロードしてインストールしました。

(7) WACOM : Tablet PC

- Enhanced Tablet Driver 7.2.0-10 の導入



[Wacom Feel Driver Wacom Americas](#) から最新のバージョンのドライバーをダウンロードしてインストールしました。

(8) 回復ドライブ



ASUS VivoTab Note 8 を使いはじめて「いざという時のために回復ドライブを早いところ作成しておかねば・・・」で[回復ドライブ](#)の処理をしました。必要な記憶容量は 4GB+ α で 8GB の USB フラッシュメモリーで対応できました。

3. 周辺機器の整備

(1) フルセグ対応テレビチューナー-PIX-DT300 (ピクセラ)



著者の入手した ASUS VivoTab Note 8 は、TV チューナーバンドルキャンペーンのパッケージでフルセグ対応テレビチューナー [PIX-DT300](#) (ピクセラ) が付属しています。

付属のセットアップガイドに従って、PIX-DT300 の Web サイトにアクセスしてその「サポート」のページから専用ドライバーをダウンロードしてインストールしました (ドライバーのインストール作業前に「サポート」のページから「テレビチューナー PIX-DT300 セットアップガイド」、「StationTV®ストアアプリ 取扱説明書」、「StationTV®デスクトップアプリ 取扱説明書」の pdf ファイルをメインで使用の PC でダウンロードして操作方法などを予め確認しました)。

次に Windows ストアにアクセスして「Station TV S」をインストールし、Station TV S を起動して簡単な設定入力を行うことで ASUS VivoTab Note 8 で TV が視聴できるようになりました。1280x800 ドットの 8 インチの液晶ディスプレイで見る地上デジタル放送の画質、十分、繊細とってよいと思います。東京スカイツリーと住処間は約 16.5km のため、ロッドアンテナでもフルセグで視聴できます。

なお、PIX-DT300 は Android 端末にも対応していることから、その後、入手した Android スマートフォンの ASUS Zenfone 2 Laser にアプリをインストールし、スマートフォンでも地デジがフルセグで視聴できるようになりました (^_^)

比較：LaVie Light BL350/CW6 の USB2.0 用地デジチューナー

ネットブックの LaVie Light BL350/CW6 (NEC) と USB2.0 用地デジチューナー [DT-F110-U2](#) (BUFFALO) を組合せて地デジを視聴できるようにしています。この組合せでは注意して視ると映像の動きの滑らかさに若干、欠けることがわかります。

一方、ASUS VivoTab Note 8 と PIX-DT300 の組合せではそのようなことはありません。Atom プロセッサが N475 (1.83GHz/1コア/2スレッド) から Z3740 (1.33GHz (ベース動作周波数)・1.86GHz (バースト周波数) /クアドコア/4スレッド) になったことの差を実感です (画像サイズは BL350/CW6 が 1366x768 ドット、VivoTab が 1280x800 でほぼ同等といえます)。

住処が停電に見舞われても TV を見られる環境がネットブックに加えてもうひとつできました。



(2) Bluetooth キーボード TK-FBP013 (ELECOM)



ASUS VivoTab Note 8 と TK-FBP013BK

HYBRID W-ZERO3 でキーボード入力を可能とするために入手した Bluetooth ミニキーボード [TK-FBP013](#) (ELECOM; サイズ: 幅 221.2×奥行 99.0×高さ 20.8mm、重量: 実測 269g) が手元にあります。キーピッチは 15.6mm でタッチタイピングできるぎりぎりの寸法です。ASUS VivoTab Note 8 は Bluetooth 機能を内蔵していることから、ASUS VivoTab Note 8 の初期セットアップや Office のインストール等を終えた後、Bluetooth キーボードを使えるようにしました。なお、Bluetooth のペアリングを行うにあたって富士通の Web サイトが参考になりました。

ASUS VivoTab Note 8 と TK-FBP013 はほぼ同じ幅で納まりがよく、合計の重さ 662g もあまり負担になりません。ふと、以前使っていた 8.1 型 (640×240 ドット) の液晶ディスプレイの Mobile Gear MC-R520 (NEC) を思い出しました。

Memo : MobileGear II MC-R520 (NEC)



寸法 : 245(W)×131(D)×28.8(H)mm、重量 : 約 770g

(3) microSDXC カード (TOSHIBA)



microSDXC カード(左)と USB ホストケーブル(右)

ASUS VivoTab Note 8 は microSDXC 対応の microSD カードスロットと microUSB ポートで機能拡張ができます。そこで秋葉原のパソコンハウス東映で 64GB の microSDXC カード (TOSHIBA) を 3,490 円で購入しました。Made in Japan と書かれた TOSHIBA の製品ですが、「特定の海外国／地域向け製品のため、日本国内でのサポートは受けられません」とパッケージに記載されています。microSDXC カードを ASUS VivoTab Note 8 に入れて D ドライブとして正常に認識されました (フォーマット形式は exFAT)。

(4) USB ホストケーブル A-Micro-B (左L型) (ainex)



USB ホストケーブル A-Micro-B (左L型) (ainex) の取付け状況

USB ホストケーブルのタブレット側、ストレート型だと何かのはずみでコネクタ部分に横方向に力をかけると大きなモーメントを生じるため、故障の原因となるおそれがあります。そこでスピーカー/ヘッドセットポートと干渉しないように左出しのL型として、ツクモパソコン本店で [USB ホストケーブル A-Micro-B \(左L型\) \(ainex\)](#) を 518 円で購入しました。20cm の長さもちょうどよいです。手近にある USB

メモリ、次のDVDドライブ DVRP-U8XLE (I・O DATA) を接続して動作確認しました。

(5) DVRP-U8XLE (I・O DATA)



Dynabook SS S20 用に入
手した DVD ドライブ
[DVRP-U8XLE](#) (I・O DATA)
を USB 接続し、問題なく使用
できました (DVD ドライブは
AC アダプター接続で駆動)。

DVRP-U8XLE (I・O DATA)

- AC アダプター接続で使用

(6) 液晶保護フィルム



液晶保護フィルムは Digio2 for
ASUS VivoTab Note 8 (ナカバ
ヤシ) の反射防止タイプを入手し
て貼り付けました。

液晶保護フィルム Digio2 for ASUS
VivoTab Note 8 (ナカバヤシ)

(7) ケース



タブレットを持ち出すのにケースは必需品と思います。Web 検索で評判のよさそうな「【JUVENA】 ASUS VivoTab Note 8 M80TA 専用 PU レザー保護ケース ハンドバンド付+カード入れ+スタンド可能 【高級牛革調ソフトレザー採用】(ブラック)」を Amazon.co.jp で入手しました。専用として緻密に設計された設計者の顔が見えるような製品です。ハンドバンドがついていて車内でタブレットを持つ場合も安心ですすぐ気に入ってしまいました。なお、M80TA を固定するマジックテープ、テープ部に緩みがないように取り付けるのがバックパネルのカメラとカメラのケース穴がずれないようにするポイントです。

(8) ヘッドフォン



小さく収納できるヘッドバンド式ポータブルヘッドホンの中から出力音圧レベルが 107dB と高く、片耳モニターができ、装着感もよいことから [HA-S200](#) (JVC) を入手しました。TED の視聴にこのヘッドホンを利用してみました。なかなかいい感じです (^_^)

(9) 外部への画面表示 …… 物欲との闘い中

USB 端子に接続して画像出力できる製品 (USB グラフィックス (I・O DATA)、グラフィックボード/アダプター (BUFFALO) 等) が販売されています。



SD-U2VDH (エアリア)

価格.com の ASUS VivoTab Note 8 の掲示板の『プロジェクターへの接続』で Touar2005 さんが USB ホストケーブルと [SD-U2VDH](#) (エアリア) を組み合わせた映像出力の事例を紹介されていて、1 製品で DVI、HDMI、VGA に対応するものがあることを知りました。そして ASUS VivoTab Note 8 と外部ディスプレイとの接続が気になり始め、「タブレットで映像出力することはないでしょう？」(理性様)、「でも・・・」(物欲君) と拡張病との闘いです (^_^;

4. モバイル通信環境の整備



スマートフォンを [ASUS Zenfone 2 Laser](#) と [IIJmio ウェルカムパック for BIC SIM](#) の組合せに更新しました。Zenfone 2 Laser は USB テザリング、Wi-Fi テザリング、Bluetooth テザリングに対応します。USB テザリングはケーブルを接続した 1 台との通信となりますが、通信速度の面でメリットがあります。USB テザリングを用いるため、ASUS VivoTab Note 8 に [ASUS PC Link](#) をインストールしました。

Zenfone 2 Laser と VivoTab Note 8 の接続には microUSB プラグ×2 ケーブルが必要ですが、市販品がないため、前出の USB ホストケーブル A-Micro-B (左L型) (ainex) に Zenfone 2 Laser に付属の USB ケーブルを組合せて USB テザリングに対応させました(写真上)。BIC SIM は公衆無線 LAN サービス [Wi2 300](#) が使えるのが魅力です。

5. ソフトウェア環境の整備

5.1 アプリ



前章でフルセグ対応テレビチューナーPIX-DT300（ピクセラ）を使用するために StationTV をインストールしたことを書きました。表1に著者のインストールしたものを含めて ASUS VivoTab Note 8 のアプリを示します。次にインストールしたアプリの一部を紹介します。

(1) DVD の再生

Windows 8 になって標準では DVD の再生に対応しなくなり、Windows Media Center を有償で導入して対応することが必要になり、Windows 8.1 の ASUS VivoTab Note 8 もこれに準じます。そこでフリーソフトの [VLC media player](#) をインストールして対応させました。“JURASSIC PARK III”の DVD で映像を確認し、「動きの速いシーンだと若干、滑らかさに欠けるかな・・・」ですが、モニター用のヘッドホンを組み合わせて見る映画、十分、楽しめます。

(2) 表示文字サイズの変更

ASUS VivoTab Note 8 の文字サイズ、「もう少し大きい方が・・・」でした。NEC の 121ware.com に[変更方法](#)が解説されていてこれを参考に變更しました。

(3) オシロスコープ

Windows 8.1 Tablet の ASUS VivoTab note 8 の活用について Web 検索していて、一狐さんの blog『[VivoTab Note 8 買ったった 最初にやる事 | ガレージ 一狐亭](#)』で「これで USB オシロスコープが本当のポータブルオシロへと早変わり！」が目に入り、PC と組合せて使う USB デジタルオシロスコープについて調べ始め、[efu さんが公開の PC で使えるスペクトラムアナライザ、テスト信号発生ソフト、中学校理科教師ふたばの blog](#) でフリーソフト 6 として紹介のマイクの音から波形を表示する「オシロスコープ(振駆郎)」 などを知りました。

(4) [ASUS PC Link](#)

Android スマートフォンの ASUS Zenfone 2 Laser を用いて USB テザリングで通信するためにインストールしました。

(5) [Kindle for PC](#)

Windows PC で Kindle 版の電子書籍を閲覧可能とするアプリ Kindle for PC が 2015 年 1 月に提供開始されました。松尾豊 (著)「人工知能は人間を超えるか」が書籍だと 1,512 円のところ、Kindle 版だと 875 円で、インストールして読書に利用しました。

後述のように Windows 10 にアップグレードした際、正常起動しなくなりましたが、Kindle for PC をバージョンアップすることで無事に使えるようになりました。

(6) [EBWin4](#)

Windows 用の EPWING / 電子ブック(EB)ビューアです。著者は少々古い辞書ですが、『広辞苑第五版図版付き』を使用できるようにしています。

(7) [青空文庫リーダー・ライト](#)

青空文庫のデータベースを検索して、作品をダウンロードして閲覧するためにインストールしました。下部に CM が入るのが少々、残念です。

(8) [GIMP](#)

画像処理ソフトとして GIMP をインストールして使っています。

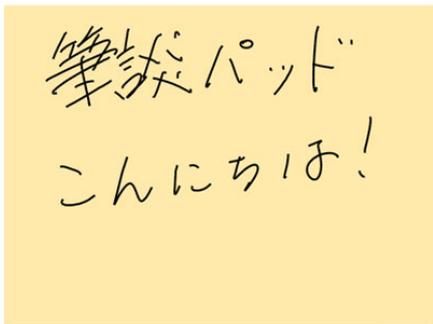
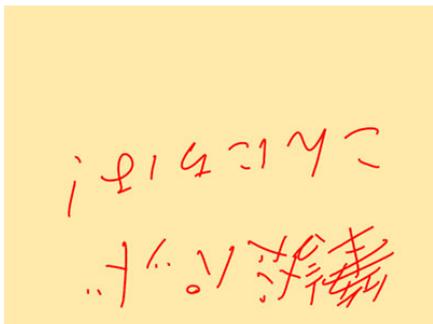
後述のように Windows 10 にアップグレードした際、正常起動しなくなりましたが、GIMP をバージョンアップすることで無事に使えるようになりました。

(9) [筆談パッド](#)、[シンプル点字](#)

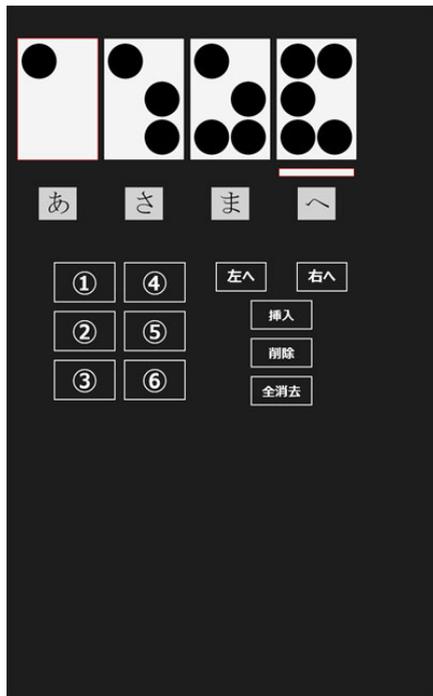
Macintosh の text-to-speech engine の MacInTalk を初めて知った時、障害のある方のツールとしてのコンピュータに関心があったことから「新しい時代がやってきた！」という気持ちになりました（Windows には Vista の時代から画面のテキストの読み上げを行なう『ナレーター』がプリインストールされています）。

タブレットを聴覚障害の方との筆談によるコミュニケーションのツールとして使えるように、ASUS VivoTab Note 8 に『筆談パッド』をインストールしました。

点字で何と書かれているか理解するために、『シンプル点字』もインストールしました。



筆談パッド



シンプル点字

表1 アプリ (名前順)

A	
Adobe Digital Editions 4.0	EPUB に対応した電子書籍リーダー (著者インストール)
ASUS PhotoDirector	写真編集アプリ (ASUS アプリ)
ASUS PowerDirector Mobile fo..	ビデオ編集アプリ (ASUS アプリ)
ASUS WebStorage	ASUS の提供するオンラインストレージサービス (ASUS アプリ)
ASUS YouCam	ウェブカメラの画像編集アプリ (ASUS アプリ)
G	
GIMP2	写真加工アプリ (著者インストール)
I	
Internet Explorer	ブラウザ
L	
LINE	コミュニケーションツール LINE 用のアプリ (ASUS アプリ)
N	
NAVITIME	地図検索や乗換検索用のアプリ (ASUS アプリ)
O	
OneDrive	Microsoft アカウントで使用できる無料オンライン ストレージ
OneNote	デジタル ノートブックのアプリ (ASUS アプリ)
P	
PC 設定	
People	従来のアドレス帳を置き換えるアプリで、連絡先とメール アカウント、Facebook、LinkedIn、Twitter などから会話を始めることを可能とする
S	
SkyDrive	≪ OneDrive に変更される ≫
Skype	インスタントメッセージ (IM)、音声通話、ビデオ通話を使用可能とするアプリ
StationTV.S	テレビチューナーPIX-DT300 用のアプリ
T	
Twitter	Twitter を Windows で活用するアプリ (ASUS アプリ)

あ	
青空文庫リーダー・ライト	青空文庫のデータベースを検索して、作品をダウンロードして閲覧を可能とする（著者インストール）
アラーム	忘れてはいけないことをすべて思い出せるように、複数のアラームを設定してカスタマイズできます。集中したいときはアラームをオフにしましょう。
か	
カメラ	写真やビデオを撮って参照したり、よく撮れたものを友人や家族と共有したりできます。
カレンダー	月表示、週表示、2日ごとの表示をし、予定の通知を設定することでスケジュール管理を可能とするアプリ
け	
ゲーム	人気のある新しいゲーム、昔ながらのお気に入りのゲーム、Windows 専用のゲームを見つけましょう。進行状況を追跡したり、友人とスコアを競ったりできます。
さ	
サウンドレコーダー	音声を録音した後、そのサウンドをトリミング、保存、再生することを可能とするアプリ
す	
スキャン	スキャナで写真やドキュメントをスキャンして、JPEG、ビットマップ、PNG など、さまざまなファイル形式で PC に保存可能とするアプリ
ストア	Windows ストアで提供されるアプリを探し、インストールを助けるアプリ
スポーツ	お気に入りのスポーツやチームの最新情報をライブ タイムで確認可能とするアプリ
ち	
地図	
て	
デスクトップ	
天気	時間ごとの天気予報、毎日の天気予報、10日間の天気予報を確認可能とするアプリ
電卓	標準電卓、関数電卓、コンバーターが使用可能
と	
トラベル	トラベル ガイド、予約ツール、リアルタイムの通貨換算、天気予報が使え、旅行計画の立案を助けるアプリ
に	
ニュース	世界のニュースを伝えるアプリ。主要なニュースをスワイプしながら閲覧することなども可能
ひ	
ビデオ	番組や映画を検索して視聴可能とするアプリ。
秀丸	エディタ（著者が登録）

ふ	
フード&レシピ	数千のレシピ、作り方のビデオ、有名シェフからのアドバイスを見ることを可能とするアプリ
フォト	タッチスクリーン用の写真編集アプリでトリミング、修正、フィルターが適用が可能
へ	
ヘルスケア	エクササイズ ビデオ、栄養成分や医療に関するリファレンス、エクササイズとダイエットの記録機能を利用可能とするアプリ
ヘルプ+使い方	
ま	
マネー	世界的な情報源からの包括的な金融情報や市場データを表示するアプリ
み	
ミュージック	最新の音楽を検索し、ダウンロードして楽しむことを可能とするアプリ
め	
メール	Outlook.com や Yahoo! メールなどのアカウントでメールの受信を可能とするアプリ
り	
リーダー	PDF、XPS、TIFF ファイルを開いて表示するアプリ
リーディングリスト	興味のあるコンテンツを保存して、後で読んだり、友人と共有可能とするアプリ
わ	
ワコムペン	スタイラスペンの調整用のアプリ

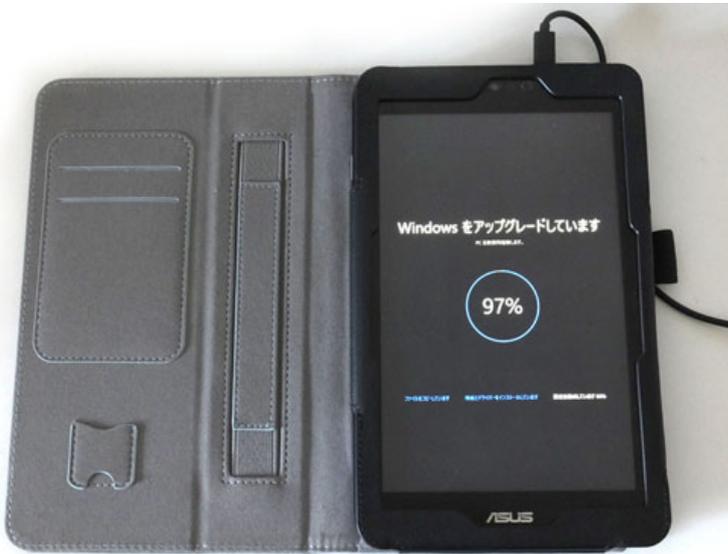
【ASUS アプリ】

Adobe	
Help	<< リンク切れ >>
HomePage	<< リンク切れ >>
Amazon	(著者インストール)
Kindle	Amazon の電子書籍 Kindle の閲覧ソフト
ASUS	
ASUS Live Update	BIOS のアップデートを Windows から実行
eManual	『VivoTab Note 8 ユーザーマニュアル』
PC Link	Zenfone で USB デザリング (著者インストール)
WebStorage	クロスプラットフォーム対応アプリケーションで携帯電話やタブレットにインストールすることで、ユーザー個人のオンラインストレージに保存されているデジタル書類へのアクセスや管理、音楽やビデオの再生、画像の閲覧が可能
WinFlash	
EB Series	Windows 用の EPWING / 電子ブック(EB)ビューア (『広辞苑』使用のために著者インストール)
EBSHrink	
EBWin4	
Intel Driver Update Utility	
Intel® Driver Update Utility 2.0	Intel のドライバー・アップデート・ユーティリティ
i-フィルター6.0	
「i-フィルター 6.0J」	有害サイトフィルタリングソフト (有償)
Microsoft Office 2013	
Excel 2013	
Office 2013 アップロードセンター	
Office 2013 言語設定	
OneNote 2013	
OneNote 2013 に送る	
Outlook 2013	
PowerPoint 2013	
Word 2013	
Microsoft Silverlight	
Microsoft Silverlight	

Personal Dictionary – Unicode	英語辞書『英辞郎』用（著者インストール）
PDIC	
PDIC Help	
PDIC on the Web	
VideoLAN	VLC media player（著者インストール）
Documentation	
Release Notes	
VideoLAN Website	
VLC media player	
VLC media player – reset prefer...	
VLC media player skinned	
Windows アクセサリ	
Snipping Tool	
Windows FAX とスキャン	
Windows Journal	
Windows Media Player	
XPS ビューアー	
サウンドレコーダー	
数式入力パネル	
ステップ記録ツール	
電卓	
付箋	
ペイント	
メモ帳	
文字コード表	
リモートデスクトップ接続	
ワードパッド	
Windows 簡単操作	
Windows 音声認識	
拡大鏡	
スクリーンキーボード	
ナレーター	

Windows システムツール	
PC	
Windows Defender	
Windows PowerShell	
Windows 転送ツール	
エクスプローラー	
既定のプログラム	
コマンドプロンプト	
コントロールパネル	
タスクマネージャー	
ファイル名を指定して実行	
ヘルプとサポート	

5.2 Windows 10 へのアップグレード

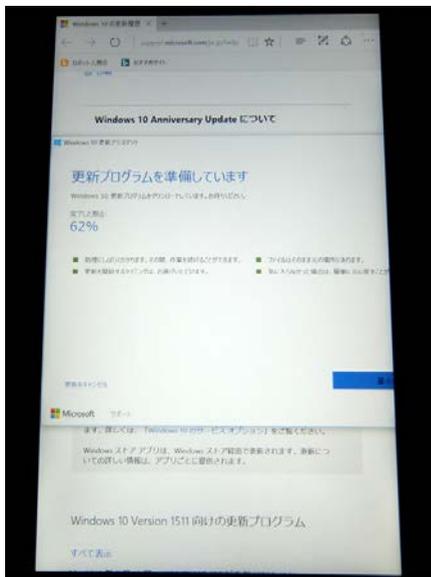


ASUS VivoTab Note 8、Windows 10 に無償アップグレード可能とされます。そこで現状の確認のため、Web 検索したところ、ペンの使用について制約があるなど、「Windows 8.1 のままでも・・・」という内容が報告されているのを目にし、Windows 10 化について当初、様子見していました（人柱になられている皆様に感謝いたします）。

Windows 10 への無償アップグレード期間も残り少なくなり、スティック型 PC MS-NH1 を Windows 10 化し、「ASUS VivoTab Note 8 も・・・」で Windows 8.1 から Windows 10 (Windows 10 Home、バージョン 1511、10586) にアップグレードしました。

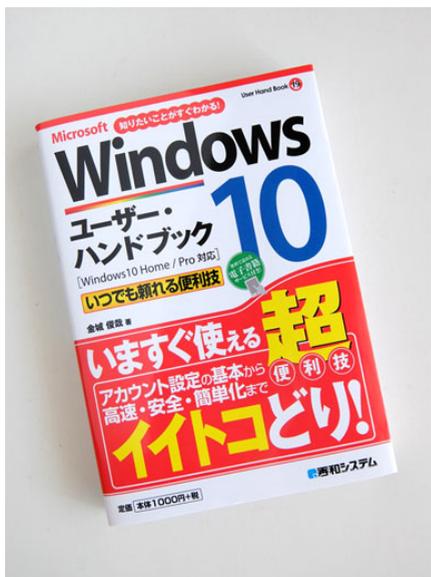
アップグレード直後、Kindle、GIMP が正常起動しませんでした。それらのアプリをバージョンアップすることで無事、使えるようになりました。そして ASUS VivoTab Note 8 の特徴となるスタイラスペンは現在のところ、問題なく動作しているようです。

【Windows 10 Anniversary Update】



2016年8月3日夜、ASUS VivoTab 8 Note 8を携行するのに「充電のついでに Windows update をしておこう」とアップデートを選んだら Windows 10 Anniversary Update が表示されました。Windows 10 Version 1511 向け更新プログラムとのことで8月2日より提供が開始とのことです。

更新を選びましたが、アップグレードした時のような時間がかかり、4日の朝、起きてからアップデートの最終ステップの処理をすることになりました。



Windows 10 は、Windows 8.1 と操作インターフェースが変わり、戸惑う部分もあることから「何か、参考になる本は・・・」で書店で Windows 10 について書かれた何冊かの本をパラパラと見、著者の目的 (Windows 10 の機能や操作方法などが簡単にわかる) に合致し、ページ数・内容に対して税別 1,000 円と CP が高いことから、『Windows 10 ユーザー・ハンドブック』を購入し、車中の読み物としました。

6. まとめ

常時携帯する情報端末は寸法・重量、バッテリーだけで使用できる時間、使い勝手（目的のアプリが使用可能となるまでの時間など）が重要な選定のポイントとなるのは従来から変わっていないと思います。

評価の具体的な数値は個人により異なると思いますが、ASUS VivoTab Note 8 Note の寸法（幅約 221mm×奥行約 134mm×高さ約 11mm）は A5 判 210mm×148.5mm に近く、カバーを取り付けた状態で「A5 ファイルサイズ」という感じで携行できること、カバー込みで約 560g（本体のみは約 380g）の重量は「誤って本機を落として」に対する保険として妥当に思えます。そして使用アプリによりますが、公称約 11.8 時間のバッテリーでの使用可能時間は 1 日の使用を考えると満足でき、これらに対して 8 型ワイド TFT カラータッチスクリーン（1,280×800 ドット(WXGA)）は Web を閲覧したり、電子書籍や OFFICE のファイルを確認するのに「ギリギリの大きさかな」です。そして microUSB、microSD メモリーカードリーダーの装備、無線 LAN、Bluetooth 接続への対応など、Windows PC として不満はありません。

Kindle for PC が 2015 年 1 月 20 日に登場し、ブックリーダーとして 8 インチのサイズが有効に活用できることを実感しています。また、Microsoft Office Home and Business 2013 を搭載していることで講演会で事前にメールで送付されてきた PowerPoint のファイルを本 PC に入れて講演を聞きながらノート取り、そして画像が小さい部分は拡大して確認するなど重宝しています。

【リンク】

1. 導入の経緯

タブレット ASUS VivoTab Note 8 (M80TA) ASUS 日本

https://www.asus.com/jp/Tablets/ASUS_VivoTab_Note_8_M80TA/

タブレット - ASUS VivoTab Note 8 (M80TA) - ASUS

http://www.asus.com/jp/Tablets_Mobile/ASUS_VivoTab_Note_8_M80TA/

ASUS 日本 ASUS VivoTab Note 8 (M80TA)

[http://www.asus.com/jp/supportonly/ASUS_VivoTab_Note_8_\(M80TA\)/](http://www.asus.com/jp/supportonly/ASUS_VivoTab_Note_8_(M80TA)/)

「ASUS VivoTab[トレードマーク] Note 8」の新色ホワイトを発表、8,000台限定でTVチューナーのバンドルキャンペーン実施（ニュースリリース - ASUS）

<http://www.asus.com/jp/News/xncZm2oUqaOOitH5>

ASUS VivoTab Note 8 [ホワイト] 発売記念TVチューナーバンドルキャンペーン

<http://www.asus-event.com/M80TA-WHITE/>

テレビチューナー PIX-DT300 - 特長 株式会社ピクセラ

http://www.pixela.co.jp/products/mobile/pix_dt300/

Tablets - ASUS VivoTab 8 (M81C) - ASUS

http://www.asus.com/Tablets/ASUS_VivoTab_8_M81C/

記者の眼 - セキュアブートの光と陰：ITpro

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/Watcher/20121206/442383/>

・新BIOS仕様の「UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)」に準拠したファームウェア

ASUS VivoTab Note 8 | M80TA-WHITE | [通販] ケーズデンキ

<http://www.ksdenki.com/ec/commodity/00000000/0886227750290/>

過去の更新情報 - ASUS VivoTab Note 8 まとめ WIKI

<http://vivotabnote8.wiki.fc2.com/wiki/%E9%81%8E%E5%8E%BB%E3%81%AE%E6%9B%B4%E6%96%B0%E6%83%85%E5%A0%B1>

ASUS VivoTab Note 8 の著しく偏った使いこなし

<http://hitoriblog.com/?p=25466>

8 型で手書き対応の Windows タブレット「ASUS VivoTab Note 8」 BizCOLLEGE <日経 BPnet>

<http://www.nikkeibp.co.jp/article/column/20140818/411698/?rt=noont>

【買い物山脈】ASUS「VivoTab Note 8」～8型タブレットはVAIO type Pの代わりになるのか - PC Watch

http://pc.watch.impress.co.jp/docs/column/kaimono/20140218_635561.html

【レビュー】ASUS VivoTab Note 8 で絵を描く | 肉うどん

<http://www.rez.sakura.ne.jp/~io/txt/vivotab/>

・使いこなしが詳しくまとめられています。

しましまとでんせつ 【Win8 タブレット】今ここにあるモバイラーの夢、ASUS Vivotab note 8

<http://leg-ofguy.livedoor.biz/archives/7682674.html>

VivoTab Note 8 使用感など pspot-ウェブリブログ

http://pcspot.at.webry.info/201409/article_1.html

ASUS が 3 万円台の激安 Windows 8.1 タブレット「VivoTab Note 8」を新発売へ - GIGAZINE

<http://gigazine.net/news/20140107-asus-vivotab-note8/>

てんしょん MIX PC】ASUS VIVOTab Note 8 購入【レビュー

<http://temix.blog74.fc2.com/blog-entry-543.html>

りんがじゃえ！ Win8 タブ、これはできる？できない？【VivoTab Note8】

<http://www.ringo-gadget.net/2014/05/win8vivotab-note8.html>

Windows タブレット ASUS VivoTab Note 8 開封の儀。

<http://gadgerepo.minibird.jp/gadget/post-937>

デジタイザ搭載 8 型 Windows タブレット「VivoTab Note 8」、3 万 9800 円からの低価格版も - ITmedia PC USER

<http://www.itmedia.co.jp/pcuser/articles/1402/03/news087.html>

最初のタブレットは ASUS VivoTab Note 8 に：ロボット人間の散歩道：So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2014-10-27>

ペンタブレット UD-0608-R (WACOM) について：ロボット人間の散歩道：So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2012-06-31-1>

2. セットアップ

ASUSTeK Computer Inc. -Support-

<http://www.asus.com/jp/support/>

Windows の入門用チュートリアル - Windows のチュートリアル

<http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/tutorial>

WindowsXP から Windows8 への乗り換え方法 移行の準備とセットアップ

Windows セットアップ - 無料テンプレート公開中 - Microsoft Office - 楽しむ Office ライフ

http://www.microsoft.com/ja-jp/office/pipc/eos/category_1/03-1.aspx

Windows 8.1 プリインストールモデルの初期セットアップ方法 HP®サポート

<http://h10010.www1.hp.com/ewfrf/wc/document?cc=jp&lc=ja&dlc=ja&docname=c04273901>

VAIO サポート ダウンロード Windows 8.1 初期セットアップガイド

<http://vaio.com/support/download/setup/index.html>

第 1 回 Windows 8.1 ! 最初に知っておきたいこと - FMV サポート 富士通

<http://azby.fmworld.net/win8/hajimete/001/>

トラブルを未然に防ぐ！ Windows 8.1 初期セットアップ方法 pmanabu

<http://pmanabu.com/windows-8-1-install/>

【1 カ月集中講座】32GB のタブレットで使いこなす Windows 8.1 第 1 回 ~ Windows 8.1 の UI とストレージ構造を理解する - PC Watch

http://pc.watch.impress.co.jp/docs/column/1month-kouza/20140206_633963.html

【Windows 8.1 ユーザーズ・ワークベンチ】8~10 型タブレットで使う Windows 8.1 - PC Watch

http://pc.watch.impress.co.jp/docs/column/win81wb/20131211_626343.html

・「まず最初は、ローカルアカウントで Windows にサインインし、そのローカルアカウントを任意の Microsoft アカウントに関連付けるという手順を踏むことをお勧めしたい。」と記載される。

USB 回復ドライブを作成する - Windows ヘルプ

<http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows-8/create-usb-recovery-drive>

萬屋オタクの戯言 Windows8.1 タブレット (ASUS VivoTab Note 8) を購入

<http://blog.livedoor.jp/tsdoctor/archives/7720858.html>

・ BIOS のアップデートの記載あり

[M80TA]VivoTab Note 8 を買ってみた | ネコ(KK)のブログ

<http://ameblo.jp/air-s-neko/entry-11854287154.html>

頼りになる。素晴らしいタブレット - ASUS VivoTab Note 8 M80TA-DL64S のレビュー シグソー

http://zigsow.jp/portal/own_item_detail/286466/

Asus Vivotab Note 8 タッチ・ペン使用不可問題 (エラーコード 10 など) - トラブル対応 - BIOS リセット方法 Sin - IT - Web Blog

<http://sin-it-web.blog.jp/20140901-01>

8 インチ Windows タブレットでマンガを描く! 「VivoTab Note 8」徹底レビュー

<http://mobileascii.jp/elem/000/000/102/102746/>

ワコム最新ドライバーで『VivoTab Note 8』が快適に一アプリ「ワコムペン」インストール〜デジタイザ改善・感想レビュー タブクル

<http://tabkul.com/?p=59135>

ASUS Vivotab Note 8 - 突然スタイラスが効かなくなる不具合 (通称: エラーコード 10)

<http://win-tab.net/asus/errorcode10/>

人気の Windows 8.1 搭載 8 インチタブレット「ASUS VivoTab Note 8」を購入! 開封してワコムのデジタイザーペンの使い勝手をチェックした【レビュー】 - S-MAX (エスマックス) - スマートフォンとモバイルを活用するブログメディア

<http://s-max.jp/archives/1604496.html>

Microsoft Surface Pro2 や Vivotab Note 8 のデジタイザ (ペン) を高精度に調整する (ツール提供) Windows8 Room

<http://win8room.net/2014/01/31/2812.html>

ASUS VivoTab Note 8 (Windows タブレット) 最初にする事 好豊日々録

<http://blog.livedoor.jp/tt440-hibi/archives/9445574.html>

ASUS VivoTab Note 8 の初期セットアップ: ロボット人間の散歩道: So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2014-10-29>

ASUS VivoTab Note 8 の回復ドライブと M-T2N510 の ReadyBoost 対応: ロボット人間の散歩道: So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2014-11-24>

3. 周辺機器の整備

テレビチューナー PIX-DT300 - 特長 株式会社ピクセラ

http://www.pixela.co.jp/products/mobile/pix_dt300/

ちょいテレ・フル USB2.0 用 地デジチューナー DT-F110-U2 BUFFALO バッファロー

http://buffalo.jp/product/multimedia/chideji/pc-tuner/dt-f110_u2/

Bluetooth(R) ワイヤレスフルキーボード(コンパクトサイズ) - TK-FBPO13EWH

<http://www2.elecom.co.jp/peripheral/full-keyboard/tk-flbp013e/>

富士通 Q&A - [Windows 8.1-8] Bluetooth 機器とパソコンを接続する方法を教えてください。 - FMV サポート 富士通

<http://www.fmworld.net/cs/azbyclub/qanavi/jsp/qacontents.jsp?PID=8609-9611>

【Windows 8.1 ユーザーズ・ワークベンチ】未だ発展途上、Windows 8.1 の Bluetooth - PC Watch

http://pc.watch.impress.co.jp/docs/column/win81wb/20140108_629737.html

Bluetooth のマウスなどが動作しなくなるのは Windows8.1 の不具合だった。解決方法も - creativi.tea

<http://teapipin.blog10.fc2.com/blog-entry-515.html>

価格.com - 『プロジェクターへの接続』 ASUS ASUS VivoTab Note 8 R80TA-DLPS のクチコミ掲示板

<http://bbs.kakaku.com/bbs/K0000624073/SortID=17462552/#tab>

【紹介】これがあると便利！Windows タブレットをもっと活用するためには？ - 平成奇跡

<http://blog.goo.ne.jp/heiseikiseki/e/641dea78c61c30e325d7183bf2be6753>

AREA - エアリアー USB ディスプレイアダプタ スパイダーH (SD-U2VDH)

http://www.area-powers.jp/product/usb_product/product/other/SD-U2VDH.html

ネットブック LaVie Light BL350-CW で地デジを楽しむ：ロボット人間の散歩道：So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2011-09-23>

ASUS VivoTab Note 8 に TV チューナーと Bluetooth キーボードを組合せ：ロボット人間の散歩道：So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2014-11-01>

ASUS VivoTab Note 8 の周辺機材の整備：ロボット人間の散歩道：So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2014-11-04>

HYBRID W-ZERO3 用にミニキーボード TK-FBPO13 到着：ロボット人間の散歩道：So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2010-05-19>

LaVie Light BL350-CW の Windows 8 pro 化は・・・：ロボット人間の散歩道：So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2012-10-27>

テキスト入力マシン：ロボット人間の散歩道：So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2008-04-03>

Windows 8 pro Windows Media Center Pack が期間限定で無料で入手可：ロボット人間の散歩道：So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2012-10-28-1>

4. モバイル通信環境の整備

IIJmio ウェルカムパック for BIC SIM | BIC SIM powered by IIJ

<https://www.iijmio.jp/bicsim/welcomepack.html>

ASUS PC Link の インストール方法に関して

<http://www.asus.com/jp/support/faq/1007320>

Wi2 300 公衆無線 LAN | Wi-Fi ソリューションを提供するワイヤ・アンド・ワイヤレス

<http://wi2.co.jp/jp/300/>

5. ソフトウェア環境の整備

Windows - Microsoft Windows

<http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/home>

Windows の入門用チュートリアル - Windows のチュートリアル

<http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/tutorial>

ASUSTeK Computer Inc. -Support- ドライバー&ツール - ASUS Live Update

<http://www.asus.com/jp/support/Download/3/588/0/2/40/>

【レビュー】本日発売、「ASUS VivoTab Note 8」写真レポート - PC Watch

http://pc.watch.impress.co.jp/docs/topic/review/20140124_632257.html

@DIME アットタイム | Windows 特集 | Windows 8.1 標準搭載アプリの完成度がスゴい！

<http://dime.jp/special/windows/app-preinstall/>

ASCII.jp：Windows 8.1 標準の「メール」アプリで Gmail を使いこなす！（1-2） | 意外と知らない！ Windows 8.1 タブレット活用術

<http://ascii.jp/elem/000/000/912/912052/>

鈴木淳也の「まとめて覚える！ Windows 8」：Windows 8.1 に機能が“退化”した標準アプリがある？——その理由を探る - ITmedia PC USER

<http://www.itmedia.co.jp/pcuser/articles/1308/01/news043.html>

タブレットを使いやすくする Windows 8 の便利ワザ 7つ 日経トレンドインターネット

<http://trendy.nikkeibp.co.jp/article/pickup/20140825/1059667/?rt=ocnt>

VideoLAN - オープンソースのビデオフレームワークである VLC メディアプレイヤーの公式ホームページ

<https://www.videolan.org/vlc/index.ja.html>

ASCII.jp : 意外と知らない! Windows 8.1 タブレット活用術

<http://ascii.jp/elem/000/000/907/907382/>

121ware.com サービス&サポート Q&A Q&A 番号 013904

Q: Windows 8 / 8.1 で、表示される文字やアイコンのサイズを変更する方法について教えてください。

<http://121ware.com/qasearch/1007/app/servlet/relatedqa?QID=013904>

VivoTab Note 8 買ったって 最初にやる事 | ガレージ 一狐亭

<http://ameblo.jp/ikkotei/entry-11785723657.html>

Oscilloscope Pico Technology

<http://www.picotech.com/oscilloscope.html?source=Google&gclid=CivSlpSM68ECFVVwwAodFGcALA>

Hantek USB デジタルオシロスコープ 株式会社ラブロス Labros Inc.

<http://www.labros.co.jp/html/hantek.php>

アナログ・リッチ PIC マイコン で作る高速オシロスコープ (Interface 2014 年 3 月号)

http://www.kumikomi.net/interface/sample/201403/if03_137.pdf

efu's page

<http://efu.jp.net/index.html>

タブレットに入れたい授業で使えるフリーソフト 6「オシロスコープ(振駟郎)」 中学校理科教師ふたばのブログ

<http://blog.livedoor.jp/futabagumi/archives/15943535.html>

歪率特性グラフを描いてみよう

<http://park21.wakwak.com/~eyp/jk1eyp/amp/measure/hizumi/hizumi.htm>

多機能 高精度 テスト信号発生ソフト WaveGene

高速リアルタイム スペクトラムアナライザー WaveSpectra

PIC16F818-819 の使い方 (「Android アクセサリの開発の仕方」)

<http://www.picfun.com/android/android00.html>

アンドロイドの USB で、オシロスコープ 趣味のブロッグ-ウェブリブロッグ

http://sfukuda.at.webry.info/201302/article_11.html

Bluetooth・Wifi 機器の自作の、BT オシロスコープ 趣味のブロッグ-ウェブリブロッグ

http://sfukuda.at.webry.info/201312/article_15.html

オシロスコープ : ロボット人間の散歩道 : So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2014-12-20>

ASUS Vivotab note 8 で GPS ソフトが使えた話 (無料カーナビ化に挑戦) - GADGETY BLOG

<http://gadgety.hatenablog.com/entry/2014/09/29/175855>

Android スマートフォン / タブレットのサーベイ : ロボット人間の散歩道 : So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2014-12-18>

GIMP - 窓の杜ライブラリ

<http://forest.watch.impress.co.jp/library/software/gimp/>

筆談パッド - Microsoft ストアの Windows アプリ

<https://www.microsoft.com/ja-jp/store/apps/%E7%AD%86%E8%AB%87%E3%83%91%E3%83%83%E3%83%89/9wzdnrcdxcs2#app-details>

シンプル点字 - Microsoft ストアの Windows アプリ

<https://www.microsoft.com/ja-jp/store/apps/%E3%82%B7%E3%83%B3%E3%83%97%E3%83%AB%E7%82%B9%E5%AD%97/9wzdnrcrs1vw>

音声案内でテキストを読み上げる - Windows ヘルプ

<http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows-10/getstarted-hear-text-read-aloud>

Macintalk - A Mac in dialog with itself

<http://www.macintalk.org/>

ASUS VivoTab Note 8 の Windows 10 化 (2) : ロボット人間の散歩道 : So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2016-06-05>

Windows 10 Anniversary Update を 8 月 2 日(火)より提供 | News Center Japan

<http://news.microsoft.com/ja-jp/2016/06/30/160630-windows-10-anniversary-update/#sm.000djk72m1avjf6ew432et1q88w4o>

vivotab note8 を windows10 にアップグレードした感想 - Some Folks Lives

<http://somefolkslives.hatenablog.com/entry/2015/08/03/003920>

今すぐ無料で Windows7 や 8.1 から Windows10 にアップグレードできる Microsoft 公式「メディア作成ツール」の使い方まとめ - GIGAZINE

<http://gigazine.net/news/20150730-windows-10-upgrade-matome/>

【 Asus Vivotab Note 8 】 タッチ・ペン使用不可問題 (エラーコード 10 など) - トラブル対応/BIOS リセット方法 : Sin - IT / Web Blog

<http://sin-it-web.blog.jp/20140901-01>

VIVOTAB を Windows10 にアップグレード後, ペン入力でブルースクリーン頻発 - enduser's monthly report

<http://d.hatena.ne.jp/enduser/20150808/1439038714>

【やじうま PC Watch】モバイラーが憧れた名機を蘇らせる【番外編】 ~VivoTab Note 8 デジタイザのエラー「コード 10」を修復する - PC Watch

http://pc.watch.impress.co.jp/docs/news/yajiuma/20150414_697641.html

VivoTab Note 8 Windows10 インストール 失敗した | ガレージ 一狐亭

<http://ameblo.jp/ikkotei/entry-12057829640.html>

ASUS VivoTab Note 8 の Windows 10 化について : ロボット人間の散歩道 : So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2015-12-09>

スティック型 PC MS-NH1 の Windows 10 化：ロボット人間の散歩道：So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2016-06-01>

Amazon.co.jp ヘルプ: Kindle for PC の最新バージョンをダウンロードする

<https://www.amazon.co.jp/gp/help/customer/display.html?nodeId=201245960>

ASUS VivoTab Note 8 (M80TA) | タブレット | ASUS 日本

https://www.asus.com/jp/Tablets/ASUS_VivoTab_Note_8_M80TA/HelpDesk/

ASUS VivoTab Note 8 まとめ WIKI

<http://vivotabnote8.wiki.fc2.com/>

VivoTab Note 8 Windows10 インストール 失敗した | ガレージ 一狐亭

<http://ameblo.jp/ikkotei/entry-12057829640.html>

タブレット | ASUS VivoTab Note 8 (M80TA) | ASUS 日本

https://www.asus.com/jp/Tablets/ASUS_VivoTab_Note_8_M80TA/Windows-10-Upgrade/

Vivotabnote8 windows10 ブルースクリーン問題を解決する方法 | NERV ガジェット広報部

<http://nervgadget.wpblog.jp/vivotabnote8-windows10%E3%83%96%E3%83%AB%E3%83%BC%E3%82%B9%E3%82%AF%E3%83%AA%E3%83%BC%E3%83%B3%E5%95%8F%E9%A1%8C%E3%82%92%E8%A7%A3%E6%B1%BA%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95/>

vafee blog : VivoTab Note 8 無償アップグレードの Windows10 をクリーンインストール

<http://vafee.blog.jp/archives/1036840900.html>

ASUS VivoTab Note 8 を Windows10 にアップグレードしたら…: 私設適当研究所

<http://properlab.cocolog-nifty.com/blog/2016/03/asusvivotabnote.html>

Vivotab note 8 のタッチパネルが効かないのは故障ではないらしい | カワハラ雑記

<http://kawahara-zakki.com/vivotab-toucthpanel/>

情報技術の安全便利帳! :特に問題なく Windows10 にアップグレードできた話

<http://jgr.naganoblog.jp/e1767114.html>

Windows10 の VIVOTAB NOTE8 を超便利にする方法 | IT SUPPORT SORA

<http://it-sora.net/archives/1403>

Windows 10 アップグレード 第4弾 ASUS VivoTab ちゃん | 星影の魔術師の魔法の呪文 - 楽天ブログ

<http://plaza.rakuten.co.jp/wizardofstarlite/diary/201508110002/>

6. まとめ

MS のタブレット開発の歴史--未来を見通すもチャンス逃した理由 - CNET Japan

<http://japan.cnet.com/news/commentary/20415681/>

タブレット機、1888年から未来まで：画像ギャラリー « WIRED.jp

<http://wired.jp/2010/02/05/%E3%82%BF%E3%83%96%E3%83%AC%E3%83%83%E3%83%88%E6%A9%9F%E3%80%811888%E5%B9%B4%E3%81%8B%E3%82%89%E6%9C%AA%E6%9D%A5%E3%81%BE%E3%81%A7%EF%BC%9A%E7%94%BB%E5%83%8F%E3%82%AE%E3%83%A3%E3%83%A9%E3%83%AA/>

タブレットPCの歴史<パソコンの歴史<コンピュータの歴史<歴史<木暮仁

<http://kogures.com/hitoshi/history/pc-tablet/index.html>

OS及び主要タブレットの歴史 「最高のタブレット」を求めて！

<http://www.aty800.com/tablet/history.html>

スマートフォン市場規模の推移・予測（12年3月） - 株式会社 MM総研

<http://www.m2ri.jp/newsreleases/main.php?id=010120120313500>

市場調査とコンサルティングのシード・プランニング [SEED PLANNING] - プレスリリース

<http://www.seedplanning.co.jp/press/2013/2013011001.html>

Android - 歴史

https://www.android.com/intl/ja_jp/history/

appleinsider Apple タブレットへの系譜：タブレットコンピューティングの歴史 - silvervine の定点観測所

<http://d.hatena.ne.jp/silvervine/20100120/1263980471>

appleinsider Apple タブレットへの系譜：タブレットコンピューティングの歴史 [Page 3] - silvervine の定点観測所

<http://d.hatena.ne.jp/silvervine/20100124/1264304769>

ペンタブレットでアイデアを実現する「ワコム」の30年 おたくま経済新聞

<http://otakei.otakuma.net/archives/2013091705.html>

WEB マガジン：バックナンバー TOPPAN SOLUTION

<http://www.toppan.co.jp/solution/magazine/backnumber.html>

WEB マガジン：電子書籍とタブレットがもたらすもの Step 1 TOPPAN SOLUTION

<http://www.toppan.co.jp/solution/magazine/01/interview01.html>

WEB マガジン：電子書籍とタブレットがもたらすもの Step 2 TOPPAN SOLUTION

<http://www.toppan.co.jp/solution/magazine/02/interview01.html>

タブレット | ASUS VivoTab Note 8 (M80TA) | ASUS 日本

https://www.asus.com/jp/Tablets/ASUS_VivoTab_Note_8_M80TA/Windows-10-Upgrade/

■ Maniac シリーズ

[FinePix S9000 Maniac](#)

[FinePix F31fd Maniac + F11](#)

[FinePix F100fd Maniac](#)

[FinePix F200EXR Maniac](#)

[FinePix F300EXR Maniac](#)

[FinePix F900EXR Notes](#)

[FinePix F1000EXR Notes](#)

[FinePix HS30EXR Maniac](#)

[FinePix HS50EXR Maniac](#)

[FUJIFILM XQ1, XQ2 Maniac](#)

[FUJIFILM X-M1 Maniac](#)

[COOLPIX P5100 Maniac](#)

[COOLPIX P330 Maniac](#)

[Conversion Lens Maniac- コンバージョンレンズの活用 -](#)

[Tripod Maniac - B級\(?\) 三脚選び -](#)

[Step-Up, -Down Rings Maniac](#)

[TS-613 & TSN-664 Digiscoping Maniac](#)

[Papilio 6.5x21 Maniac](#)

[HYBRID W-ZERO3 Maniac](#)

[ZenFone 2 Laser Maniac](#)

[ASUS VivoTab Note 8 notes](#)

[m-Stick MS-NH1 notes](#)

[LaVie Light BL350-CW Maniac](#)

[M-T2N510 Maniac](#)

[PJ-20 Maniac](#)

[VT250 Spada Maniac](#)

[WACHSEN BA-100 Agriff Maniac](#)

[Audiovisual Equipment notes - Loudspeakers -](#)

[REGZA 32ZP2 and TVs note](#)



『ASUS VivoTab Note 8 Note』

2015年6月21日、改定版（2016年9月19日）

著者：市川 誠 (maktich@pa2.so-net.ne.jp)

ロボット人間の散歩道：So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/search/?keyword=VivoTab>