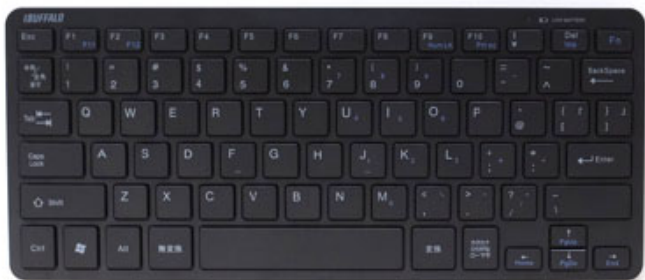


# m-Stick MS-NH1 notes

Makoto Ichikawa



Second Edition

## 《 目次 》

はじめに	…	2
1. 導入の経緯	…	3
2. MS-NH1 のセットアップ	…	7
(1) セットアップに使用した機材	…	7
(2) Windows のセットアップ	…	7
(3) 周辺機器の整備	…	13
(4) インターネットラジオ 他	…	17
(5) Windows 10 化	…	18
3. まとめ	…	19

## はじめに

スティック型 PC 「m-Stick MS-NH1」が mouse computer から 2014 年 12 月 5 日発売され、居間で使用の AV システムの機能拡張用 PC を物色していたところで「これだ!!」となりました。しかし、初期ロットは完売で、2015 年 1 月 24 日の入手となりました。箱から出して USB メモリーを少し大きくしたようなサイズを見て「これが Windows 8.1 の PC・・・」とつい笑みがこぼれてしまいました。そしてセットアップをして AV システムでインターネットラジオなどを楽しめる環境ができました。

スティック型 PC、小さくても PC であり、セットアップは PC と同様の作業が必要で、その作業が苦痛にならない人向きの製品といえます。しかし、その手頃な価格から、性能を欲張らず、割り切って使える人には液晶テレビの有効活用など、様々な応用ができ、楽しめます。

本小冊子の初版は著者の blog 「ロボット人間の散歩道」で書いた[記事](#)をベースに加筆編集してまとめました。そして Windows 10 へのアップグレードを無事に済ませたことから内容を見直し、第 2 版としました。

著者

## 1. 導入の経緯



ネットトップ M-T2N510 と液晶モニター組合せの自家製ディスプレイ体型 PC

ディスプレイ体型 PC は一般に高値で販売されています。著者はカラーマネジメント対応ディスプレイ [MultiSync LCD-PA241W](#) (NEC) の導入で余剰となった液晶ディスプレイ [LCD-MF221X](#) (I・O DATA) と安価に入手したネットトップ PC [M-T2N510](#) (AOPEN) に余剰となった Windows XP Professional(後に Windows 7 Professional に更新) を組合わせて自家製ディスプレイ体型 PC を安価に実現しました (『[LaVie Light BL350/CW Maniac](#)』参照)。

LD (Living-dining) の液晶テレビ [REGZA 32ZP2](#) (TOSHIBA) は AV レシーバの [AVR-550SD](#) (DENON) 等と組合せ、AV システムの中核として使用しています。ただ、32ZP2 にインターネット接続機能はありますが、機能が制限されたものでインターネットラジオなどを聴取することはできません。

そこで最初、ブラウジングに使っていた [iBook G4](#) (PowerPC

800Mhz, Mac OS X 10.4 Tiger) を、ステレオミニジャックに接続した音声出力やマイク入力を USB ポートに接続可能とする USB オーディオ変換アダプタ [MM-ADUSB](#) (SANWA) を介して AVR-550SD に接続し、iTunes の radio や BBS のインターネットラジオの再生を可能にしました。しかし、radiko.jp、「らじる★らじる」についてはそれらの要求する Mac OS X 10.5 (Leopard)、Adobe Flash Player のバージョンに対応せず、聴取はできませんでした（「世界のインターネットラジオが聞けて、なぜ、日本のラジオが聞けないの？」です）。

次に [DynaBook SS S20](#) (Toshiba ; Windows XP) のヘッドフォン出力を MM-ADUSB で AVR-550SD に接続することで、radiko.jp、「らじる★らじる」を含んでインターネットラジオに対応させることができました。しかし、使い勝手から常用には到りませんでした。



MM-ADUSB (SANWA)



iBook G4



DynaBook SS S20



CPU : Atom Z3735F、メモリ : 2GB、ストレージ : 32GB eMMC  
端子 : HDMI 端子、USB2.0 端子、microSD スロット  
BlueTooth V4.0、IEEE802.11 b/g/n 対応無線 LAN 内蔵  
OS : Windows 8.1 with Bing 32 ビット、外形寸法 : W100×D38×H9.8mm



HDMI 延長ケーブル (約 10cm)、MS-NH1 本体、  
USB-AC アダプタ、電源供給用 USB ケーブル

「M-T2N510 のような PC の出物はないかな」と時々、秋葉原で物色していましたが、見つけることはできませんでした。そんな時、[『日経トレンドネット』の記事](#)で USB メモリーを大きくしたような外観

のスティック型 PC 「[m-Stick シリーズ MS-NH1](#)」 (mouse computer) のことを知りました。

価格は送料・税込で 19,800 円程。32ZP2 の 3 系統ある HDMI 端子のうち、1 系統は「MS-NH1 を接続して欲しい」と言わんばかりに空いているため、「これだ!!」でヨドバシ.com から 1 月 24 日に入手しました。[Windows 8.1 32bit 日本語版 \[DSP 版\]](#)はヨドバシ.com で 14,720 円 (税込) で販売されていましたが、「ほぼ同等の機能が PC 込みで 21,380 円 (税込、ヨドバシ.com) で入手できるとは」です。

箱に入っているのは写真のパーツの他、A4 判のファーストステップガイド・保証書のみです (ファーストステップガイド、文字が小さく読みにくいため、複合機の PX-1700F で A3 判に拡大コピーしましたが、それでも文字が小さく「使用説明書は拡大鏡を用いなくても読める文字の大きさにして欲しいなあ」です)。

#### Memo :

マイナビニュースの『[大河原克行の Windows 8 PC 探訪記 マウスコンピューター編 「こんなの作っちゃって、と言われる PC を作りたい」 m-Stick 担当者に聞く](#)』で Android スティック、Chromecast などのスティック型デバイスの動きから、Windows をベースとしたスティック型デバイスの製品化がマウスコンピューターで企画されたこと、そして製品開発について紹介されています。

## 2. MS-NH1 のセットアップ

### (1) セットアップに使用した機材

MS-NH1 と組み合わせるのは LD の 32 型液晶テレビ REGZA 32ZP2 (TOSHIBA) で本機を初期設定するために、手持ちの USB 接続のミニキーボード [OWL-KB77U/P](#) (Owltech)、マウス [BSMOU05S](#) (Buffalo)、そして USB ハブ [U2H-H4SSV](#) (ELECOM) を MS-NH1 に接続し、32ZP2 に接続しました。

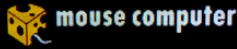


### (2) Windows のセットアップ

32ZP2 を POWER ON して入力を HDMI の MS-NH1 を接続したポートに切り替え、MS-NH1 を POWER ON したところ、しばらくして mouse computer の表示がでて、Windows のセットアップが開始されました。以下、その手順を紹介します。



mouse computer と表示



## 地域と言語

国または地域(C)	日本	▼
アプリの言語(L)	日本語 (日本)	▼
キーボードレイアウト(K)	Microsoft IME	▼
タイムゾーン(Z)	(UTC+09:00) 大阪、札幌、東京	▼

(1) mouse computer と表示後、地域と言語の設定画面がですが、変更の必要はなく、「次へ」。

## ライセンス条項

重要な内容ですので、よく読みください。

コンピューター製造業者またはソフトウェア インストール 業者とのマイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項

### WINDOWS 8.1 WITH BING

Microsoft Windows 8.1 with Bing がプレインストールされたコンピューターをお選びいただきありがとうございます。本文は、お客様のコンピューターと共に Windows 8.1 with Bing を提供するコンピューター製造業者またはソフトウェア インストール 業者とお客様の間で締結されるライセンス契約書です。本ライセンス条項は、Windows 8.1 with Bing ソフトウェア (以下「本ソフトウェア」といいます) を使用するお客様の権利を規定します。便宜上、本ライセンス条項は 2 つの部分で構成されています。最初の部分には、導入的な条項が質疑応答形式で記載されています。その後に続く追加条項および品質保証規定には、内容がより詳細に記載されています。すべての条項が重要であり、一体となってお客様に適用される本契約を形成するため、リンク先の条項を含む本ライセンス条項全文を確認してください。お客様は、本ソフトウェアを実行している場合、使用しているブラウザ ウィンドウに転送リンクを貼り付けることで、リンク先の条項を確認できます。追加条項には、拘束力のある仲断に関する条項および集団訴訟の権利放棄について記載されています。お客様が米国内に居住している場合、追加条項は、コンピューター製造業者またはソフトウェア インストール 業者、またはマイクロソフトとの紛争を解決するお客様の権利に影響を及ぼすため、内容を注意深くお読みください。

お客様は、本ライセンス条項に同意することにより、または本ソフトウェアを使用することにより、以下のすべての条項に同意し、ライセンス認証中および本ソフトウェアのインターネット ベースの機能において、特定の情報が送信されることに同意するものとします。お客様がこれらの条項に同意せず、またこれらの条項を遵守しない場合、本ソフトウェアまたはその機能を使用することはできません。この場合、製造業者またはインストール業者に問い合わせ、返品方針を確認してください。この方針に基づいて本ソフトウェアまたはコンピューターを返品、お支払いいただいた金額の払い戻しを受ける場合があります。お客様は、この方針に従わなければならないません。この方針により、お客様は、払い戻しを受けるために本ソフトウェアと共に、本ソフトウェアがインストールされているコンピューター全体を返

同意します(A)

(2) ライセンス条項は記載内容を確認の上、「同意します(A)」

# パーソナル設定

好きな色を選び、PC に好きな名前を付けましょう。細かいパーソナル設定は後で行えます。



PC 名(A)

例 home-PC

## オンラインに接続

PC の設定を完了するため、ネットワークを選んで接続してください。



非公開のネットワーク

この手順をスキップする

## 設定

### 簡単設定

以下の設定をお勧めします (必要に応じて Microsoft に情報が送られることがあります)。この設定は、[自分で設定する] から変更することも、後から変更することもできます。

- このネットワーク上のデバイスとコンテンツを自動的に探して接続する。
- Windows の更新プログラム、アプリの更新プログラム、デバイス ソフトウェアを自動的にインストールする。
- Internet Explorer で Do Not Track をオンにする。
- 安全でないファイル、アプリ、Web サイトから PC を保護し、問題の解決策をオンラインで調べる。
- Microsoft ソフトウェア、サービス、位置情報サービスの機能向上のために、情報を Microsoft に送る。
- Bing を使って Windows Search の検索候補と Web 検索結果を取得し、自分に合った検索結果のために位置情報などの情報を Microsoft が使うことを許可する。
- Internet Explorer で、ページ予測を使ってページを事前に読み込み、関連の履歴を Microsoft に送る。
- Windows やアプリで自分の名前、アカウントの画像、広告識別子を使ったり、位置情報を Windows 位置情報プラットフォームに要求したりすることを許可する。

簡単設定の詳細を表示する(D)

プライバシーに関する声明(P)



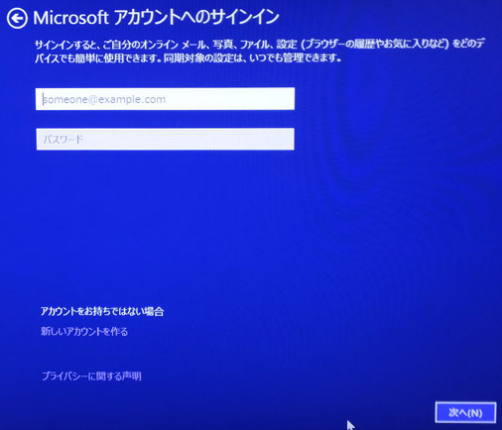
簡単設定を使う(D)

自分で設定する(C)

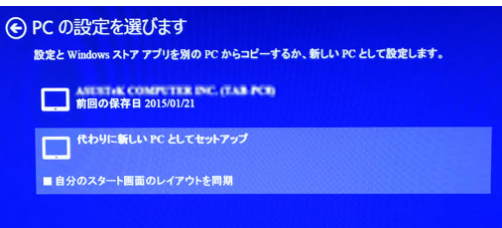
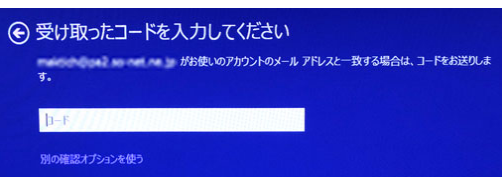
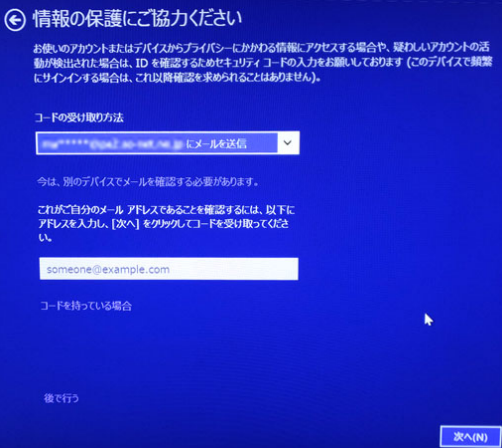
(3) パーソナル設定で背景色と PC の名前を設定します (私は背景色はデフォルトで PC 名のみ設定)。

(4) オンラインに接続で私は SSID の設定をしていますので、接続先の最後に表示される「非公開のネットワーク」を選んで SSID の名称とパスワードを入力してインターネット接続しました。

(5) 設定は「簡単設定を使う」を選びました。



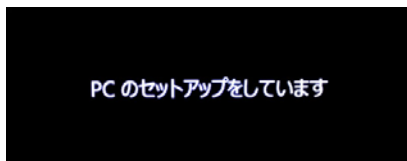
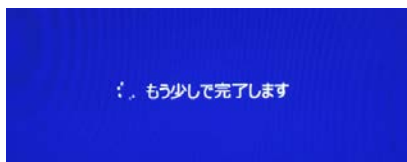
(6) Microsoft アカウントへのサインアップは Windows 8.1 Tablet の ASUS VivoTab Note 8 で使っているアカウントで行ないました。その後、「情報の保護にご協力ください」で私の E-mail アドレスを入力し、その結果、Microsoft から送られてきたコードを「受取ったコードを入力してください」の画面で入力し、「PC の設定を選びます」の画面で新しい PC としてセットアップを選びました。

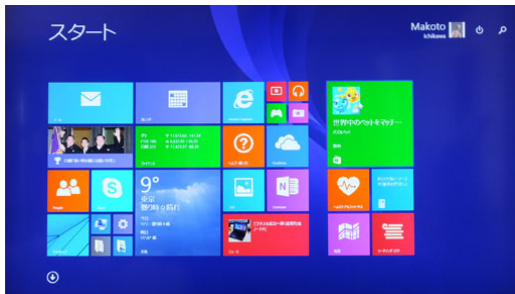




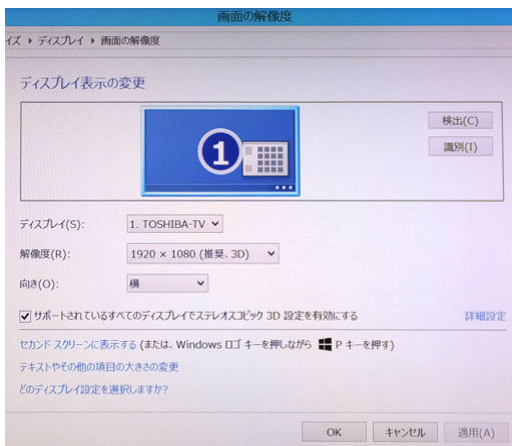
(7) OneDrive をお使いになれますはそのまま、「次へ(N)」を選びました。

(8) (7)の後、画面のメッセージは次のように変化していきます。\*1





(9) 再起動して無事に Windows 8.1 の起動画面が表示され、パスワードの入力でスタート画面が表示されました。



(10) ディスプレイの画面の解像度を確認しました。

\*1 : 「あともう少しです」の後、マウスカーソルのみが表示される状態となり、小一時間経ても変化しないため、キーボードから [Ctrl] + [Alt] + [Del] を入力してタスクマネージャーを起動し、動作状況を確認した上、画面表示されたアイコンを選んで再起動させました。その結果、Windows が立ち上がるまで内部設定のためにしばらく時間がかかりましたが、無事に Windows 8.1 が起動しました（「？」と思った小一時間の待ち時間を含めて 1.5 時間ほどの作業時間）。

上記の Windows 8.1 のセットアップの後、Windows update を行なって最新の状態にしました。「29 個の重要な更新プログラムが利用可能です」、「2 個のオプションの更新プログラムが利用可能です」の表示で、まず、28 個の重要な更新プログラム（291.3MB）のインストールをして再起動後、残りのプログラムを更新しましたが、28 個のプロ

グラムの更新のためのダウンロードのファイルサイズの%表示が 40% 台の値から表示されたため、「(8)の最後でダウンロードしていたのかな?」です。

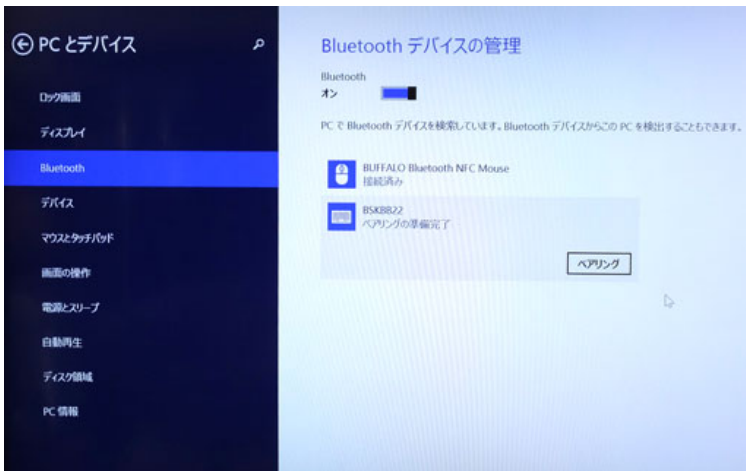
### (3) 周辺機器の整備



- 1) 32GB の micro SD メモリーカード
- 2) 30cm の HDMI 延長ケーブル SHDMIE-03M
- 3) Bluetooth 3.0 対応コンパクトキーボード [BSKBB22](#) (BUFFALO)
- 4) Bluetooth 3.0 対応 BlueLED マウス [BSMBB10N](#) (BUFFALO)

MS-NH1 の USB ポートを有効に使えるように Bluetooth 接続のマウスとキーボード、そして micro SD メモリーカードと MS-NH1 に付属の 10cm のものより長い HDMI 延長ケーブルを入手しました。BSKBB22 はキーピッチ 19mm で使いやすいですが、右[SHIFT]キーがなく、[Del]キーなどのいくつかのキーの位置がフルキーボードと異なり、慣れが必要ですが、「TV と合わせての使用でこのキーボードで本格的入力をしようというのではないから・・・」で割り切りました。

住処に帰って早速、液晶テレビ REGZA 32ZP2 と MS-NH1 を接続



する HDMI 延長ケーブルを購入した 30cm のケーブルに交換することで、電源スイッチが押しやすくなりました。なお、ケーブルが湾曲する分、短かいようで 50cm のものがあると調度よいようです。

USB キーボードとマウスを接続した状態で MS-NH1 の Windows 8.1 を起動し、「PC とデバイス」の Bluetooth で乾電池を入れて ON にした BSMBB10N とペアリング、同 BSKBB22 とペアリングをした後、一旦、シャットダウンし、それまで使用の USB キーボード、マウスを外し、再び MS-NH1 を起動し、Bluetooth キーボード、マウスで操作できることを確認しました。



32P2 のスタンドの下部が下の写真のようにキーボードとマウスを使っていない時のちょうどよい置き場所となりました。





液晶テレビ REGZA 32ZP2 には録画用の HDD の HD-PCTU2G-V (USB 接続)、HDD に録画したものを Blu-ray Disc などに保存するための DBP-R500 (HDMI 接続)、リージョンフリー化した DVD プレーヤーの DV-220V (HDMI 接続)、そしてドルビーバーチャルスピーカー回路内蔵の AV レシーバーの AVR-550SD と光伝送ケーブルで接続しています。AVR-550SD には SC-A7L2 とサブウーファー SW-37HT を接続して 32ZP2 に接続した機器と FM 放送の音を楽しんでいます。

#### (4) インターネットラジオ 他



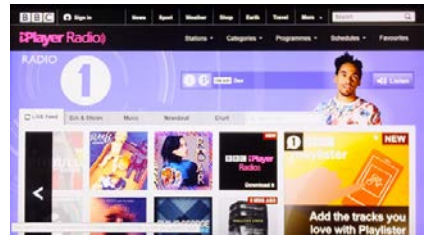
radiko.jp



らじる★らじる



VOA



BBC

32ZP2 と HDMI 接続の MS-NH1 の音声出力は、32ZP2 と光伝送ケーブル接続の AV レシーバー AVR-550SD (DENON) で出力されます。MS-NH1 のブラウザを用いて「[radiko.jp](http://radiko.jp)」、「[らじる★らじる](http://らじる★らじる)」、「[VOA](http://VOA)」、「[BBC](http://BBC)」などのインターネットラジオ、そして Apple の Web サイトから [iTune](http://iTune) をダウンロードしてインストールし、iTunes のライブラリのラジオも楽しめるようになりました。インターネットラジオを聴取できるネットワークステレオレシーバーがあり、これに対して 32ZP2 を POWER ON としなければならず、消費電力の面で弱点がありますが、インターネットラジオを充分、楽しめます。

REGZA 32ZP2 の YouTube は、YouTube の特別バージョンの YouTube XL の機能でカテゴリーが粗いのが気になりましたが、MS-NH1 で PC と同じ使い勝手になりました。

## (5) Windows 10 化

MS-NH1 の後継として Windows 10 の [MS-NH1-W10](#) が登場し、MS-NH1 も Windows 10 へアップグレード可能です。そこで無償アップグレード提供期間の 2016 年 7 月 28 日も近くなった 5 月 30 日、Windows 10 へアップグレードしました。

作業の前に [「MS-NH1/MS-PS01F における Windows 10 の 11 月の更新プログラム 適用について」](#) で BIOS のアップデートファイルの提供を確認し、BIOS の更新をしました。続いて [mouse computer の FAQ](#) を参考に回復ドライブ（「USB メモリーは 4GB 以上」と表示から手持ちの 8GB を使用）を作成（約 20 分）しました。そして通知エリアに表示の Windows 10 のアップグレードを選択し、表示の手順で約 2 時間で Windows 10 化が完了しました。なお、Bluetooth 接続のキーボード、マウスがアップグレード作業の過程で使用できなくなる可能性も考え、USB 接続のキーボード、マウスを用意しましたが、使わないで済みました。アップグレード後、更新プログラムのインストールを行いました（MS-NH1 のメモリ内の回復イメージ（Windows.old）は削除）。



Windows 10 の軌道直後の画面



デスクトップ画面



ブラウザが IE から Edge に変わったことから IE のお気に入りの Edge にインポート

### 3. まとめ

Windows 8.1 32bit 日本語版 [DSP 版]に+ $\alpha$ の価格で購入可能な Windows 8.1 with Bing の OS がついた小さな PC、著者の求めているものでした。この PC のおかげで液晶テレビ REGZA 32ZP2 の用途が大きく広がりました。

mouse computer からは 64GB モデルの MS-NH1-64G、冷却ファン内蔵の m-Stick PS01F が登場し、Picoretta [Windows 8.1 with Bing] (パソコン工房)、Diginnos Stick DG-STK1 (Dospara)、Endeavor SY01 (EPSON) そしてインテル® Compute Stick (CSTK-32W) など、各社からスティック型 PC が販売されるようになりました。そして MS-NH1 の Windows 10 化も行ない、REGZA 32ZP2 との組み合わせでは Windows 10 の方が使いやすいことを実感することになりました。

本冊子で紹介のように活用するには PC のセットアップなどの基本的な知識が必要です。このため、「誰でも・・・」とはいえませんが、HDMI 端子を装備した液晶テレビと組合せれば簡易な PC が手頃な価格で実現できることから、その応用の広がりが楽しみな製品です。

## 【リンク】

### 1. 導入の経緯

スティック型 PC 「m-Stick シリーズ MS-NH1」 | BTO パソコンのマウスコンピューター

[http://www.mouse-jp.co.jp/abest/m-stick\\_nh1/](http://www.mouse-jp.co.jp/abest/m-stick_nh1/)

大河原克行の Windows 8 PC 探訪記 マウスコンピューター編 「こんな作っちゃって、と言われる PC を作りたい」 m-Stick 担当者に聞く (1) スティック型 PC は「ビジネスチャンス」 マイナビニュース

<http://news.mynavi.jp/articles/2015/03/06/mstick/>

スティック型 PC 「m-Stick シリーズ MS-NH1」: ロボット人間の散歩道: So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2015-01-23-1>

スティック型 Android 端末

約 7000 円でディスプレイに挿せば Android 搭載デスクトップになる「Android Stick 4 SmartTV」を使ってみましたレポート - GIGAZINE

<http://gigazine.net/news/20121026-android-stick-4-smart-tv/>

ASCII.jp: テレビに差すだけじゃ使えない! Android スティックの注意点 (1-4) | 徹底活用!! Android スティック端末をしゃぶりつくす!

<http://ascii.jp/elem/000/000/761/761673/>

オンキヨー、HDMI 端子に挿す Android 端末「インターネット・スティック」-INTERNET Watch

[http://internet.watch.impress.co.jp/docs/news/20120808\\_552076.html](http://internet.watch.impress.co.jp/docs/news/20120808_552076.html)

オンキヨーのインターネット・スティック(Android™ドングル NT-A1)。手のひらサイズの端末でご家庭のテレビがインターネットテレビに早変わり! 周辺機器・パーツ・家電 | パソコン(PC)オーディオ通販オンキヨー

<http://onkyodirect.jp/pc/netstick/>

Chromecast

<https://www.google.co.jp/chrome/devices/chromecast/>

Google 製 HDMI スティック「Chromecast」開封の儀&ファーストインプレッション juggly.cn

<http://juggly.cn/archives/92238.html>

祝 Chromecast 日本発売! 誤解が多いガジェットなので、改めてできることをまとめてみた

<http://hamako9999.net/chromecast-japan/>

### 2. MS-NH1 のセットアップ

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[レジスタードトレードマーク] 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 (1-3) - 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 pcmanabu

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

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>

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

スティック型 PC MS-NH1 を 32ZP2 に組合せ : ロボット人間の散歩道 : So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2015-01-25>

MS-NH1 なんしょっとね?

<http://nanshot.net/tag/ms-nh1/>

Bluetooth®3.0 対応 コンパクトキーボード (BUFFALO)

<http://buffalo.jp/product/input/keyboard/bskbb22/>

Bluetooth® 3.0 対応 BlueLED マウス NFC tag 搭載モデル (BUFFALO)

<http://buffalo.jp/product/input/mouse/bsmbb10n/>

【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](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>

MS-NH1 / MS-NH1-64G 「回復ドライブ」の作成方法 (mouse computer FAQ - アーカイブページ)

[https://www2.mouse-jp.co.jp/ssl/user\\_support2/sc\\_faq\\_documents.asp?FaqlD=19024](https://www2.mouse-jp.co.jp/ssl/user_support2/sc_faq_documents.asp?FaqlD=19024)

スティック型 PC 「m-Stick シリーズ MS-NH1」 | BTO パソコンのマウスコンピューター

[http://www.mouse-jp.co.jp/abest/m-stick\\_nh1/](http://www.mouse-jp.co.jp/abest/m-stick_nh1/)

Windows 10 無償アップグレード | BTO パソコンの通販ショップ マウスコンピューター

[http://www.mouse-jp.co.jp/abest/windows10\\_upgrade/](http://www.mouse-jp.co.jp/abest/windows10_upgrade/)

Windows 10

[http://www2.mouse-jp.co.jp/win10/upgrade.asp?\\_ga=1.99552542.1848449411.1445059590](http://www2.mouse-jp.co.jp/win10/upgrade.asp?_ga=1.99552542.1848449411.1445059590)

ASCII.jp : Windows 10 は快適か? スティック PC「m-Stick」を手動でアップグレード (1/2)

<http://ascii.jp/elem/000/001/045/1045689/>

Windows10 への手動アップグレード方法 & スティック型 PC『m-Stick MS-NH1』に Windows10 を実際にインストールしてみた動作や感想 >> 使い方・方法まとめサイト - usedoor

<http://usedoor.jp/howto/digital/pc/windows10-shdou-upgrade-mstick-install/>

mouse computer FAQ - 検索結果

[https://www2.mouse-jp.co.jp/ssl/user\\_support2/sc\\_faq\\_list.asp](https://www2.mouse-jp.co.jp/ssl/user_support2/sc_faq_list.asp)

MS-NH1/MS-PS01F における Windows 10 の 11 月の更新プログラム 適用について

[https://www2.mouse-jp.co.jp/ssl/user\\_support2/sc\\_faq\\_documents.asp?FaqlD=21329](https://www2.mouse-jp.co.jp/ssl/user_support2/sc_faq_documents.asp?FaqlD=21329)

m-Stick の OS を Windows 10 に無償アップグレードしてみる at SE の雑記

<http://blog.engineer-memo.com/2015/08/03/m-stick-%E3%81%AE-os-%E3%82%92-windows-10-%E3%81%AB%E7%84%A1%E5%84%9F%E3%82%A2%E3%83%83%E3%83%97%E3%82%B0%E3%83%AC%E3%83%BC%E3%83%89%E3%81%97%E3%81%A6%E3%81%BF%E3%82%8B/>

スティック PC は Windows 10 プリインストール版の購入を Solomon レビュー [redémarrage]

<http://solomon-review.net/must-buy-windows10-pre-installed-stick-pc/>  
Surface Pro 4 を買ったなら、まず回復ドライブの作成を Solomon レビュー [redémarrage]

<http://solomon-review.net/surface-pro4-recovery/>

スティック型 PC MS-NH1 を 32ZP2 に組合せ : ロボット人間の散歩道 : So-net ブログ

<http://robotic-person.blog.so-net.ne.jp/2015-01-25>

MSNH164G を Windows10 | 親バカ PG まとめ

<http://hasasahostwordpress.dip.jp/2015/08/06/ms-nh1-64g-windows10/>

Windows 10

<http://www.microsoft.com/ja-jp/software-download/windows10>

### 3. まとめ

今、話題のスティック型 PC を使ってみました! | MSN

<http://campaign.live.jp/msn/microsoft/stickpc/>

スティック PC (StickPC)、スティック型 Windows PC | BTO パソコンのマウスコンピューター

<http://www.mouse-jp.co.jp/m-stick/>

インテル® Compute Stick

<http://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/compute-stick/intel-compute-stick.html>

スティック型 PC 真打登場：ようやく販売開始！ Intel Compute Stick の実力をアイ・オーの「CSTK-32W」で知る (1-3) - ITmedia PC USER

<http://weekly.ascii.jp/elem/000/000/321/321624/>

【Hothot レビュー】インテル「Compute Stick」～半年待ってようやく登場した純正のスティック PC - PC Watch

[http://pc.watch.impress.co.jp/docs/column/hothot/20150618\\_707431.html](http://pc.watch.impress.co.jp/docs/column/hothot/20150618_707431.html)

冷却ファン付きのインテル純正スティック PC がついに 2 万 500 円で発売決定！  
周辺機器セットモデルも - 週アス PLUS

<http://weekly.ascii.jp/elem/000/000/321/321624/>



## ■ 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](#)

[PJ-20 Maniac](#)

[VT250 Spada Maniac](#)

[WACHSEN BA-100 Agriff Maniac](#)

[Audiovisual Equipment notes - Loudspeakers -](#)

[REGZA 32ZP2 and TVs note](#)

## 『スティック型 PC m-Stick MS-NH1 notes』

2015年6月20日発行、改定2版（2016年5月30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=MS-NH1>