

MAC アドレス確認方法

(Windows , Mac , iPad , iPhone , Android)

作成 :	2015 年 04 月 01 日
更新 :	2024 年 03 月 26 日

目 次

Windows.....	3
コマンドプロンプトの起動方法.....	3
MAC アドレスの確認方法.....	4
Macintosh(MacOS13 Ventura 以降の場合).....	5
MAC アドレスの確認方法.....	5
Macintosh(MacOS12 Monterey 以前の場合).....	6
MAC アドレスの確認方法.....	6
iPad、iPhone.....	7
MAC アドレスの確認方法.....	7
Android.....	8
MAC アドレスの確認方法.....	8

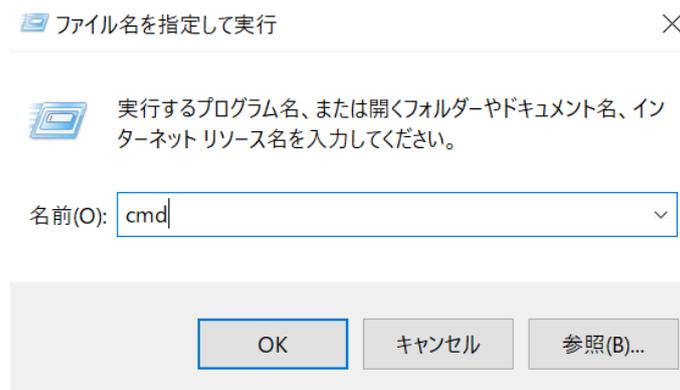
Windows

コマンドプロンプトの起動方法

Windows10 と Windows11 のコマンドプロンプトの起動方法について説明します。

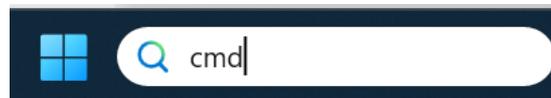
1) Windows 10 の場合

- ① スタート画面を右クリックして「ファイル名を指定して実行」をクリック、cmd と入力する。

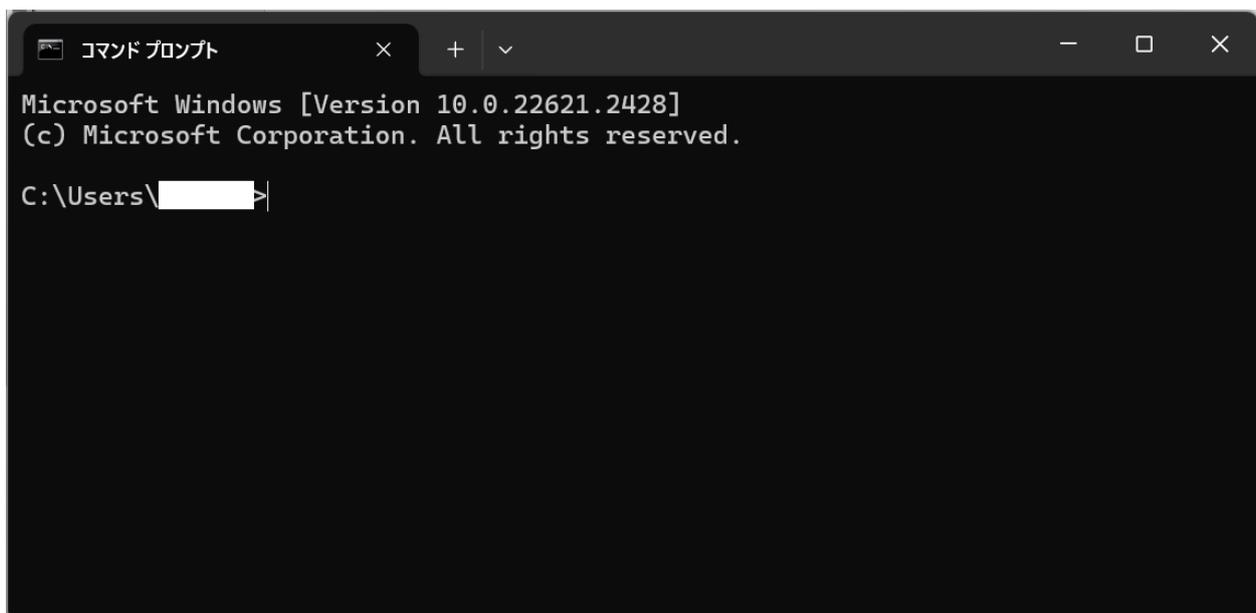


2) Windows 11 の場合

- ① Windows アイコンの右の検索窓に cmd と入力する。



以下のような Window が起動すれば OK。



MAC アドレスの確認方法

MAC アドレスは、有線 LAN と無線 LAN で違います。下記手順を実施していただき、必要な MAC アドレスを入手してください。

- 1) コマンドプロンプト起動後、**getmac /v** を入力し、Enter を押してください。

```
getmac /v
```

- 2) ネットワークに関する情報が表示されます。機器により表示される内容は異なります。有線 LAN もしくは、無線 LAN の MAC アドレスは、“物理アドレス”の項目に表示されたものになります。

```
C:\WINDOWS\system32>getmac /v
```

接続名	アダプター	物理アドレス	トランスポート名
Wi-Fi	Intel(R) Wi-Fi	80-00-00-00-00-00	メディアが切断されています
Bluetooth ネット	Bluetooth Device	00-00-00-00-00-00	メディアが切断されています
イーサネット 6	ASIX AX88179 USB	00-00-00-00-00-00	メディアが切断されています
VMware Network	VMware Virtual	00-00-00-00-00-00	%Device%\Tcpip_{37178B5D-2381-4D49-A18B-2579861A5626}
イーサネット 4	Realtek PCIe Gb	00-00-00-00-00-00	%Device%\Tcpip_{D31802C0-02EB-463B-83F5-778ABE6C71D5}
イーサネット 5	Realtek PCIe Gb	00-00-00-00-00-00	メディアが切断されています
VMware Network	VMware Virtual	00-00-00-00-00-00	%Device%\Tcpip_{9668C7F7-DB3D-4D25-9CE2-7BF971DAC5B5}

A) 有線 LAN の場合

表示された一覧の“接続名”が、「ローカルエリア接続」や「イーサネット」が該当します。上記例のように複数の有線 LAN がある場合はポートの位置にご注意ください。“アダプター”が下記のものには該当しません。

【該当しないアダプターの記載内容】

- ・ 「～ VMware ～」 : “VMware”という文字を含んでいるもの。
- ・ 「～ WiMAX ～」 : “WiMAX”という文字を含んでいるもの。
- ・ 「～ Virtual ～」 : “Virtual”という文字を含んでいるもの。
- ・ 「～ Bluetooth ～」 : “Bluetooth”という文字を含んでいるもの。

※判別ができない場合は、お問い合わせください。

B) 無線 LAN の場合

表示された一覧の“接続名”が、「ワイヤレスネットワーク接続」や「Wi-Fi」になっているものが該当します。

注意!! Windows 10 以降は WiFi MAC アドレスをランダムに発行する機能がありますので、無線接続の際にデバイスの MAC アドレスを使用する必要があります。

Windows の設定画面から以下の「ランダムなハードウェアアドレス」がオフになっていることを確認して下さい。

ネットワークとインターネット > Wi-Fi

	Wi-Fi 3	オン <input checked="" type="checkbox"/>
	利用できるネットワークを表示	▼
	既知のネットワークの管理 ネットワークの追加、削除、編集	>
	ハードウェアのプロパティ Wi-Fi アダプターのプロパティの表示と管理	>
	ランダムなハードウェア アドレス 他の人があなたのデバイスの場所を追跡しにくくすることで、プライバシーの保護に役立ちます。	オフ <input type="checkbox"/>

Macintosh (MacOS13 Ventura 以降の場合)

MAC アドレスの確認方法

MAC アドレスは、有線 LAN と無線 LAN で違います。

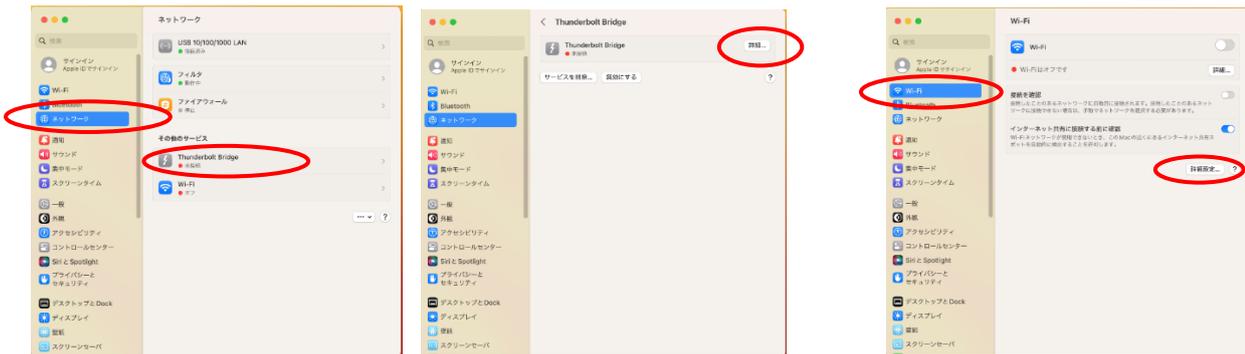
1) アップルメニューから「システム設定」をクリック。



2) 画面左側から、有線なら「ネットワーク」を、無線なら「Wi-Fi」を選択し、「詳細…」をクリック。

➤ 有線 LAN の場合

➤ 無線 LAN の場合



※該当の有線接続をクリック。

上図の例では「Thunderbolt Bridge」

3) 画面左側から「ハードウェア」を選択。

※MAC アドレスは、表示された“MAC アドレス”の右側の英数字になります。

➤ 有線 LAN の場合

➤ 無線 LAN の場合



Macintosh (MacOS12 Monterey 以前の場合)

MAC アドレスの確認方法

MAC アドレスは、有線 LAN と無線 LAN で違います。下記手順を実施していただき、必要な MAC アドレスを入手してください。

※本手順書は、“OS X Yosemite”を基に作成しています。他のバージョンは同様の手順ですので、適宜読み替えてください。

- 1) アップルメニューから「システム環境設定」をクリックし、表示された画面の「ネットワーク」をクリック。



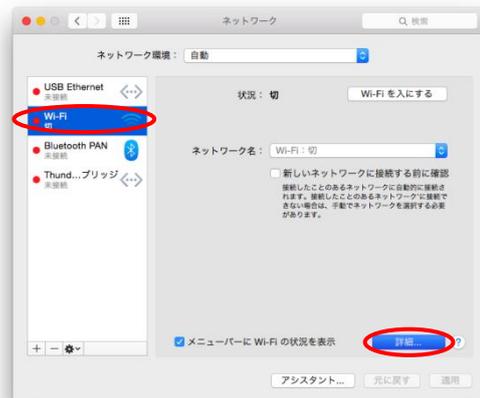
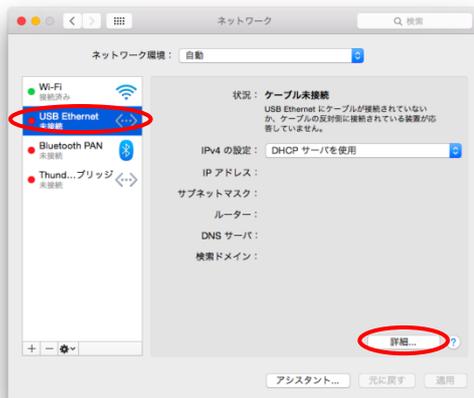
- 2) 画面左側から有線／無線 LAN に該当するものを選択し、画面右下の「詳細」をクリック

➤ 有線 LAN の場合

「Ethernet」もしくは、「USB Ethernet」を選択

➤ 無線 LAN の場合

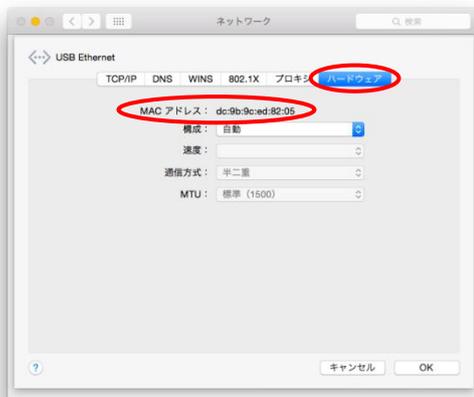
「Wi-Fi」を選択



- 3) 「ハードウェア」タブを選択。※MAC アドレスは、表示された“MAC アドレス”の右側の英数字になります。

➤ 有線 LAN の場合

➤ 無線 LAN の場合

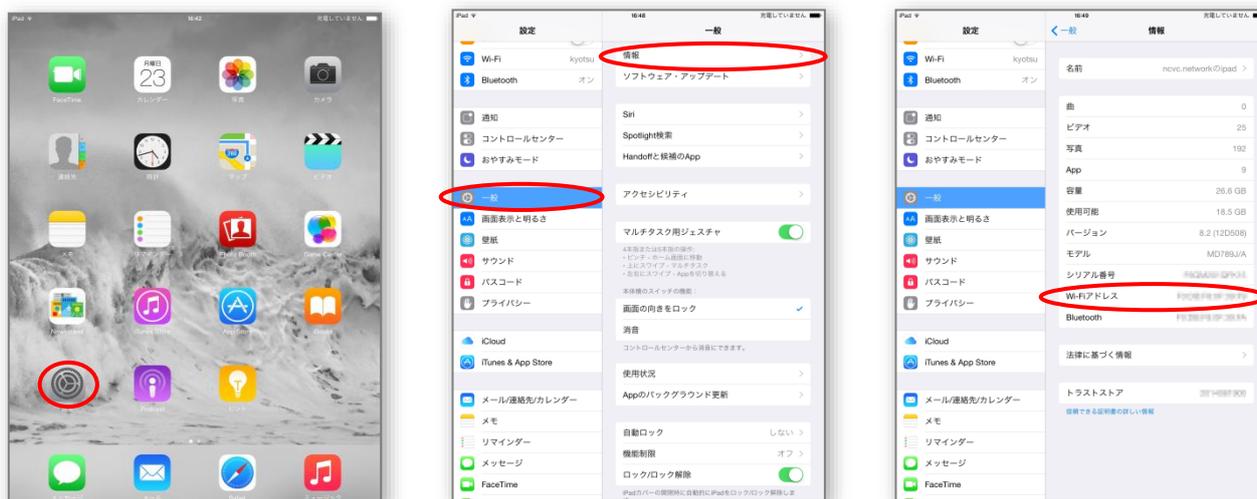


iPad、iPhone

MAC アドレスの確認方法

※本手順書は、“iPad Air”を基に作成しています。iPhone でも同様の手順ですので、適宜読み替えてください。

「設定」をタップし、「一般」⇒「情報」を順番にタップし、MAC アドレスは、“Wi-Fi アドレス”に表示されている英数字になります。



※「設定」のアイコンは、使用している機器により位置は異なります。

注意!! iOS 14 以降は WiFi MAC アドレスがランダムに発行されますので、無線接続の際にデバイスの MAC アドレスを使用する必要があります。詳細は、以下のマニュアルを参照して下さい。

[無線 LAN 接続マニュアル\(iOS\)](#)

Android

MAC アドレスの確認方法

※本手順書は、“Nexus7”(バージョン 4.4.4)を基に作成しています。(他機種、他バージョンをご利用の方は、適宜読み替えてください。)

アプリ一覧内の「設定」をタップし、「タブレット情報」⇒「端末の状態」を順にタップします。
MAC アドレスは、“Wi-Fi MAC アドレス”に表示されている英数字になります。

【アプリ一覧】



【設定】



【タブレット情報】



【端末の状態】



注意!! Android 10 以降は Wi-Fi MAC アドレスがランダムに発行されますので、無線接続の際にデバイスの MAC アドレスを使用する必要があります。詳細は、以下のマニュアルを参照して下さい。

[無線 LAN 接続マニュアル\(Android\)](#)