MAC アドレス確認方法

(Windows , Mac , iPad , iPhone , Android)

作成:	2015年04月01日
更新:	2025年 03 月 24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	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

<u>コマンドプロンプトの起動方法</u>

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。

📨 ファイル名を指定して実行	×
実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュ ターネット リソース名を入力してください。	メント名、イン
名前(O): cmd	~
OK キャンセル	参照(B)

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。

1999년 전 1998년	
cma	
•	

以下のような Window が起動すれば OK。

דעם <i>ל</i> אעקב 🗠 🗠	+ ~	_	×
Microsoft Windows [Version (c) Microsoft Corporation.	10.0.22621.2428] All rights reserved.		
C:\Users\			



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。



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 Bluetooth ネッ イーサネット 6 VMware Network イーサネット 4 イーサネット 5 VMware Network	Intel(R) Wi-Fi Bluetooth Devic ASIX AX88179 US VMware Virtual Realtek PCIe Gb Realtek PCIe Gb VMware Virtual	H-BARANE-1-87 H-BARANE-1-87 H-BARANE-1-1-14-0-45 00 50 55 72 50 01 H-BARANE-1-1-14-0-45 H-BARANE-1-1-14-0-45 H-BARANE-1-1-14-0-45 H-BARANE-1-1-14-0-45 H-BARANE-1-1-14-0-45 H-BARANE-1-1-14-0-45 H-BARANE-1-1-14-0-45 H-BARANE-1-1-14-0-45 H-BARANE-1-1-14-0-45 H-BARANE-1-14-0-45 H-BA	メディアが切断されています メディアが切断されています メディアが切断されています ¥Device¥Tcpip_{37178B5D-2381-4D49-A18B-2579861A5626} ¥Device¥Tcpip_{D31802C0-02EB-463B-83F5-778ABE6C71D5} メディアが切断されています ¥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!! Windows10 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エアアドレス」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

((r	Wi-Fi 3	オン 🧲	D
(2)	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		>
٥	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		>
\prec	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。	<i>オ</i> フ (\supset



Macintosh

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

ネットワーク < Thunderbolt Bridge ... Wi-Fi USB 10/10 • 188/37/ Q. 45% 🛜 WI-FI Q. 1072 Thunderbolt Bridge サインイン
 Apple ID マサイン Apple ID to サインイン
 Apple ロマサイン ITAE. 3 フィルタ ● B付⇒ 話的にする 🛜 Wi-F 😨 Wi-Fi 🚯 Bluets 接続を確認 ※特したことの 79179x-A ネネットワークに自動的に接触されます。接触 ない場合は、活動でキットワークを超近するの 🔃 🕸 インターネット共有に接続する前に確認 Wi-Fiネットワークが使用できないとき、このMi ポットを自動的に地区することを許可します。 通知
 リウンド
 集中モー!
 スクリー: 通知
 ① サウ 通知
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1</li Thunderbolt 実中モード
 スクリーンタイム HHROR ... 🕤 🖬 (5) 一般
 (1) 外紙
 (1) アクセンビリ 一般
 外税
 アクセンビ 💽 一般 💽 外級 ③ アクセシビリラ
 □ ントロールセ
 Siri ≿ Spotligi
 ⑦ライバシーと
 ☆ボュリティ □ コントロールセ
 Sini ≿ Spotligh
 ブライパシーと セキュリティ コントロールセ
 Siri と Spotligh
 プライパシーと
 セキュリティ ■ デスクトップとDo
ディスプレイ
登載 デスクトップとロ ティスプレイ 🚍 デスクトッフ 🎦 ディスプレイ

※該当の有線接続をクリック。上図の例では「Thunderbolt Bridge」

- 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

無線 LAN の場合

 \triangleright





注意!! MacOS 15 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。

「プライベート Wi-Fi アドレス」を「オフ」に設定してください。

※ MacOS 15 では「Wi-Fi」を選択し、「詳細…」をクリックした下記の画面で設定します。



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。

Pad + 1942 RELEVIEES -	Pad ¥	16:48 方電していません 🗰	Pad v	16:49 汽電していません 🖚
the second s	設定	-#2	設定	<一般 情報
	😨 Wi-Fi kvotsu 🤇	情報	😨 Wi-Fi kvotsu	
23 🎎 🔟	Bluetooth オン	ソフトウェア・アップデート	Bluetooth オン	名前 ncvc.networkのipad >
	● 通知	Siri >	画 通知	<u>#</u> 0
		Spotlight検索 >		ビデオ 25
		Handoffと保護のApp		写真 192
	0190T-P		S SPIAT-P	App 9
		アクセシビリティ	0	容量 26.6 GB
	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		▲ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	使用可能 18.5 GB
		マルチタスク用ジェスチャ		パージョン 8.2 (12D508)
TT UT AND THE BOR DOWN ON CAN AND	Sec.	4本指はたは5本指の操作: ・ビンチ・水ーム資産に移動		モデル MD789J/A
and and a second states	10 992F	 上にスワイブ - マルチタスク な右にスワイブ - Appを切り替える 	1 992F	シリアル番号 門の40月 ロトル
	6 /(X)-F	本体積のスイッチの機能:	6 //X	WLEP SLIZ
	🕑 プライバシー	画面の向きをロック 🗸	1 プライバシー	Bioto II
Newstated Buret Birty Aug Store Date		消音		Buetoin
a to a factor of the second	 iCloud 	コントロールセンターから消音にできます。	 iCloud 	计传行第一人类和
	ITunes & App Store	#m+m	Tunes & App Store	法律に基プく消報
			1_	575757
	□ メール/連絡先/カレンダー	Appのパッシッシッシント更新	── メール/連絡先/カレンダー	信頼できる反形象の詳しい情報
	×=	amount Letters	×=	
and the second second and	リマインダー		リマインダー	
	○ メッセージ		○ メッセージ	
	FaceTime	ロック/ロック解除	FaceTime	
X-12-1 X-11 Salar 2 1-1/2		iPadカバーの開閉時に目動的にiPadをロック/ロック解除しま 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。)

アプリー覧内の「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。 【アプリー覧】 【設定】 【タブレット情報】



【端末の状態】

クブレット情報 ウスムスアップデート 第二の第二のなどの構成スタークス 第二のストロークなどの構成スタークス 第二のマンクなどの構成スタークス 第二のなどの構成スタークス			╤∠∎ 13:00
システムアップテート 第末の状態 第末の状態 第末の状態 第アドレス 12 アアドレス 13 14 17 17 18 19 17 17 18 19 19 10 10 11 11 12 13 14 15 15 16	〈 🏩 タブレット情報		
#Rの状態 ■Resolve-JobCottemporp-JobCottempo	システムアップデート		
端末の状態 IMEI SV 12 IPアドレス Wi-FI MACアドレス Aで ジリアル価号 秋磁時間	端末の状態 電池やネットワークなどの		
IMEI SV I2 IPアドレス Wi-Fi MACアドレス Ruetoothアドレス 不可 シリアル番号 稼働時間	端末の状態		
ITE IPアドレス Wi-Fi MACアドレス Bluetoothアドレス 不明 シリアル番号 稼働時間			_
IPアドレス Wi-Fi MACアドレス A号 シリアル番号 稼働時間	12 12		- 1
WiFI MACアドレス Rate シリアル番号 稼働時間	IPアドレス		
Bluetoothアドレス 不明 シリアル番号 稼働時間	Wi-Fi MACアドI		
ジリアル番号	Bluetoothアドレ 不明	Z	
	シリアル番号		
5 <u>0</u>	稼働時間		
5 A B			
	¢		

注意!! Android10 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。

<u>無線 LAN 接続マニュアル(Android)</u>