

簡単セットアップガイド

このたびはケーブルテレビインターネットサービスにご加入いただきありがとうございます。製品を安全に正しくお使いいただくために、本書をよくお読みになりご使用ください。お読みになったあとは、いつでも見られる場所に必ず保管し、必要なときにお読みください。

本書では、お使いの機器（パソコン、スマートフォンなどの携帯端末など）との接続手順について説明しています。機器により設定方法が異なりますので、ご利用の機器の説明書も併せてご覧ください。

WEB GUIアクセス方法について ⇒ 表面

WEB GUIでの無線のPASSKEY変更の方法について ⇒ 表面

スマートフォンやタブレットと本機を無線接続する ⇒ 裏面

パソコンと本機を無線接続する ⇒ 裏面

KAON BROADBAND

安全上のご注意

ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここに記載した内容は、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区別しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

【誤った取り扱いをします】

- 警告** 人が死亡または重傷を負う可能性があります。
- 注意** 人が傷害を負ったり物的損害を発生する可能性があります。

- 記号は禁止行為であることを表しています。図の中に具体的な禁止内容が描かれています。(左図の場合は分解禁止)
- 記号は行為を強制したり指示する内容を表しています。図の中に具体的な指示内容が描かれています。(左図の場合はACアダプターをコンセントから抜いてください)

警告

電源プラグや電源コードは

- 禁止** ACアダプターのコードやプラグを傷つけない
コードの損傷は火災や感電の原因となります。このような事故を防ぐためには次のような注意事項を守ってください。
 - コードやプラグを勝手に分解しない
 - コードを無理に折り曲げない
 - コードの上に物を置かない
 - コード表面のビニールが溶けるのを防ぐため、電熱機器に近づけない
 - ACアダプターを抜くときはコードを無理に引っ張らず、プラグを持って抜く

- 禁止** 本機の電源は必ず付属の専用ACアダプターを使用し、他のACアダプターは使用しない。また、本機に付属のACアダプターは他の製品には使用しない

- 禁止** 雷が鳴っているときは本体やACアダプター、プラグに触らない
感電の原因となります。

- 禁止** タコ足配線をしない
コンセントや配線器具の定格を超えるようなタコ足配線をしないでください。

- 禁止** めれた手でACアダプターを触らない
感電の原因となります。

- 注意** 交流100V以外では使用しない
本機は日本国内用です。交流100ボルト(AC100V)の家庭用電源コンセントにないでください。他の電源電圧を使うと火災や感電の危険が生じます。

- 注意** ACアダプターは根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと感電や発熱による火災の原因となります。

ご使用の際は

- 水ぬれ禁止** 内部に水が入らないようにする
火災や感電の原因となります。
 - 本機の周辺には水が入っている容器を置かない
 - 浴室などの水のかかるおそれのある場所では使用しない
 - 窓際に置く場合は雨や雪、結露に注意する

- 禁止** 内部に金属類や燃えやすい物を入れない
火災や感電の原因となります。

- 注意** 異常が起きたときは使用をただちに中止する
火災や感電事故の原因となります。
 - 以下の場合は、電源を外してACアダプターをコンセントから抜いた後、ケーブルテレビ局までご連絡ください。
 - 異音や異臭がする、煙が出ている時
 - 内部に水や異物が入った時
 - 正常に動かない時
 - ACアダプターやプラグが壊れた時
 - ACアダプターの一部が特に熱い時
 - 落下等により、本機の外装が破損した時

お手入れの際は

- 分解禁止** 本体を分解しない
感電の原因および保証対象外となります。故障の場合は、ご加入のケーブルテレビ局にご相談ください。

- 注意** 感電事故を防ぐため、アンテナケーブルを本体へ接続したり外したり、本機を移動するときには、必ずACアダプターをコンセントから抜いてください。

- 注意** ACアダプターのプラグとコンセントの間のほこりは定期的に掃除をしてください。湿気等で絶縁不良となり火災の原因となります。ACアダプターを抜き、乾いた布で拭いてください。

- 注意** 長期間ご使用にならない場合やお手入れの際にはACアダプターを抜いてください。

注意

設置や接続、移動の際は

- 禁止** 水平で安定した、なるべく低い場所に縦置きする
本製品は縦置き専用です。高い場所への設置や、上部に重いものを乗せると転倒・落下によるケガの原因となります。

- 禁止** 風通しの良い、涼しい場所に置く
本機内部温度の上昇は動作異常や故障の原因となる場合がありますので、以下の内容をお守りください。
 - 床に接した面以外に10cm以上の空間を確保する
 - 本機の放熱用の穴をふさがない
 - 暖房器具から離す、直射日光を当てない

- 禁止** 湿気やほこりが多い場所、油煙や水蒸気のある所には置かない
火災や感電の原因となる場合があります。

- 注意** 他の電気機器とついでで使用の場合は、接続機器の安全事項もお守りください。機器に損傷を与える場合があります。

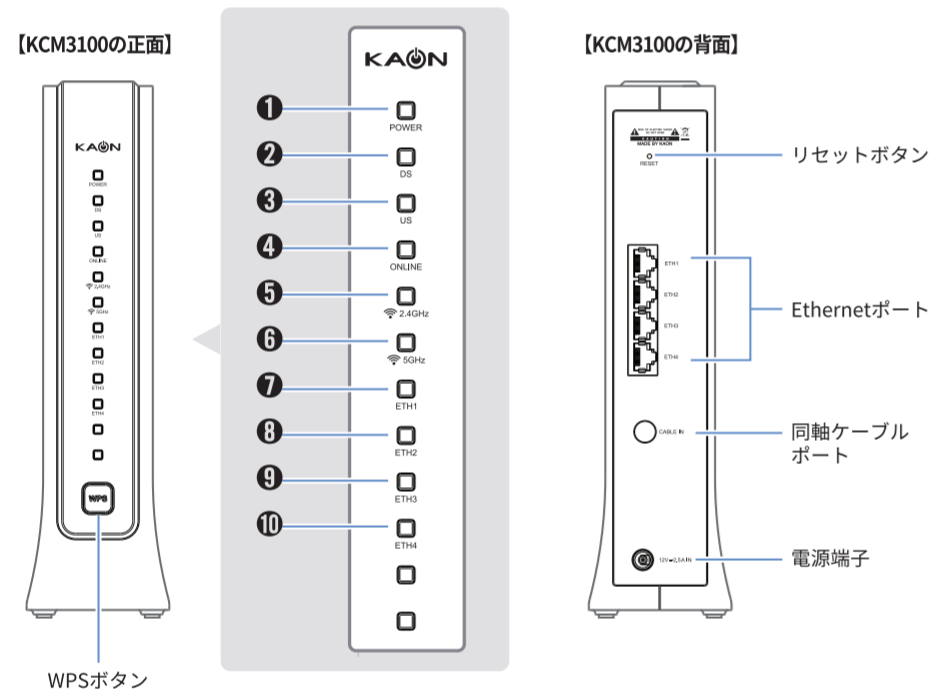
- 注意** 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカーなどの近くに設置したり、近くで使用したりしないでください。

● 電波障害に関するご注意

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

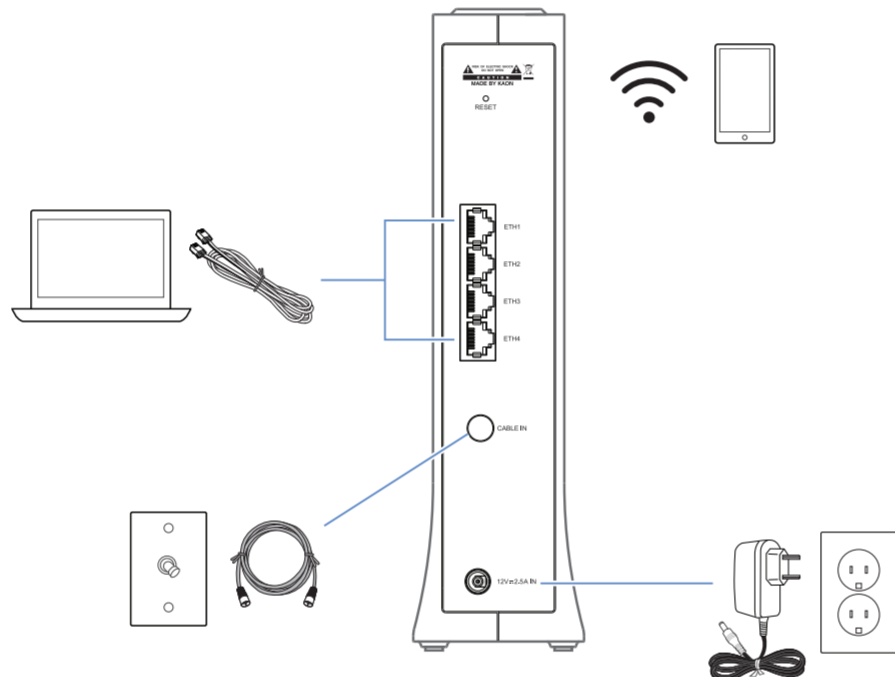
各部の名称



LED表示について

No	LED	LED色	LED表示	LED状態	本機の状態
1	POWER	無	消灯	電源 オフ	
		緑	点灯	電源 オン	
2	DS	無	消灯	下りストリームスキャン前 あるいは、RF信号無し	
		無/緑	点滅	下りストリームスキャン中	
		緑	点灯	下りストリーム受信完了	
3	US	無	消灯	下りストリームパッチャル受信完了	
		無	消灯	上りストリームスキャン前 あるいは、RF信号無し	
		無/緑	点滅	上りストリームスキャン中	
4	ONLINE	無	消灯	インターネットにアクセス不可	
		無/緑	点滅	モデム初期化中	
		緑	点灯	インターネットにアクセス可能	
5	2.4G	無	消灯	2.4G Wi-Fi無効	
		無/緑	点滅	2.4G Wi-Fi データ通信中	
6	5G	無	消灯	2.4G Wi-Fi 有効	
		無/緑	点滅	5G Wi-Fi データ通信中	
7-10	ETH 1-4	無	消灯	5G Wi-Fi 有効	
		無	消灯	LANポート通信不可	
		無/緑	点滅	LANポートデータ通信中	
7-10	ETH 1-4	橙	点灯	LANポート通信可能(Speed:10/100Mbps)	
		緑	点灯	LANポート通信可能(Speed:1Gbps)	

WEB GUIアクセス方法について



- KCM3100とパソコンを有線LANで接続します。製品背面のEthernetポート1~4のいずれかにLANケーブルを接続してください。パソコン側はIPアドレスを自動的に取得する設定にしてください。

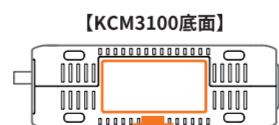
- パソコンでInternet ExplorerなどのWebブラウザを起動します。Webブラウザのアドレスバーに「http://192.168.0.1」（本製品の管理用IPアドレス）を入力し、キーボードのENTERキーまたはWebブラウザの更新ボタンをクリックします。

192.168.0.1



- 右の様なIDとパスワードの入力画面が表示されます。それぞれを入力後「ログイン」をクリックします。ユーザーIDにはUsernameを、パスワードにはPasswordに記載された内容を入力してください。

※ お客さまご自身でID・パスワードを変更された場合は、設定されたパスワードを入力してください。



品名: KCM3100
PASS KEY: WMWMMWMMWMM00
SSID: KAONM-XXXX

Username : admin
Password : KCM3100底面に貼り付けてあるラベル内に記載されています。



- WEB GUIのパスワード変更は「管理」-「アカウント情報」のメニューで設定可能です。

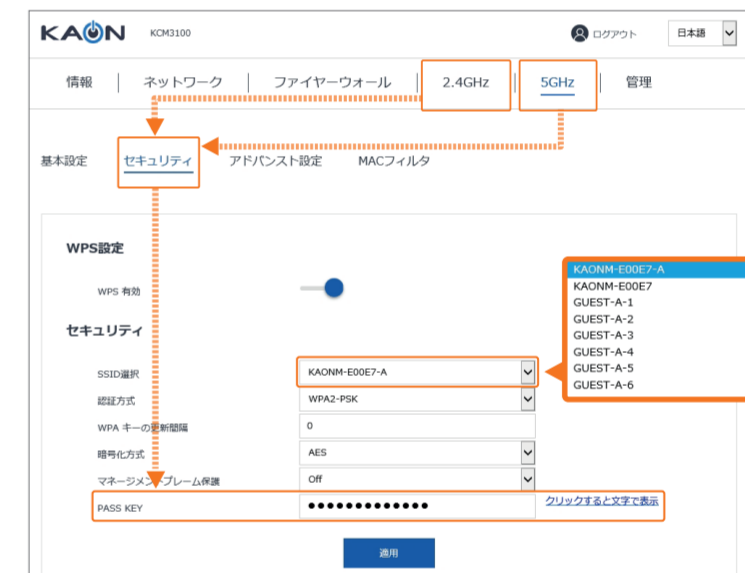


※ 参照

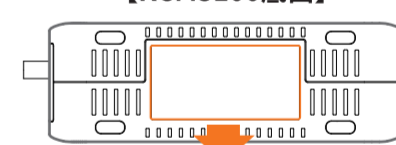
詳細設定については、ご加入のケーブルテレビ局のホームページにアップロードされている「無線LAN内蔵ケーブルモデム設定マニュアル」の最新版をご参照ください。

WEB GUIでの無線のPASSKEY変更の方法について

- WEB GUIへログイン後「2.4GHz」あるいは「5GHz」-「セキュリティ」のメニューで無線Wi-FiのPASSKEY変更が可能です。バンドステアリング、2.4GHz、5GHz、それぞれのSSIDとPASS KEYは変更が可能です。
 - ※ バンドステアリングのPASS KEYを変更する場合は、「5GHz」-「セキュリティ」-「SSID選択」にて、バンドステアリングのSSIDを選択して設定可能です。



【KCM3100底面】



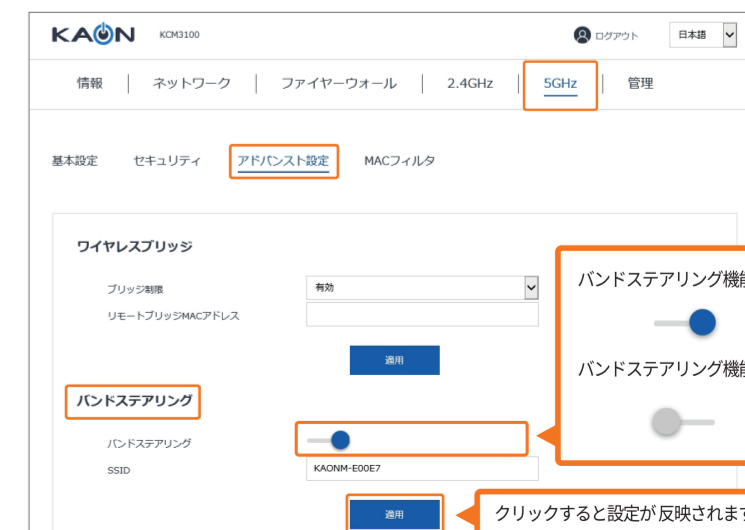
バンドステアリングのSSIDです。

2.4GHzのSSIDです。※最後に「G」が付きます。

5GHzのSSIDです。※最後に「A」が付きます。

品名: KCM3100
PASS KEY: WMWMMWMMWMM00
SSID: KAONM-XXXX

※ KCM3100のバンドステアリング機能は初期状態で有効に設定されています。この状態では2.4GHzと5GHzのそれぞれSSIDとは別にバンドステアリング専用SSIDが表示されます。(KCM3100の底面のラベルに3つのSSIDが記載されています。) この機能を使わないよう設定したい場合、WEB GUIにアクセスし、設定を変更してください。



※ バンドステアリング機能とは？

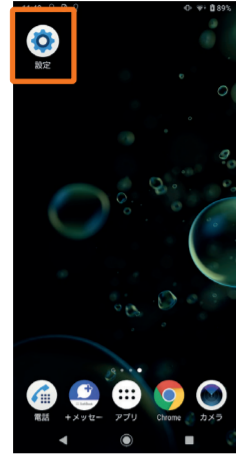
お客さまの周りの通信環境(データ量及び干渉など)と電波強度をもとに、本機とお客さまの端末の接続を2.4GHz/5GHz内の最適な周波数帯へ自動的に振り分ける機能です。

スマートフォンやタブレットと本機を無線接続する

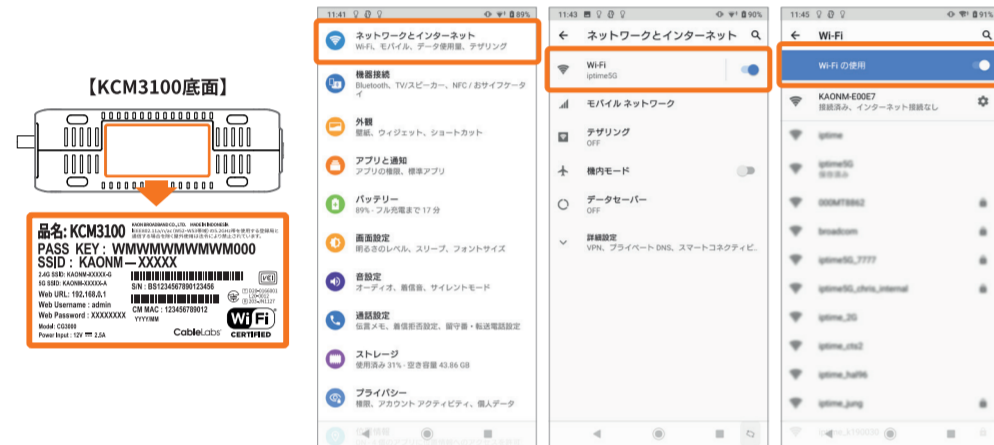
Android 端末の場合

※ 端末やOSバージョンにより画面が多少異なる場合があります。

1 画面上の「設定」アイコンをタップします。

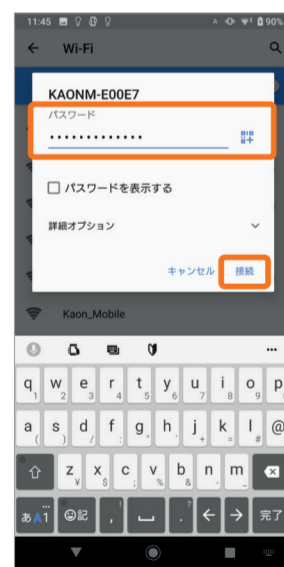


2 「無線ネットワーク」の「Wi-Fi」がONになっていることを確認し、表示されたワイヤレスネットワークの一覧から、接続するネットワークSSIDをタップします。
ネットワークSSIDは、KCM3100底面にあるラベルに記載されています。
※お客さまご自身でネットワークSSIDを変更された場合は、設定されたSSIDをご確認ください。



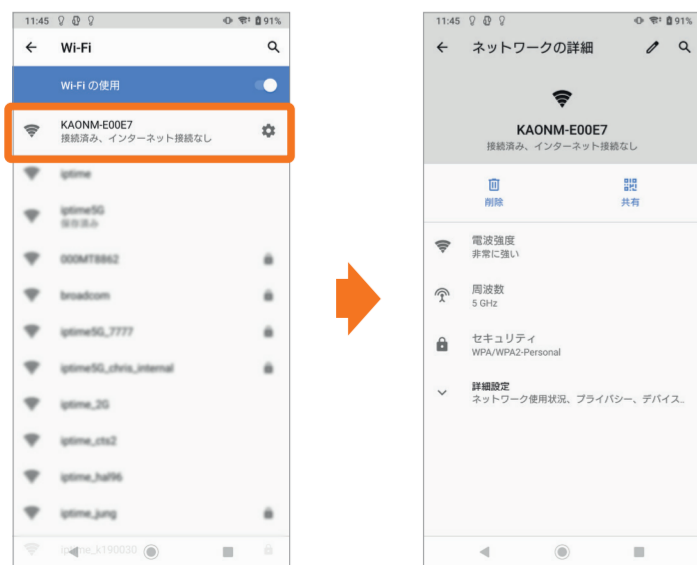
3 パスワードを入力する画面が表示されます。
KCM3100底面にあるラベルに記載されている「PASS KEY」（13桁の英数字）を入力したあと、「接続」をタップします

※お客さまご自身で「PASS KEY」を変更された場合は、設定された「PASS KEY」を入力してください。



4 SSIDの下に「接続しました」「接続済み」などの表示があれば接続完了です。

※ SSID欄をタップすると詳細情報が確認できます。



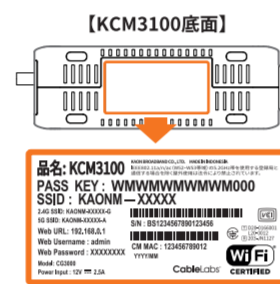
iPhone/iPadの場合

※ 端末のOSバージョンにより画面が多少異なる場合があります。

1 画面上の「設定」アイコンをタップします。



2 設定項目の「Wi-Fi」をタップし、ネットワーク一覧から、接続するネットワークSSIDをタップします。
ネットワークSSIDは、製品底面にあるラベルに記載されています。
※お客さまご自身でネットワークSSIDを変更された場合は、設定されたSSIDをご確認ください。



3 パスワードを入力する画面が表示されます。
KCM3100底面にあるラベルに記載されている「PASS KEY」（13桁の英数字）を入力したあと、「接続」をタップします。

※お客さまご自身で「PASS KEY」を変更された場合は、設定された「PASS KEY」を入力してください。



4 SSIDの前にチェックマークが表示されていれば接続完了です。

※ SSID欄をタップするとアドレスの取得内容が確認できます。



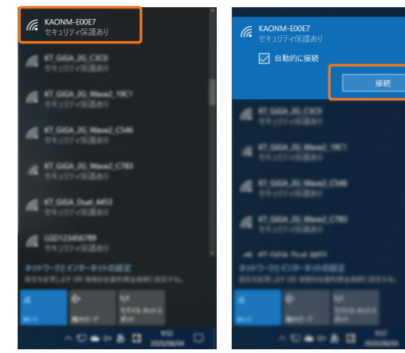
パソコンと本機を無線接続する

Windows 10 の場合

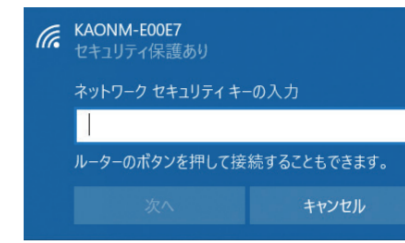
1 タスクトレイ(デスクトップ右下)の「ネットワーク」アイコンをクリックします。



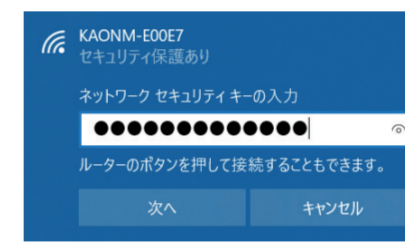
2 表示されたワイヤレスネットワークの一覧から接続するネットワークSSIDを選び、「接続」をクリックします。
本製品のネットワークSSIDは、KCM3100底面にあるラベルに記載されています。



3 ネットワークセキュリティキーを入力する画面が表示されます。
接続方法は2通りあります。下記いずれかの手順で設定を進めてください。
→セキュリティキーを入力して接続 [3-Aへ]
→本製品の「WPSボタン」を押して接続する [3-Bへ]

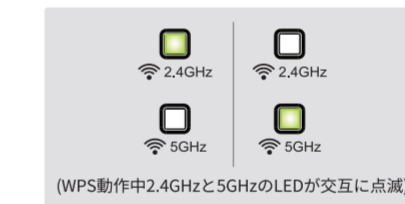
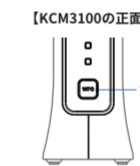
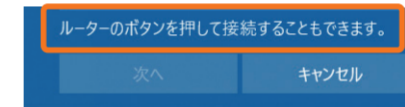


3-A KCM3100底面のラベルに記載されている「PASS KEY」（13桁の英数字）を入力し、「次へ」をクリックします。

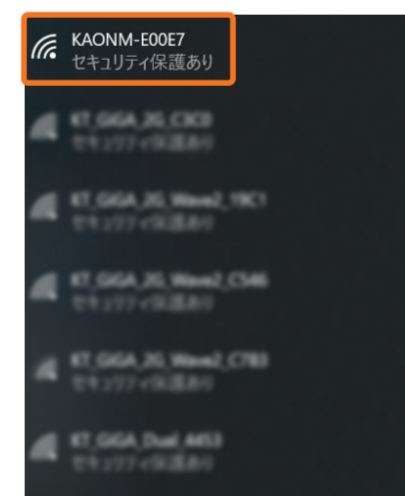


3-B 表示された画面に「ルーターのボタンを押して接続することもできます。」の表示(下図参照)がある場合、本製品のWPSボタンを押すだけで接続設定ができます。WPSボタンを5秒以上押し続け、その後ボタンを離すとWPS機能が動作します。

※お使いのパソコンが「IEEE802.11b/g/n」及び「IEEE802.11a/n/ac」両対応の場合、どちらか一方の規格でのみWPS接続が使用できます。接続しようとしているSSIDでWPS接続ができない場合は、パソコンを再起動して再度お試しください。

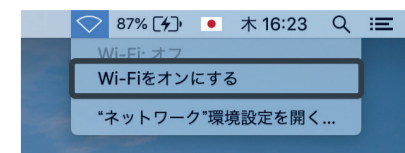


4 タスクトレイ(デスクトップ右下)の「ネットワーク」アイコンを再度クリックして、「接続済み」と表示されていれば接続完了です。

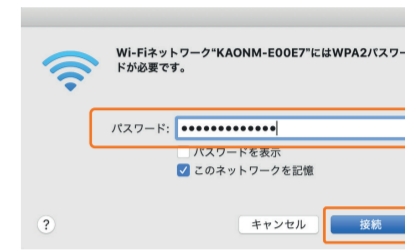
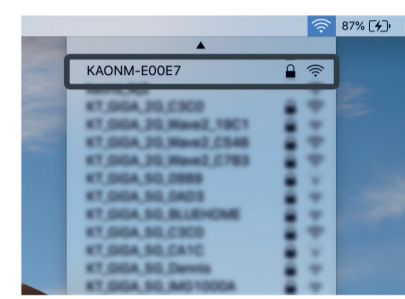
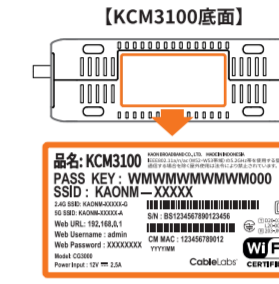


Mac OSの場合

1 デスクトップの左上のWi-Fiのアイコンをクリックし、「Wi-Fiをオンにする」をクリックします。



2 再びWi-Fiアイコンをクリックし、表示されたワイヤレスネットワークの一覧から接続するネットワークSSIDを選び、パスワードを入力した後、接続ボタンをクリックします。本製品のネットワークSSIDは、KCM3100底面にあるラベルに記載されています。(お客さまご自身で「PASS KEY」を変更された場合、設定された「PASS KEY」を入力してください。)



3 デスクトップの右上のWi-Fiアイコンをクリックし、SSIDの左側にチェックマーク(✓)が表示されていると接続完了です。



互換機種

- Microsoft Edge(2017)を搭載したWindows 10 (64bit & 32bit)以上
- Internet Explorer 11 (2013)以上を搭載したWindows 7/8.1 (64bit & 32bit)
- Safari 10 (2017)以上を搭載したv10.10(Yosemite)以上のMac OS
- iOS 10 (2016)以降のiPad touch / iPhone / iPad
- Android 8.0 (2017)以上のスマートフォン、タブレット

免責事項

- 本書の内容の一部または全部を許可なくして無断で転載することは禁止されています。
- 本書の内容につきましては、予告なしに変更することがあります。
- 本製品を使用した結果、または本書に記載されている情報から生じた損害については一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本書の著作権は、カオンメディアジャパン株式会社に帰属しています。

商標について

- 「Windows 10」、「Internet Explorer」は、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。
- 「Mac OS X」、iPad、「iPhone」、「iPod」は Apple Inc. の商標または登録商標です。
- iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- 「Android」は Google Inc. の商標または登録商標です。