



300Mbps PoE受電 アクセスポイント

EQN-AP300E

スタートガイド

Version: EQN-AP300E_QIG-A_V1.1

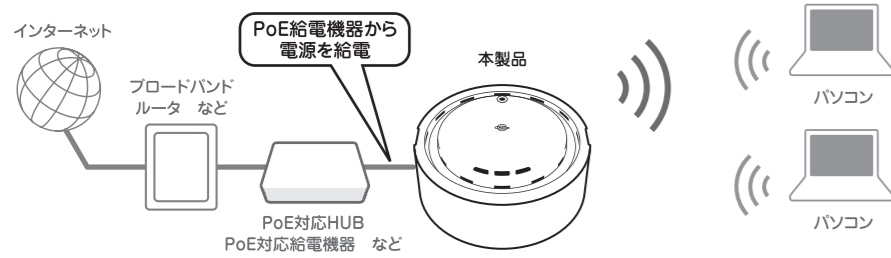
- 本紙は、本製品を正しく使用するために必要な設定・使い方を説明しています。本紙の設定手順より本製品の設定を行ってください。また設定終了後は、本紙を大切に保管してください。
- 本紙に記載されていないその他の設定やご利用方法については、ユーザーズ・マニュアルを参照してください。ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、本紙裏面の「ユーザーズ・マニュアルの見方」を参照してください。
- 本製品の技術的なお問合せについては、別紙「はじめにお読みください」に記載されているサポートセンターへご連絡ください。

本製品の特長

【使用例 1】

天井など電源の供給が困難な場所では、PoE 給電機器の電源を利用することで、本製品が PoE 受電アクセスポイントして使用することができます。

※PoE(Power over Ethernet)とは、ツイストペアケーブルを使用して電源を供給するための規格です。※本製品に接続できるPoEの対応規格は、IEEE802.3af(48V)です。



【使用例 2】

電源は AC アダプタから給電し、通常のアクセスポイントとしての使用も可能です。



手順の確認

STEP 1 使用中のネットワークを調べる

STEP 2 設定用パソコンとの接続

STEP 3 設定用パソコンの設定

STEP 4 本製品の設定

STEP 5 設定用パソコンを元に戻す

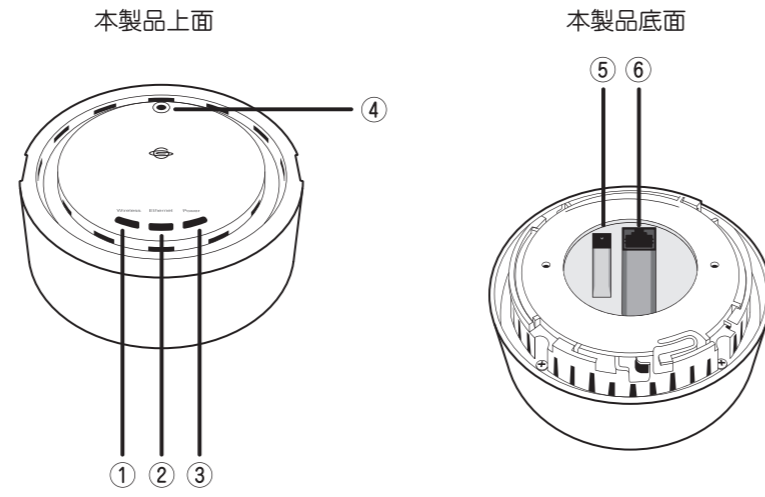
STEP 6 本製品を設置する

準備する

はじめに以下のものを準備してください。

- 本製品
- AC アダプタ (同梱品) ※必ず付属のものを使用してください。
- LAN ケーブル (同梱品)
- 壁掛けキット (同梱品)
- スタートガイド (本紙)
- 設定用パソコン
- インターネットに接続できる環境
- 無線 LAN 接続する機器 (パソコンなど)

各部の名称

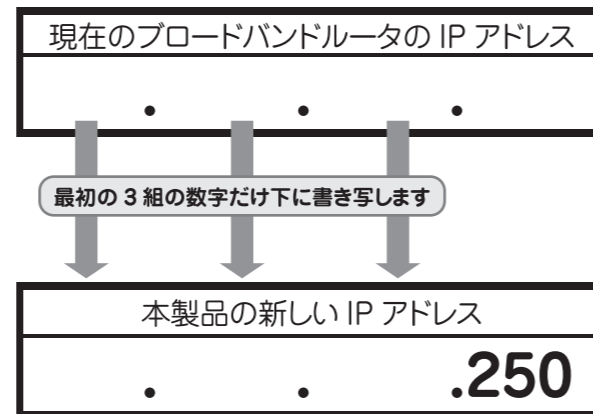


名 称	①Wireless ランプ	④リセットボタン
	②Ethernet ランプ	⑤電源コネクタ
	③Power ランプ	⑥Ethernet ポート

STEP 1 使用中のネットワークを調べる

- 本製品の接続や設定の前に、お使いのブロードバンドルータの IP アドレスを調べる必要があります。調べた IP アドレスをメモに控えてください。※ここで調べた IP アドレスは、「STEP 4」の 7 で使用します。※確認方法がわからないときは、ブロードバンドルータの取扱説明書を参照してください。

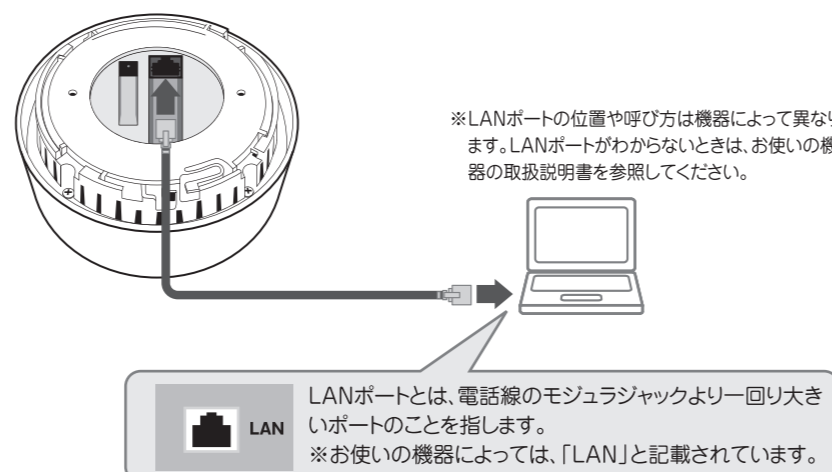
(調べた IP アドレスは下記の表に記入してください。)



※例えば、ブロードバンドルータの LAN 側の IP アドレスが「192.168.1.1」のとき、本製品の IP アドレスは「192.168.1.250」となります。しかし、「192.168.1.250」が同一ネットワーク内で他のネットワーク機器と重複するときは、頭から 4 つ目の「250」を、他と重複しない数値にしてください。

STEP 2 設定用パソコンとの接続

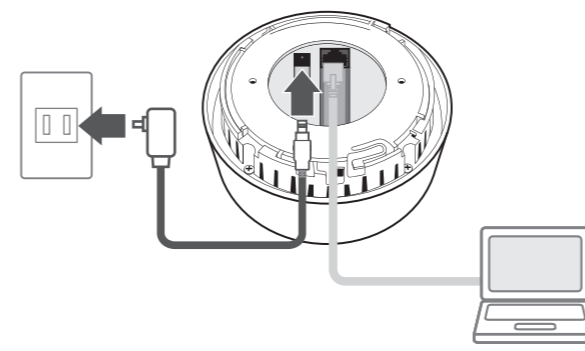
- 1 本製品底面の「Ethernet ポート」と設定用パソコンの「LAN ポート」を付属の LAN ケーブルで接続します。



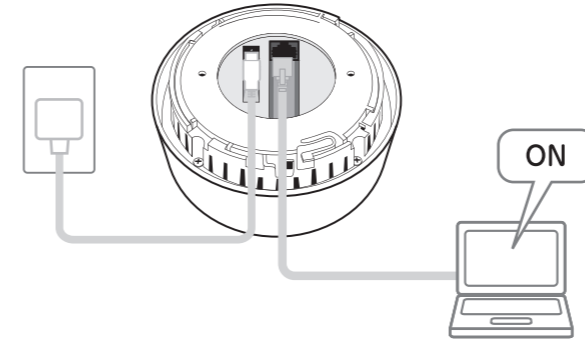
※LANポートの位置や呼び方は機器によって異なります。LANポートがわからないときは、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。

LANポートとは、電話線のモジュラジャックより一回り大きいポートのことを指します。※お使いの機器によっては、「LAN」と記載されています。

- 2 本製品底面の「電源コネクタ」とコンセントを、付属の「AC アダプタ」で接続します。(本製品の電源がオンになります)



- 3 パソコンの電源をオンにします。



STEP 3 設定用パソコンの設定

パソコンの IP アドレスを「192.168.1.51」に一時的に変更します。※以下のお使いのOSを参照してください。

- Windows 7 のとき ▶ 3-1 を参照してください。
- Windows Vista のとき ▶ 3-2 を参照してください。
- Windows XP のとき ▶ 3-3 を参照してください。
- Mac OS X のとき ▶ 3-4 を参照してください。

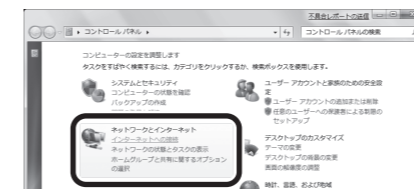
3-1 Windows 7 IP アドレス設定

ここでは、Windows 7 パソコンの IP アドレスを「192.168.1.51」に設定する方法を説明します。

- 1 「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」を開きます。



- 2 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。



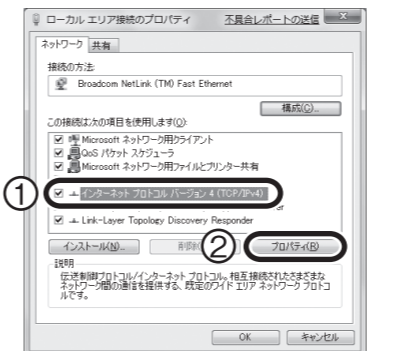
- 3 「アダプターの設定の変更」をクリックします。



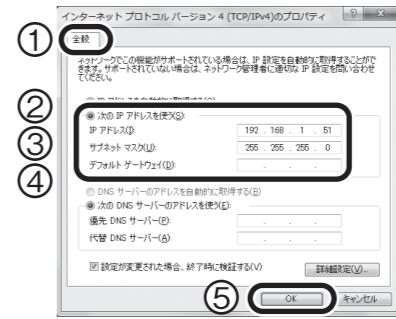
- 4 ローカルエリア接続のプロパティを開きます。①「ローカルエリア接続」を右クリックします。②「プロパティ」をクリックします。



- 5 TCP/IPv4 のプロパティを開きます。①「インターネット プロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)」を選びます。②「プロパティ」ボタンをクリックします。

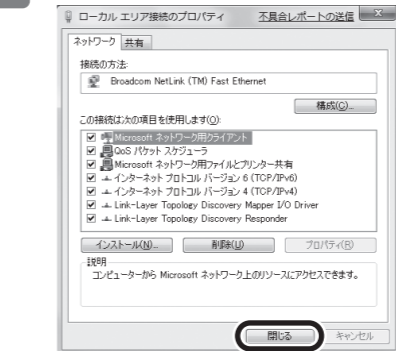


- 6 「192.168.1.51」の設定を行います。①「全般」タブをクリックします。②「次の IP アドレスを使う」を選びます。③ IP アドレス欄に「192.168.1.51」と入力します。④ サブネットマスク欄をクリックすると、自動的に「255.255.255.0」と表示されます。⑤「OK」ボタンをクリックします。



※必ず元の設定値をメモなどに控えてください。 ※元の状態に戻すときは、「IP アドレスを自動的に取得する」「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」をそれぞれ選びます。

- 7 「閉じる」ボタンをクリックし、画面を閉じます。



▶ 続いて「STEP 4」へ進んでください。

3-2 Windows Vista IP アドレス設定

ここでは、Windows Vista パソコンの IP アドレスを「192.168.1.51」に設定する方法を説明します。

- 1 「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」を開きます。



- 2 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。

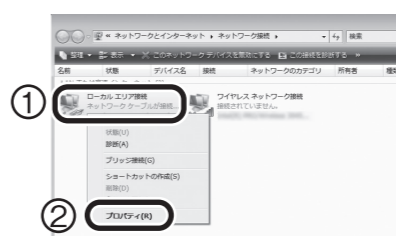


※クラッシュ表示のときは、「ネットワークと共有センター」をダブルクリックします。

- 3 「ネットワーク接続の管理」をクリックします。

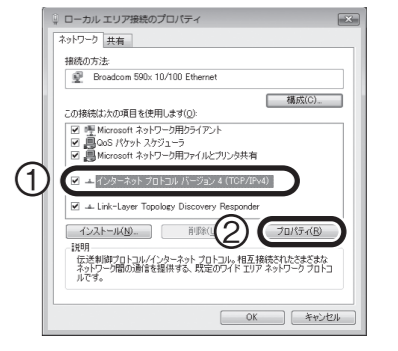


- 4 ローカルエリア接続のプロパティを開きます。①「ローカルエリア接続」を右クリックします。②「プロパティ」をクリックします。

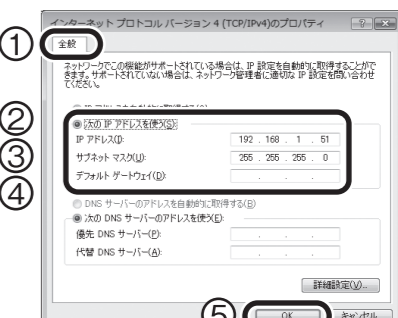


- 5 「ユーザーアカウント制御」が表示されたときは、「続行」をクリックします。

- 6 TCP/IPv4 のプロパティを開きます。①「インターネット プロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)」を選びます。②「プロパティ」ボタンをクリックします。

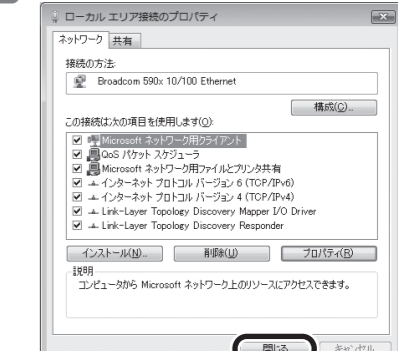


- 7 「192.168.1.51」の設定を行います。①「全般」タブをクリックします。②「次の IP アドレスを使う」を選びます。③ IP アドレス欄に「192.168.1.51」と入力します。④ サブネットマスク欄をクリックすると、自動的に「255.255.255.0」と表示されます。⑤「OK」ボタンをクリックします。



※必ず元の設定値をメモなどに控えてください。 ※元の状態に戻すときは、「IP アドレスを自動的に取得する」「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」をそれぞれ選びます。

- 8 「閉じる」ボタンをクリックし、画面を閉じます。



▶ 続いて「STEP 4」へ進んでください。

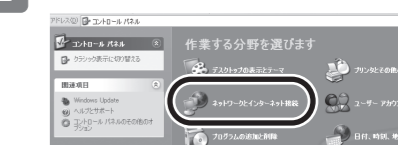
3-3 Windows XP IP アドレス設定

ここでは、Windows XP パソコンの IP アドレスを「192.168.1.51」に設定する方法を説明します。

- 1 ネットワーク接続を表示します。「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」を開きます。

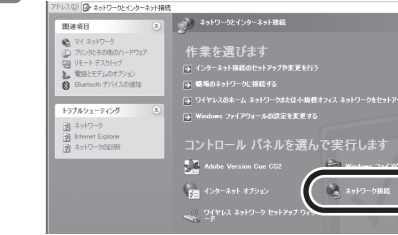


- 2 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。

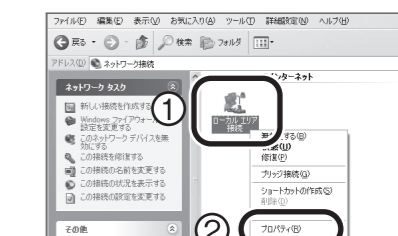


※クラッシュ表示のときは、「ネットワーク接続」をダブルクリックし、4へ進みます。

- 3 「ネットワーク接続」をクリックします。



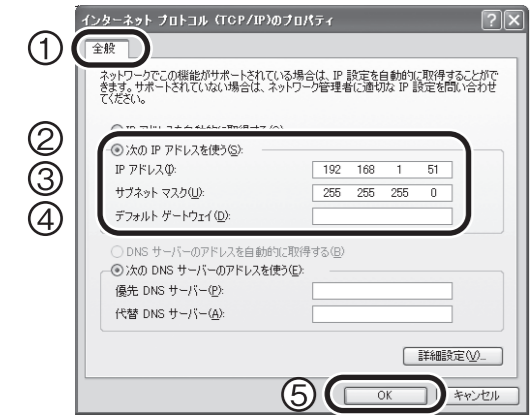
- 4 ローカルエリア接続のプロパティを開きます。①「ローカルエリア接続」を右クリックします。②「プロパティ」をクリックします。



- TCP/IPのプロパティを開きます。
①「インターネットプロトコル (TCP/IP)」を選びます。
②「プロパティ」ボタンをクリックします。



- 「192.168.1.51」の設定を行います。
①「全般」タブをクリックします。
②「次のIPアドレスを使う」を選びます。
③IPアドレス欄に「192.168.1.51」と入力します。
④サブネットマスク欄をクリックすると、自動的に「255.255.255.0」と表示されます。
⑤「OK」ボタンをクリックします。



※必ず元の設定値をメモなどに控えてください。
※元の状態に戻すときは、「IPアドレスを自動的に取得する」「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」をそれぞれ選びます。

- 「閉じる」ボタンをクリックし、画面を閉じます。

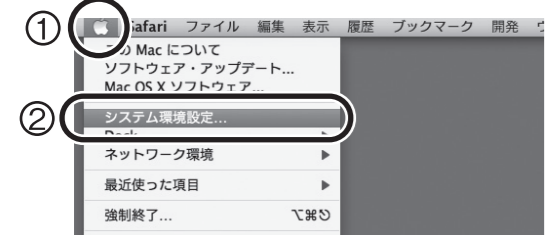


▶ 続いて「STEP 4」へ進んでください。

3-4 Mac OS X IP アドレス設定

ここでは、Mac OS X パソコンの IP アドレスを「192.168.1.51」に設定する方法を説明します。

- システム環境設定を表示します。
①「アップルメニュー」をクリックします。
②「システム環境設定」をクリックします。



- 「ネットワーク」アイコンをクリックします。



- 画面左のサービス一覧から「Ethernet」をクリックします。

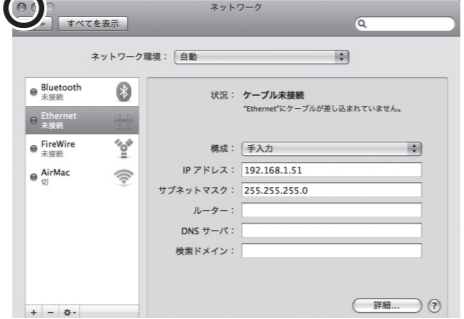


- 「192.168.1.51」の設定を行います。
①「構成」から「手入力」を選びます。
②IPアドレス欄に「192.168.1.51」と入力します。
③サブネットマスク欄に「255.255.255.0」と入力します。
④「適用」ボタンをクリックします。



※必ず元の設定値をメモなどに控えてください。
※元の状態に戻すときは、「DHCPサーバを使用」を選びます。

- 画面を閉じます。



▶ 続いて「STEP 4」へ進んでください。

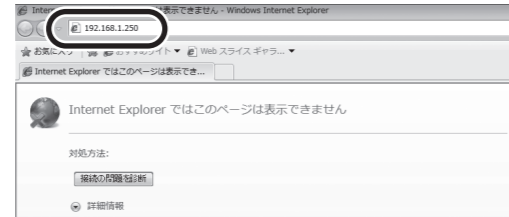
STEP 4 本製品の設定

本製品の設定を行います。

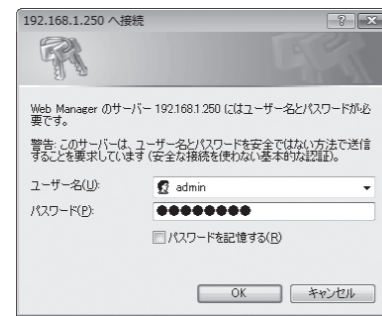
- WEB ブラウザを起動します。



- アドレス欄に、「192.168.1.250」を入力し、<Enter> キーを押します。

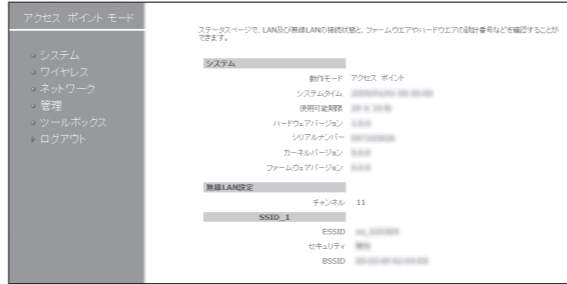


- 「192.168.1.250 に接続」の画面が表示されます。

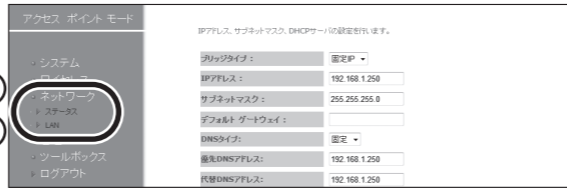


- 上記の画面で下記内容を入力し、設定画面にログインします。
①ユーザー名:半角英数で「admin」(エー・ディー・エム・アイ・エス)を入力します。
※MacOSの時は「名前」欄になります。
②パスワード:半角英数で「password」(ピー・イー・エス・エド・ダブルユー・オー・オール・ディー)を入力します。
③「OK」ボタンをクリックします。
※MacOSの時は「ログイン」になります

- 設定画面のトップページが表示されます。

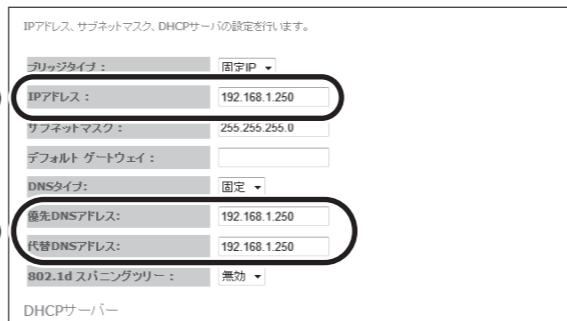


- 「ネットワーク」→「LAN」をクリックします。

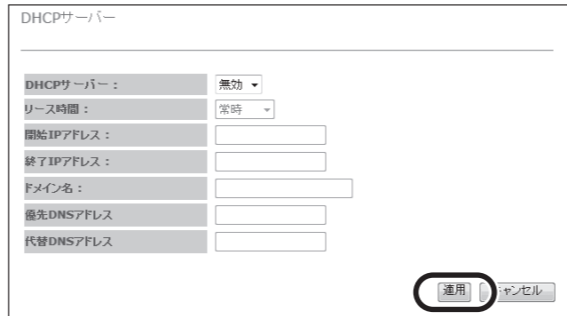


- 【STEP 1】で調べた IP アドレスを本製品に設定します。

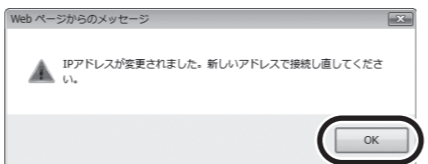
- 「IP アドレス」欄に「本製品の新しい IP アドレス」を入力します。
※例:「192.168.1.250」「192.168.111.250」など
- 「優先 DNS アドレス」と「代替 DNS アドレス」欄に「現在のブロードバンドルータの IP アドレス」を入力します。
※例:「192.168.1.1」「192.168.111.1」など



- 「適用」ボタンをクリックします。

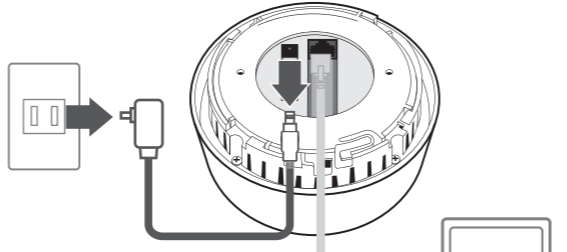


- 「本製品の IP アドレスが変更されました。」と表示されるので「OK」ボタンをクリックします。

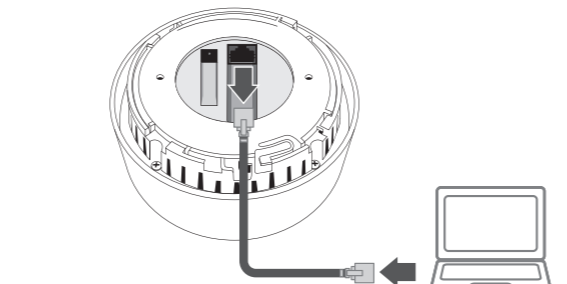


- カウントダウンが終了したら、WEB ブラウザを閉じます。

- 本製品底面の「電源コネクタ」から「AC アダプタ」を外します。(本製品の電源がオフになります)



- 本製品底面の「Ethernet ポート」と設定用パソコンの「LAN ポート」から LAN ケーブルを外します。



以上で本製品の設定は完了です。

- ▶ 設定用パソコンを元の設定に戻すときは、「STEP 5」に進んでください。
- ▶ 本製品を設置するときは、「STEP 6」に進んでください。

STEP 5 設定用パソコンを元に戻す

本製品の設定用に変更したパソコンの IP アドレスを元に戻します。変更前にメモした内容に戻してください。設定方法がわからないときは、以下を参考に設定してください。
※設定用パソコンを元に戻す必要がないときは、そのまま「STEP 6」に進んでください。

5-1 Windows 7 IP アドレス設定

- STEP 3 の「3-1 Windows 7 IP アドレス設定」を参考に設定してください。
※IP アドレスを自動取得にしていたときは、STEP 3 の「3-1 Windows 7 IP アドレス設定」の手順 6 では以下の内容を設定してください。
- ①「全般」タブをクリックします。
 - ②「IP アドレスを自動的に取得する」を選びます。
 - ③「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」を選びます。
 - ④「OK」ボタンをクリックします。

5-2 Windows Vista IP アドレス設定

- STEP 3 の「3-2 Windows Vista IP アドレス設定」を参考に設定してください。
※IP アドレスを自動取得にしていたときは、STEP 3 の「3-2 Windows Vista IP アドレス設定」の手順 7 では以下の内容を設定してください。
- ①「全般」タブをクリックします。
 - ②「IP アドレスを自動的に取得する」を選びます。
 - ③「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」を選びます。
 - ④「OK」ボタンをクリックします。

5-3 Windows XP IP アドレス設定

- STEP 3 の「3-3 Windows XP IP アドレス設定」を参考に設定してください。
※IP アドレスを自動取得にしていたときは、STEP 3 の「3-3 Windows XP IP アドレス設定」の手順 6 では以下の内容を設定してください。
- ①「全般」タブをクリックします。
 - ②「IP アドレスを自動的に取得する」を選びます。
 - ③「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」を選びます。
 - ④「OK」ボタンをクリックします。

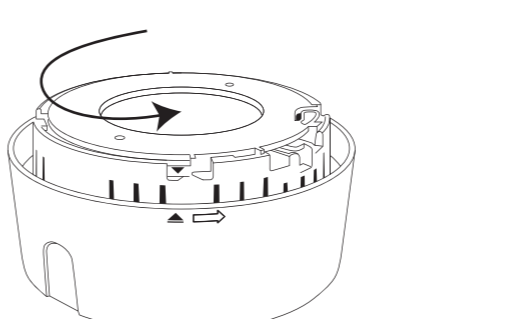
5-4 Mac OS X IP アドレス設定

- STEP 3 の「3-4 Mac OS X IP アドレス設定」を参考に設定してください。
※IP アドレスを自動取得にしていたときは、STEP 3 の「3-4 Mac OS X IP アドレス設定」の手順 4 では以下の内容を設定してください。
- ①「構成」から「DHCP サーバを使用」を選びます。
 - ②「適用」ボタンをクリックします。

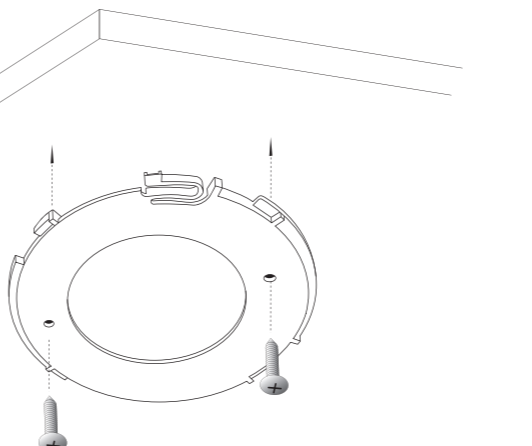
STEP 6 本製品を設置する

本製品を設置します。

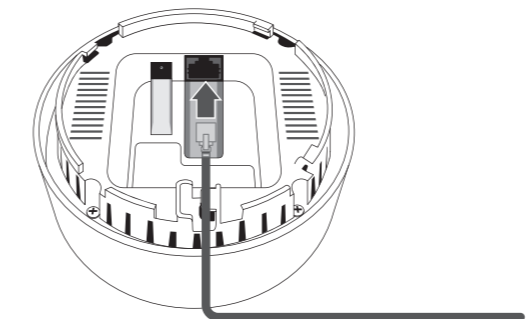
- 本製品底面のふたを右側に回し、取り外します。



- 取り外したふたを同梱品の壁掛けキットで固定します。
※天井や壁に取り付けないときは手順 ③へ進んでください。

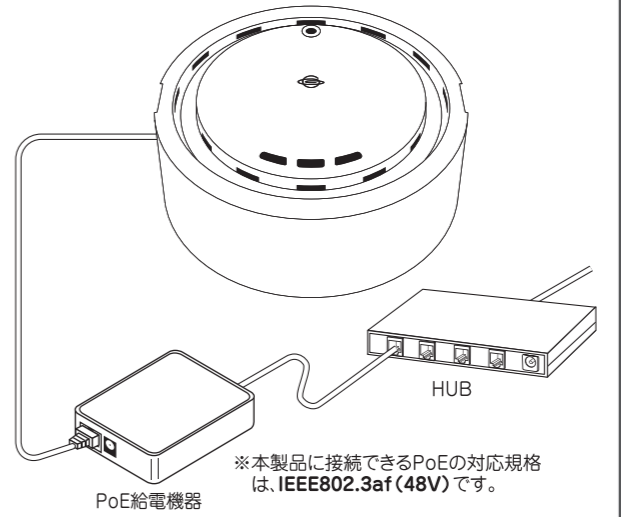


- 本製品裏面の「Ethernet ポート」と通信機器の「LAN ポート」を付属の LAN ケーブルで接続します。



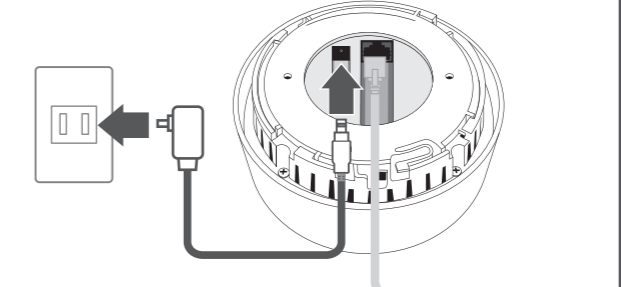
PoE 給電機能に対応した機器と接続するとき

▶ PoE 給電機器から電源が供給され、本製品の電源がオンになります。

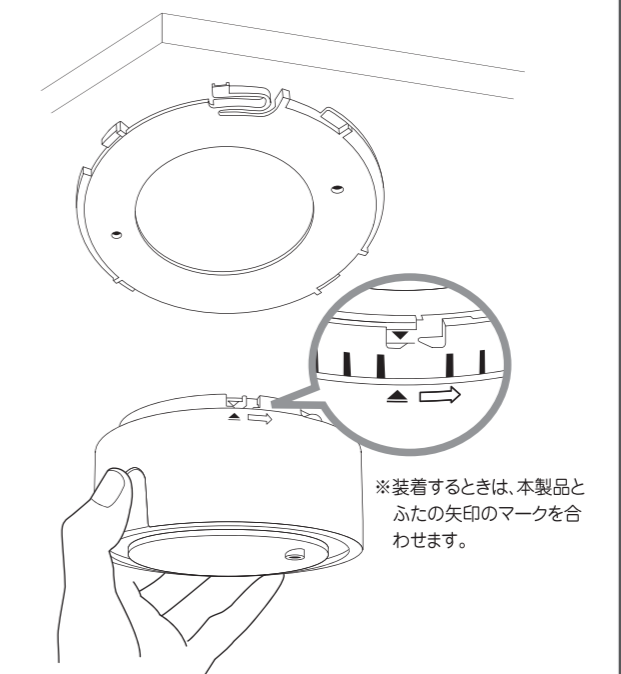


PoE 給電機能が未対応の機器と接続するとき

▶ 本製品底面の「電源コネクタ」とコンセントを、付属の「AC アダプタ」で接続します。本製品の電源がオンになります。



- 壁掛けキットで固定したふたに本製品を装着し、本製品を右側に回して固定します。



以上で本製品の設置は完了です。本製品に無線 LAN 接続するときは以下の工場出荷時のセキュリティ情報に合わせて接続してください。なお、接続方法がわからないときは、ユーザーズ・マニュアルの「無線 LAN の接続」を参照してください。

ネットワーク名 (SSID)	ex_XXXXXX ※XXXXXX の部分は製品ごとに異なります。 ※ネットワーク名 (SSID) は本製品底面にあるラベル内の「SSID」を確認してください。
暗号化方式	WPA プレシェアードキー
暗号化	WPA2 Mixed
キーフォーマット	パスフレーズ
暗号化キー	12345678

困ったときは

マニュアルどおりに設定ができないときは、次の項目をご確認ください。

- 1 電源が入らない
本製品の電源が入らないときは、次の内容を確認してください。
●AC アダプタが正しく接続されているか
●他製品の AC アダプタを使用していないか
●延長コードやタップを使用しない場合はどうか
●他のコンセント差込口ではどうか
●正しい電源、電圧で使用しているか
それでも改善されない場合は、恐れ入りますが本製品の不具合の可能性がございますので、同梱の「はじめにお読みください」裏面記載の保証規定を必ずご確認ください。ご同意のうえで、修理を依頼してください。
※同意頂けない場合は、ご購入の販売店にご返却ください。但し、お客様の過失で製品にキズ、欠損、欠品などがある場合はご返却できません。

【修理依頼方法】
下記弊社ホームページより修理依頼が可能となっております。フォームよりお申し込み頂きます。送付方法、送付先を記載したメールが自動返信されます。
ブラネックス製品修理受付サービス (i サポートスポットバックサービス)
http://www.planex.co.jp/i/iss/index_iss.shtml
※自動返信のメールが届かない場合や、インターネット接続の環境が整っていない場合は、下記弊社サポートセンターまでご連絡ください。
ブラネックスコミュニケーションズ (株) サポートセンター
サポートダイヤル: 0570-064-707 (平日 10:00~17:00)
サポート FAX: 03-5766-1615

- 2 設定画面にログインできない
設定画面にログインできないときは、次の内容を確認してください。
●セキュリティソフトをご利用中の場合は、一時的に停止して頂き、再度お試しください。本製品の設定が終了しましたら、設定を元に戻してください。無効にする方法につきましては、セキュリティソフトの取扱説明書などをご確認ください。
●設定するパソコンの IP アドレスが「192.168.1.xxx」になっている場合は、必ずあります。IP アドレスを自動取得に設定している場合は、「192.168.1.51」などに設定後、お試しください。
▶「STEP 3 設定用パソコンの設定」を参照してください。
●本製品を出荷時の状態に戻して (初期化) 頂き、改めてお試しください。
▶以下の「初期化について」を参照してください。

- 3 インターネットにつながらない
インターネットにつながらないときは、次の内容を確認してください。
●設定後、すぐにはつながらない場合があります。2~3 分程お待ち頂き、再度お試しください。
●一度、全ての機器 (本製品、ブロードバンドルータ、パソコン) の電源をオフにして、60 分程そのままの状態にしてください。全ての機器の電源を長時間 OFF にすることによって、ISP (プロバイダ) 側のサーバが記憶している情報が削除されて、初めて接続した時のような状態が接続することがあります。60 分ほど経過しましたら、モデム→本製品→パソコンの順に電源を入れてください。
●WEB ブラウザのアドレスに「http://210.197.79.10」と入力してから <Enter> キーを押して、弊社 (ブラネックス) のホームページが表示されるか確認してください。「http://210.197.79.10」ではアクセスできない場合は「http://www.planex.co.jp」ではアクセスできないときは、DNS サーバアドレスが正しく設定されていない可能性があります。その場合は、ご利用のプロバイダ (ISP) に、DNS サーバ設定方法についてお問合せください。

- 4 無線 LAN がつかない
無線がつかないときは、次の内容を確認してください。
●本製品と無線 LAN ルータとの間に距離がある場合や、障害物がある場合は、障害物が無い所で、本製品に近づいて、再度接続をお試しください。
●電子レンジや他通信機器の電磁波によって、無線通信が妨害される恐れがあります。無線通信は電子レンジや他通信機器から離れて接続してください。
●無線 LAN 内蔵パソコンの場合は、無線 LAN のスイッチがオンに正しく認識されているか、無線 LAN 子機の場合は、パソコンにしっかりと接続され、正しく認識されているかをお確かめください。
※内蔵無線 LAN スイッチや、無線 LAN ルータの動作確認方法などにつきましては、各メーカーの取扱説明書をご確認ください。

サポート Q&A 情報

本紙に記載されていない困ったときの情報は FAQ サイトに掲載されています。

詳しくは **ブラネックス EQN-AP300E** で **検索**

初期化について

! 初期化すると本製品の設定内容がすべて消去されます。初期化する前に必要な情報はメモなどに控えてください。

1. 本製品の電源がオンになっていることを確認します。
2. 本製品上面のリセットボタンを 10 秒以上押しします。
3. 「Power」ランプが点滅したら、リセットボタンから離します。
4. しばらくそのままお待ちいただき、本製品が再起動したら、初期化の完了です。初期化が完了しましたら、本紙表面の「STEP 2 設定用パソコンとの接続」からの手順を行ってください。

工場出荷時の設定について

本製品の工場出荷時の設定内容は以下のとおりです。

ユーザ名 (ログイン ID)	admin
パスワード	password
IP アドレス	192.168.1.250
ネットワーク名 (SSID)	ex_XXXXXX ※XXXXXX の部分は製品ごとに異なります。 ※ネットワーク名 (SSID) は本製品底面にあるラベル内の「SSID」を確認してください。
暗号化方式	WPA プレシェアードキー
暗号化	WPA2 Mixed
キーフォーマット	パスフレーズ
暗号化キー	12345678

同梱品について

パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

- EQN-AP300E (本製品)
- LAN ケーブル
- 壁掛けキット
- スタートガイド (本紙)
- AC アダプタ
- 安全に関する説明書 / 保証書

※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。

ユーザーズ・マニュアルの見方

本製品の詳細な設定をしたいときは、WEB 上のユーザーズ・マニュアルをご覧ください。
http://www.planex.co.jp/support/download/wireless/eqn-ap300e.shtml

- ブラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、ブラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- Microsoft および Windows は米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Macintosh、Mac OS および Apple は、米国 Apple Computer, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- ご注意: ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。