

TPV-WL1-SET

**コミュニケーションユニット 補足説明書
ブロードバンドルータを使用する場合**

本ガイドでは、コミュニケーションユニットと無線 LAN アクセスポイントを、ブロードバンドルータを介して接続する場合の代表的な例について説明します。

本ガイドは取扱説明書とともに大切に保管してください。

ご注意

コミュニケーションユニットと付属の無線 LAN アクセスポイントは、共に工場出荷時にネットワーク情報を設定済みです。

同梱の無線 LAN アクセスポイントは必ず DHCP サーバとして動作するため、すでにお使いのブロードバンドルータで DHCP サーバが動作するとネットワークに接続する端末に IP アドレスが割り当てられず、通信障害が発生する場合があります。

ブロードバンドルータでは DHCP サーバとして動作しないように設定を行ってください。

本ガイドに記載している設定は、あくまでも一例です。お客様の環境によって、設定内容は異なります。

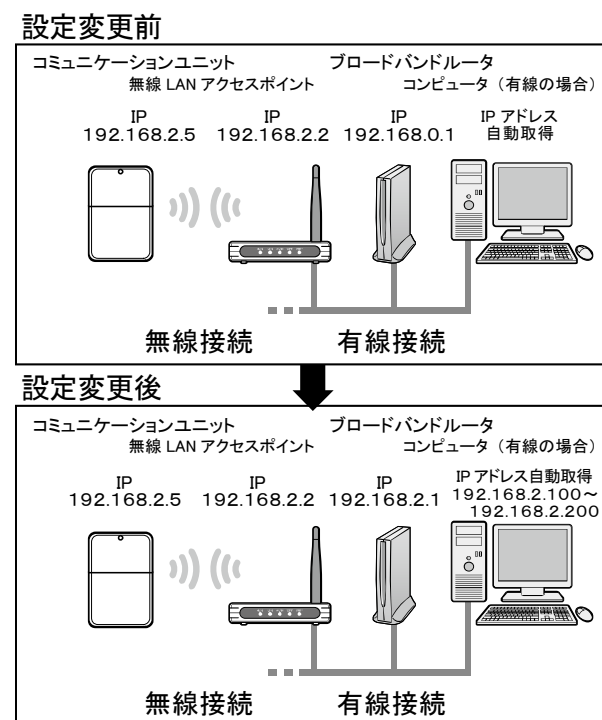
ブロードバンドルータを接続する場合は、ブロードバンドルータの取扱説明書に従って、適切な設定変更をお客様ご自身の責任で行ってください。

本ガイドでは、Microsoft® Windows® 7(以降、Windows 7と記載)を例に説明します。

ご使用のコンピュータ製品の取扱説明書をあわせてご覧ください。

**設定例 1
ブロードバンドルータにコンピュータのみ接続している場合**

ご使用のブロードバンドルータの IP アドレスが「192.168.0.1」、サブネットマスクは「255.255.255.0」、コンピュータの IP アドレスは“自動取得”であると仮定して説明します。



1 ブロードバンドルータの IP アドレスを「192.168.2.X (2 および 5 以外の任意の値)」に変更する

メモ

ブロードバンドルータの IP アドレスの設定変更は、ご使用の製品の取扱説明書をご覧ください。

ご注意

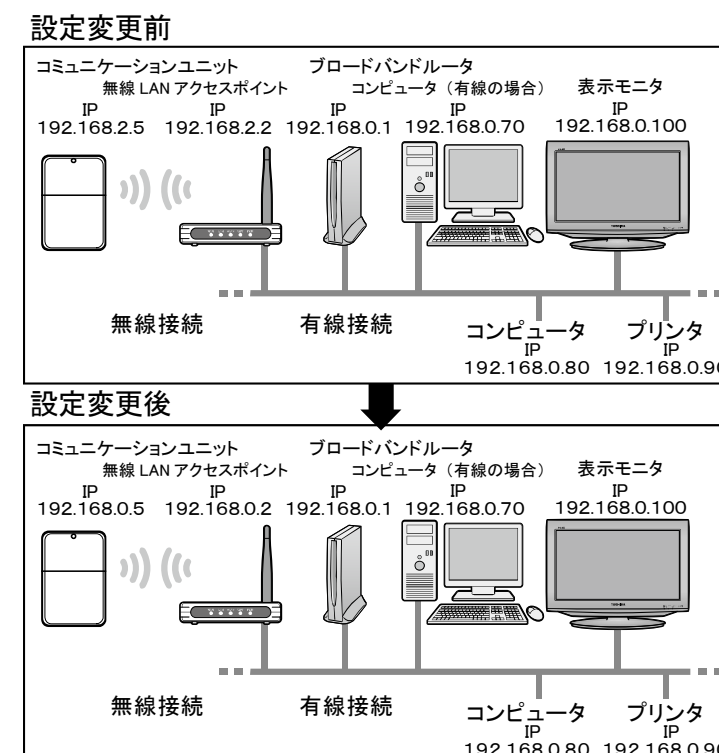
同じ IP アドレスが存在している場合、正しい通信ができなくなります。コミュニケーションユニットの IP アドレスは「192.168.2.5」、付属の無線 LAN アクセスポイントの IP アドレスは「192.168.2.2」で設定されています。お客様で設定できる IP アドレスの値は「192.168.2.1～192.168.2.254」のうち、「192.168.2.2」と「192.168.2.5」を除いたものになります。

**設定例 2
ブロードバンドルータにコンピュータ以外の機器が接続している場合**

ご使用のネットワーク環境において、ブロードバンドルータにプリンタやコンピュータなど、複数の機器が接続されている場合、コミュニケーションユニット、無線 LAN アクセスポイントのネットワーク設定を変更した方が、設定効率が良い場合があります。

例としてご使用のブロードバンドルータの IP アドレスが「192.168.0.1」、サブネットマスクは「255.255.255.0」、表示モニタとコンピュータの IP アドレスは固定されていると仮定して、説明します。

ご使用のネットワーク環境により、IP アドレスの設定は異なります。



はじめに、コンピュータを使って、コミュニケーションユニットの設定を変更します。

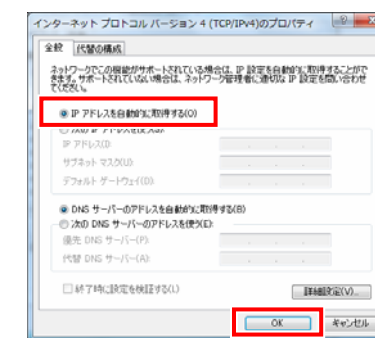
- 1 コンピュータから LAN ケーブルをはずす
- 2 コンピュータの「コントロールパネル」から、「ネットワークの状態とタスクの表示」⇒「アダプター設定の変更」⇒ オンボード LAN の「プロパティ」を開き、「インターネットプロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)」を選択した状態で「プロパティ」を開く

ご注意

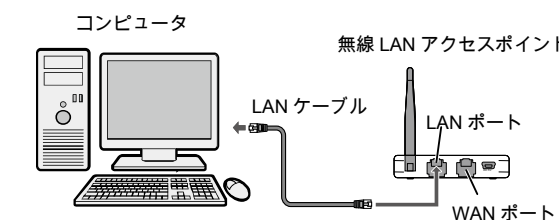
最後にコンピュータを元の設定に戻します。変更前の IP アドレスは控えておいてください。

IP アドレス控え欄

- 3 コンピュータの IP アドレスを「IP アドレスを自動的に取得する」に変更し、[OK] ボタンをクリックする



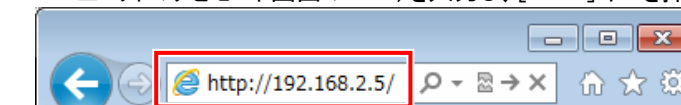
- 4 コンピュータと無線 LAN アクセスポイントを LAN ケーブルで接続する



- 5 ブラウザを起動する



- 6 ブラウザの[アドレス]に、「http://192.168.2.5」(コミュニケーションユニットのナビモード画面の URL)を入力し、[Enter] キーを押す



初期設定前は「初期設定ナビ画面」、設定完了後は「ナビモード画面」が表示されます。



初期設定ナビ画面が表示された場合は、「初期設定」を押して施工・保守マニュアル「4.4.開始確認」(37 ページ)をご覧ください。ナビモード画面が表示された場合は、「設定」を押す

- 7 「設定」を押した後、「高機能設定」を開きます。警告画面が表示されますが、「実行」を押し、設定メニューから「無線 LAN 設定」⇒「IP アドレス設定」を押す





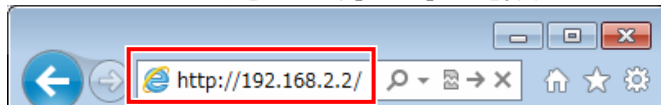
8 IP アドレス/サブネットマスクを環境に合わせて設定し、[決定]ボタンをクリックする



これでコミュニケーションユニットのIPアドレス変更は終了です。「実行」ボタンをクリックした後、60秒間の時間待ち画面になりますので、その画面の指示に従ってください。

続いて、無線LANアクセスポイントの設定を変更します。

9 ブラウザの[アドレス]に、「http://192.168.2.2」(無線LANアクセスポイントのアドレス)を入力し、[Enter]キーを押す

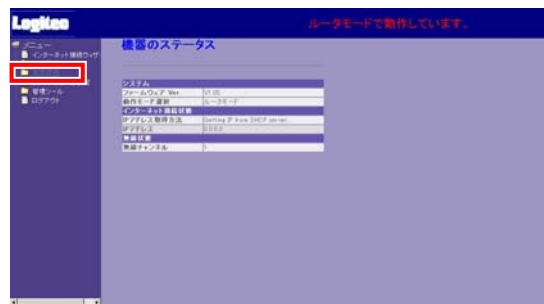


10 ユーザー名」と「パスワード」に「admin」を入力し、[OK]ボタンをクリックする

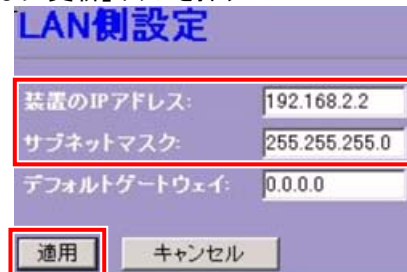


無線LANアクセスポイントの設定ユーティリティ画面が表示されます。

11 「有線設定」-「LAN側設定」を選択する



12 IPアドレスとサブネットマスクをご使用のネットワーク環境に合わせて設定し、[適用]ボタンを押す。その後、設定変更の反映画面になり「更新」ボタンを押す

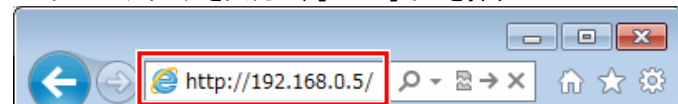


これで無線LANアクセスポイントのIPアドレス変更は終了です。

13 コンピュータのIPアドレスを元に戻す

表ページの「設定例2 ブロードバンドルータにコンピュータ以外の機器が接続している場合の3で控えたIPアドレスに戻してください。」

14 ブラウザの[アドレス]に、新しく設定したコミュニケーションユニットのIPアドレスを入力し、[Enter]キーを押す



ご注意

変更後のIPアドレスを忘れないために、ブックマークの登録をお勧めします。また、以下に控えておくと安心です。



初期設定前は「初期設定ナビ画面」、設定完了後は「ナビモード画面」が表示されます。

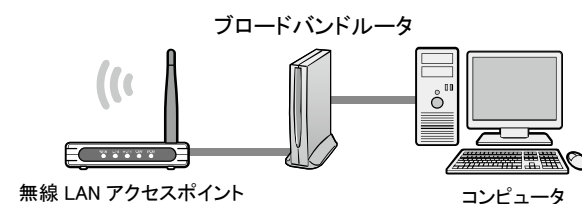


初期設定ナビ画面が表示された場合は、「初期設定」を押して施工・保守マニュアル「4.4.開始確認」(37ページ)をご覧ください。ナビモード画面が表示された場合は、次へ進んでください。

メモ

コミュニケーションユニットのナビモード画面が正しく表示されない場合は、**設定を間違えた場合**を参考に、設定をやり直してください。

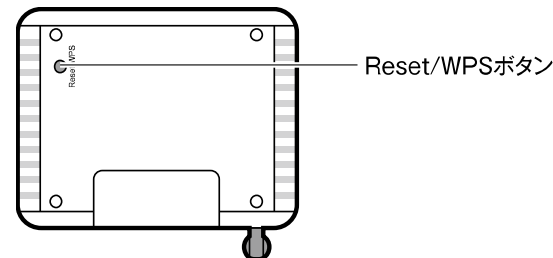
15 コンピュータとご使用のブロードバンドルータと無線LANアクセスポイントを接続する



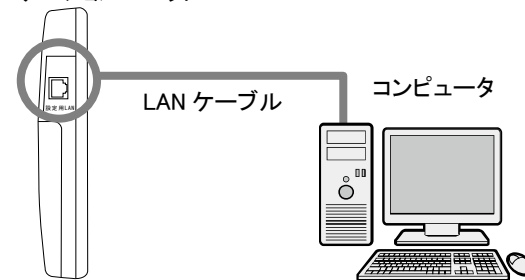
コンピュータと無線LANアクセスポイントを接続しているLANケーブルの無線LANアクセスポイント側をはずし、ご使用のブロードバンドルータへ接続する。ご使用のブロードバンドルータと無線LANアクセスポイントを接続する。

設定を間違えた場合

1 無線LANアクセスポイント底面のReset/WPSボタンを5秒以上押し、無線LANアクセスポイントを初期化する。詳細は、無線LANアクセスポイント同梱の「はじめにお読みください」をご覧ください。



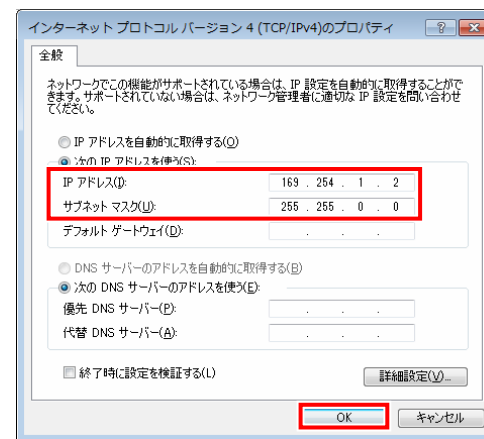
2 コミュニケーションユニットとコンピュータをLANケーブルで接続する



3 コンピュータのIPアドレスを「169.254.1.2」、サブネットマスクを「255.255.0.0」に変更し、[OK]ボタンをクリックする

ご注意

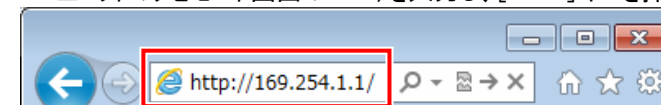
最後にコンピュータを元の設定に戻します。変更前のIPアドレス、サブネットマスクは控えておいてください。



4 ブラウザを起動する



5 ブラウザの[アドレス]に、「http://169.254.1.1」(コミュニケーションユニットのナビモード画面のURL)を入力し、[Enter]キーを押す



メモ

有線接続の場合は、入力するURLが無線接続の場合と異なります。

初期設定前は「初期設定ナビ画面」、設定完了後は「ナビモード画面」が表示されます。



初期設定ナビ画面が表示された場合は、「初期設定」を押して施工・保守マニュアル「4.4.開始確認」(37ページ)をご覧ください。ナビモード画面が表示された場合は、次へ進んでください。

6 ネットワーク設定を見直すか、設定を初期化する

ご注意

「設定初期化」を実行すると、初期化前の状態に戻すことはできません。詳細は、コミュニケーションユニットの取扱説明書をご覧ください。

◆設定変更時の画面



◆設定初期化時の画面



7 LANケーブルをはずし、コンピュータのIPアドレスを元に戻す。設定を間違えた場合の3で控えたIPアドレスに戻してください。

Internet Explorer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。本ガイドに記載されている商品名および会社名は、各社が商標または登録商標として使用している場合があります。

品番 1678142-2 B