

## ProSAFE® ワイヤレスコントローラー WC7520

### はじめに

本マニュアルの説明に従ってWC7520を設定します。高度な設定についてはReference Manual（リファレンスマニュアル）をご覧ください。マニュアルへのリンクはリソースCDやWC7520ウェブ管理画面の[Help(ヘルプ)]タブにあります。ネットワークとVLAN設定についての知識が必要です。

**初期設定の所要時間:** 20分

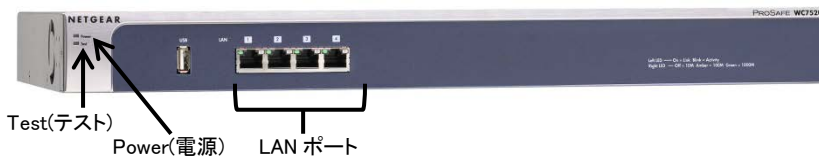
**メモ:** WC7520をネットワーク上に配置する前に、本体の設定とテストを行います。

### 同梱内容

- WC7520 本体
- イーサネットケーブル
- 電源ケーブル
- ラックマウントキット
- インストールガイド
- リソースCD

### WC7520の設定

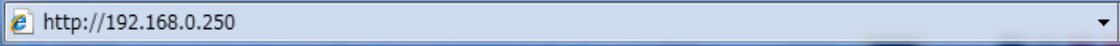
1. WC7520をPCに接続します。
  - a. 開梱し同梱物を確認します。
  - b. PCを固定IPアドレス192.168.0.210、サブネットマスク255.255.255.0で設定します。
  - c. WC7520とPCを、ネットワークを経由または直接LANポートに接続します。
  - d. 付属の電源ケーブルを接続します。
  - e. WC7520前面のLEDで起動を確認します。



LED	説明
Power(電源)	電源LEDが緑に点灯します。点灯しない場合は、電源ケーブルの接続を確認します。
Test(テスト)	電源を入れたら、起動時にテストLEDが点灯します。

LAN	イーサネット接続が確立すると、LAN LEDが点灯します。(黄色: 10/100Mbps、緑: 1000Mbps) 点灯しない場合、イーサネットケーブルの両方の端が正しく接続されていることを確認してください。
-----	--

## 2. 基本設定を行います。

- a. WC7520のLANポートにLANアクセスの設定を行います。ブラウザを開いてアドレスバーにhttp://192.168.0.250 と入力し、WC7520にアクセスします。
- 
- b. ログインウィンドウが表示されます。[User Name]にadmin、[Password]にpassword (いずれも小文字)と入力します。
  - c. WC7520のウェブ管理画面が表示されます。
  - d. WC7520の名前を入力し、[Country/Region]をJapanに設定します。
  - e. お使いのネットワークに基づいてWC7520のIPアドレスとVLAN ([Configuration] > [System] > [IP/VLAN]) を設定し、[Apply]をクリックします。WC7520がタグVLANを使用する場合、WC7520がアクセスポイントを検出するために特別な手順が必要です。Reference Manual (リファレンスマニュアル)をご覧ください。
  - f. PCをWC7520と同じサブネット上に設定し、WC7520の新しいIPアドレスを使用してログインします。
  - g. ワイヤレスSSIDとセキュリティの設定を行います。([Configuration] > [Profile] > [Basic])。基本設定ページでは、最大8つまでSSIDを設定できます。設定時アクセスポイントに異なるSSIDの使用が必要な場合、高度な設定から追加のグループを作成し、それらのグループの下にSSIDを作成します。WLAN Networkページから異なるグループに異なるアクセスポイントを設定することができます。Reference Manual (リファレンスマニュアル)の高度なグループの章をご覧ください。
  - h. アクセスポイントがStandalone ModeからManaged Modeに切り替えられると、DHCPによりIPアドレスを取得する必要があります。固定IPアドレスの設定はありません。そのため、アクセスポイントをManaged Listに追加する前に、ネットワーク上にDHCPサーバーがあり、それに対してアクセスポイントがネットワーク接続されていることを確認します。
  - i. ネットワーク上にDHCPサーバーが無い場合は、WC7520のDHCPサーバーをセットアップし、アクセスポイントにIPアドレスを提供します。

**注意:** アクセスポイントがWC7520に接続されると、アクセスポイントはWC7520からすぐに設定を読み込みます。ネットワークへの安全でないアクセスを防ぐために、アクセスポイントをWC7520に接続する前に、SSIDとセキュリティを設定することが大切です。

## WC7520ワイヤレスコントローラーの設置

WC7520をネットワーク上に配置します。必要に応じてステップ1でPCの再設定をしてTCP/IP設定を戻すことができます。

1. PCからWC7520を取り外し、WC7520をお好きな場所に設置します。
2. イーサネットケーブルを使ってWC7520をネットワーク上のLANポートに接続します。
3. WC7520に電源コードを接続し、コンセントにつなぎます。Power、Test、LANのLEDが点灯します。

## アクセスポイントの検出

WC7520は選択したNETGEARのワイヤレスアクセスポイントを管理します。対応するNETGEARのアクセスポイントについては、NETGEARのウェブサイトをご覧ください。アクセスポイントを検出するには、WC7520とアクセスポイントがネットワーク接続されていることが必要です。

## WC7520 インストールガイド

WC7520は工場出荷時のデフォルトIPアドレスを使用して対応するアクセスポイントを検出することができます。この場合アクセスポイントはWC7520と同じL2レイヤーに接続されている必要があり、間にルーター等が接続されていないようにします。アクセスポイントがユニークIPアドレスで設定されている場合、アクセスポイントとWC7520がネットワークで接続されている必要があります。

**注意:** アクセスポイントが既にスタンドアロンで設置されている場合、アクセスポイントのSNMPとSSHが有効になっていることを確認します。SNMPとSSHはスタンドアロンアクセスポイントを検出し、Managed Modelに切り替えます。

1. Discovery Wizardを使用します。検出前にWC7520とアクセスポイントがどのように接続されていたかを選択します。検出されたアクセスポイントがリストに表示されます。
2. 検出リストからアクセスポイントを選択し、WC7520の管理アクセスポイントに追加します。アクセスポイントのパスワードを入力して[Add]をクリックします。アクセスポイントのパスワードがそれぞれ異なる場合は、アクセスポイントを一つずつ選択し、パスワードを入力します。
3. ネットワーク上にアクセスポイントからアクセスできるDHCPサーバーがあることを確認します。アクセスポイントが追加されると、WC7520はアクセスポイントをManaged Modelに切り替え、DHCPの設定を行います。

WC7520は選択されたアクセスポイントのセキュリティプロファイルを含むすべてのアクセスポイントの設定情報をダウンロードします。詳しくはReference Manual (リファレンスマニュアル)をご覧ください。

ファームウェアのアップデートとアドレス設定手順について詳しくはReference Manual (リファレンスマニュアル)をご覧ください。これらの手順はアクセスポイントのモデルにより異なります。

## トラブルシューティング

ここではインストールに関して起こりうる問題と解決方法をご案内します。

### PCからWC7520にアクセスできません。

PCがWC7520に接続されていることを確認します。接続を確認するためにpingコマンドを試してみてください。

下記の項目をご確認ください。

- PCとWC7520が同一VLAN上にあることを確認してください。
- WC7520に接続したPCのTCP/IP設定変更を有効にするために、PCを再起動しているか確認してください。
- PCで[NetBIOS over TCP/IP]が有効になっています。PCを再起動してTCP/IPが固定IPアドレスを使用するよう設定されていることを確認します。Windowsでは通常ネットワークプロパティ設定は「IPアドレスを自動的に取得する」となっています。
- WC7520のデフォルト値がお使いのネットワーク上で機能していない可能性があります。ネットワーク上の別のデバイスに対するWC7520のデフォルト設定を確認してください。

### アクセスポイントが検出されない、またはすべてのアクセスポイントの情報が表示されません。

アクセスポイントが検出されない場合:

- IP接続を確認します。IP(レイヤー3)検出が必要な場合があります。

## テクニカルサポート

NETGEAR製品のインストール、設定、または仕様に関するご質問や問題については、下記のNETGEARカスタマーサポートまでご連絡ください。

## WC7520 インストールガイド

無償保証を受けるためには、本製品をご購入後30日以内にユーザー登録が必要になります。ユーザー登録方法につきましては、NETGEARカスタマーサポート(<http://www.netgear.jp/supportInfo/>)をご参照ください。

### NETGEARカスタマーサポート

電話: 0120-921-080(フリーコール)

03-6670-3465(携帯・PHSなど)

受付時間: 平日9:00~20:00 土日祝: 10:00~18:00

E-mail: [support@netgear.jp](mailto:support@netgear.jp)

### ○お問い合わせの前に

お問い合わせの際に以下の情報が必要となります。まずこれらの内容をご確認ください。

- ・NETGEAR製品の製品名(型番)
- ・シリアル番号(本体に記載されている13桁程度の番号)
- ・ファームウェアのバージョン

©2013 NETGEAR, Inc.

NETGEAR、NETGEARロゴ、ProSafe®は、米国およびその他の国におけるNETGEAR, Inc.の商標または登録商標です。

その他のブランドおよび製品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

記載内容は、予告なしに変更されることがあります。禁無断転写 2013年11月