

802.11ac デュアルバンドワイヤレスアクセスポイント

WAC720

WAC730



> 同梱内容

- WAC720/WAC730 本体
- イーサネットケーブル
- 壁掛けキット
- インストールガイド
- ・ リソース CD
- ユーザー登録のお知らせ(製品保証規定を含む)

アクセスポイントの設定

アクセスポイントを高所に取り付ける前に、設定をして動作を確認してから取り付けてください。

高度な設定については、リファレンスマニュアルを参照ください。リファレンスマニュアルは、製品に同梱のリソース CD または 製品ウェブサイトよりダウンロードいただけます。

▶ アクセスポイントを接続する

1. DHCP サーバーがネットワークに接続されていない場合は、お使いのコンピューターの IP アドレスを固定 IP アドレスに設定します。

コンピューターが既にネットワークに追加されている場合、TCP/IP 設定をメモします。コンピューターを固定 IP アドレス 192.168.0.210、サブネットマスク 255.255.255.0 に設定します。

イーサネットケーブルを使ってアクセスポイントと PoE スイッチのイーサネットポートを接続します。
 PoE スイッチから給電を行わない場合は、AC アダプター(別売)を使用し、イーサネットケーブルでアクセスポイントとスイッチのイーサネットポートを接続します。



- 3. (PoE)スイッチとコンピューターのイーサネットポートをイーサネットケーブルで接続します。
- 4. アクセスポイントが正しく接続されているかアクセスポイントの LED で確認します。



LED	説明
Ċ	-消灯:電源オフ
	緑点灯 :電源オン
Power LED	・オレンジ点灯→緑点滅:セルフテスト実行中あるいはソフトウェアがロード中。アクセスポイントが起動中、最初はオレンジ点灯、その後一旦消灯の後、緑点滅、約45秒後に緑点灯になります。約1分以上経過してもLEDがオレンジ点灯あるいは緑点滅の場合、故障の可能性があります。
()	- ・ 消灯: リンク無し
	-緑点滅:アクセスポイントでデータ送受信中。
Activity LED	
+	・消灯:10Mbps リンクあり、またはリンクなし。
	-緑点灯:1000Mbps リンクあり。
LAN port LED	·オレンジ点灯:100Mbps リンクあり。
2.4 GHz	·消灯:ワイヤレスインターフェースオフ。
•	•緑点灯:ワイヤレスインターフェースオン。
2.4G WLAN LED	- 緑点滅: 2.4G バンドでデータ送受信中。
5GHz	·消灯:ワイヤレスインターフェースオフ。
	·緑点灯: ワイヤレスインターフェースオン。
	-緑点滅:5G バンドでデータ送受信中。
5G WLAN LED	

▶ アクセスポイントを設定する

 Web ブラウザーを開きアドレスバーにアクセスポイントの IP アドレスを入力します。 DHCP サーバーがネットワークにインストールされていない場合は、アクセスポイントのデフォルトの IP アドレスは 192.168.0.100 になっています。 アクセスポイントのログイン画面が表示されます。

NETGEAR	
WAC720 ProSAFE Dual Band Wireless AC Access P	Point
Login	0
Username	
Password	
	Login

2. Username 欄に admin, Password 欄に password(すべて小文字)を入力し、Login ボタンをクリックします。 アクセスポイントのユーザーインターフェースが表示されます。

NETG	EAR												
WAC720 Pr	WAC720 ProSAFE Dual Band Wireless AC Access Point Welcome admin 📄 👩 🗈												
Configura	ation M	onitoring	Ма	intenance		Support							
System	Dashboard	Wireless	Stations	Rogue A	Р	Logs	Stat	tistics	Packet	Capture	E	nsemb	le
Dashboard Ensemble D	ashboard	Dashboar	d										_
		Total C	lients and	Traffic				Network	Total			[~
		25	00	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		20	00										
			00										
		∰8 <u>1</u> 0	00										
		5	00										
			0 _		-	-	-			-	-		+
			09:33	10:33 11:33	12:33	13:33 ViFi Clie	14:34 nts 📕 V	15:34 16: ViFi Traffic	34 17:34 2.4 G	18:34 Hz Clien	19:34 3 Time ts ∎ 2.4	10:34 2 in Hours 1 GHz 1	21:34 s:Minut Fraffic

- 3. Configuration > System > Basic > General を選択して General 画面を表示します。
- 4. Access Point Name 欄にアクセスポイントの名前を記入し、Country/Region ドロップダウンリストで JP-Japan(アクセスポイントをお使いになる地域・国)を選択し、Apply ボタンをクリックします。

NETGEAR									
WAC720 Pro SAFE Dual Band Wireless AC Access Point Welcome admin 🗋 😨 🗈									
Configuration Mo		Monit	toring	Maintenance	e	Support			
System	IP	Wireless	Security	/ Wireless I	Bridge	Ensemble	Captive Portal		
								Cancel	Apply
Basic		G	General						
General									
Time		A	Access Point Name WAC720 × [®]						
Advanced Country / Regio			gion	JP - Ja	pan	\checkmark			

5. Configuration > Wireless > Basic > Wireless Settings を選択してワイヤレス設定を行います。詳細については管理マニュ アルを参照してください。

Configuration		Monitoring		Maintenance	Maintenance Support					
System	IP	Wireless Secu		ty Wireless Bridg	e Ensemble	Captive Portal				
							Cancel Apply			
Basic			Wireless Set	tingo	-					
Wireless Se	ettings		wireless Sei	ungs - ouz. H bg/ng/b	gn					
Wireless Sc	heduling)	Wireless Mo	ode		2.4 GHz Band ◯11bg ◯11ng ◉11bgn				
QoS Setting	js		Turn Radio	On		\checkmark				
Advanced			Wireless Ne	twork Name (SSID)		WAC720_24G				
			Broadcast V	Vireless Network Nam	e (SSID)	●Yes ○No				
			Channel / F	requency		Auto	\checkmark			
			MCS Index	/ Data Rate		Best	\checkmark			
			Channel Wi	dth		20 MHz	\checkmark			
			Guard Inter	/al		Auto	V			
			Output Pow	er		Full	Y			
			Wireless Set	tings - 802.11 a/a-na-a	ac					
			Wireless Mo	ode		5 GHz Band O 11a	a 🖲 11a-na-ac			
			Turn Radio	On		\checkmark				
			Wireless Ne	twork Name (SSID)		WAC720_5G_ac				
			Broadcast V	Vireless Network Nam	e (SSID)	⊙Yes ⊖No				
			Channel / F	requency		Auto	\checkmark			
			MCS Index	/ Data Rate		Best	\checkmark			
			Channel Wi	dth		80 MHz	\checkmark			
			Guard Inter	/al		Auto	\checkmark			
			Output Pow	er		Full	\checkmark			

6. Configuration > Security > Profile Settings を選択してネットワークのセキュリティプロファイルを設定します。詳細につい ては管理マニュアルを参照してください。

Configuration	Monitori	ng	Mainte	enance Support		Support				
System IP	Wireless		curity Wire	eless Bridge	e Ensemble Ca		aptive Portal			
							Edi	t (Cancel Ap	pply
Profile Settings	Prof	ile Se	attings - 802 11	ha/na/han						
Advanced				bgriigrogri						
		# I	Profile Name	SSI	D	Security	VLAN	Enable	WMF-Enable	
	۲	0	NETGEAR	WAC720_	24G	WPA2-PSK	1	\checkmark		
	0	11	NETGEAR-1	NETGEAR	_11ng-1	Open System	1			
	0	21	NETGEAR-2	NETGEAR	_11ng-2	Open System	1			
	0	3 1	NETGEAR-3	NETGEAR	_11ng-3	Open System	1			
	0	4 1	NETGEAR-4	NETGEAR	_11ng-4	Open System	1			
	0	51	NETGEAR-5	NETGEAR	_11ng-5	Open System	1			
	0	6 1	NETGEAR-6	NETGEAR	_11ng-6	Open System	1			
	0	7 1	NETGEAR-7	NETGEAR	_11ng-7	Open System	1			

アクセスポイントの設置

アクセスポイントの最適な設置場所は、ワイヤレス提供範囲の中心ですべてのワイヤレスデバイスを見渡すことが出来る壁の 上部や天井となります。

▶ アクセスポイントを設置する

- 1. アクセスポイントを設置場所に取り付けます。
- アクセスポイントと(PoE)スイッチのイーサネットポートをイーサネットケーブルで接続します。
 PoE スイッチを使用しない場合は、AC アダプター(別売)を接続します。
- 3. ワイヤレスデバイスを使ってネットワークへの接続を確認します。

トラブルシュート

このセクションでは、発生する可能性のある簡単な問題を修正するためのいくつかのヒントを提供します。

問題	原因	解決方法
LED がすべて消灯	電源がアクセスポイント に供給されていません。	 アクセスポイントと PoE スイッチの接続を確認します。 PoE スイッチに電源が供給されているか確認します。 (PoE スイッチを使っていない場合) AC アダプターがアクセスポイントに接続されているか確認します。 (PoE スイッチを使っていない場合) AC アダプターに電源が供給されているか確認します。
LAN port LED が消灯.	ポート接続が正常に動 作していません。	 コネクタがスイッチとデバイスにしっかり接続されていることを確認します。 使用しているケーブルが正常でイーサネット標準に準拠していることを確認します。 デバイスのネットワークアダプターが正常に動作しているか、正常に動作している他の機器に接続して確認します。
WLAN LED がすべて 消灯	ワイヤレス接続が動作 していない	 アクセスポイントに十分な電力が給電されていることを確認します。 アクセスポイントにログインし、無線が有効になっていることを確認します。
ブラウザーからアクセ スポイントを設定出来 ない	複数の原因の可能性	 アクセスポイントが正しくインストールされ、LAN LED が点灯していることを確認します。 コンピューターとアクセスポイントの IP アドレスが同じサブネットに設定されていることを確認します。アクセスポイントのデフォルト IP アドレスは 192168.0.100、サブネットマスクは 255.255.255.0 です。 ブラウザーを終了しキャッシュをクリア、クッキーの削除を行い、ブラウザーを再び起動します。
ワイヤレスデバイス からインターネット または LAN に接続 出来ない	設定の問題	 ワイヤレスデバイスの SSID とワイヤレスセキュリティ設定がアクセスポイントの 設定と同じであることを確認します。 ワイヤレスデバイスの TCP/IP 設定が正しく設定されていない可能性がありま す。ワイヤレスデバイスを再起動して、ワイヤレスデバイスの TCP/IP 設定がお 使いのネットワークに合った設定になっているか確認します。 アクセスポイントのデフォルト設定がお使いのネットワークに合っていない可能性 があります。アクセスポイントのデフォルト設定とワイヤレスデバイスの設定を比 較します。アクセスポイントのデフォルト設定を変更するには、管理マニュアルを 参照してください。

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。

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(<u>http://www.netgear.jp/supportInfo/</u>)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

〇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

・シリアル番号(本体に記載されている 13 桁程度の番号)

©2016 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 2016 年 2 月