

E-240W-A クイックセットアップマニュアル

本書はネットワーク接続に関する設定手順をまとめたものです。その他の詳しい情報については「ユーザーマニュアル」をご覧ください。

パソコンとの接続方法 → **表面**

スマートフォンとの接続方法
他のネットワーク機器との接続方法 → **裏面**

安全上のご注意

本製品をご使用になる前に、この「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。ここに示した注意事項は、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全に正しくお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。安全に関する注意事項は、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。

警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
	注意事項を示しています。
	してはいけない内容を示しています。
	ACアダプタをコンセントから抜くことを示しています。

警告

電源やACアダプタの取り扱いについて

- 本製品に付属のACアダプタ以外を使用したり、付属のACアダプタを他の製品に使用しないでください。火災や感電の原因となります。
- 交流100Vの家庭用電源以外では使用しないでください。本製品は日本国内専用です。他の電源電圧を使用すると、火災や感電の原因となります。
- ACアダプタのコードを傷ついたり、破損させるような以下の行為はしないでください。
 - コードが傷んだ状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。
 - 加工する、無理に曲げる、引っ張る、ねじる、束ねるなどの行為
 - コードの上に重い物を載せない
 - 加熱しない
 - ACアダプタを抜くときはコードを引っ張らず、プラグを持って抜く
- たこ足配線をしないでください。火災の原因となります。
- ぬれた手で本製品やACアダプタを触らしないでください。感電の原因となります。
- 雷が鳴りだしたら、ACアダプタに触れたり、周辺機器の接続をしないでください。落雷による感電の原因となります。

使用に関するご注意

- 本製品を分解・改造しないでください。火災や感電の原因となります。分解・改造された場合は、保証の対象外となります。
- 異常が発生したときはACアダプタを抜き、直ちに使用を中止してください。異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。
 - 煙が出たり、異臭や異音がある
 - 内部に水や異物が入った
 - 本製品やACアダプタが破損した
 - 本製品を落としたり
 - 正常に動かない
- 水のかかるおそれのある場所で使用したり、水にぬらさないでください。また、本製品やACアダプタのそばに、水や液体の入ったコップ、花瓶、植木鉢、化粧品、薬用品などの容器、および金属類を置かないでください。火災や感電の原因となります。万一、本製品の内部に水などが入った場合は、すぐにACアダプタを電源コンセントから抜いてください。
- 本製品の内部に金属類や燃えやすい物などの異物を入れないでください。火災や感電の原因となります。
- 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器、および心臓ペースメーカなどの近くで使用しないでください。本製品からの電波が、電子機器や心臓ペースメーカに影響を与え、誤動作の原因となることがあります。また、医療用電子機器の近くや病院内などの使用を制限された場所では、使用しないでください。

注意

電源やACアダプタの取り扱いについて

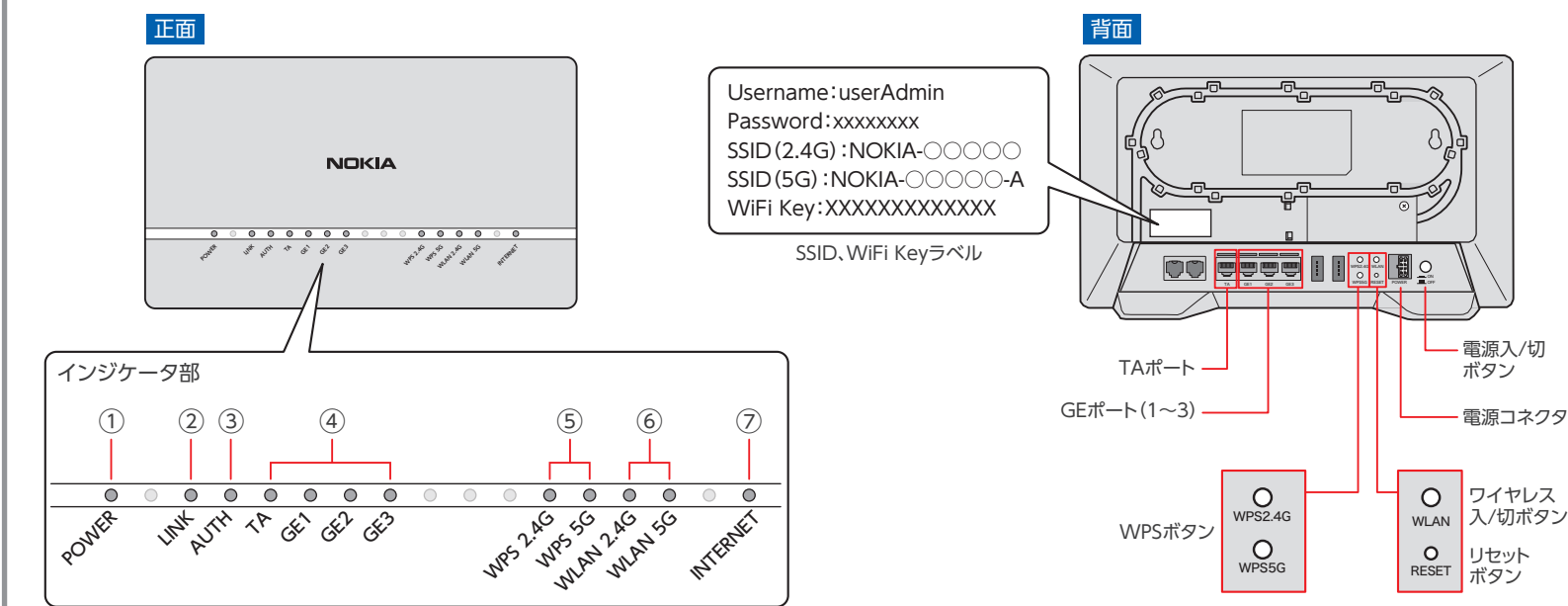
- ACアダプタと電源コンセントの間のはこりは、定期的に掃除してください。火災の原因となります。清掃の際は、必ずACアダプタを電源コンセントから抜き、乾いた布で拭いてください。
- 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ずACアダプタを電源コンセントから抜いてください。

設置場所について

- 本製品やACアダプタを以下のような環境に設置しないでください。火災や感電、故障の原因となります。
 - 直射日光の当たる場所や、温度の高いところ(40℃以上)
 - クーラーや暖房機のそばなどの温度変化の激しい場所
 - 湿気の多い場所や、こみ・ほこりの多い場所
 - 油飛びや蒸気が当たる場所
 - ぶら下がった台の上や傾いた所、振動や衝撃の多い場所、カーペットやクッションの上などの不安定な場所
 - 本棚や収納棚の後ろなど、風通しの悪い場所
- 本製品を移動する際は、必ずACアダプタを電源コンセントから抜き、外部のケーブル類を外してから行ってください。本製品が落下してケガをしたり、コードや接続している機器に傷がつき、火災や感電の原因となることがあります。

電波障害に関するご注意 この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、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



インジケータ	LED動作	説明
①POWER (電源)	● 緑点灯	電源入
	● 黄点灯	バッテリー電源で稼働中、または自己診断で異常あり
	● 消灯	電源切
②LINK (リンク)	● 緑点灯	ONTとOLT間のEPONリンクが正常
	● 消灯	EPONリンクがダウン時またはリンクが接続されていない
③AUTH (認証)	● 緑点灯	ONTはOLT上で構成されており稼働中 (UP)
	● 緑点滅	OLTの範囲で試行中
	● 消灯	ファイバーケーブル未接続またはRx電源なし
④TA・GE1~GE3	● 緑点灯	イーサネットがリンク済み
	● 緑点滅	LAN動作あり
	● 消灯	ONT電源が切断またはイーサネットが未接続

※ONT:光ネットワーク端末、OLT:光回線終端装置
※TA ポートは音声 (VoIP) サービス専用ポートとなっております。インターネット接続の用途にはご使用できません。
※GE1ポートはTAポートの次ポートとなり、インターネット接続に使うためのインタフェースとなります。

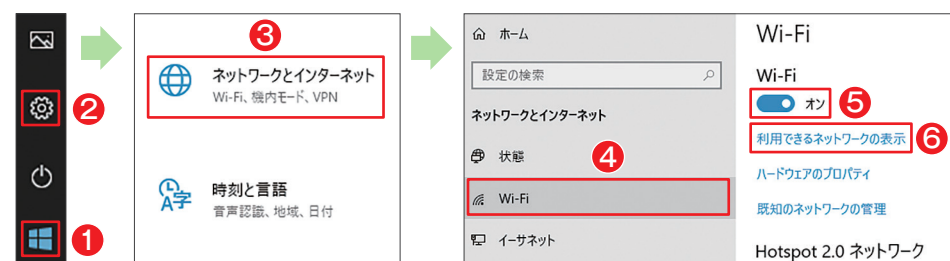
インジケータ	LED動作	説明
⑤WPS2.4G・WPS5G	● 緑点灯	Wi-Fi保護セットアップリンクが稼働中
	● 緑点滅	Wi-Fi保護セットアップリンク操作
	● 赤点滅	Wi-Fi保護セットアップの処理例外または複数ピアが同時にWPSを使用
⑥WLAN2.4G・WLAN5G	● 緑点灯	WLANリンクが有効
	● 緑点滅	トラフィックはWLANリンクを経由して通過中
	● 消灯	WLANリンクが無効
⑦INTERNET (インターネット)	● 緑点灯	HSI WANが接続済み
	● 緑点滅	PPPoeまたはDHCPが接続中
	● 消灯	HSI WANが未接続

パソコンとの接続方法

Windows 10 の場合

タッチ式ディスプレイをお使いの場合は「クリック」を「タップ」に置き換えてお読みください。

STEP 1 **ワイヤレスネットワーク一覧を表示する**
画面左下の → の順にクリックし、設定画面で「ネットワークとインターネット」をクリックします。左のメニューで「Wi-Fi」をクリックし、Wi-Fiが「オン」になっていることを確認してから、「利用できるネットワークの表示」をクリックします。



利用できるワイヤレスネットワークが一覧表示されます。

メモ
タスクトレイに が表示されている場合は、 → 「Wi-Fi」をクリックしてネットワーク一覧を表示させることもできます。

STEP 2 接続するネットワークを選択し、[接続]をクリックする

本製品背面のラベルでSSID (ネットワーク名)を確認し、一覧からSSIDを選択して「接続」をクリックします。

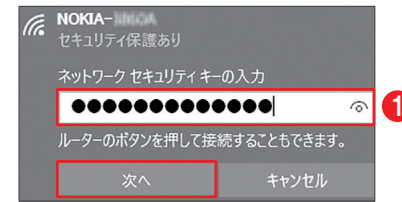
SSID (2.4G):NOKIA-○○○○○
SSID (5G):NOKIA-○○○○○-A

注意
お客様ご自身でSSID (ネットワーク名)を変更された場合は、設定されたSSIDが表示されます。

パスワード入力画面が表示されます。

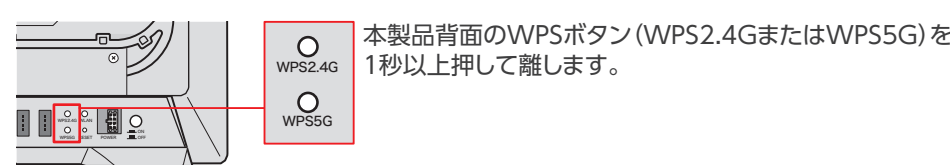
STEP 3 WiFi Keyを入力する

下記の画面で本製品背面のラベルに記載されている「WiFi Key」(13桁の英数字)を入力し、「次へ」をクリックします。



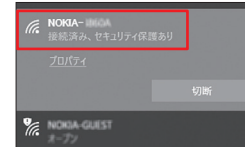
注意
お客様ご自身でネットワークセキュリティキー (WiFi Key) を変更された場合は、設定した英数字を入力してください。

または



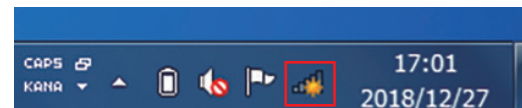
STEP 4 ネットワーク接続を確認する

共有設定の画面が表示された場合は「はい」をクリックします。接続が完了すると、SSID (ネットワーク名)に「接続済み」と表示されます。



Windows 7 の場合

STEP 1 **ワイヤレスネットワーク一覧を表示する**
タスクトレイの をクリックします。



利用できるワイヤレスネットワークが一覧表示されます。

STEP 2 接続するネットワークを選択し、[接続]をクリックする

本製品背面のラベルでSSID (ネットワーク名)を確認し、一覧からSSIDを選択して「接続」をクリックします。

SSID (2.4G):NOKIA-○○○○○
SSID (5G):NOKIA-○○○○○-A

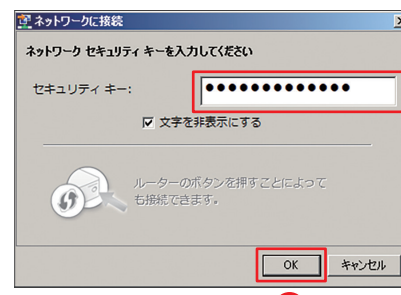


注意
お客様ご自身でSSID (ネットワーク名)を変更された場合は、設定されたSSIDが表示されます。

パスワード入力画面が表示されます。

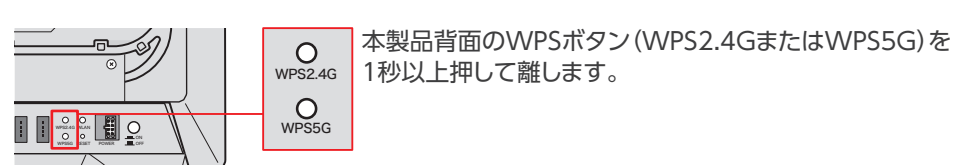
STEP 3 WiFi Keyを入力する

下記の画面で本製品背面のラベルに記載されている「WiFi Key」(13桁の英数字)を入力し、「OK」をクリックします。



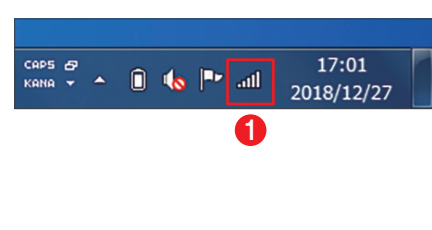
注意
お客様ご自身でセキュリティキー (WiFi Key) を変更された場合は、設定した英数字を入力してください。

または



STEP 4 ネットワーク接続を確認する

タスクトレイの アイコンを再度クリックし、SSID (ネットワーク名)に「接続」と表示されていることを確認します。



Mac OS X の場合

STEP 1 ワイヤレスネットワーク一覧を表示する

デスクトップ右上の をクリックし、「Wi-Fi」をクリックします。アイコンが から に変わったら をクリックします。

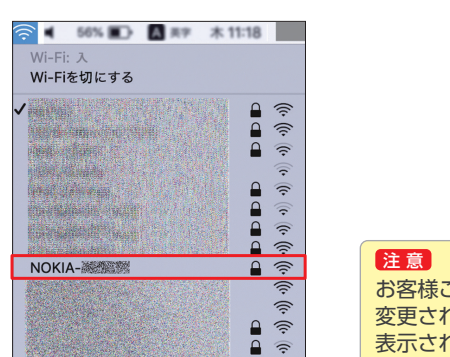


利用できるワイヤレスネットワークが一覧表示されます。

STEP 2 接続するネットワークを選択する

本製品背面のラベルでSSID (ネットワーク名)を確認し、一覧からSSIDを選択します。

SSID (2.4G):NOKIA-○○○○○
SSID (5G):NOKIA-○○○○○-A

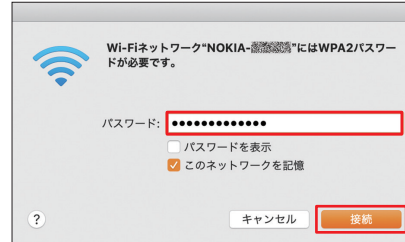


注意
お客様ご自身でSSID (ネットワーク名)を変更された場合は、設定されたSSIDが表示されます。

パスワード入力画面が表示されます。

STEP 3 パスワードを入力して、[接続]をクリックする

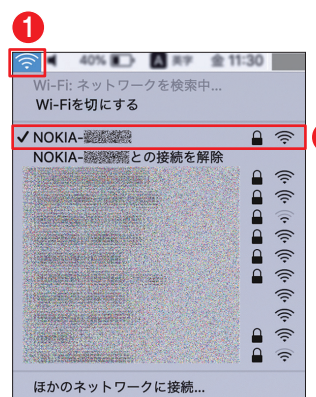
本製品背面のラベルに記載されている「WiFi Key」(13桁の英数字)を入力し、「接続」をクリックします。



注意
お客様ご自身でパスワード (WiFi Key) を変更された場合は、設定した英数字を入力してください。

STEP 4 ネットワーク接続を確認する

デスクトップ右上の をクリックし、SSID (ネットワーク名)に (チェック) が表示されていることを確認します。



スマートフォンやタブレットなど携帯端末との接続方法

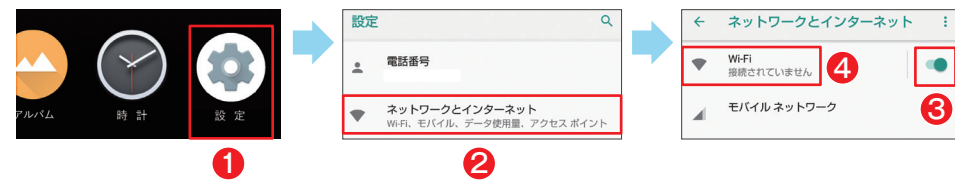
Android 端末の場合

ここではAndroidバージョン8を例に説明しています。
端末やAndroidのバージョンによって、画面や操作方法が異なる場合があります。

STEP 1 ワイヤレスネットワーク一覧を表示する

ホーム画面の **設定** (設定) → [ネットワークとインターネット] をタップし、[Wi-Fi] がオンになっていることを確認して、[Wi-Fi] をタップします。

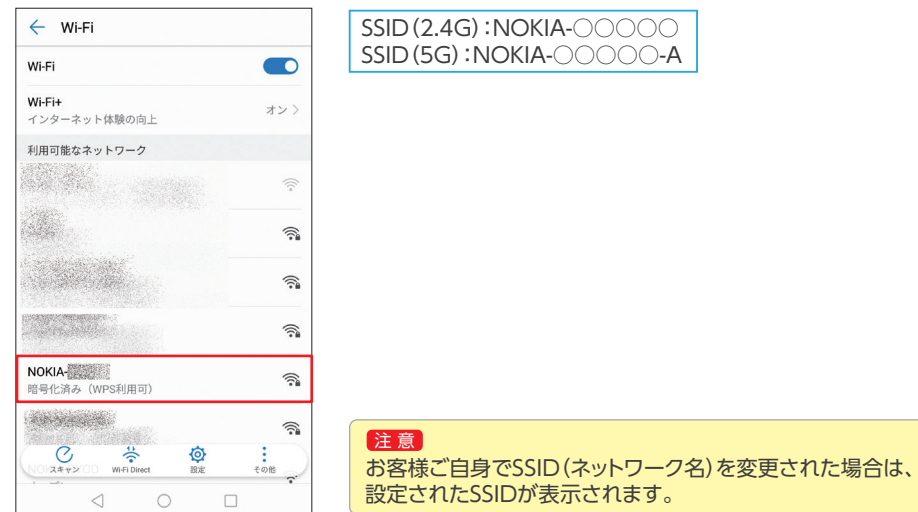
メモ
[Wi-Fi] がオフになっている場合は、スイッチをタップしてオンにしてください。



利用できるワイヤレスネットワークが一覧表示されます。

STEP 2 接続するネットワークを選択する

本製品背面のラベルでSSID (ネットワーク名)を確認し、一覧からSSIDをタップします。



注意
お客様ご自身でSSID (ネットワーク名)を変更された場合は、設定されたSSIDが表示されます。

パスワード入力画面が表示されます。

STEP 3 パスワードを入力して、[接続]をタップする

本製品背面のラベルに記載されている「WiFi Key」(13桁の英数字)を入力し、[接続]をタップします。



注意
お客様ご自身でパスワード (WiFi Key) を変更された場合は、設定した英数字を入力してください。

STEP 4 ネットワーク接続を確認する

SSID (ネットワーク名)に「接続済み」と表示されていることを確認します。



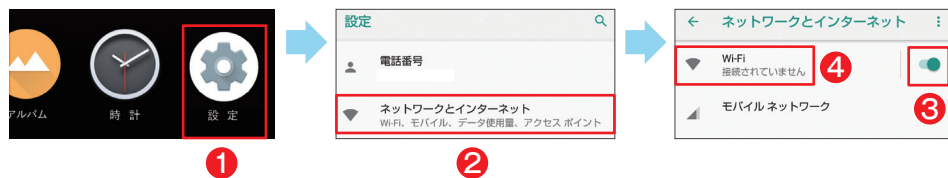
WPS機能を使用する場合

Androidに標準搭載されているWPS機能を利用すると、SSID (ネットワーク名)やパスワードを入力せずに、自動でWi-Fi接続をすることができます。

STEP 1 ワイヤレスネットワーク一覧を表示する

ホーム画面の **設定** (設定) → [ネットワークとインターネット] をタップし、[Wi-Fi] がオンになっていることを確認して、[Wi-Fi] をタップします。

メモ
[Wi-Fi] がオフになっている場合は、スイッチをタップしてオンにしてください。



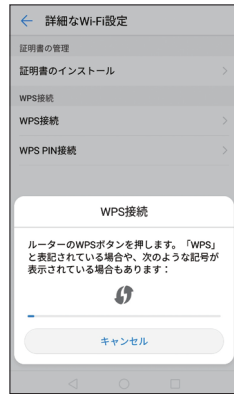
利用できるワイヤレスネットワークが一覧表示されます。

STEP 2 WPS機能を有効にする

右下の **:(その他)** → [詳細なWi-Fi設定] をタップします。
詳細なWiFi設定画面で [WPS接続] をタップします。

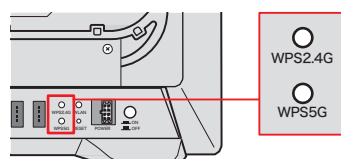


WPS信号の待受状態になります。



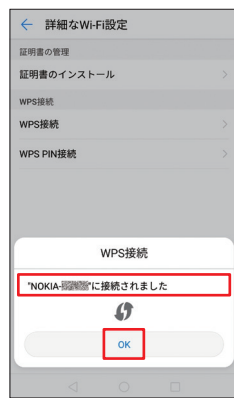
メモ
WPS機能を有効にする操作については、機種によって異なる場合があります。
詳しくは、お使いの端末の取扱説明書やヘルプをご覧ください。

STEP 3 本製品背面のWPSボタン (WPS2.4GまたはWPS5G)を1秒以上押して離す



自動的に接続が行われ、動作中は本装置前面LEDのWPSランプが点滅します。
接続が完了すると、「接続されました」と表示されます。

STEP 4 メッセージを確認して、[OK]をタップする



STEP 5 ネットワーク接続を確認する

SSID (ネットワーク名)に「接続済み」と表示されていることを確認します。



iPad/iPhone の場合

iOSのバージョンによって、画面や操作方法が多少異なります。

STEP 1 ワイヤレスネットワーク一覧を表示する

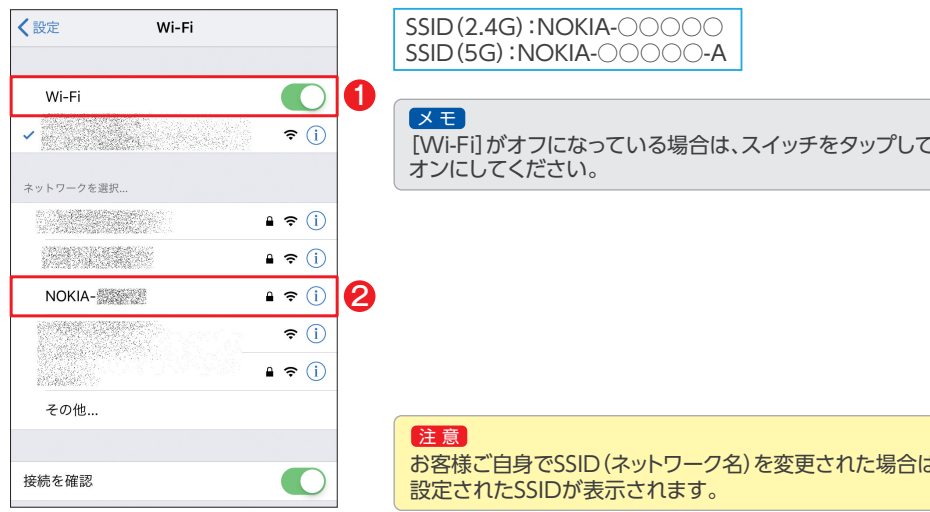
ホーム画面の **設定** (設定) をタップし、設定画面で [Wi-Fi] をタップします。



利用できるワイヤレスネットワークが一覧表示されます。

STEP 2 接続するネットワークを選択する

本製品背面のラベルでSSID (ネットワーク名)を確認し、「Wi-Fi」が「オン」になっていることを確認して、一覧からSSIDをタップします。



注意
お客様ご自身でSSID (ネットワーク名)を変更された場合は、設定されたSSIDが表示されます。

パスワード入力画面が表示されます。

STEP 3 パスワードを入力して、[接続]をタップする

本製品背面のラベルに記載されている「WiFi Key」(13桁の英数字)を入力し、[接続]をタップします。



注意
お客様ご自身でパスワード (WiFi Key) を変更された場合は、設定した英数字を入力してください。

STEP 4 ネットワーク接続を確認する

SSID (ネットワーク名)に「接続済み」(チェック)が表示されていることを確認します。



他のネットワーク機器との接続方法 (WEP認証)

その他のネットワーク機器 (通信機能装備のゲーム機など) との接続にはWEP認証を使用します。
WEP認証とはネットワーク機器に搭載された無線認証方式の1つです。
本製品は出荷時にWEP認証機能が「無効」に設定されているため、これらの機器と接続するためには、下記の手順に従ってパソコンで本製品のWEP設定を行う必要があります。
なお、暗号化モードをWEPに設定した場合、WPS機能が無効になります。

STEP 1 本製品とパソコンを有線LANで接続する

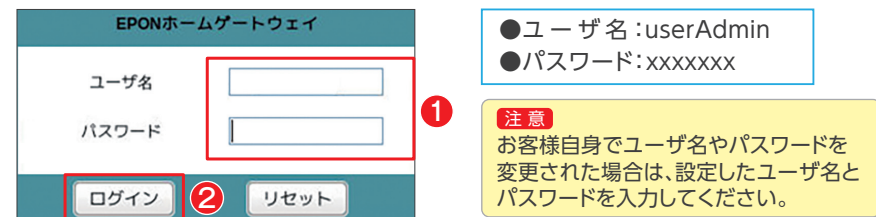
本製品背面のLANポート1~LANポート4のいずれかにネットワーク機器をLANケーブルで接続します。

STEP 2 ウェブ上の設定画面 (EPONホームゲートウェイ) にログインする

Internet Explorerなどのブラウザのアドレスバーに「192.168.0.1」を入力し、Enterキーを押します。ログインウィンドウが表示されます。

STEP 3 ユーザ名とパスワードを入力してログインする

本製品背面のラベルで「Username」と「Password」を確認し、ユーザ名とパスワードを入力して、「ログイン」をクリックします。



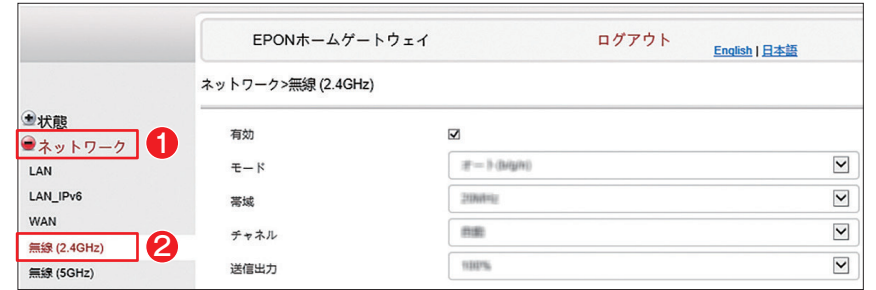
●ユーザ名: userAdmin
●パスワード: xxxxxxx

注意
お客様自身でユーザ名やパスワードを変更された場合は、設定したユーザ名とパスワードを入力してください。

「EPONホームゲートウェイ」のホーム画面が表示されます。

STEP 4 [ネットワーク] → [無線2.4GHz] または [無線5GHz] をクリックする

ネットワーク>無線 (2.4GHzまたは5GHz) の設定画面が表示されます。



STEP 5 各項目を設定し、任意のパスワードを入力して、[保存]をクリックする

下記の項目を設定したあと、任意のWEPキー (パスワード) を入力し、「保存」をクリックします。

- 暗号化モード: WEP
- WEP暗号化モード: オープンシステム
- WEP暗号化レベル: 128 bitまたは64 bit

メモ WEPキー (パスワード) には、下記文字数の半角英数字および記号を登録できます。
・128 bitの場合: 13文字
・64 bitの場合: 6文字



設定内容が保存され、画面が閉じます。

注意 SSID (ネットワーク名) とWEPキー (パスワード) は、接続する機器側でも必要となりますので、必ず記録しておいてください。

STEP 6 接続するネットワーク機器側でWEP設定をする

SSID (ネットワーク名) とSTEP5で設定したWEPキー (パスワード) を、ネットワーク機器側で設定します。具体的な設定方法はご使用の機器の取扱説明書をご覧ください。

仕様
●サイズ: 170 (H) × 280 (W) × 69 (D) mm
●重量: 1,230 g ± 50 g (2,711 lb)
●使用電源: 交流100 V
●消費電力: 23 W

【商標について】
●NokiaはNokia Corporationの登録商標です。●[Windows 10]、[Windows 7]、[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]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。

●本書の著作権はノキアソリューションズ&ネットワークス合同会社が所有しています。●本書の内容の一部または全部を無断で複製または転載することを禁じます。
●本書に掲載されている情報は予告なく変更される場合があります。●本書の記載内容によって操作した結果生じた影響について、弊社は責任を負いかねますのでご了承ください。
NOKIA E-240W-A ESG J.COM JP190920