



Wi-Fi 通信 パッケージ利用 マニュアル

1. 3 版

目次

A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する場合	
1. セットを確認してください	2
2. 設置する	4
3. 接続する	15
4. インターネットに接続してみよう	15
5. 故障かな？と思ったら	16
B. Wi-Fi エリアを広げる場合	
1. Wi-Fi 通信パッケージの拡張利用	19
2. 故障かな？と思ったら	21
参考. SSIDとパスワードの変更方法	22

A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

1. セットを確認してください

本体



本体より LANケーブルと電源ケーブルが出ています

電源ケーブル

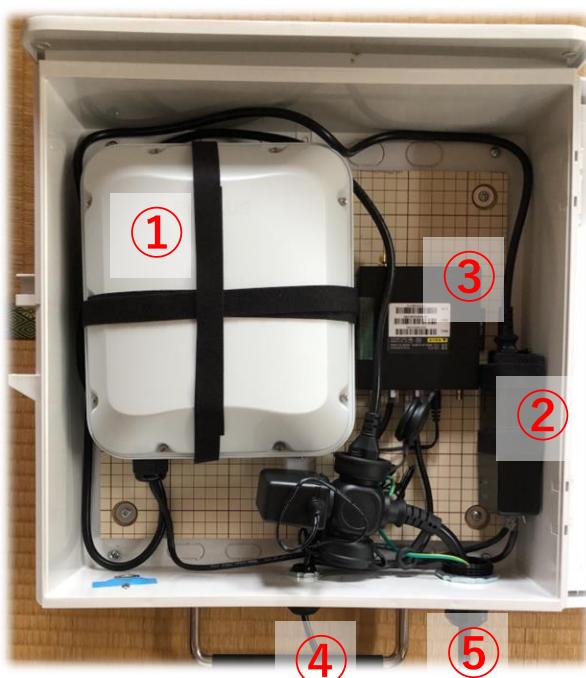


AC 100V
(三ピン)

重量：10.1kg

消費電力：33.7W

本体（内部）



- ①無線機
- ②PoE インジェクタ
- ③ルータ（オプション品）
- ④LANケーブル（10m）
- ⑤電源ケーブル（10m）

A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

付属品



ラチェット式ベルト（1本）



鍵

※本体を開けると貼り付けています

お客様に用意いただくもの

【インターネット接続装置】

インターネット回線及び終端装置

インターネット回線

フレッツ光

Starlink

など

終端装置

ブロードバンドルータ

モバイルWi-Fi（クレードル等LANポート付）

など

※インターネット回線の開通と終端装置の設定が終えた状態で本商品をご利用ください

※終端装置のDHCP機能でIPアドレスを本商品に割り当ててください
また、DHCPの割り当ては

「ネットワークアドレス：192.168.8.0、

サブネットマスク：255.255.255.0」以外としてください

【Wi-Fi接続に必要なもの】

Wi-Fi接続できるスマートフォンやパソコン

A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

2. 設置する

本商品を設置する

本体を樹木に設置する場合

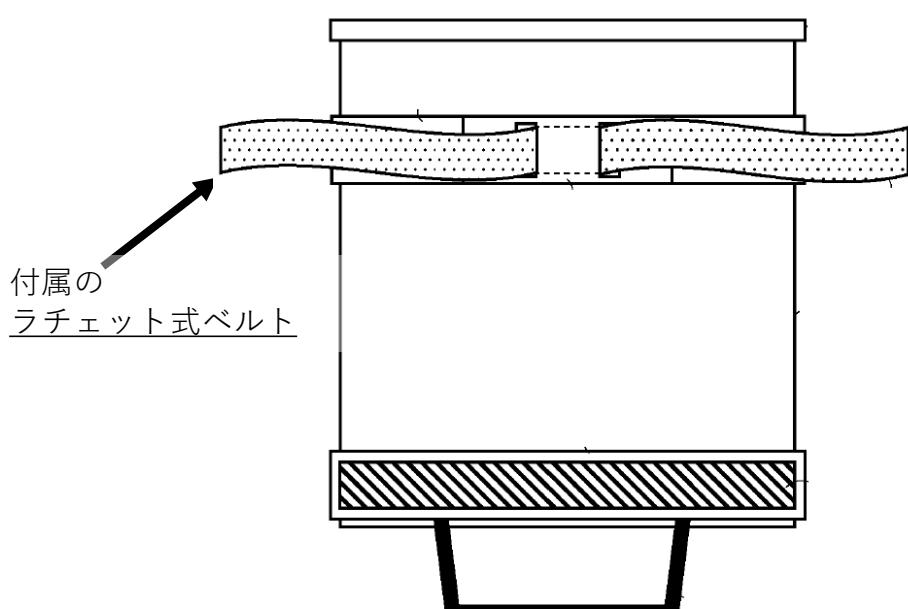
1 本体の鍵をかける



本体に付属していた鍵を使って鍵をかける

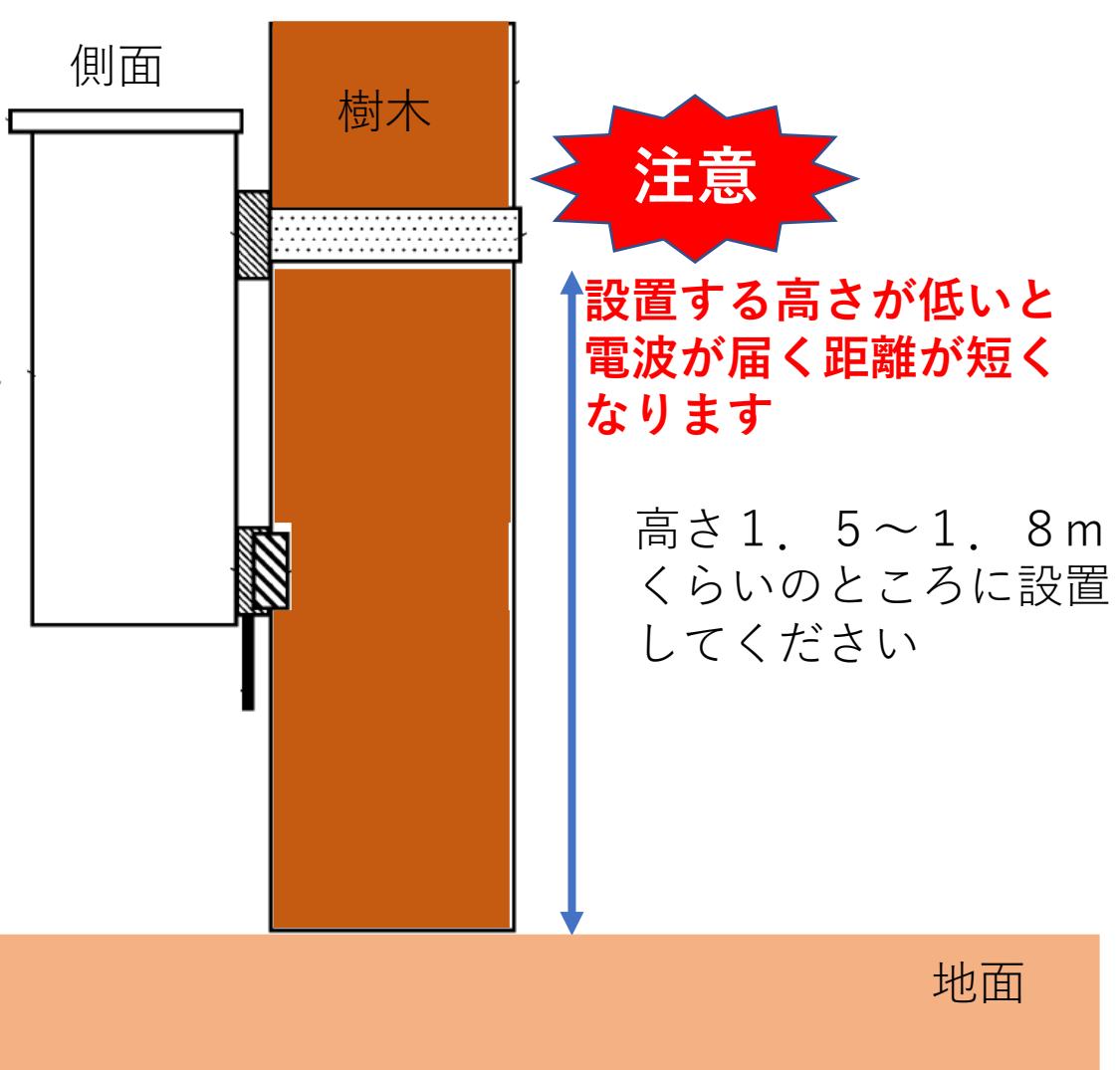
2 本体の裏面にラチェット式ベルトをつける

裏面



A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

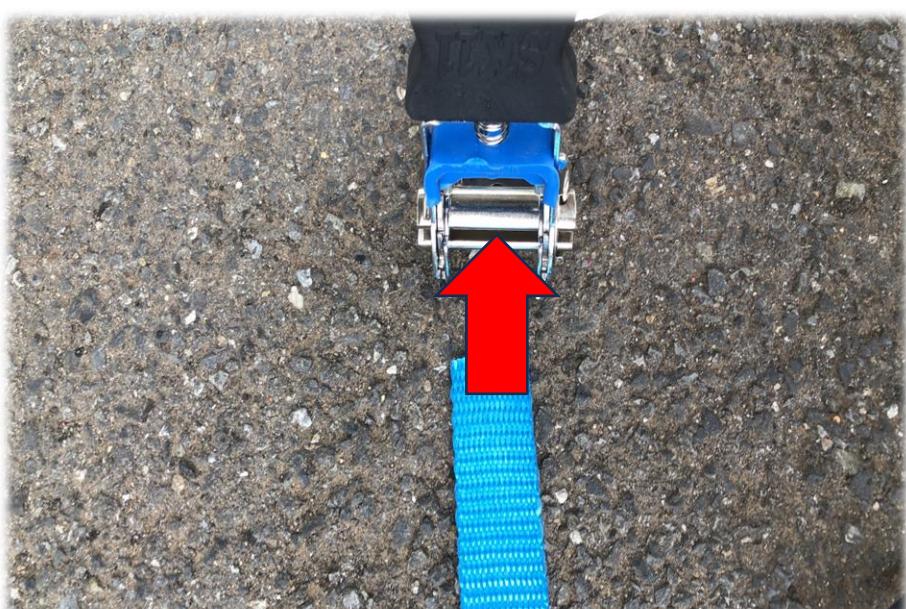
3 樹木にラチェット式ベルトを使って取り付ける



参考) ラチェット式ベルトの使い方

締め方

1 ベルトを入れる



A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

2 ベルトを引っ張る



3 取っ手を前後に動かして締める

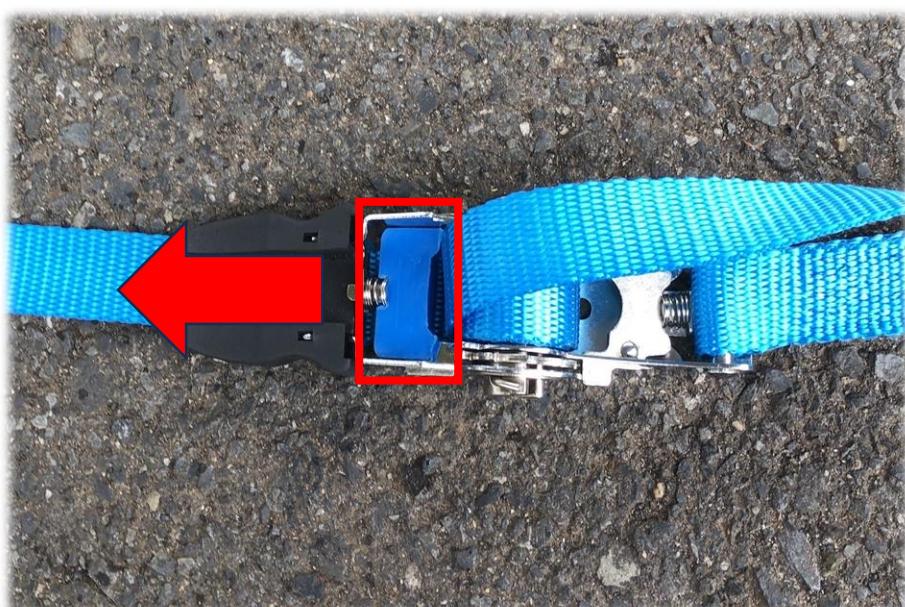


A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

緩め方

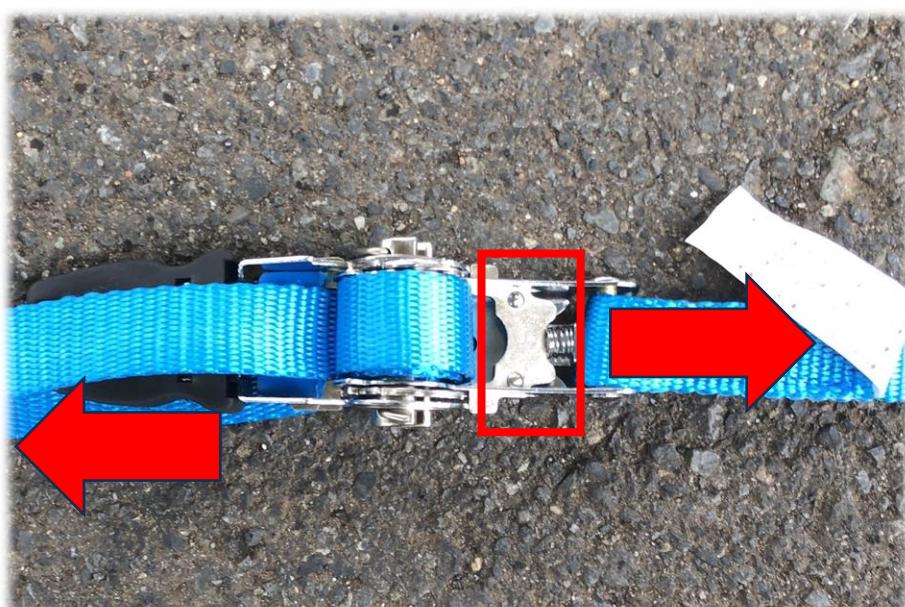
1

青い箇所を矢印方向に押しながら、水平になるまで開く



2

銀色の箇所を矢印方向に押しながら、反対側の下にあるベルトを引く



A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

三脚（オプション）で設置する場合

構成品



本体 1式
継ぎ足し 1式

1 三脚上部に「継ぎ足し」をつける



「継ぎ足し」

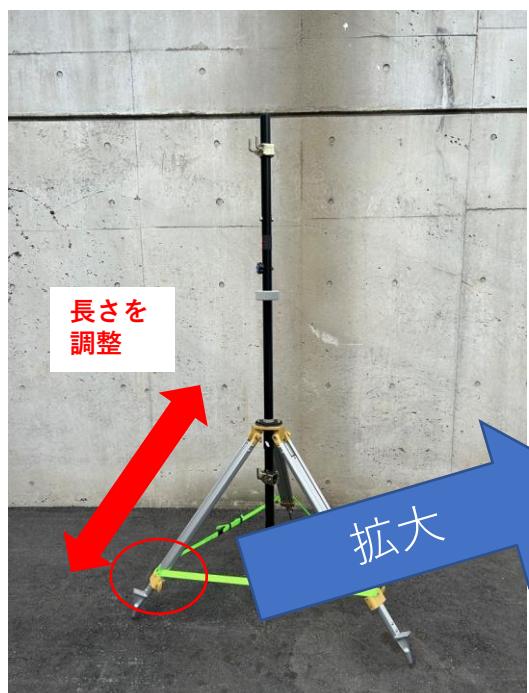
①ねじを緩め、「継ぎ足し」を赤い線に合わせて差し込み、ねじを締める

緩める

締める

A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

2 三脚の足の長さを調整する



①ねじを緩め、長さを調整し、ねじを締める



3 三脚の広がりを抑えるベルトを緩める（三か所）



①ベルトを緩める

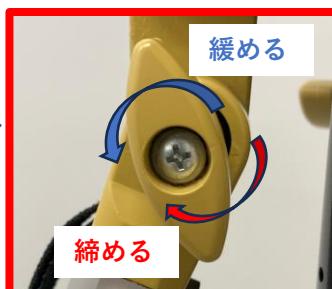
A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

4

三脚の足を広げ、角度を調整する（三か所）



①ねじを緩め、角度を調整し、ねじを締める



5

脚先が石突になっているので、土に入れる（三か所）



①足場に足をかけて、地面に入れる



A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

6 ベルトを締める



①ベルトを締める

7 センター ポールを緩める



拡大

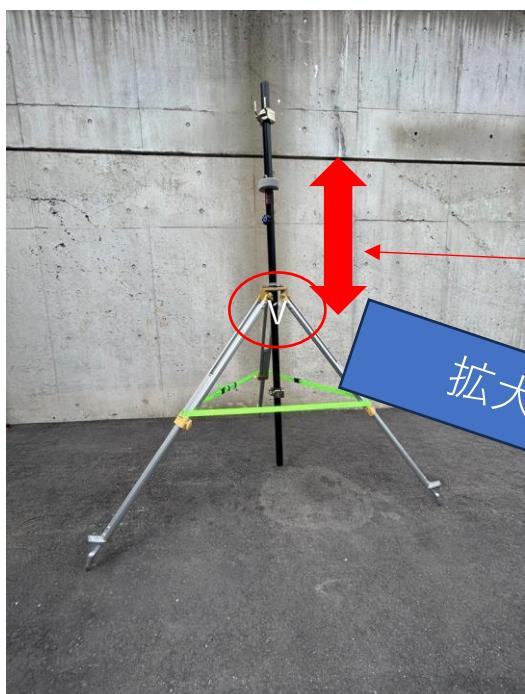


①緩める

A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

8

センター ポールが地面より少し浮かせるよう
に調整し、白いネジを締める



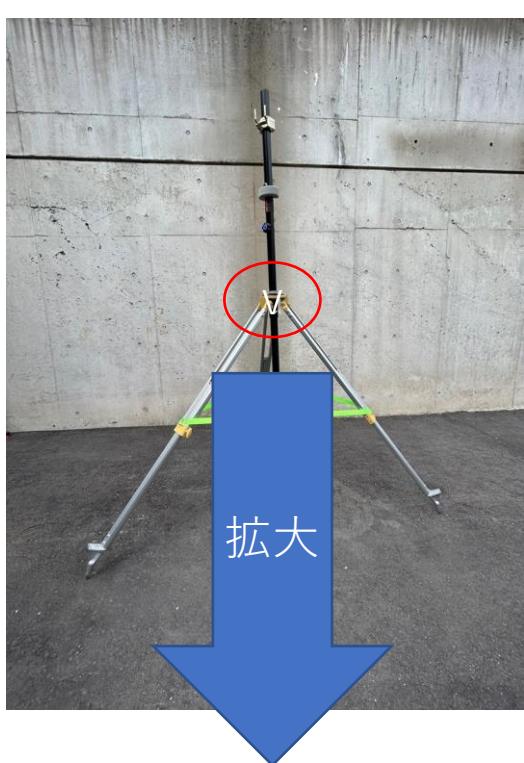
①調整する



②締める

9

センター ポールを締める



①締める

A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

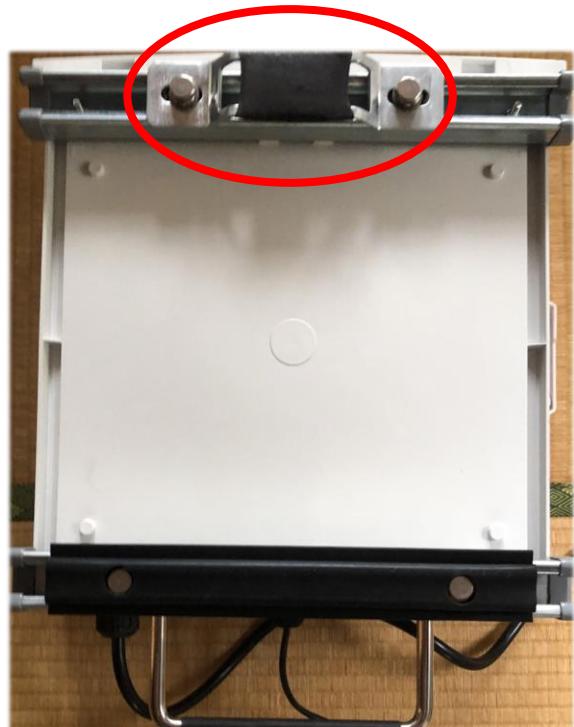
11

Wi-Fi 通信パッケージを載せる



①Wi-Fi 通信パッケージを取っ手を下にして引っかける

Wi-Fi 通信パッケージの突起部分に引っかける



A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する



② Wi-Fi 通信パッケージの金属部分にあたるよう緩衝材の位置を動かす



完成

Tips
Wi-Fi 通信パッケージの向きは足がある方向もしくは後方になるとバランスが取れて倒れにくい

A. Wi-Fi通信パッケージを1台で利用する

3. 接続する

※インターネット接続装置の電源を入れた状態で行ってください

- 1 本体から出ているLANケーブルをインターネット接続装置（LANポート）に接続する
- 2 本体から出ている電源ケーブルを電源に接続する
※本体の起動に5分程度かかります

4. インターネットに接続してみよう

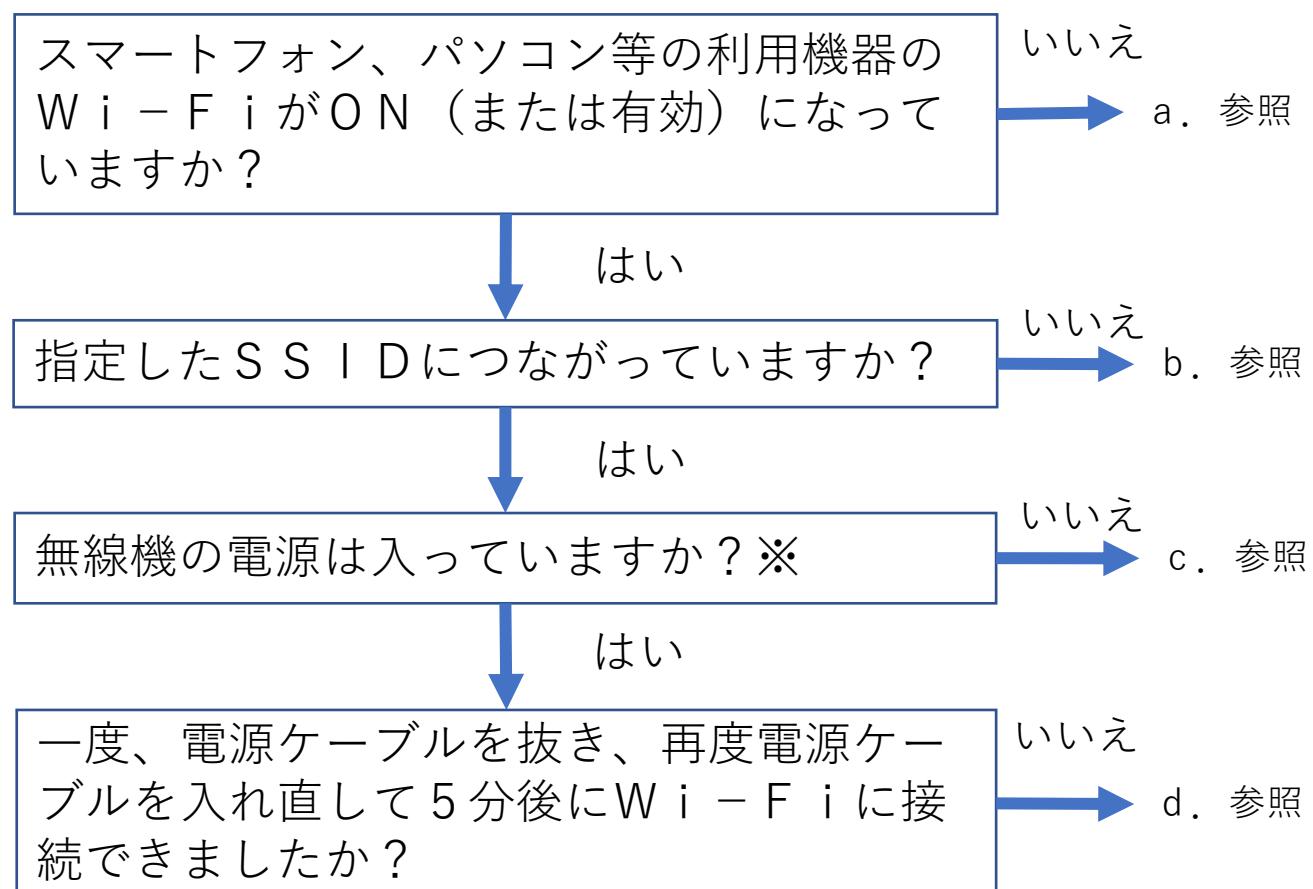
インターネットと接続するにはWi-Fi接続が可能なスマートフォンもしくはパソコンをご用意ください。

- 1 Wi-Fi設定画面を開き、下記のSSIDを選択し、パスワードを入力する
※別途お渡ししている『NTT-AT Wi-Fi通信パッケージ機器設定情報』をご参照ください。
※利用する端末の設定はマニュアルを確認してください
- 2 WEBブラウザを起動し、任意のホームページでインターネットと接続できるかを確認する
※初回接続までに数十秒かかる可能性があります
※接続先の参考（弊社ホームページ）：<https://www.ntt-at.co.jp/>

A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

5. 故障かな？と思ったら

- 1 Wi-Fi に接続できない（本体を起動してから5分程度待つ必要があります）



※本体を開けて、無線機のLEDを確認してください



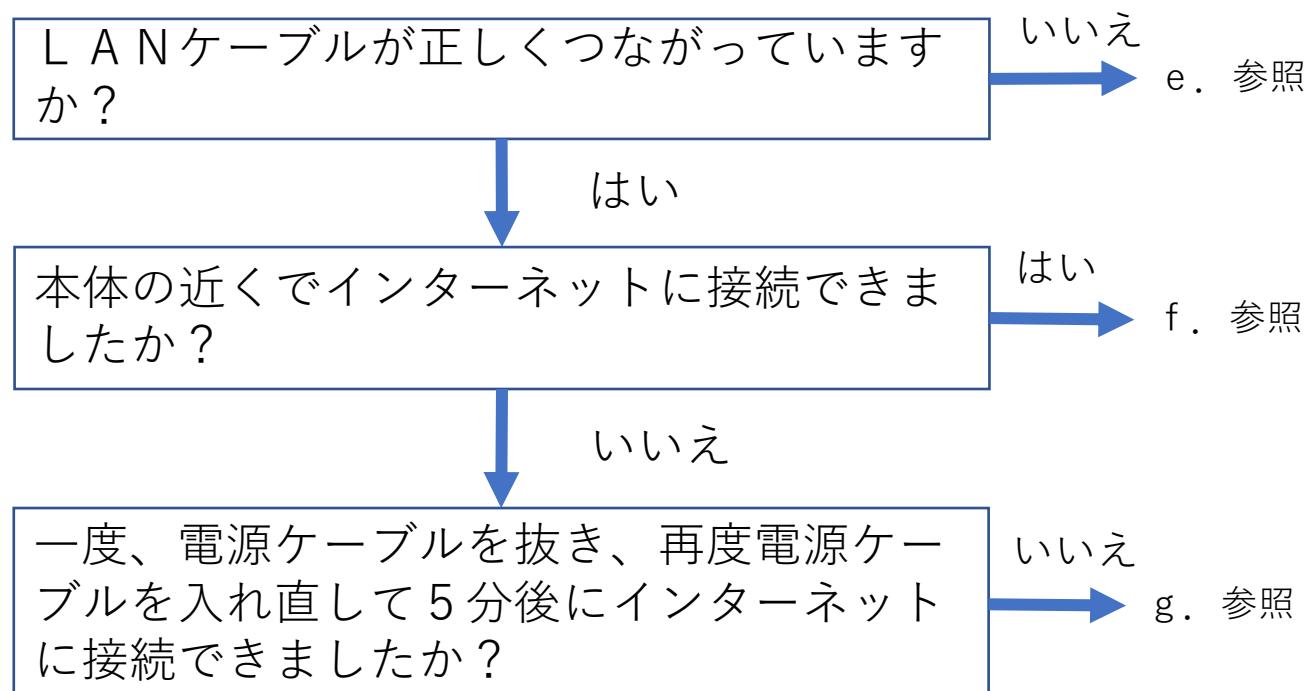
起動している場合

PWD : 緑（点灯）
2.4G : 緑もしくはオレンジ（点灯）
5G : 緑もしくはオレンジ（点灯）



A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

2 インターネットに接続できない



症状	原因と対策
スマートフォン等の利用機器のWi-FiがON（有効化）していない	スマートフォン等の利用機器のWi-FiをON（有効化）してください。わからない場合は各機器のマニュアルを確認してください。

症状	原因と対策
スマートフォン等の利用機器のWi-Fi接続先一覧に表示されているが、接続ができない	パスワードを間違えているため、正しいパスワードで接続してください。

症状	原因と対策
PWDのLEDが消灯している	<ul style="list-style-type: none">電源ケーブルが抜けているので、電源ケーブルを電源に入れてください。給電装置から電気が供給されていない可能性があります。給電装置の状態を確認ください。

A. Wi-Fi 通信パッケージを1台で利用する

d. 電源ケーブルの抜き差ししても変わらない

症状	原因と対策
電源ケーブルの抜き差ししてもかわらない	故障の可能性があります。問い合わせ先に連絡してください。

e. LANケーブルが正しくつながっていない

症状	原因と対策
LANケーブルが正しくつながっていない	・インターネット接続装置のLANポートに接続できていないもしくはLANケーブルがうまく刺さっていないに可能絵があります。インターネット接続LANケーブルをカチッと鳴るまで挿してください。

f. 本体の近くでインターネット接続ができる

症状	原因と対策
本体の近くでインターネット接続ができる	使いたい場所までWi-Fiの電波が届いていません。本体の設置場所を変えるか、利用したいときは本体の近くで行うかのどちらかで対応してください。またはWi-Fi通信パッケージを購入いただき、拡張利用をご検討ください。

g. インターネット接続ができない

症状	原因と対策
インターネット接続ができない	・終端装置から「ネットワークアドレス：192.168.8.0、サブネットマスク：255.255.255.0」を割り当てられている可能性があります。終端装置の設定を確認の上、上記以外を割り当てる設定に変更してください。 ・インターネット接続機器の設定が間違えている可能性があります。 ・インターネット接続機器の管理者などにお問い合わせください。

ご不明点等がありましたら、メールにて、お問い合わせください。

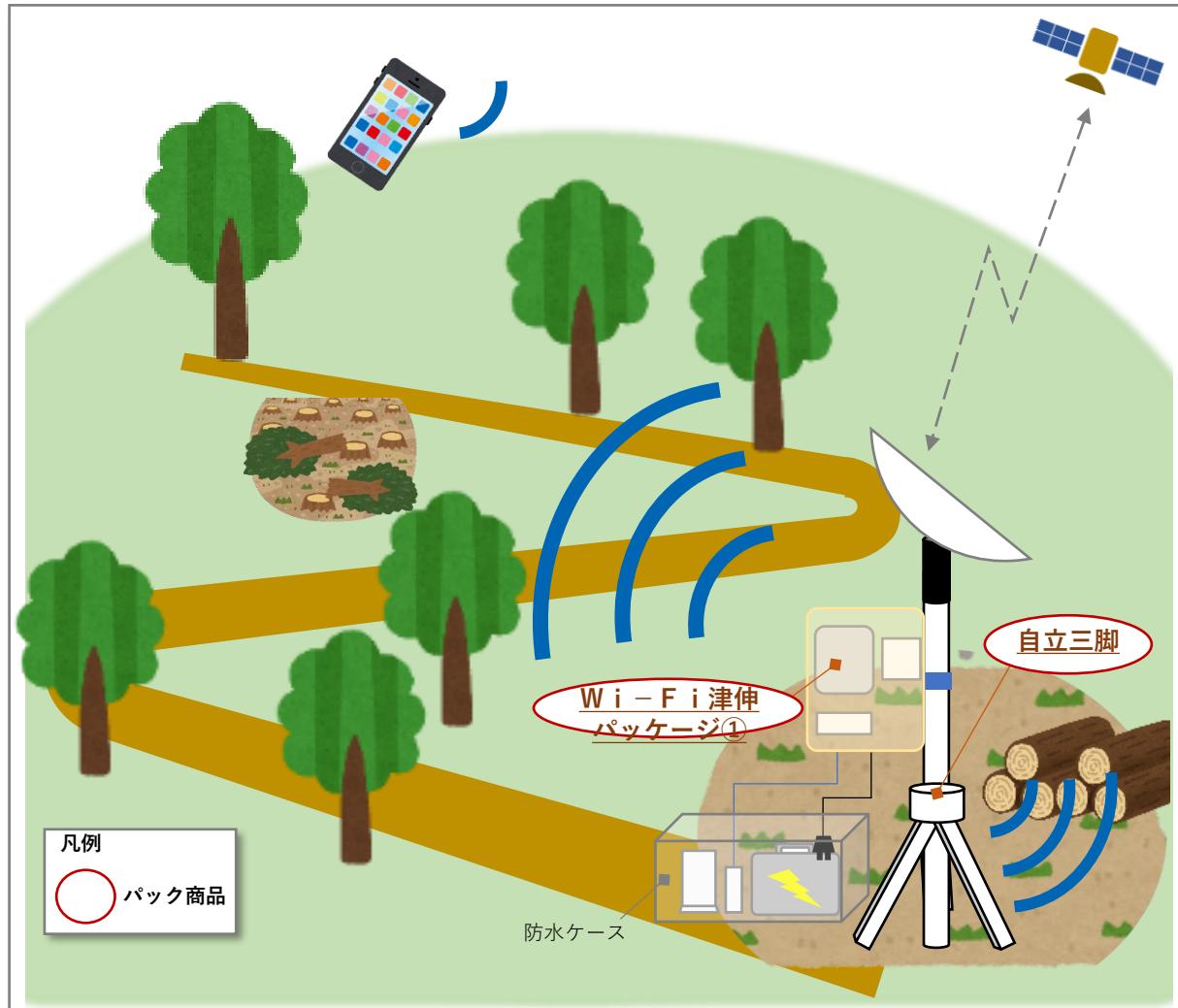
問い合わせ先：wireless-sales@ml.ntt-at.co.jp

B. Wi-Fi エリアを広げる場合

1. Wi-Fi 通信パッケージの拡張利用

「Wi-Fi 通信パッケージ」を1台設置されていることを条件に複数組み合わせることで、Wi-Fi エリアを拡張して利用できます。

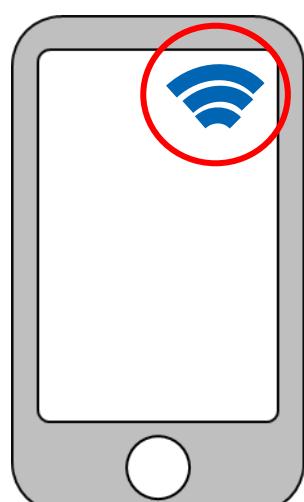
例：StarLink 利用時のイメージ（拡張なし）



Wi-Fi 通信パッケージから遠いところではインターネット通信が繋がりません

Wi-Fi 受信レベルが1本以下（目安）は拡張をご検討ください

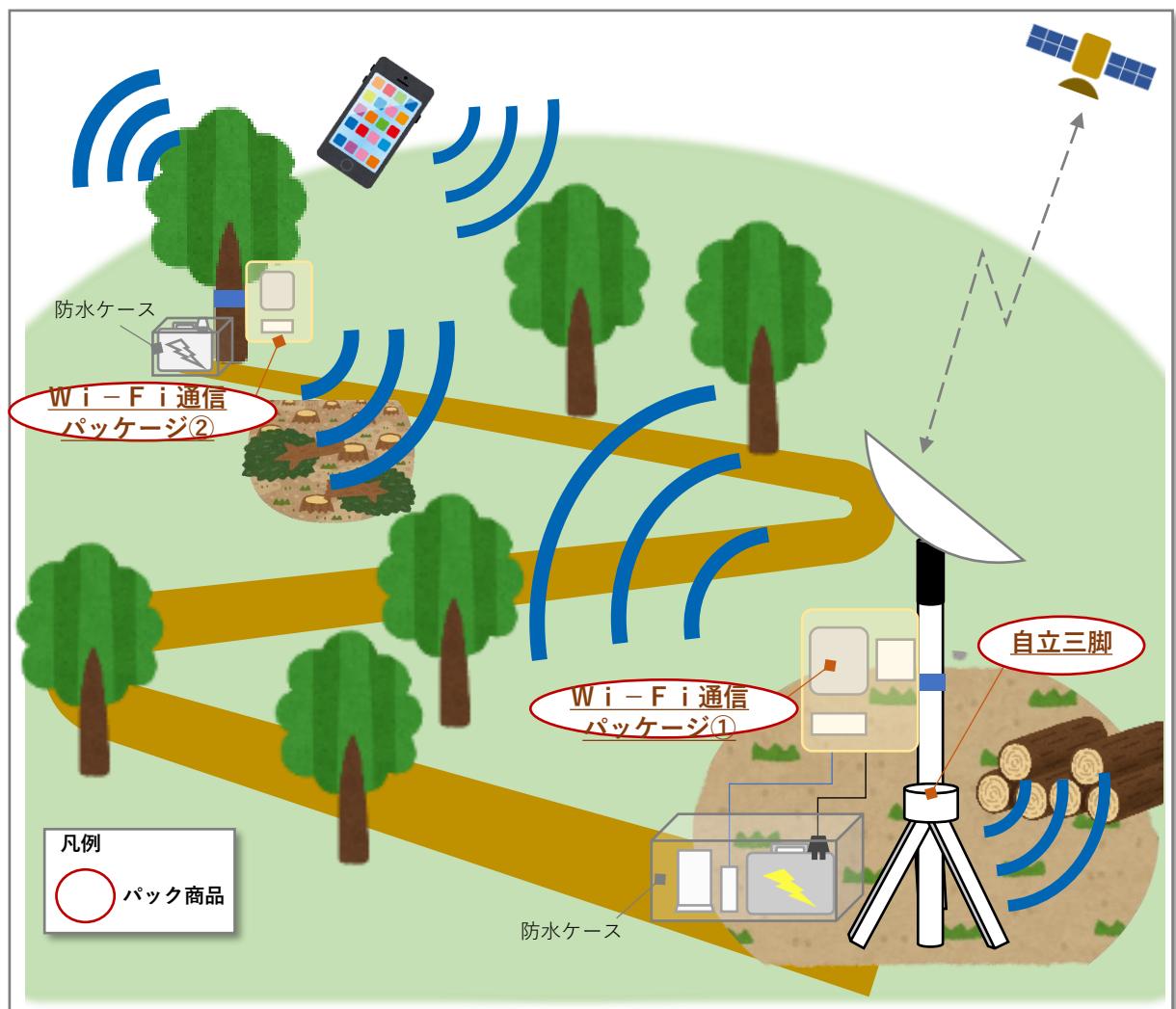
ご確認いただく場所



受信レベル	状態
	快適にご利用いただけます。
	ご利用いただけますが、通信品質が劣化しています。
	著しく通信品質が劣化しています。

B. Wi-Fi エリアを広げる場合

例：Starlink を利用時のイメージ（拡張あり）



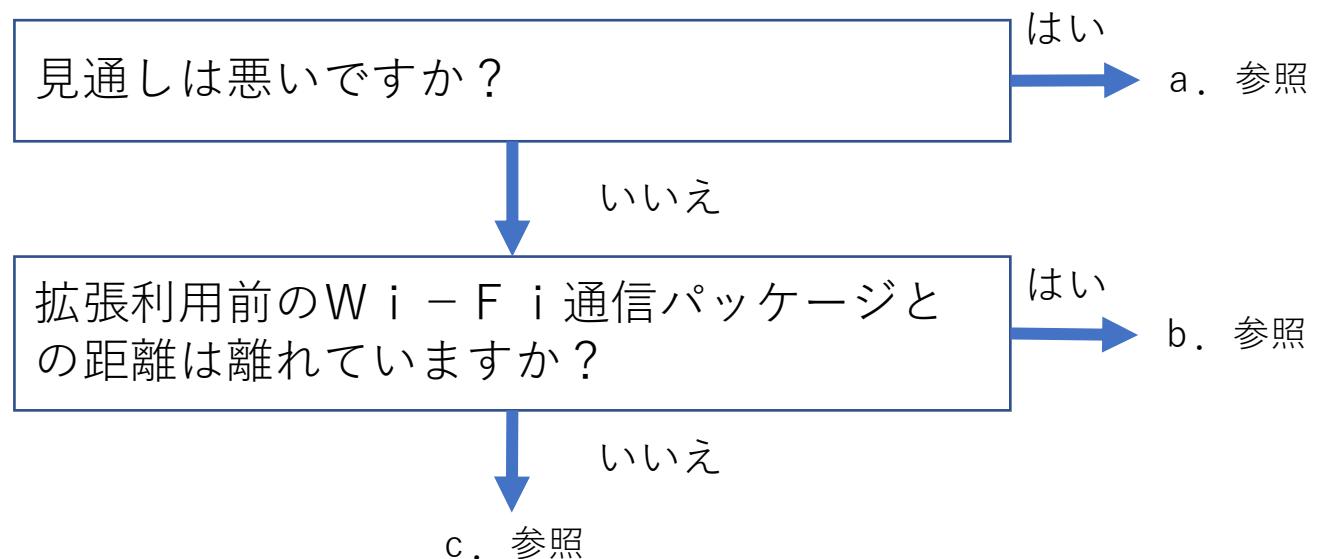
Wi-Fi 通信パッケージを拡張利用することで遠い場所でもインターネット通信をすることができます

※ 「Wi-Fi 通信パッケージ①」と「Wi-Fi 通信パッケージ②」のご購入時期が異なる場合は、連携設定を弊社にて行いますので、「Wi-Fi 通信パッケージ①」を弊社にご輸送ください

B. Wi-Fi エリアを広げる場合

2. 故障かな？と思ったら

- 1 Wi-Fi 通信パッケージを拡張してもインターネットにつながらない



a. 見通しが悪い

症状	原因と対策
拡張利用前のWi-Fi 通信パッケージとの間に遮蔽物があり、通信ができない	・Wi-Fi 通信パッケージ同志を見通しの良い位置に移動して利用ください。

b. 拡張利用前のWi-Fi 通信パッケージと距離が離れている

症状	原因と対策
Wi-Fi 通信パッケージ同志の距離が離れすぎているため、通信ができない	・どちらかのWi-Fi 通信パッケージを移動し、距離を縮めてください。

C. a. 、 b. のどちらでもない

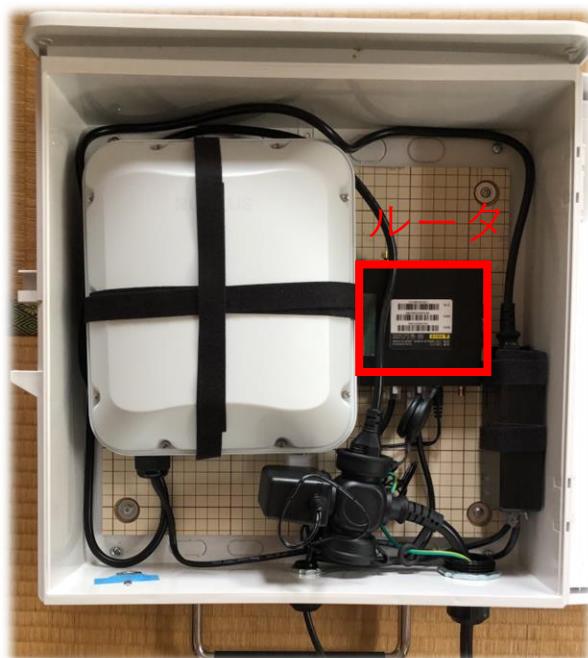
症状	原因と対策
拡張使用したWi-Fi 通信パッケージが故障している	・巻末の問い合わせ先に連絡してください。

ご不明点等がありましたら、メールにて、お問い合わせください。

問い合わせ先： wireless-sales@ml.ntt-at.co.jp

参考. SSIDとパスワードの変更方法

- ルータが入っている箱の電源ケーブルを電源に入れる



- パソコン等よりブラウザを起動する（以降、パソコンのEdgeの画面にて、説明）

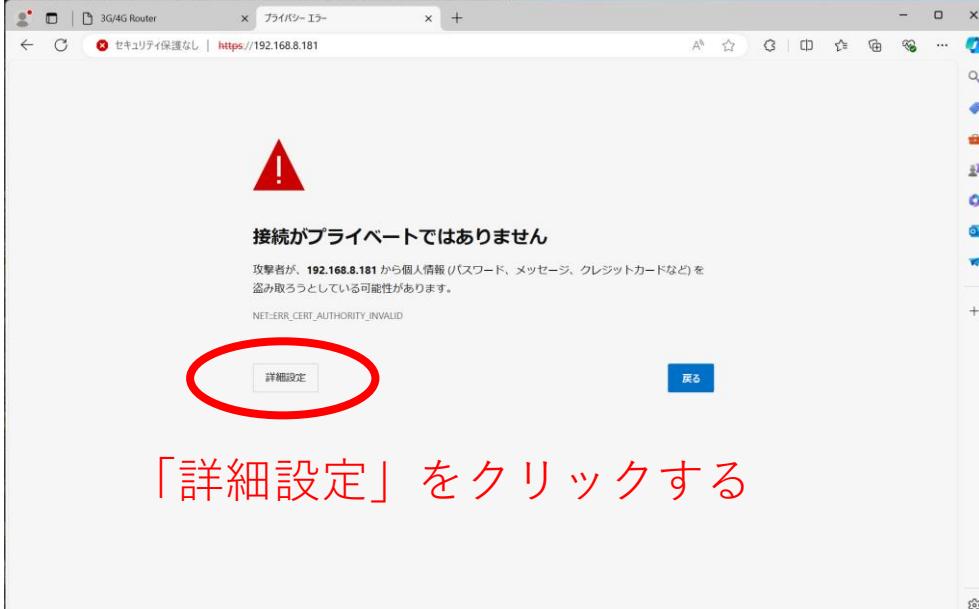
- ブラウザに「192.168.8.1」（半角数字で入力してください）を入力し、エンタキーを押す



参考. SSIDとパスワードの変更方法

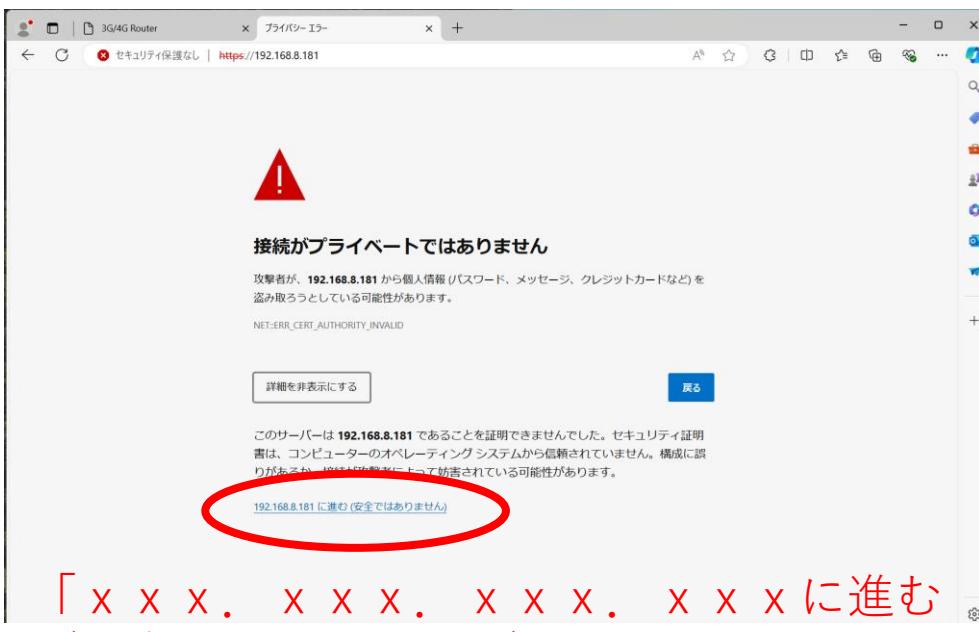
4 セキュリティに関する画面が出た場合、以下の方法を実施する

1) 詳細設定をクリックする



「詳細設定」をクリックする

2) 「× × ×. × × ×. × × ×. × × × に進む（安全ではありません）」をクリックする



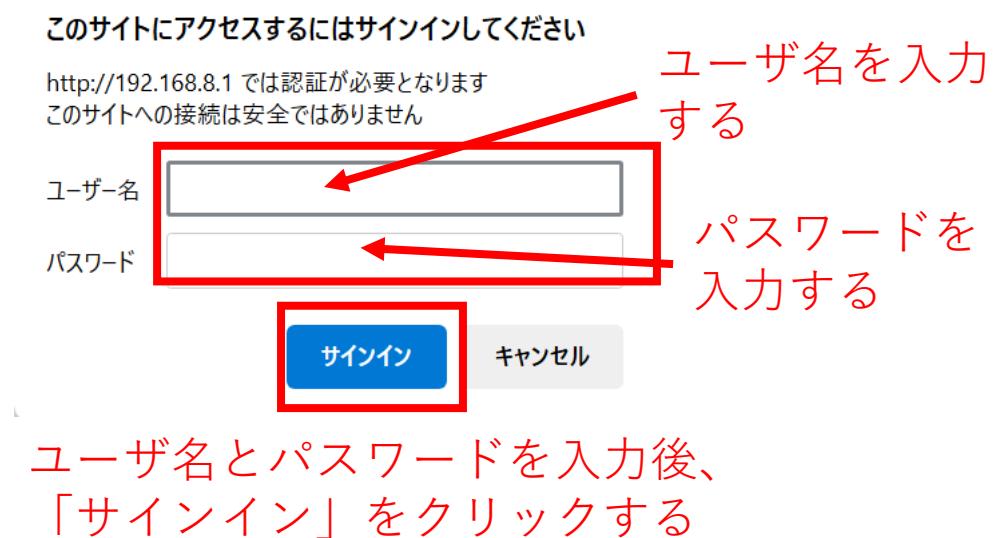
「× × ×. × × ×. × × ×. × × × に進む（安全ではありません）」をクリックする

参考. SSIDとパスワードの変更方法

5

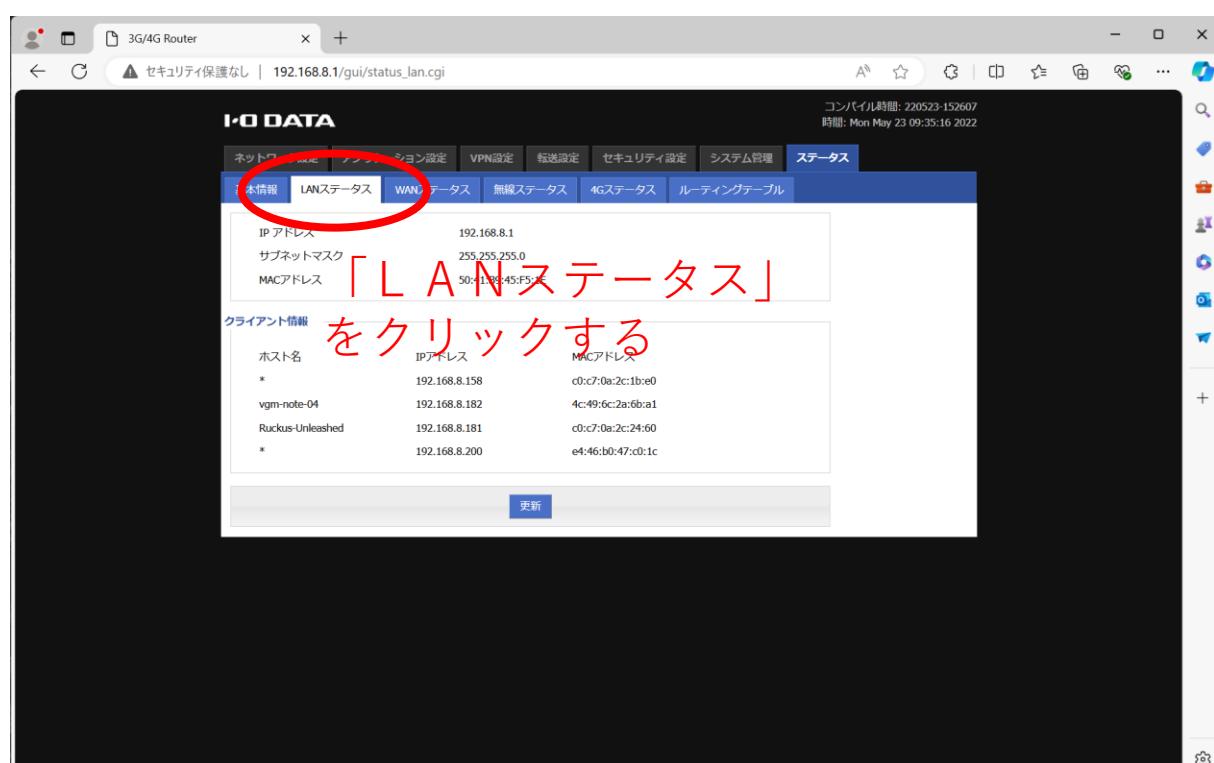
ユーザ名およびパスワードを入力し、「サインイン」ボタンをクリックする

※ユーザ名およびパスワードは、別途お渡ししている『NTT-AT Wi-Fi通信パッケージ機器設定情報』をご参照ください。



6

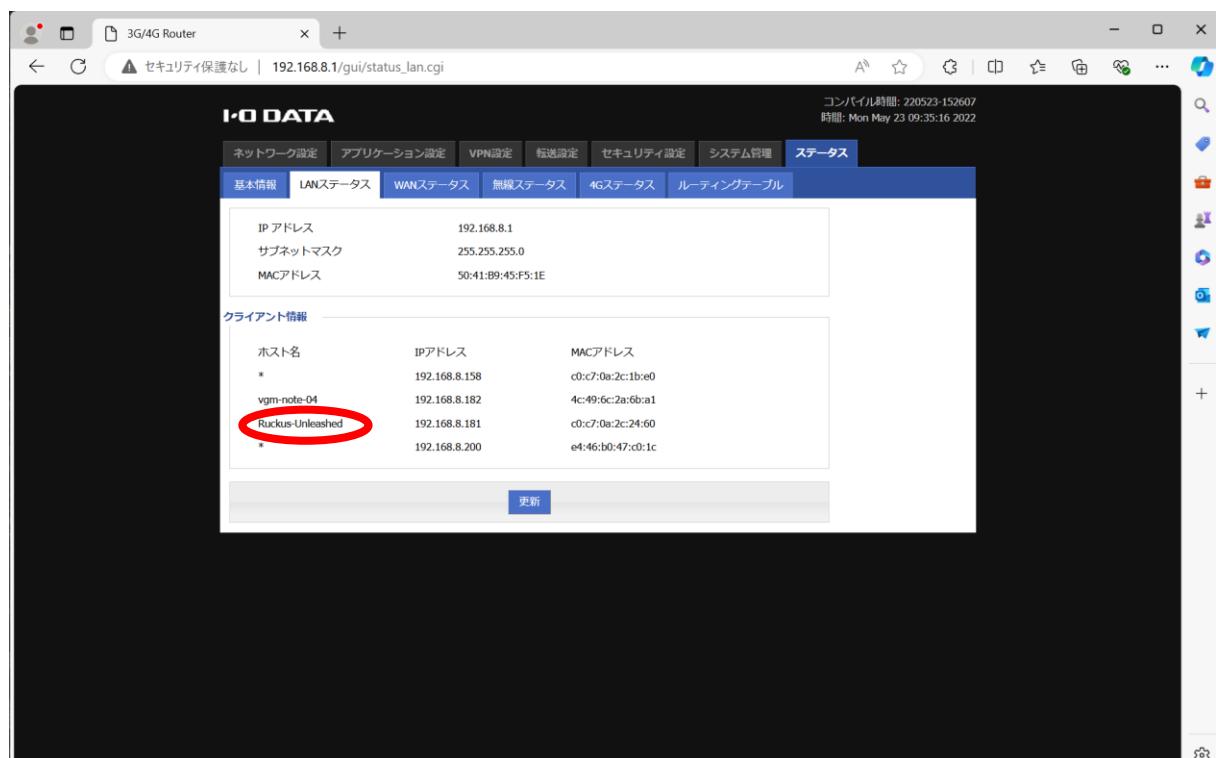
「LANステータス」をクリックする



参考. SSIDとパスワードの変更方法

7

ホスト名が「Ruckus-Unleashed」で始まっているIPアドレスを覚える



8

パソコン等よりブラウザを起動する

9

ブラウザに6で覚えたIPアドレスを入力し、エンタキーを押す

エラー

×

+

保護されていない通信

<https://192.168.8.1>

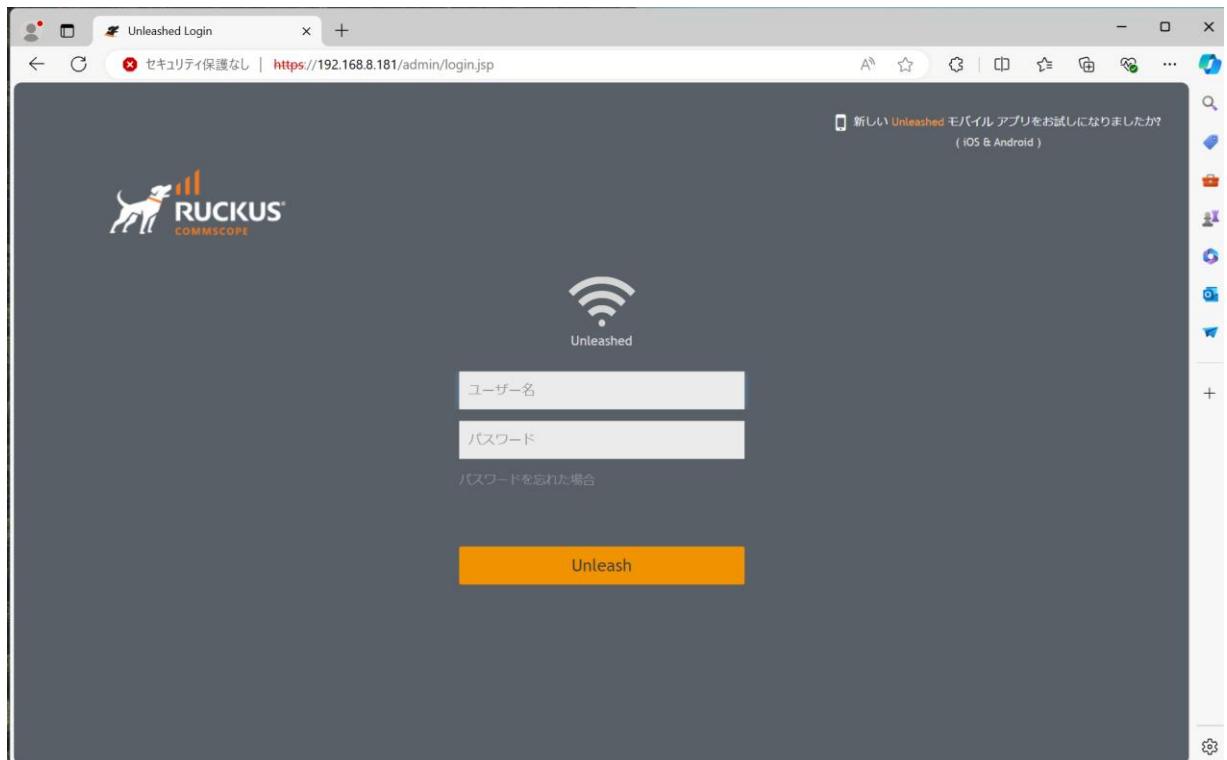
7で覚えたIPアドレスを入力する

10

セキュリティに関する画面が出た場合は3と同様のことを実施する

参考. SSIDとパスワードの変更方法

11 ログイン画面を確認する。



上記の画面の場合は 12 ~ 15 へ



上記の画面の場合は 16 ~ 19 へ

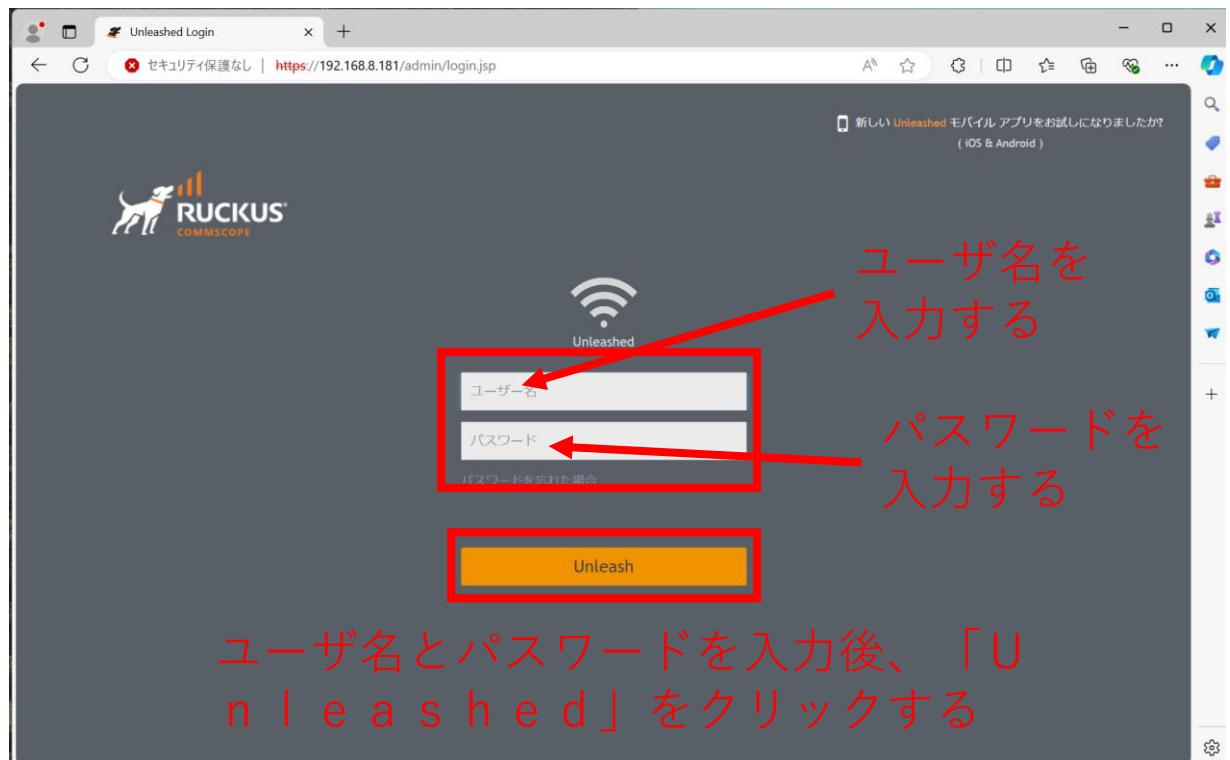
※無線LAN機器のOSバージョン更新に伴い、画面のデザインおよび操作手順が変更となります。ログイン画面のデザインからOSバージョンを判別し、該当するOSの作業手順に従って操作を進めてください。

参考. SSIDとパスワードの変更方法

12

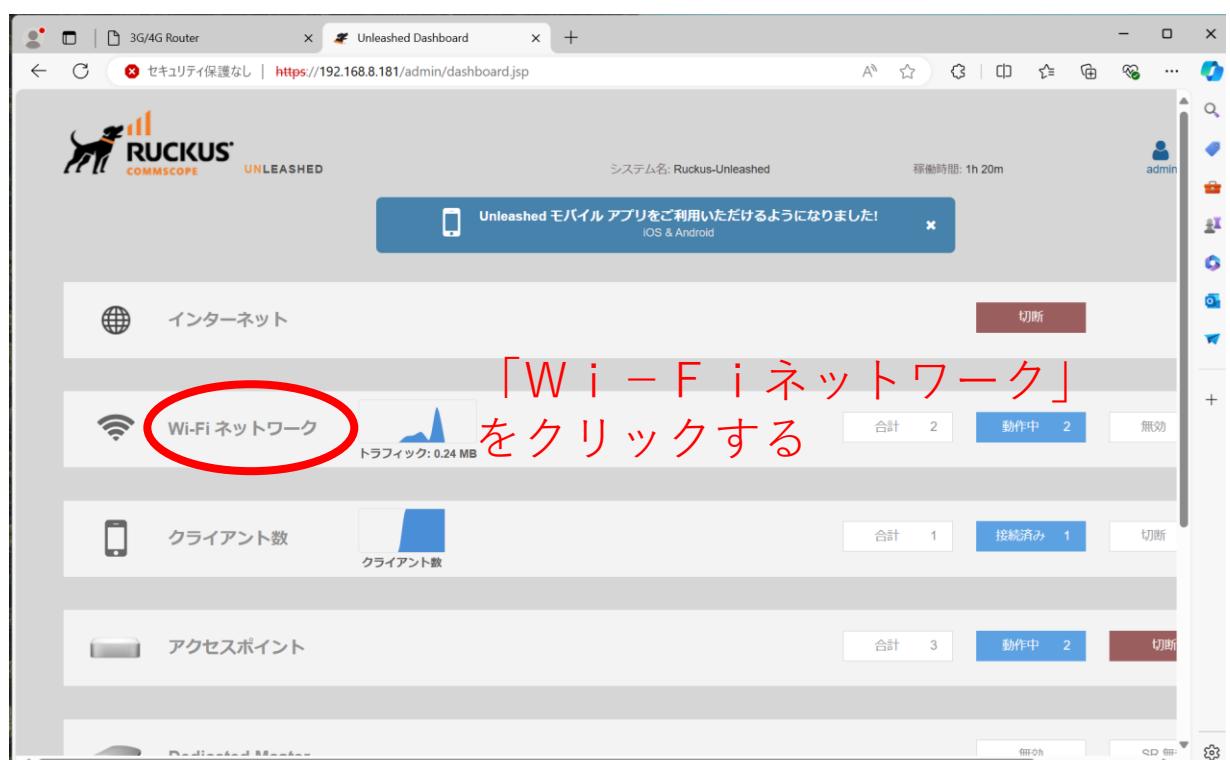
ユーザ名およびパスワードを入力し、「Unleashed」ボタンをクリックする

※ユーザ名およびパスワードは、別途お渡ししている『NTT-AT Wi-Fi通信パッケージ機器設定情報』をご参照ください。



13

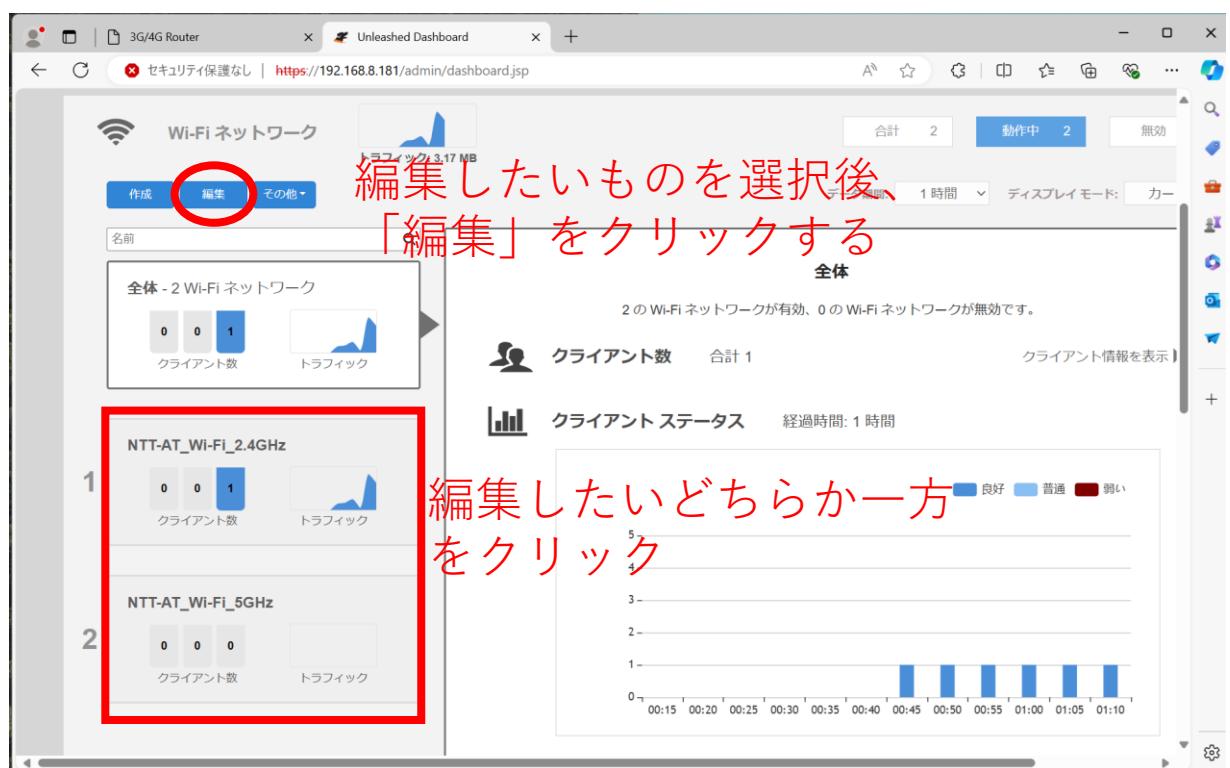
「Wi-Fi ネットワーク」をクリックする



参考. SSIDとパスワードの変更方法

14

変更したい「SSID」をクリックし、「編集」ボタンをクリックする



15

名前（SSID）とパスワードを変更し、OKボタンをクリックする

WLAN の編集

* 名前: NTT-AT_Wi-Fi_2.4GHz

名前（SSID）を変更する

使用タイプ: 標準 大部分の通常のワイヤレス ネットワークで使用

ゲストアクセス ゲストアクセス ポリシーおよびアクセス制御が適用されます

ホットスポット サービス WISPr として知られる

認証方法: オープン 802.1X EAP MAC アドレス

暗号化方法: WPA2 WPA3 WPA2/WPA3-Mixed OWE なし

* パスワード:

パスワードを表示 QR コードを表示

以前のパスワードでレガシーデバイスがこの WLAN に接続できるようにします。

オンラインレガシーデバイスでの自動更新

アカウントサーバー: 無効

仮更新を次の間隔で送信: 10 分

詳細オプションを表示 ▶

OK

キャンセル

変更後、「OK」ボタン
をクリックする

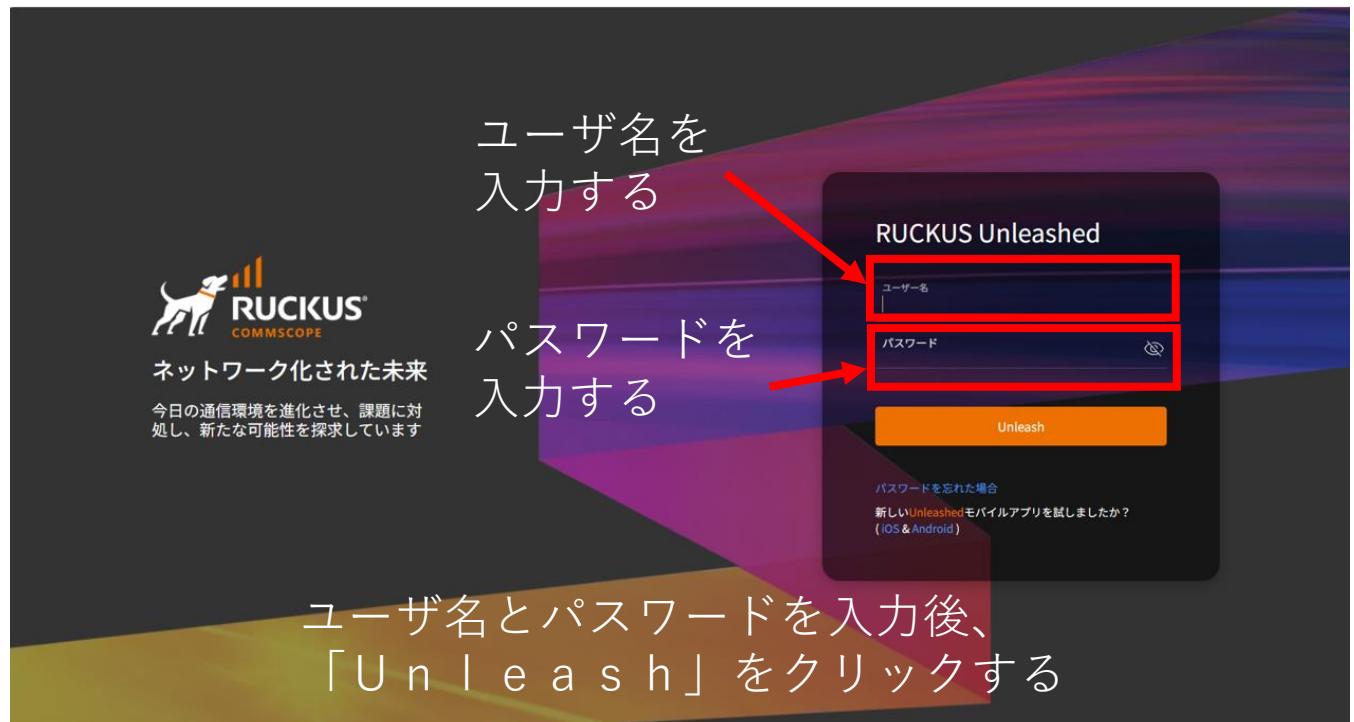
※これでSSIDとパスワードの変更作業完了です

参考. SSIDとパスワードの変更方法

16

ユーザ名およびパスワードを入力し、「Unleashed」ボタンをクリックする

※ユーザ名およびパスワードは、別途お渡ししている『NTT-AT Wi-Fi通信パッケージ機器設定情報』をご参照ください。



17

「Wi-Fiネットワークの一覧」をクリックする



参考. SSIDとパスワードの変更方法

18

変更したい「SSID」をチェックし、「編集」をクリックする

The screenshot shows the 'Wi-Fi ネットワーク' (Wi-Fi Network) section of the Ruckus web interface. On the left is a navigation sidebar with options like 'ダッシュボード', 'Wi-Fi', '有線', etc. The main area shows a table of Wi-Fi networks. One row is selected, indicated by a blue border. A red box highlights the '編集' (Edit) button in the top right of the table header. Another red box highlights the '名前' (Name) column for the selected network. Red annotations on the right side of the screenshot read: '「編集」をクリックする' (Click 'Edit') and '変更したい「SSID」をチェックする' (Check the 'SSID' you want to change).

19

名前（SSID）とパスワードを変更し、「適用」ボタンをクリックする

This screenshot shows the 'Wi-Fi Network Edit' page. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main form has several input fields: 'Name *' (SSID), '使用タイプ' (Type), '認証方法' (Authentication Method), '暗号化方法' (Encryption Method), 'PSK パスワード' (PSK Password), and 'SAE パスワード' (SAE Password). The 'Name *' and 'PSK パスワード' fields are both highlighted with red boxes. At the bottom left, there is an orange '適用' (Apply) button, which is also highlighted with a red box. Red annotations on the right side read: '名前（SSID）を変更する' (Change the name (SSID)) and 'パスワードを変更する' (Change the password).

変更後、「適用」ボタンをクリックする

※これでSSIDとパスワードの変更作業完了です