

KPWL-0300H 通信端末接続台数確認ツール セットアップガイド

通信端末接続台数確認ツールをご使用いただくために、本書の指示に従ってセットアップを完了してください。
詳細については、Webの説明書を合わせてご覧ください。

ご用意いただくもの

- ☐ 設置・設定済みのKPWL-0300H
- ☐ Windows10のパソコン
- ☐ IMAPメールアカウント

手順の確認

- STEP1 環境の確認
- STEP2 アクセスポイントの設定
- STEP3 IMAPメールアカウントの設定 (Gmailの場合)
- STEP4 通信端末接続台数確認ツールの準備
- STEP5 接続台数の取得

STEP1 環境の確認

- ☐ アクセスポイントが設置・設定済であることをご確認ください。

※詳細が不明である場合は、アクセスポイント管理者にご確認ください。

STEP2 アクセスポイントの設定

- ☐ アクセスポイントの設定画面を開き、通信端末の接続台数をメールで送る設定をします。

- ① アクセスポイントの設定画面を開きます。
※URL、ID、パスワード等が不明である場合はアクセスポイント管理者までご連絡ください。

- ② 「管理」のタブをクリックし、「Syslogサーバー」をクリックして「Syslogメール設定」を設定します。



- ① 「メールログ」のチェックボックスをオンにします。

- ② 「メールの件名」に先頭に「[KPWL]」を含めた件名を入力します。

例. 「[KPWL]_SystemLog」

※複数のアクセスポイントをお持ちで、個別に接続台数を確認する場合、それぞれ異なる件名を設定してください。

- ③ 以下の項目を入力します。
 - ・「間隔」
 - ・「SMTPサーバーアドレス」
 - ・「SMTPサーバーポート」
 - ・「送信元電子メールアドレス」
 - ・「送信先電子メールアドレス」
 - ・「認証」
 - ・「アカウント」
 - ・「パスワード」

※各項目の詳細については、KPWL-0300ユーザーズマニュアル(詳細説明書)をご参照ください。

- ③ 「適用」をクリックします。
設定を適用するためにアクセスポイントが再起動するのを待ちます。

STEP3 IMAPメールアカウントの設定 (Gmailの場合)

- ☐ STEP2の②で「送信先電子メールアドレス」に入力したメールアドレスがGmailである場合、通信端末接続台数確認ツールを利用できるようにアプリパスワードの設定をします。

- ① Gmail (<https://mail.google.com/>) にアクセスし、STEP2の②で「送信先電子メールアドレス」に入力したメールアドレスのIMAP機能が有効になっていることを確認します。
※IMAP機能の確認や設定については、Gmailヘルプ (<https://support.google.com/mail/answer/7126229?hl=ja&ippv=>) をご参照ください。

- ② Googleアカウントのページ (<https://accounts.google.com/login?hl=ja>) にアクセスし、STEP2の②で「送信先電子メールアドレス」に入力したメールアドレスのGoogleアカウントにログインします。

- ③ 「セキュリティ」を選択します。

- ④ 「2段階認証プロセス」を選択します。

- ① 電話番号を入力し、「次へ」をクリックします。
- ② 指定した電話番号に届いたメッセージに記載された6桁の「確認コード」を入力し、「次へ」をクリックします。
- ③ 「有効にする」をクリックします。
※認証には「テキストメッセージまたは音声通話」(電話番号)を利用してください。
「セキュリティキー」および「Googleからのメッセージ」ではアプリパスワードを使用できません。

- ⑤ 「アプリパスワード」をクリックします。

- ⑥ 「アプリを選択」をクリックして「その他(名前を入力)」を選択し、任意の名前を入力後、「生成」をクリックします。

- ⑦ 黄色のバーの中に16文字のアプリパスワードが表示されます。STEP4の設定が終わるまで「完了」をクリックしないでください。「完了」をクリックしてしまった場合は、ゴミ箱のマークをクリックしてパスワードを削除し、⑥からやり直してください。

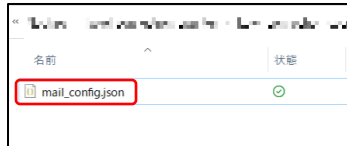
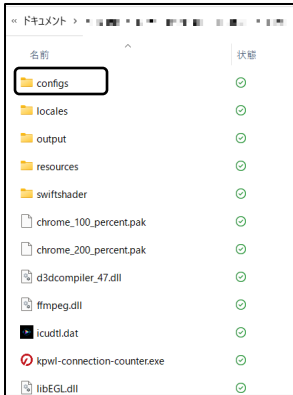
STEP4 通信端末接続台数確認ツールの準備

- ☐ 通信端末接続台数取得ツールを利用するための設定を行います。

- ① KpnetworksのホームページからKPWL ConnectionCounter (通信端末接続台数取得ツール) をダウンロードします。

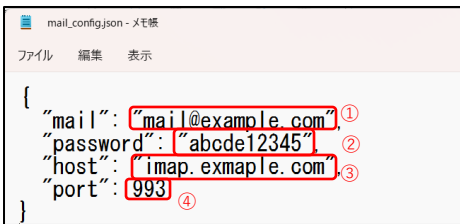
- ② ダウンロードしたファイルを展開し、展開したフォルダを開きます。

- ③ フォルダ内にある「configs」フォルダを開き、「mail_config.json」をメモ帳などで開き、STEP2の②で「送信先電子メールアドレス」に入力したメールアドレスに関する情報を記入します。



- ① 「mail」の行にメールアドレスを入力します。

- ② 「password」の行にメールサーバーにログインするためのパスワードを入力します。
※Gmailを利用する場合、Gmailのパスワードの代わりに、STEP3の⑦で表示されたアプリパスワードを入力します。その後、Googleアカウントの画面で「完了」をクリックしてください。



- ③ 「host」の行にIMAPサーバーアドレスを入力します。
※Gmailを利用する場合は「imap.gmail.com」と入力します。

- ④ 「port」の行にIMAPサーバーのポート番号を入力します。
※Gmailを利用する場合は「993」と入力します。

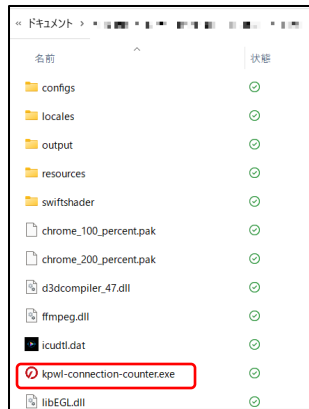
- ⑤ 記入した内容を上書き保存します。

STEP5 接続台数の取得

- ☐ 設定したツールを利用して通信端末の接続台数を取得し、csvファイルに出力します。

- ① STEP4の②で展開したフォルダを開きます。

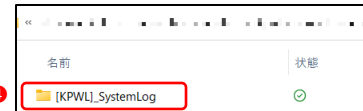
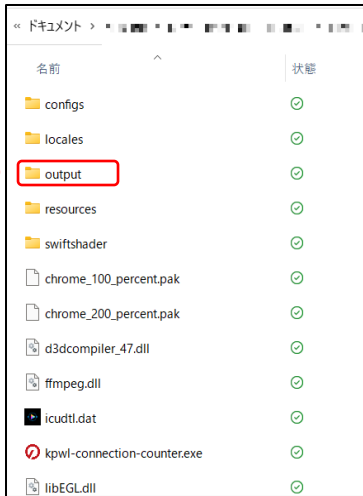
- ② フォルダ内にある「kpw-connection-counter.exe」をダブルクリックし、プログラムが起動すると、接続台数の取得が開始します。



- ③ しばらく待ち、「処理が完了しました」と表示されたらプログラムを閉じます。
※「処理に失敗しました。設定を確認し、プログラムを再起動してください」と表示された場合、設定やネットワークに問題がないかご確認ください。

- ④ 「output」フォルダを開くと、STEP2の②で「メールの件名」に入力した内容と同じ名前のフォルダが作成されています。このフォルダを開きます。

- ⑤ フォルダ内にあるcsvファイルを開くと、通信端末の接続台数の取得結果が確認できます。



お問い合わせ先

- ☐ メールでのお問い合わせ

✉ info@kpnetworks.jp

- ☐ お電話でのお問い合わせ

☎ 029-846-0217