

A large, stylized blue circular graphic composed of overlapping, semi-transparent blue bands, resembling a thick letter 'C' or a partial circle, positioned on the left side of the page.

Cagou IT点呼

パトライト設定手順書

目次

はじめに	p5
<パトライト設定手順>	
1. パソコンのネットワーク設定	p6
2. パトライトの接続と起動	p9
3. WEB設定画面を表示	p10
4-1. パトライトのネットワーク設定 (DHCPの場合)	p12
4-2. パトライトのネットワーク設定 (固定アドレスの場合)	p13
<こんなときは>	
1. ネットワーク設定を初期化したい	p15
2. パトライトの事業所設定を変更したい	p16

本手順書に記載の「取扱説明書」は、
パトライト社製音声対応ネットワーク制御信号灯 (NHV4 / NHV6) の総合取扱説明書を指しています。
総合取扱説明書[Web版]
<https://www.patlite.co.jp/product/detail0000000771.html>

はじめに

パトライト社製音声対応ネットワーク制御信号灯 (以下「パトライト」という) と連携することで、異常の発生、予定超過、点呼依頼を光と音声で報知することができます。

※点呼依頼は光のみ

詳しくは、「C a g o u I T点呼操作ガイド_確認者向けアプリ.pdf」をご覧ください。

パトライトは有線LANに接続することでご利用いただけます。

そのため、ご利用の際は事前にネットワークの設定が必要となります。

本資料では、パトライトのネットワークの設定について説明しています。

パトライト設定手順

1. パソコンのネットワーク設定

パトライトの設定変更を行うためにはパソコンのIPアドレスを以下の手順に従って設定する必要があります。

① 「タスクバー」の「スタートメニュー」から「設定」をクリックし、「設定」画面に移動する。

② 「ネットワークとインターネット」をクリックし、「状態」画面に移動する。

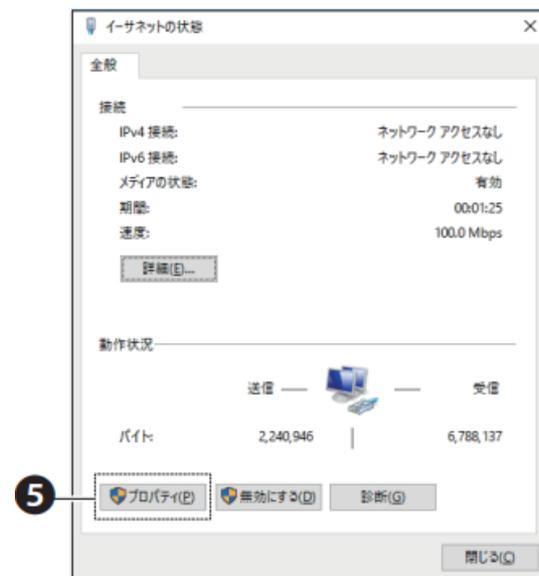
③ 「状態」タブの「アダプタのオプションを変更する」をクリックし、「ネットワーク接続」画面を開く。

④ パトライトを接続する「イーサネット」もしくは「ローカルエリア接続」をダブルクリックする。

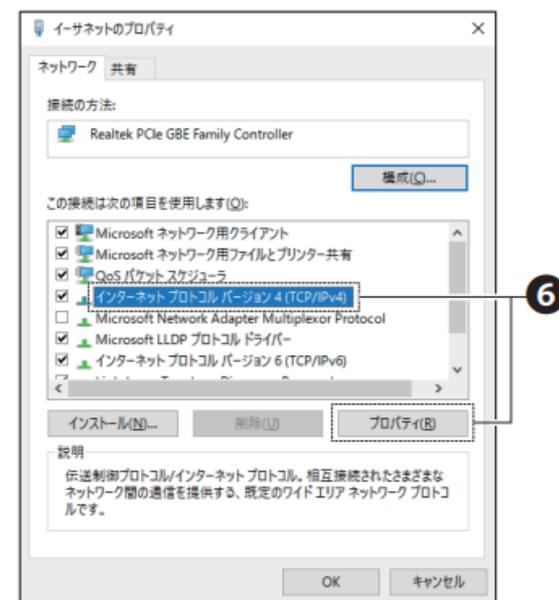


1. パソコンのネットワーク設定

⑤ 「プロパティ」をクリックする。



⑥ 「インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)」を選択し、「プロパティ」をクリックする。

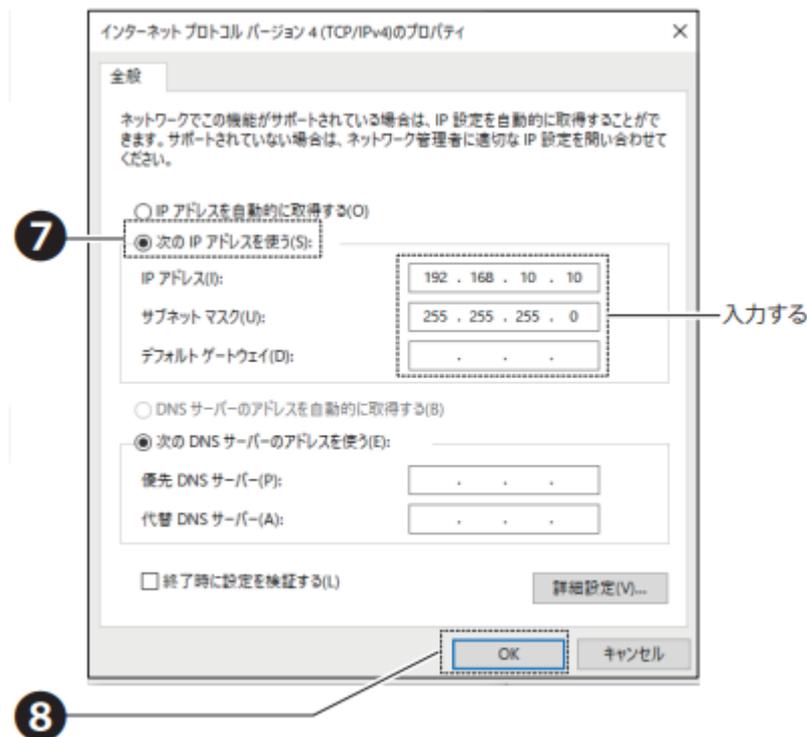


1. パソコンのネットワーク設定

⑦ 「全般」 タブの「次のIPアドレスを使う (S) :」 にチェックを入れ、各項目を入力する。

- ・ IP アドレス (I) : 192.168.10.2 ~ 254
- ・ サブネットマスク (V) : 255.255.255.0
- ・ デフォルトゲートウェイ (D) : 直接接続の場合は設定不要です。ネットワークに接続している場合は、ネットワーク管理者にご確認ください。

⑧ 入力が終わったら「OK」をクリックする。



2. パトライトの接続と起動

- ① パトライト背面のLANコネクタにLANケーブルを接続する。

〈注〉 LAN ケーブルのコネクタが「カチッ」と音がするまで挿し込んでください。

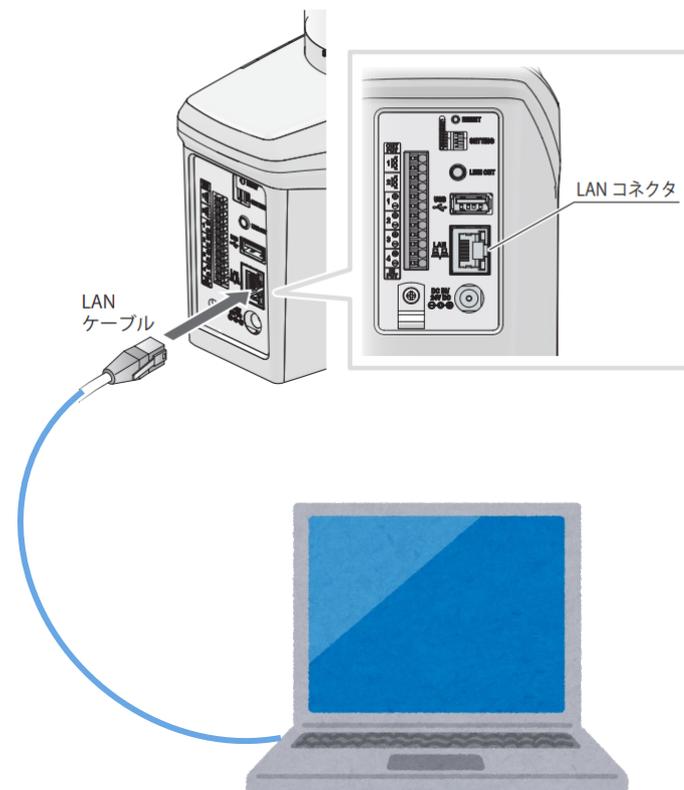
- ② LANケーブルをPCに接続する。

- ③ パトライトを起動する

・電源を投入し、起動が完了すると、ステータスLEDが緑点灯から青点灯に変わる。また、電源投入時と起動完了時にすべてのLEDユニットが1秒点灯した後に消灯する。
(起動に約60秒かかる)

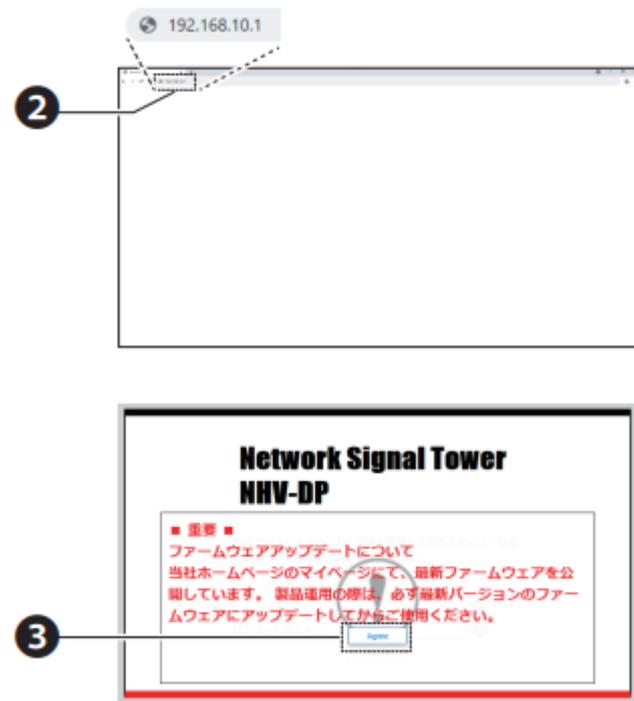


ステータスLED



3. WEB設定画面を表示

- ① Webブラウザを起動する。
- ② 「192.168.10.1」をWebブラウザアドレス部分に入力する。
※ ユーザー認証設定画面が表示されない場合は、パソコンのネットワーク設定がただしく設定されているか確認してください。
- ③ 製品に関する重要文を確認し、「Agree」ボタンを押す。



3. WEB設定画面を表示

④ 各項目を入力する。

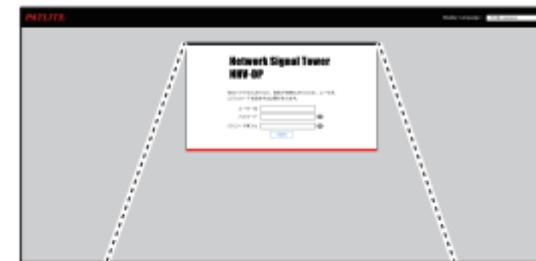
- ・ユーザー名
- ・パスワード
- ・パスワード再入力

⑤ 「register」 ボタンをクリックして設定を反映する。

⑥ 言語を選択し、各項目を入力する。

- ・「ユーザー名」：設定したユーザー名
- ・「パスワード」：設定したパスワード

⑦ 「ログイン」 ボタンをクリックしてログインする。



4

5



6

7

4-1. パトライトのネットワーク設定（DHCPの場合）

DHCPに設定する場合、設定方法を「自動設定」にしてください。

設定ボタンを押すとパトライトが再起動し、DHCP機能が有効になります。

PATLITE 機器名称 Network Signal Tower MAC アドレス 80:39:e5:02:53:be Firmware Version 1.11

本体設定 > ネットワーク設定

機能の有効化
ネットワーク設定
LTE通信設定
時刻設定
基本設定

① 「ネットワーク接続」をクリックする。

IPv4 設定方法 手動設定 自動設定
IPアドレス
サブネットマスク
デフォルトゲートウェイ

② 「自動設定」を選択する。

IPv6 設定方法 手動設定 自動設定
IPアドレス

DNSサーバーアドレス 設定方法 手動設定 自動設定
DNSサーバーアドレス

ホスト名
ホスト名 nh

キャンセル 設定

③ 「設定」ボタンをクリックして、設定を反映する。

取扱説明書p103「7.5. 本製品のネットワーク設定をおこなう」参照

※ IPアドレスの設定方法を「自動設定」にした場合でも、パトライトがDHCPサーバにアクセスできないと、工場出荷時のネットワーク設定「192.168.10.1」で起動します。

4-2. パトライトのネットワーク設定（固定アドレスの場合）

固定IPアドレスに設定する場合、設定方法を「手動設定」にして、

「IPアドレス」、「サブネットマスク」、「デフォルトゲートウェイ」を入力してください。

設定ボタンを押すとパトライトが再起動し、設定が有効になります。

The screenshot shows the PATLITE web interface for network configuration. The top status bar includes: 機器名称 (Network Signal Tower), MAC アドレス (80:39:e5:02:5f:8b), and Firmware Version (1.11). The navigation menu on the left includes: 本体設定, 機能の有効化, ネットワーク設定, LTE通信設定, 時刻設定, 基本設定, コマンド受信設定, 監視設定, 通知設定, クラウド設定, 本体操作設定, 音声登録, and 管理. The main content area is titled "ネットワーク設定" and contains sections for IPv4, IPv6, DNSサーバアドレス, and ホスト名. The IPv4 section is highlighted with a dashed blue box. Instructional callouts are as follows:

- ① 「ネットワーク接続」をクリックする。
- ② 「手動設定」を選択する。
- ③ 「IPアドレス」、「サブネットマスク」、「デフォルトゲートウェイ」を入力する。
- ④ その他の項目についてはお使いのネットワークに合わせて入力してください。
- ⑤ 「設定」ボタンをクリックして、設定を反映する。

IPv4	設定方法	手動設定	自動設定
IPアドレス	192.168.39.50		
サブネットマスク	255.255.255.0		
デフォルトゲートウェイ	0.0.0.0		

IPv6	設定方法	手動設定	自動設定
IPv6リンクローカルアドレス	fe80::8239:e5ff:fe02:5f8b/64		
IPアドレス			
プレフィックス長			
デフォルトゲートウェイ			

DNSサーバアドレス	設定方法	手動設定	自動設定
DNSサーバアドレス	0.0.0.0		
DNSサーバアドレス			
DNSサーバアドレス			

ホスト名	ホスト名
ホスト名	nh

取扱説明書p103「7.5. 本製品のネットワーク設定をおこなう」参照

こんなときは

1. ネットワーク設定を初期化したい

ネットワーク設定の初期化を行う場合は、
取扱説明書p226「8.5.2.2. 設定用スイッチでの初期化」の
“ネットワーク設定のみ初期化する場合”をご覧ください。

**“初期化して工場出荷状態に戻す場合” や “WEB設定画面からの初期化操作”
を実施すると、設定はすべて初期化されますので実施しないでください。**

2. パトライトの事業所設定を変更したい

(1)始める前に

パトライトには指定の事業所で利用するための情報があらかじめ設定されています。

利用する事業所を変更する場合は、
パトライトの設定を変更する必要があります。

変更に必要なAWSへのアクセス情報は弊社から発行いたします。
その情報を次ページ以降の手順に従って設定してください。

2. パトライトの事業所設定を変更したい (2)WEB設定画面を表示

- ① Webブラウザを起動する。
- ② 設定しているIPアドレスをWebブラウザアドレス部分に入力する。
例：IPアドレスが192.168.39.50の場合は
以下を入力する。

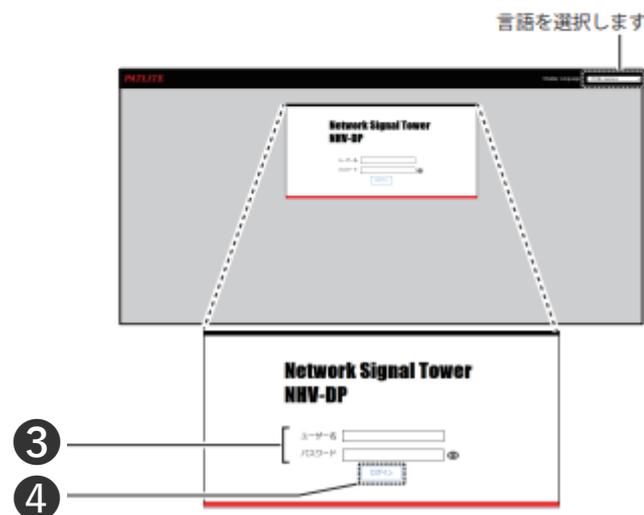
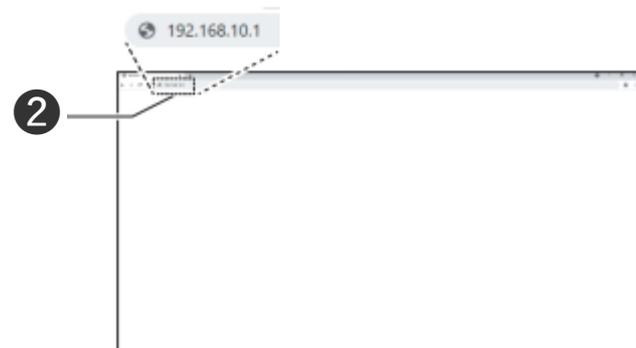
「<http://192.168.39.50>」

※ ユーザー認証設定画面が表示されない場合は、パソコンのネットワーク設定が正しく設定されているか確認してください。

※ルーターと接続している有線をDesktop Switchから抜き、パトライトを再起動してください。

- ③ 言語を選択し、各項目を入力する。
 - ・「ユーザー名」：設定したユーザー名
 - ・「パスワード」：設定したパスワード

- ④ 「ログイン」ボタンをクリックしてログインする。



2. パトライトの事業所設定を変更したい

(3)AWS接続設定の変更

弊社から受け取ったAWSの情報を以下の手順で設定してください。

例：「core/00000001234/t-patlite/sub」

PATLITE 機器名称 Network Signal Tower MAC アドレス 80:39:e5:02:5f:8b Firmware Version 1.11

クラウド設定 > AWS接続設定

キャンセル 設定

① 「AWS接続設定」をクリックする。

AWS接続設定

接続先	<input type="text" value="a10z89cid3laxo-ats.iot.ap-northeast-1.amazonaws.com"/>
ポート番号	<input type="text" value="8883"/>
クライアントID	<input type="text" value="patlite_NHV4-3D_23C03102"/>
Subscribeトピック	<input type="text" value="core/00000001234/t-patlite/sub"/>
Publishトピック	<input type="text" value="core/00000001234/t-patlite/pub"/>
ルートCA証明書	登録 <input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
クライアント証明書	登録 <input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
クライアント秘密鍵	登録 <input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません

②用意したトピックを各欄に入力する。

Subscribeトピック	<input type="text" value="core/00000001234/t-patlite/sub"/>
Publishトピック	<input type="text" value="core/00000001234/t-patlite/pub"/>

③ 「設定」をクリックする。

※証明書や秘密鍵が「選択されていません」と表示されていますが問題ありません。



〒552-0007 大阪市港区弁天1丁目2番1号-1100号