

# さあ はじめよう！

## ■ ネットワーク監視表示灯と設定パソコンの接続

### 1 - 1

ネットワーク監視表示灯にLAN ケーブルを接続し、ACアダプタを接続します。

### 1 - 2

#### 【設定パソコン】

I P アドレス      192.168.10.100  
サブネットマスク    255.255.255.0



設定パソコンのWebブラウザを立ち上げ。

ネットワーク監視灯の I P アドレス '192.168.10.1' をアドレスへ入力し  
ログイン画面が立ち上がったら、パスワード 'patlite' を入力

#### 【ネットワーク監視表示灯】

I P アドレス 192.168.10.1      \*工場出荷時

<http://192.168.10.1/cgi-bin/index.cgi>



NIシリーズ ログイン画面

パスワード

ログイン

patlite

## 離れた設備の状態をお知らせ

NHL-3FV1-RYG デジタル入力、T R A P 送信、I P アドレス設定

NHL-3FB1-RYG TRAP受信設定

### ■概要

設備からの接点信号 'OFF' と 'ON' を  
パトライト ネットワーク監視表示灯 (NHL-3FV1-RYG) へ入力し  
接点 'OFF' は、設備動作中として、'緑' 点灯  
接点 'ON' は、設備停止として、'赤' 点灯 '緑' 消灯 させる。

管理室の ネットワーク監視表示灯 (NHL-3FB1-RYG) は  
遠隔地の ネットワーク監視表示灯 (NHL-3FV1-RYG) と連携し  
同じ 表示 をさせます。

### ■設定例

ネットワーク監視灯 NHL-3FV1-RYG I P 192.168.10.2

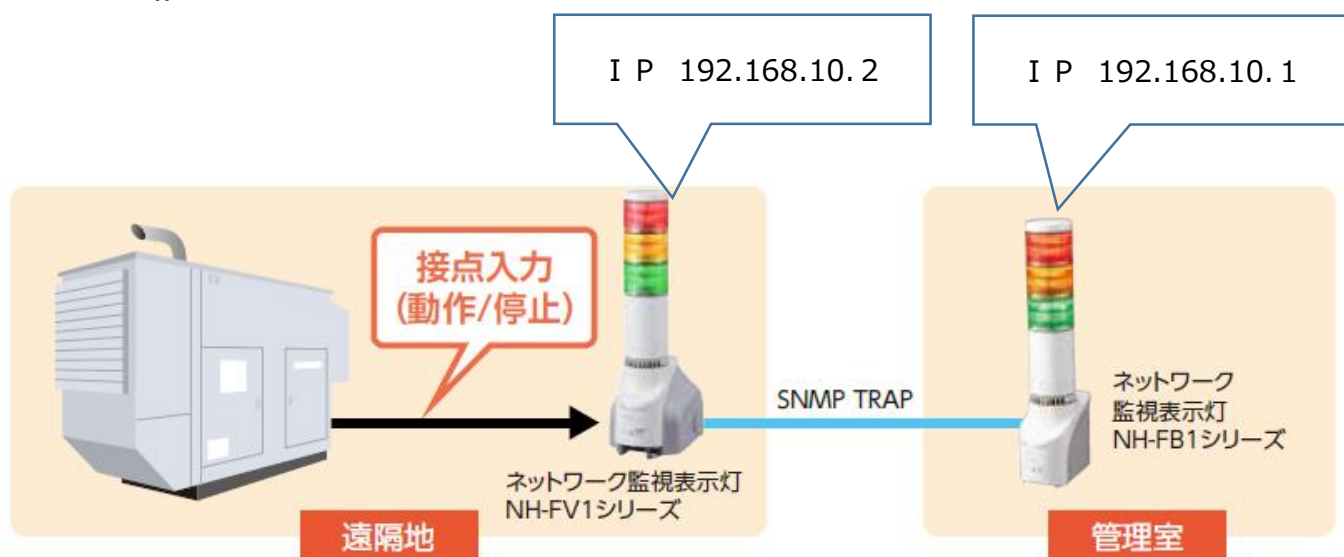
ネットワーク監視灯 NHL-3FB1-RYG I P 192.168.10.1 \*工場出荷時

接点 'OFF' は、設備動作中として、'緑' 点灯



接点 'ON' は、設備停止として、'赤' 点灯 '緑' 消灯

### ■システム構成

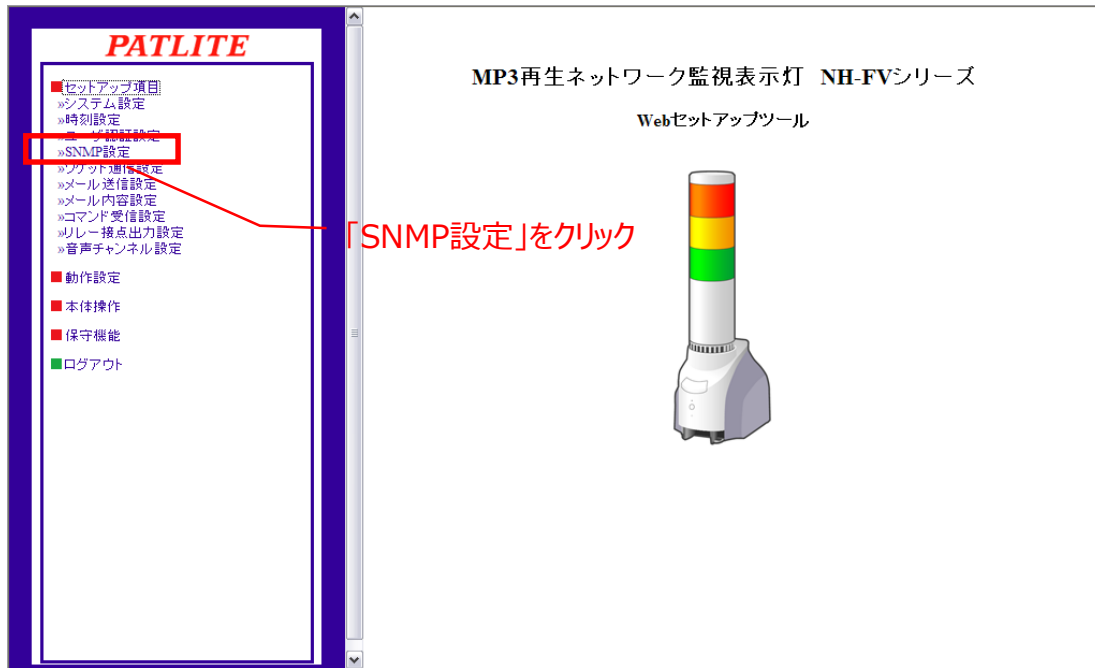


## ■STEP 1

NHL-3FV1-RYG の 動作設定を行います。

TRAP送信 設定をするため

セットアップ 「SNMP設定」をクリックします。



TRAP送信、送信先 設定を行います。

## SNMP設定

### SNMPコマンド受信

SNMPコマンド受信機能	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効
SETコミュニティ	<input type="text" value="private"/>
GETコミュニティ	<input type="text" value="public"/>

### SNMP対応機器監視

SNMP対応機器監視機能	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効
GETコミュニティ	<input type="text" value="public"/>

### 受信TRAP

受信TRAPコミュニティ	<input type="text" value="public"/>
--------------	-------------------------------------

### 送信TRAP

TRAP送信機能	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効 ] ① 有効 選択
送信TRAPコミュニティ	<input type="text" value="public"/>
TRAP送信回数	<input type="text" value="1"/>

### TRAP 送信先アドレス

1	<input type="text" value="192.168.10.1"/> ] ② 管理室にある NHL-3FB1-RYG の I Pアドレス 192.168.10.1 設定
2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>

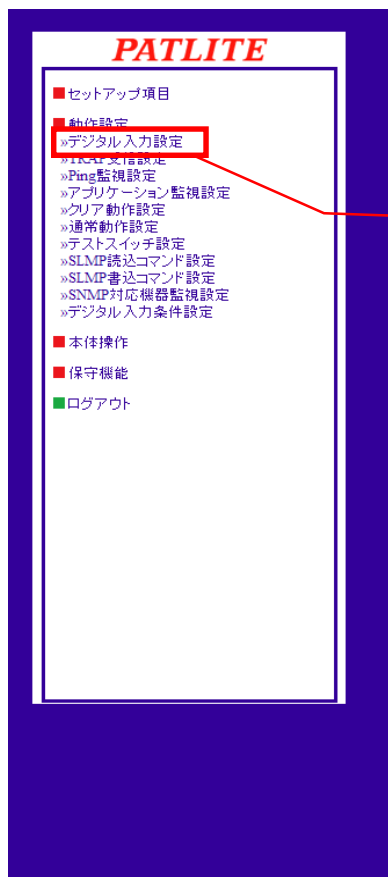
] ③ 設定

## ■ SETP 2

接点 'OFF' は、設備動作中として、'緑' 点灯

接点 'ON' は、設備停止として、'赤' 点灯 '緑' 消灯 をさせるため

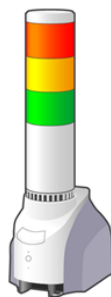
動作設定 デジタル入力設定 を行います。



MP3再生ネットワーク監視表示灯 NH-FVシリーズ

Webセットアップツール

「デジタル入力設定」  
をクリック



## 参考

### NHL-3FV1-RYG 背面端子台 デジタル入力 '1' へ接点信号接続

#### INPUT 1 へ接点信号接続

入力端子台に接続する信号線の電流、電圧が以下の定格値を超えないようにして下さい。

INPUT 1～4 (NPN仕様)  
出力ON電流 6mA以下/ポート  
OFF時端子電圧 24V



接点 'ON' 'OFF'時の 表示灯動作設定 を行います。

デジタル入力設定

- 1 2 3 4

デジタル入力 1	
有効/無効	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効
論理値	<input checked="" type="radio"/> A接点 <input type="radio"/> B接点
信号定義	状態 <input type="button" value="v"/> ] ③ 状態 設定

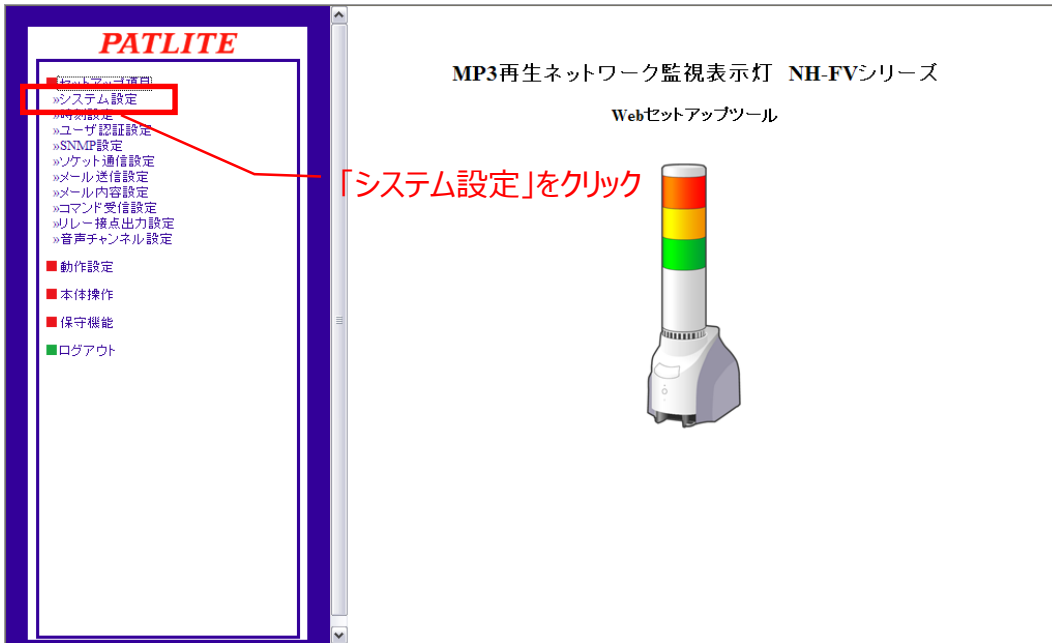
ON状態時の動作設定 1	
赤	点灯 <input type="button" value="v"/> ] ④ 点灯 設定
黄	変化なし <input type="button" value="v"/>
緑	消灯 <input type="button" value="v"/> ] ⑤ 消灯 設定
青	変化なし <input type="button" value="v"/>
白	変化なし <input type="button" value="v"/>
音声	変化なし <input type="button" value="v"/> 0 <input type="text"/> 回
音声チャンネル	未選択 <input type="button" value="v"/>
メール送信	<input type="radio"/> 有効 <input checked="" type="radio"/> 無効 題名 1.Message <input type="button" value="v"/> 本文 1: <input type="button" value="v"/>
メール送信先	<input type="checkbox"/> 1 未登録 <input type="checkbox"/> 2 未登録 <input type="checkbox"/> 3 未登録 <input type="checkbox"/> 4 未登録 <input type="checkbox"/> 5 未登録 <input type="checkbox"/> 6 未登録 <input type="checkbox"/> 7 未登録 <input type="checkbox"/> 8 未登録
TRAP送信	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効 ] ⑥ 有効 選択
デジタル出力	変化なし <input type="button" value="v"/>
条件クリア	<input type="checkbox"/> 条件1 <input type="checkbox"/> 条件2 <input type="checkbox"/> 条件3 <input type="checkbox"/> 条件4

OFF状態時の動作設定 1	
赤	消灯 <input type="button" value="v"/> ] ⑦ 消灯 設定
黄	変化なし <input type="button" value="v"/>
緑	点灯 <input type="button" value="v"/> ] ⑧ 点灯 設定
青	変化なし <input type="button" value="v"/>
白	変化なし <input type="button" value="v"/>
音声	変化なし <input type="button" value="v"/> 0 <input type="text"/> 回
音声チャンネル	未選択 <input type="button" value="v"/>
メール送信	<input type="radio"/> 有効 <input checked="" type="radio"/> 無効 題名 1.Message <input type="button" value="v"/> 本文 1: <input type="button" value="v"/>
メール送信先	<input type="checkbox"/> 1 未登録 <input type="checkbox"/> 2 未登録 <input type="checkbox"/> 3 未登録 <input type="checkbox"/> 4 未登録 <input type="checkbox"/> 5 未登録 <input type="checkbox"/> 6 未登録 <input type="checkbox"/> 7 未登録 <input type="checkbox"/> 8 未登録
TRAP送信	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効 ] ⑨ 有効 選択
デジタル出力	変化なし <input type="button" value="v"/>
条件クリア	<input type="checkbox"/> 条件1 <input type="checkbox"/> 条件2 <input type="checkbox"/> 条件3 <input type="checkbox"/> 条件4

] ⑩ 設定

## ■SETP 3

NHL-3FV1-RYG の I P アドレスを変更。  
 セットアップ 「システム設定」をクリックします。



工場出荷時の I P アドレス 192.168.10.1 から  
 I P アドレス 192.168.10.2 へ変更

### システム設定

ファームウェアバージョン	Ver 1.08
機器名称	NH-FV1
設置場所	
連絡先	nh@patlite.jp

IPアドレス設定方法	<input checked="" type="radio"/> 手で設定する <input type="radio"/> 自動的に取得する
本体IPアドレス	192.168.10.2 ] ① 192.168.10.2 設定
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
DNSサーバアドレス	0.0.0.0
ホスト名	nh.patlite.jp

音量	<input type="range" value="50"/> MUTE MAX
----	---

MP3再生モード	<input checked="" type="radio"/> 後入力優先再生モード <input type="radio"/> メモリ再生モード
----------	--

HTTPコマンド制御機能	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効
--------------	--

設定 ] ② 設定

\* NHL-3FV1 TRAP送信 デジタル入力 I P アドレス 設定完了 \*

## ■ SETP 4

NHL-3FB1-RYG 動作設定 を行います。

「TRAP受信設定」をクリックします。

ネットワーク監視表示灯 NHシリーズ

Webセットアップツール

「TRAP受信設定」をクリック



設備停止時（接点入力'ON'時）の TRAP受信設定を行います。

## TRAP受信設定

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

受信TRAPグループ設定1	
グループ名称1	<input type="text" value="① 接点信号が入力される NHL-3FV1-RYGの"/>
TRAP送信元アドレス	192.168.10.2 ] IPアドレス 192.168.10.2 を入力
TRAP番号	1.3.6.1.4.1.20440.4.1.6.11 ] ② NHL-3FV1から、送信されてくる TRAP番号を入力
variable-bindings1	OID: <input type="text"/> 型: integer 値: 0
variable-bindings2	OID: <input type="text"/> 型: integer 値: 0
TRAP送信元アドレス	<input type="text"/>
TRAP番号	<input type="text"/>
variable-bindings1	OID: <input type="text"/>
variable-bindings2	OID: <input type="text"/>
TRAP送信元アドレス	<input type="text"/>
TRAP番号	<input type="text"/>
variable-bindings1	OID: <input type="text"/> 型: integer 値: 0
variable-bindings2	OID: <input type="text"/> 型: integer 値: 0
TRAP送信元アドレス	<input type="text"/>
TRAP番号	<input type="text"/>
variable-bindings1	OID: <input type="text"/> 型: integer 値: 0
variable-bindings2	OID: <input type="text"/> 型: integer 値: 0

参考 NH-FVシリーズ

接点入力時'ON'の送信 TRAP番号  
1.3.6.1.4.1.20440.4.1.6.11

接点入力時'OFF'の送信 TRAP番号  
1.3.6.1.4.1.20440.4.1.6.12

TRAP受信時動作設定1	
赤	点灯 ] ③ 点灯 設定
黄	変化なし
緑	消灯 ] ④ 消灯 設定
青	変化なし
白	変化なし
ブザー	変化なし
メール送信	<input type="radio"/> 有効 <input checked="" type="radio"/> 無効 題名 1:ネットワークカ 本文 1:ネットワークカ
メール送信先	<input type="checkbox"/> 1未登録 <input type="checkbox"/> 2未登録 <input type="checkbox"/> 3未登録 <input type="checkbox"/> 4未登録 <input type="checkbox"/> 5未登録 <input type="checkbox"/> 6未登録 <input type="checkbox"/> 7未登録 <input type="checkbox"/> 8未登録
TRAP送信	<input type="radio"/> 有効 <input checked="" type="radio"/> 無効

設定 ] ⑤ 設定

設備停止時（接点入力'OFF'時）の TRAP受信設定を行います。

### TRAP受信設定

② を選択します

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

受信TRAPグループ設定2	
グループ名称2	⑦ 接点信号が入力される NHL-3FV1-RYGの
TRAP 送信元アドレス	192.168.10.2 ] IPアドレス 192.168.10.2 を入力
TRAP番号	1.3.6.1.4.1.20440.4.1.6.12 ] ⑧ NHL-3FV1から、送信されてくる
variable-bindings1	OID: <input type="text"/> 型: integer 値: 0 TRAP番号を入力
variable-bindings2	OID: <input type="text"/>
TRAP 送信元アドレス	<input type="text"/>
TRAP番号	<input type="text"/>
variable-bindings1	OID: <input type="text"/>
variable-bindings2	OID: <input type="text"/>
TRAP 送信元アドレス	<input type="text"/>
TRAP番号	<input type="text"/>
variable-bindings1	OID: <input type="text"/> 型: integer 値: 0
variable-bindings2	OID: <input type="text"/> 型: integer 値: 0
TRAP 送信元アドレス	<input type="text"/>
TRAP番号	<input type="text"/>
variable-bindings1	OID: <input type="text"/> 型: integer 値: 0
variable-bindings2	OID: <input type="text"/> 型: integer 値: 0

参考 NH-FVシリーズ

接点入力時'ON'の送信 TRAP番号  
1.3.6.1.4.1.20440.4.1.6.11

接点入力時'OFF'の送信 TRAP番号  
1.3.6.1.4.1.20440.4.1.6.12

TRAP受信時動作設定2	
赤	消灯 ] ⑨ 消灯 設定
黄	変化なし
緑	点灯 ] ⑩ 点灯 設定
青	変化なし
白	変化なし
ブザー	変化なし
メール送信	<input type="radio"/> 有効 <input checked="" type="radio"/> 無効 題名 1:ネットワークカ 本文 1:ネットワークカ
メール送信先	<input type="checkbox"/> 1 未登録 <input type="checkbox"/> 2 未登録 <input type="checkbox"/> 3 未登録 <input type="checkbox"/> 4 未登録 <input type="checkbox"/> 5 未登録 <input type="checkbox"/> 6 未登録 <input type="checkbox"/> 7 未登録 <input type="checkbox"/> 8 未登録
TRAP送信	<input type="radio"/> 有効 <input checked="" type="radio"/> 無効

設定 ] ⑪ 設定

\* NHL-3FB1 TRAP受信設定完了 \*