

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

ping（死活監視）を使ったネットワーク機器監視 設定例

■ 概要

パトライト ネットワーク監視表示灯（NHL-3FB1-RYG）から
ネットワークカメラ（機器）を死活監視（Ping）し

ネットワーク異常があった際に **光と音とメール** にてお知らせします。

■ 設定例

ネットワーク監視灯 I P 192.168.10.1 *工場出荷時

ネットワークカメラ I P 192.168.10.10

ping不通時 赤点灯+ブザー+メール

メール送信例 : 'Gmail' 使用例 *注

*注 'Gmail'は、Google Inc.の商標または登録商標です

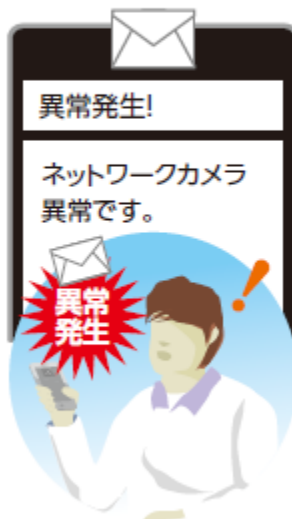
■ システム構成

ネットワークカメラ



ping監視

ネットワーク監視表示灯
NH-FBシリーズ



24台までのネットワーク機器の
ping監視が可能・メール通報も可能

■ SETP 1

システム設定 「メール送信設定」をクリックします。



‘Gmail’を活用した、メール送信設定例

メール送信設定

サーバ設定			
SMTPサーバアドレス	smtp.gmail.com] ①サーバ名 ‘smtp.gmail.com’ 入力		
SMTPポート番号	587] ②ポート番号 ‘587’ 入力		
認証方式	<input checked="" type="radio"/> SMTP認証 ↓ ③ ‘SMTP’ 選択	暗号化接続	<input type="radio"/> SSL <input checked="" type="radio"/> TLS <input type="radio"/> なし] ④ 暗号化 ‘TLS’ 選択
		SMTPアカウント名	g-mailに登録したアカウント入力] ⑤ gmailに登録したアカウント名
	SMTP認証パスワード	g-mailに登録したパスワード入力 もしくは、使用しているアカウント名を入力	
	POPサーバアドレス	g-mailに登録したパスワード] ⑥ gmailに登録したパスワード	
	POPポート番号	110 もしくは、使用しているパスワードを入力	
	POPアカウント名		
	POP認証パスワード		
<input type="radio"/> 認証なし			

送信設定	
送信元アドレス	このアドレスでメール送信されてきます。例：NHL3FB1@patlite.ne.jp] ⑦送信元アドレス入力
送信先アドレス	1 * * * * @gmail.ne.jp] ⑧送信先アドレス入力 ここに入力された メールアドレス名で配信されます。
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8

* メール送信先は、8件 まで

設定] ⑨設定クリック

■ SETP 2

システム設定 「メール内容設定」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

「メール送信設定」をクリック

(c) 2011 PATLITE Corporation. All rights reserved.

gmailを活用した、メール内容設定例

メール内容設定

題名			
1	ネットワークカメラ異常	Message from Signal Tower	Message from Signal Tower
2	Message from Signal Tower	10	Message from Signal Tower
3	Message from Signal Tower	11	Message from Signal Tower
4	Message from Signal Tower	12	Message from Signal Tower
5	Message from Signal Tower	13	Message from Signal Tower
6	Message from Signal Tower	14	Message from Signal Tower
7	Message from Signal Tower	15	Message from Signal Tower
8	Message from Signal Tower	16	異常が解除されました

①メール題名 'ネットワークカメラ異常'を入力

②メール題名 '異常が解除されました'を入力

本文	
1	ネットワークカメラ異常
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	異常が解除されました

③メール本文 'ネットワークカメラ異常'を入力

④メール本文 '異常が解除されました'を入力

設定] ⑤設定クリック

* 題名 16件 と 本文 16件まで

題名と本文の組合せ化 例：題名1×本文1、題名1×本文16 など

■STEP 3

動作設定 「ping監視設定」をクリックします。

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://192.168.10.1/cgi-bin/nh.cgi`. The page title is 'ネットワーク監視表示灯 NHシリーズ' and the subtitle is 'Webセットアップツール'. On the left, a navigation menu is visible, with 'Ping監視設定' highlighted in red. A red arrow points from this menu item to the main content area. The main content area shows a vertical status indicator with four colored segments (red, yellow, green, blue) and a small image of the device. At the bottom, there is a copyright notice: '(c) 2011 PATLITE Corporation. All rights reserved.'

ネットワークカメラの I P アドレス、ping送信回数を入力します。

Ping監視設定



監視対象機器1

監視対象アドレス	<input type="text" value="192.168.10.1"/>] ①ネットワークカメラの I P アドレスを入力
装置名	<input type="text" value="ネットワークカメラ"/>] ②機器名を入力
送信回数 (0-30)	<input type="text" value="1"/> (Ping応答の異常判定回数を設定します)] ③ping '1'入力 監視周期は60秒固定

★Ping監視周期、送信回数を変更される場合は、**13** ~ **24** から設定して下さい。

監視対象機器	送信回数	監視周期	送信回数
1 ~ 12	0~30	60秒	1
13 ~ 24	0~30	0~600秒	1~3

Ping監視で異常を検知したとき

異常が復旧したときの、ネットワーク監視表示灯の動作を設定します。

Ping監視異常時の動作設定1	
赤	点灯 <input type="button" value="v"/>] ④ 異常時に赤点灯。
黄	変化なし <input type="button" value="v"/>
緑	変化なし <input type="button" value="v"/>
青	変化なし <input type="button" value="v"/>
白	変化なし <input type="button" value="v"/>
ブザー	鳴動パターン1 <input type="button" value="v"/>] ⑤ 異常時にブザーを鳴動。
メール送信	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効 題名 1:ネットワーク <input type="button" value="v"/> 本文 1:ネットワーク <input type="button" value="v"/>
メール送信先	<input checked="" type="checkbox"/> 1 ****@ <input type="checkbox"/> 2 未登録 <input type="checkbox"/> 3 未登録 <input type="checkbox"/> 4 未登録 ⑥ メール送信 '有効' <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 送信題名、本文 選択
TRAP送信	<input type="radio"/> 有効 <input checked="" type="radio"/> 無効 ⑦ メール送信 '有効' 送信題名、本文 選択

Ping監視異常復旧時の動作設定1	
赤	消灯 <input type="button" value="v"/>] ⑧ 復旧時に赤消灯。
黄	変化なし <input type="button" value="v"/>
緑	変化なし <input type="button" value="v"/>
青	変化なし <input type="button" value="v"/>
白	変化なし <input type="button" value="v"/>
ブザー	停止 <input type="button" value="v"/>] ⑨ 復旧時にブザー停止。
メール送信	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効 題名 16:異常が解除され <input type="button" value="v"/> 本文 16:異常が解除され <input type="button" value="v"/>
メール送信先	<input checked="" type="checkbox"/> 1 ****@ <input type="checkbox"/> 2 未登録 <input type="checkbox"/> 3 未登録 <input type="checkbox"/> 4 未登録 ⑩ メール送信 '有効' <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 送信 題名、本文 選択
TRAP送信	<input type="radio"/> 有効 <input checked="" type="radio"/> 無効 ⑪ メール送信 '有効' 送信題名、本文 選択

] ⑧設定

* ping監視は、最大24ノード（機器）まで設定ができます。

設定完了