



LANで つなげる パトライトの 活用事例集



さあ
はじめよう!

生産性・業務効率向上
“見える化”による省人化で
人手不足を解決できます



ネットワーク監視表示灯でカンタンお知らせ!

ネットワーク機器の「見える化」にトライしましょう!
 現場の接点情報をネットワーク機器で「見える化」しましょう!
 パトライト機器のみで監視が行えるため、パソコンやソフトが不要です。

P.3 **ネットワーク機器の異常を
光・音・メールでお知らせ!**

P.5 **サーバ室の温度異常をお知らせ**

P.6 **離れた設備の状態をお知らせ**

カンタン制御・カンタン設定で、ネットワーク機器を「見える化」しましょう!
 LAN以外にも USB or RS-232Cポートを有効活用し「見える化」しましょう!

P.7 **HTTPコマンドを用いた制御**

P.7 **特定メール受信のお知らせ設定**

P.7 **LAN環境が未整備な場所の状態をワイヤレスで収集
インターフェースコンバータ経由で簡単にLAN化**

P.8 **USB/シリアル 表示灯制御**

P.8 **USB/シリアル 接点ON/OFF制御**

事例1: ネットワークカメラ・映像監視ソリューション

P.9
店舗防犯・万引き防止

卸売・小売業

P.10
レジの混雑状況を知らせる

卸売・小売業

P.10
入退管理

全業種

P.10
設備のチョコ停報知(動画分析)

製造業

P.11
徘徊防止

介護・看護

P.11
ATMレコーダー 保守用監視

金融業

P.11
ネットワーク機器異常の
通報システム

全業種

P.12
気づきにくかった
来客のお知らせ

卸売・小売業

P.12
フードディフェンス(Food Defense)

製造業

P.12
フードセーフティ(Food Safety)

製造業

事例2: プリンタ状態をいち早くお知らせ!

P.13

プリンタ出力を
トリガーにした情報報知

運輸業

P.14

印刷業務ロスの削減

病院

P.14

葉袋プリンタの
「見える化」

調剤薬局

P.14

プリンタ状態から
コンベアを停止させる

運輸業

事例3: PCレスで機器の異常をいち早くお知らせ!

P.15

ネットワーク環境が無い
機械の異常報知

製造業

P.16

温度異常の報知

情報通信・サービス業

P.16

電力デマンド警報の報知

全業種

P.16

電源(UPS)の異常報知

情報通信・サービス業

事例4: 重要な受信メールをいち早くお知らせ!

P.17

社内連絡メール受信を
お知らせ

卸売・小売業

P.18

ネット予約メール受信の
お知らせ

宿泊業

P.18

EC 通販メール受注、
問合せメールの早期対応

卸売・小売業

P.18

夜間や休日の自動運転設備
をメールでお知らせ

製造業

※本冊子はおお客様の課題ごとの提案概要をとりまとめたものです。
※掲載の各製品の仕様詳細は製品カタログ等でご確認ください。

ネットワーク監視表示灯でカンタンお知らせ!

 ネットワーク機器の「見える化」にトライしましょう!

評価機
貸し出し
対応製品



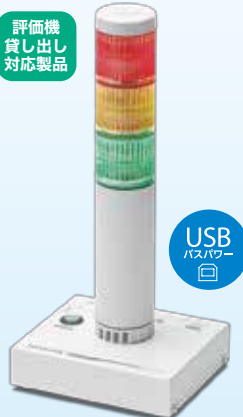
ネットワーク監視表示灯
NH-FB1シリーズ
LAN接続 プザータイプ

評価機
貸し出し
対応製品



ネットワーク監視表示灯
NH-FV1シリーズ
LAN接続 音声(MP3)タイプ

評価機
貸し出し
対応製品



信号灯付インターフェースコンバータ
PHE-3FB2-RYG型
RS-232C、USB接続

評価機
貸し出し
対応製品



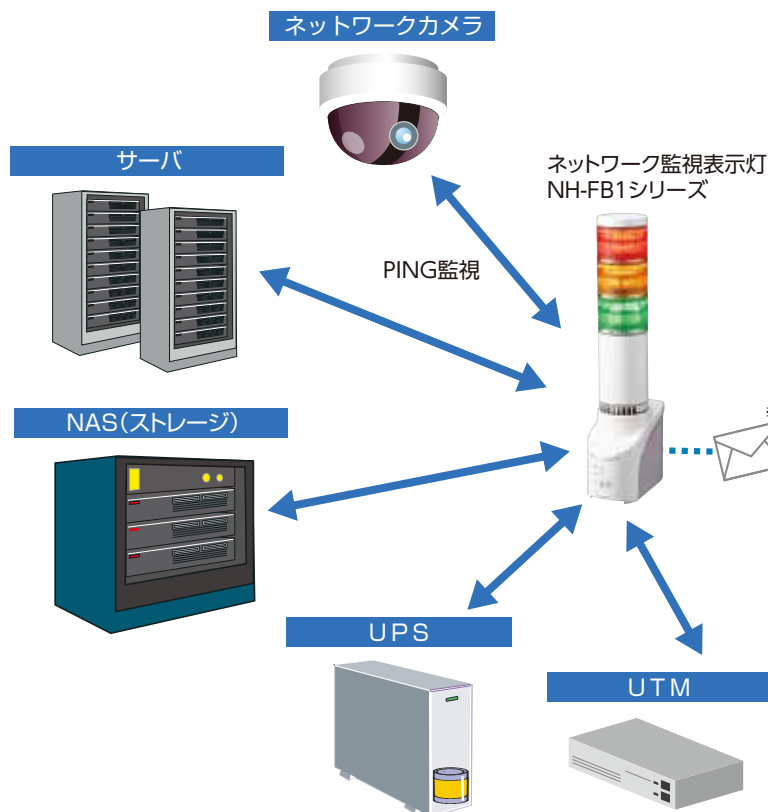
積層情報表示灯
LA6-POE型
PoE接続 プザータイプ

弊社機器のみで監視が行えるため、パソコンやソフトが不要です。^{※1}

パトライトのネットワーク製品のみで、PING監視(死活監視)を行い、ネットワーク機器を監視することにより、異常の「見える化」ができます。

 ネットワーク機器の異常を光・音・メールでお知らせ!

システムイメージ



LANで  ながる **設定例**
パトライトの活用事例集

<http://www.patlite.jp/nw-setting.html>



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

**トラブルにも
迅速な対応ができる!**

※1 設定にはパソコンが必要です。 ※2 メールサーバなどのネットワーク環境はお客様でのご用意が必要です。

評価機
貸し出し
対応製品

詳しくはホームページをご覧ください。
<https://www.patite.co.jp/rental/>

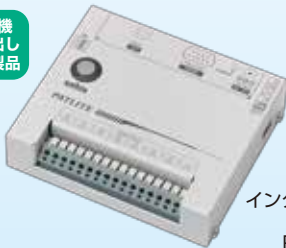
IoT現場の接点情報をネットワーク機器で「見える化」しましょう!

評価機
貸し出し
対応製品

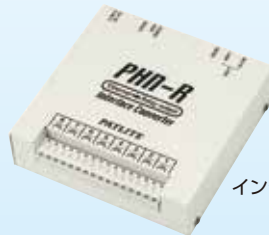


インターフェースコンバータ
NBM-D88N型
LAN接続 デジタル入出力

評価機
貸し出し
対応製品



USB
バスパワー
インターフェース
コンバータ
PHC-D08型
RS-232C、USB接続 デジタル出力



インターフェース
コンバータ
PHN-R型
LAN接続 デジタル出力



接点情報を
ワイヤレスで
送受信!

ワイヤレス
コントロールユニット
PWS型

AirGRID®
特定小電力無線



緊急メールの
受信を
見逃さない!

緊急メールチェッカー
パトメールN
メールチェッカー

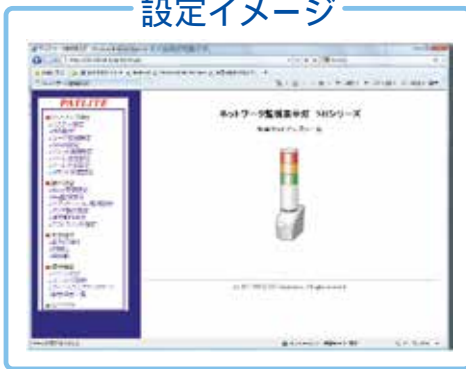
評価機
貸し出し
対応製品



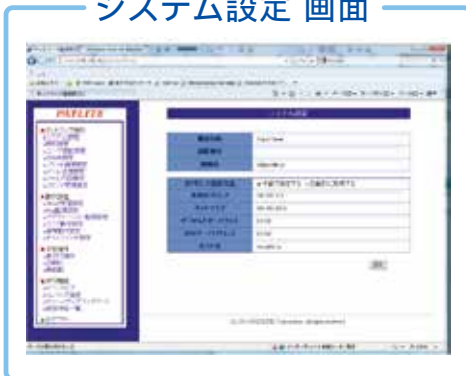
🔧 Web上でカンタン設定

※詳しくは、左記のホームページ「設定例」をご覧ください。

設定イメージ



システム設定 画面



メール送信設定 画面



ping監視設定 画面



ネットワーク監視表示灯でカンタンお知らせ!

事例 1

事例 2

事例 3

事例 4

スムーズに導入いただくために、ぜひご活用ください!

現場の改善事例

課題解決のヒントにつながる “見える化”アイデアが満載!

イラストでわかりやすくまとめた
改善事例PDFをダウンロードできます。

<http://www.patlite.co.jp/>

▲トップページから「改善事例」ボタンをクリック



評価用機材貸出し

安心してご使用いただくために 実際に評価機でお試しいただけます!

ネットワーク機器をはじめ、表示灯や音・音声合成報知器も
専用フォームからカンタンお申し込みできます。

<https://www.patlite.co.jp/rental/>



さらに詳しい製品情報は <http://www.patlite.co.jp>

東京 TEL.03(6865)1711 仙台 TEL.022(256)5656 関東 TEL.048(640)2020
横浜 TEL.045(473)1118 名古屋 TEL.052(856)0001 大阪 TEL.06(7711)8980
広島 TEL.082(535)5656 福岡 TEL.092(686)7333 北海道サテライト

技術・修理相談窓口：(無料)0120-497-090

[受付] 平日9:00~17:00 (平日12:00~13:00及び土・日・祝日・社休日は留守番電話による対応) FAX:06-7711-8967

●カタログに記載の寸法、仕様および価格などは予告なく変更する場合がございますので、最新の情報については必ず仕様書等でご確認ください。●配線図中の配線コード、ヒューズ、ネジなどは特に記載のあるもの以外、付属していません。●カタログに記載の性能表記は、設置条件により満たされない場合があります。●製品の色調は印刷のため、実際の色と異なって見える場合があります。●価格には消費税、取付工事費等は含まれておりません。●このカタログは環境にやさしい大豆油インキを使用しています。●Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。●PATLITE、パトライト及び製品名は、株式会社パトライトの登録商標または商標です。※記載の会社及び製品名は、各社の登録商標または商標です。



ISO14001:2015 認証取得

三田工場は、国際標準化機構が定めるISO14001(環境マネジメントシステム)に関する規格の認証を取得しています。

安全に関する
ご注意

正しく安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず「取扱説明書」をよく
お読みのうえ、正しくご使用ください。

株式会社 **パトライト**

本社 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町4-1-3

PATLITE ECO PROJECT

パトライトでは、製品の省電力化、廃棄物の削減を
はじめとする各種環境対策に取り組んでいます。



カタログ番号 S-AG09A

1710(NP)A