

減災・防災

## 現場のアラートを報知 ネットワークとI/Oの変換器



▲屋外用ブラボックス内に設置することで  
屋外での報知を簡単に行えます  
※ボックスは付属していません

デジタル接点  
入力 4点  
出力 2点

使用温度範囲  
-10~  
50℃



※別途LTE USB  
ドングル必要

メール  
検知/送信



様々な機器の連携が可能です\*

※別途リレー回路が必要になる場合がございます。ご使用になる機器の仕様をご確認ください。



回転灯



ホーン型報知器



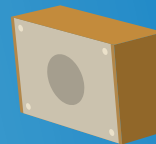
音声合成回転灯



散光式警光灯

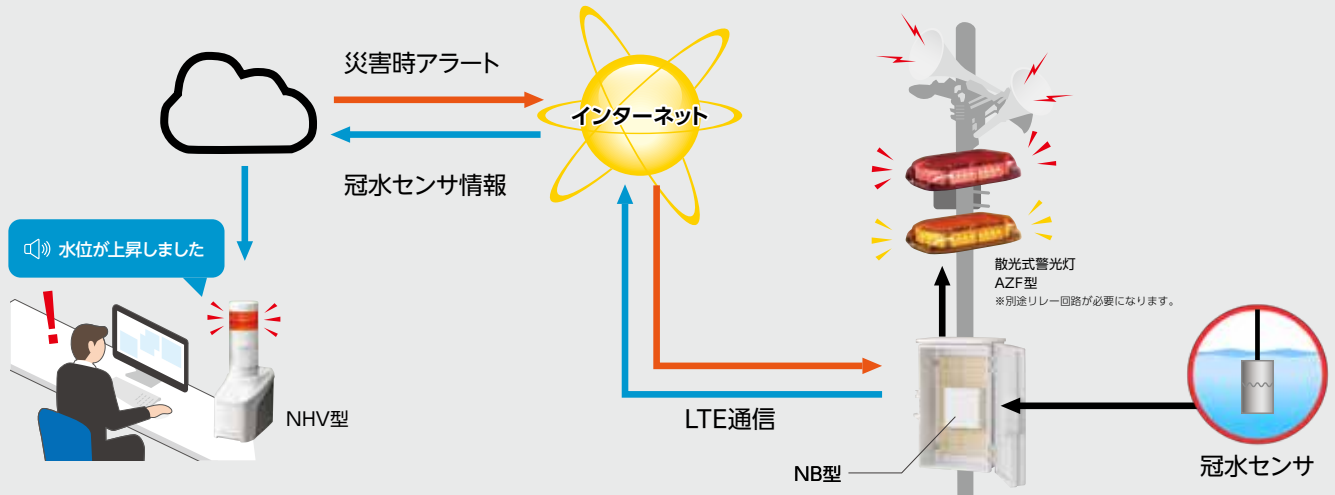


カメラ



放送設備

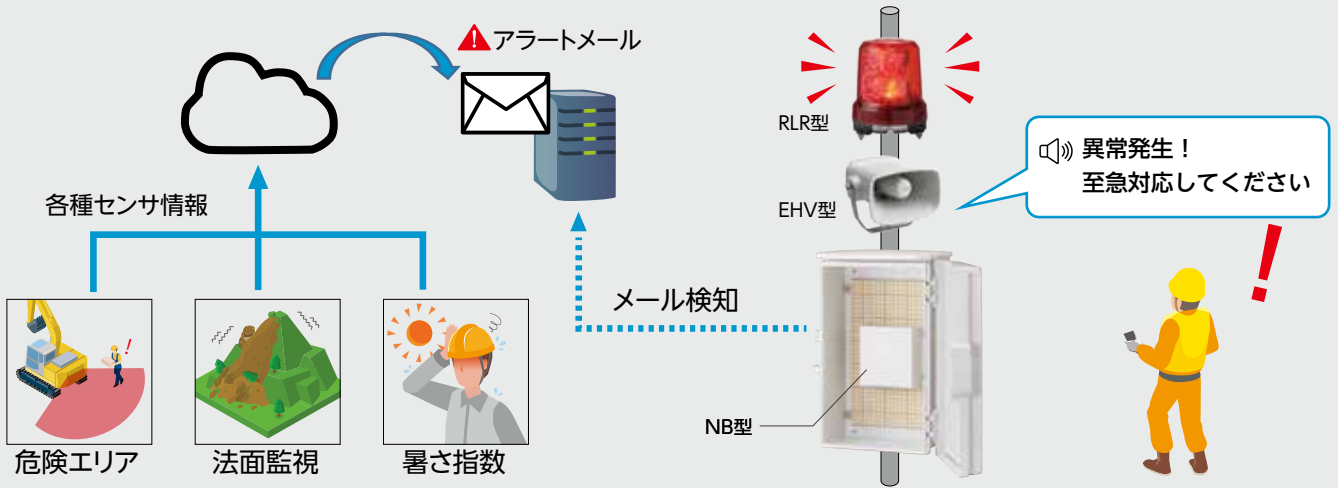
防災



ご提案内容

クラウドシステムからのアラートをLTE経由で受け取り、簡単に屋外へ情報報知が可能です。また、センサ情報をクラウド経由で遠隔地へ報知ができます。

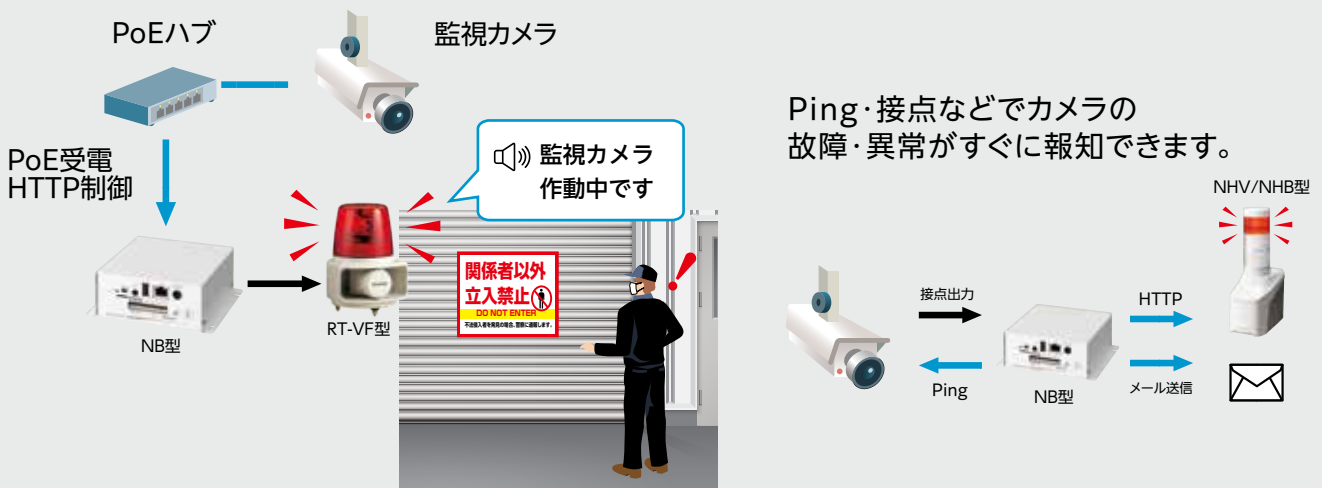
建設現場



ご提案内容

エリアセンサ・傾斜センサ・WBGT計などのセンシング情報をクラウドに蓄積。閾値超過のアラートメールを検知することで、現場への報知が可能です。

防犯



ご提案内容

PoE受電・HTTPSコマンドに対応しており、防犯カメラとの連携が容易です。不審者侵入などの際、威嚇報知や警備員への即時報知が可能です。

## 制御コマンド

### HTTPS / HTTP

HTTPS/HTTP通信コマンド送信で、接点出力、音声出力(AUX出力)などが可能です。

- コマンド例(デジタル出力1をON、2をOFF)  
http://192.168.10.1/api/control?alert=10
- コマンド例(クリア動作を実行)  
http://192.168.10.1/api/control?clear=1



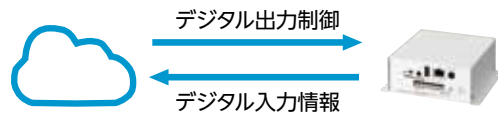
### SSH / RSH

汎用プロトコルであるSSH/RSHで簡単に制御が可能です。

### クラウド

対応クラウド

AWS:AWS IoT Core  
Azure:Azure IoT Hub / Azure IoT Central  
それぞれのクラウドに直接接続でき、クラウドサービスからデジタル出力・音声を制御できます。



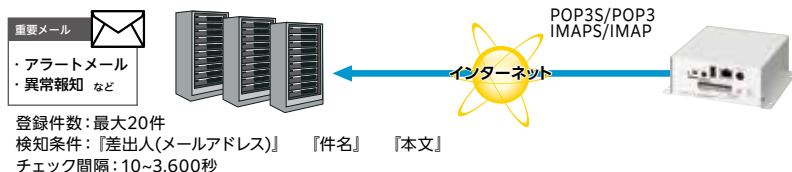
### SOCKET

パトライト独自のSOCKET通信コマンドであるPNS/PHNコマンドで制御が可能です。

## 監視機能

### メール検知

検知条件に合致したメールを受信した際に接点出力・音声報知ができます。  
OAuth 2.0認証/password認証に対応  
(OAuth認証はGmail/Outlookに対応)



### SNMP Trap受信 / 状態監視

ネットワーク対応機器からSNMP Trapを受信できます。  
またネットワーク機器のMIB情報を取得し、機器の状態監視ができます。



### Ping監視

最大24ノードの死活監視が可能です。  
異常時にはNBから接点制御・メール検知などで管理者に知らせます。

### 外部接点入力監視

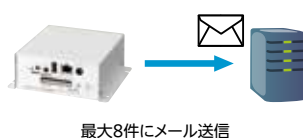
デジタル出力を持つ機器の信号入力を最大4点まで監視します。  
入力時間の経過に合わせた出力条件を設定できます。



## 通知機能

### メール送信

多彩なイベントに応じた件名・本文が作成できます。  
OAuth 2.0認証/password認証に対応  
(OAuth認証はGmail/Outlookに対応)

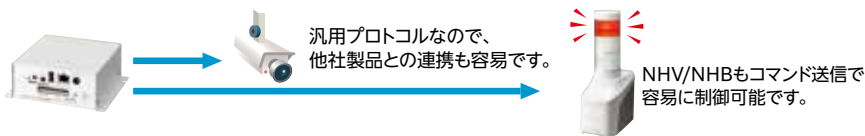


### 【定時メール送信機能】

決まった時間にメールを送信する事ができます。機器・通信の死活監視などに活用できます。

### HTTPコマンド送信

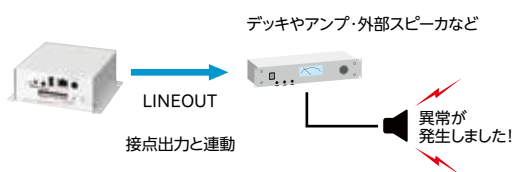
NBからHTTPS/HTTPコマンドの送信が可能です。  
監視カメラ等、HTTPS/HTTPコマンド受信できる製品との連携が可能です。



## 制御コマンド

### LINE OUT 放送設備連携

本製品の音声メッセージをデジタル出力と連動させることができます。  
アンプと接続することで館内放送を行うことができます。



### Text to Speech (TTS)



テキスト情報を音声に変換する「Text to Speech(TTS)機能」を搭載しています。

### LTE (無線)

富士ソフト製+F FS040Uを利用することでLTE通信による制御が可能です。

※LTE USBダブルおよびSIMカードについては別途ご用意ください。



### +F FS040Uご購入時のご注意

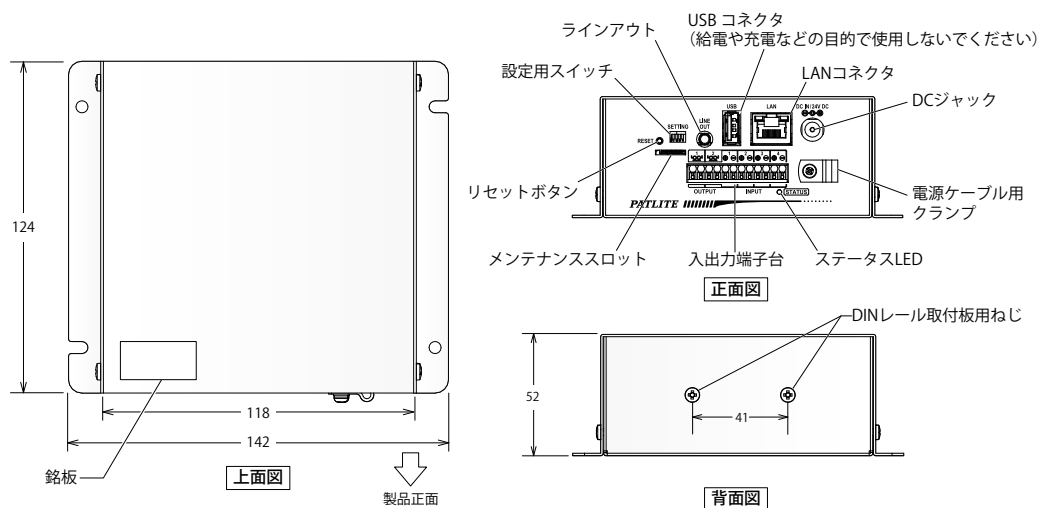
セキュア接続モードをご購入ください

セキュア接続モード (モデムモード、RAS / NDIS)	○
簡単接続モード (RNDIS)	×

# 仕様

型式		NB-D42MP
定格電圧	DCジャック	DC24V
	PoE電源	DC48V
	付属ACアダプタ	入力:AC100V~240V(50Hz/60Hz) 出力:DC24V
定格消費電力		待機時:3.5W (最大:5.7W)
使用周囲温度 / 湿度		-10℃ ~ +50℃ / 20%RH~80%RH 氷結・結露なきこと
保護等級		IP20
音声ライン出力		600Ω 0dBV (不平衡 モノラルミニジャック)
質量(公差:±10%)		620g
外部接点出力	接点数	無電圧接点リレー 2点
	接点定格	最大:DC30V, 3A 突入電流:5A以下 最小(参考):1mA, DC5V
外部接点入力	接点数	無電圧接点 NPNトランジスタ 4点
	接点定格	出力ON電流:6mA以下/CH OFF時端子間電圧:DC24V
ネットワーク通信方式		Ethernet (IEEE 802.3準拠) 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (Auto MDI/MDI-X 対応)

# 外観図 単位: mm



『DRA-2』(株式会社タカチ電機工業製)を使用することで、DINレールへの取り付けが可能です。  
※DRA-2はお客様に別途ご用意ください。

## 無料サンプル貸出サービス

安心してご使用いただくために

ご購入前にサンプル機でお試しいただけます。

▼ ホームページよりお申し込みいただけます。

パトライト

検索

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



受注センター

TEL

03-6682-8866

FAX

03-6856-7667

ご購入・型式についてのお問い合わせ

(受付) 平日8:45~17:30 (土・日・祝日・当社休業日を除く)

技術・修理相談窓口:(無料) 0120-497-090

ご注文・価格・納期等は販売店にお問い合わせください

(受付) 平日9:00~17:00 (土・日・祝日・当社休業日を除く)

●カタログに記載の寸法、仕様及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。●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。●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。●Azureは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●Amazon Web Services、及びかかる資料で使用されるその他のAWS商標は、米国および/またはその他の諸国における、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。●LTEは欧州電気通信標準協会(ETSI)の登録商標です。



ISO 14001:2015 認証取得

三田工場、辰野工場は、国際標準化機構が定めるISO 14001(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。



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

大阪本社 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町4-1-3  
東京本社 〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-1

カタログ番号 S-BC05A 2310(SP)