

NETIS 登録番号
QS-220016-A

◎RemOpe（リモペ）の特徴

遠隔操作装置が
新しくなりました!

LTE通信を用いて、電光板・パトランプを
遠隔操作することが可能です（LTE圏内であればどこでも）

また、接点出力が可能です。

メールでは、見落としがちな情報を電光板・パトランプで視える化しませんか？

※パトランプはオプションです。

◎動作方法

パソコン操作
(ブラウザ)



スマホ操作
(ブラウザ)



メール送信



<単体での使用例>

--手動（パソコン・スマホ）--

- ①パトランプを動作（ブラウザ・メール）
- ②電光板を切替えて表示（ブラウザ・メール）

--自動-（メール）-

- ③定期的にパトランプを動作（メール）
- ④定期的に電光板を切替えて表示（メール）

<外部機器との使用例>

--手動-（パソコン・スマホ）-

- ⑤ヘルメットハンマー、⑥ぱとろーら

--連動（メール）--

- ⑦記録ch ⑧ガードナビ ⑨AIカメラ
- ⑩D-safety ⑪検知ch ⑫気象予測システム

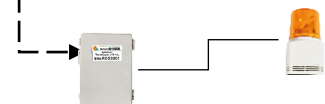
メール動作の場合、切替わるまで30秒程度かかります（通信環境により前後）
内容によってプログラム制作・ケーブル制作が必要になる場合があります。

①パトランプを動作 (ブラウザ・メール)

パソコン・スマホ・メールの操作で
パトランプを動作させる

現場と事務所が離れている場合や
危険な場所に

どれか

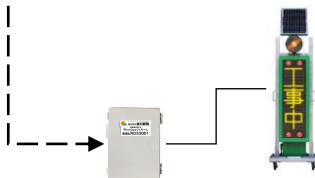


②電光板を切替えて表示 (ブラウザ・メール)

パソコン・スマホ・メールの操作で
電光板の表示を切替え

現場と事務所が離れている場合や
高速道路に

どれか



③定期的にパトランプを動作 (メール)

メールを送ることでパトランプを動作させる
(自動的にメールを送るプログラムを使用)

定期的な注意喚起をしたい場合に
(熱中症対策で休憩時間を知らせる)

時間になったら動作



④定期的に電光板を切替えて表示 (メール)

メールを送ることで電光板を動作させる
(自動的にメールを送るプログラムを使用)

スケジュールを組み、
時間別に表示を切り替える場合に

繰り返しの切り替え表示は標準機能です。
例：1chを10秒表示、2chを30秒表示・・・
以降繰り返し

時間になったら動作



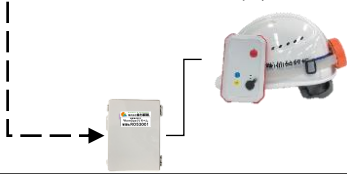
⑤ヘルメットハンマーと連動 振動で合図を確認 メール連動可能

パソコン・スマホ・メールの操作で
ヘルメットハンマーを動作させる

遠く離れている作業員に一齐に
避難指示など知らせたい場合に

どれか

ヘルメットハンマー



⑥ぱとろーらと連動 長距離の無線合図 メール連動可能

パソコン・スマホ・メールの操作で
ぱとろーらを動作させる

遠く離れている作業員に一齐に
注意喚起をしたい場合に

どれか



⑦記録ch（データロガー）と連動 騒音振動・風速など

記録chで設定した警戒値を超えると
パトランプを動作させる



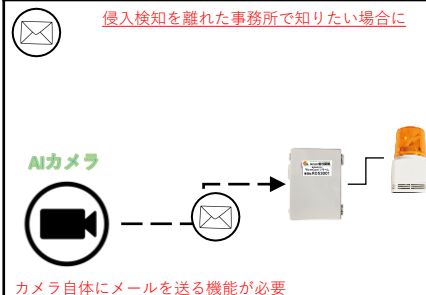
⑧ガードナビ（データロガー）と連動 バイタル腕時計・他センサー

ガードナビで設定した警戒値を超えると
パトランプを動作させる



⑨AIカメラと連動

AIカメラなどで検知したら
パトランプを動作させる



⑩D-safety（運行管理システム）と連動 エリアの通過検知など

D-safetyが設定エリアを通過したら
パトランプ／電光板が動作



⑪検知ch（車両検知） +メール送信装置と連動

検知chで車両などを検知したら
パトランプ／電光板が動作



⑫気象予測システムと連動 地震・津波予測など

地震情報などのメールが届いたら
パトランプ／電光板が動作



主な仕様

通信方式	NTTドコモ LTE Cat1+eDRX
電源	AC入力：AC100V DC入力：DC8～36V
環境条件	-10℃～+55℃
外観寸法	250mm×350mm×150mm
質量	3.5kg
防水・防塵等級	IP65
消費電力	通信中：1.7W (DC12V時) / 2.1W (DC24V時) / 3.1W (AC100V時) 待機中：0.03W (DC12V時) / 0.05W (DC24V時) / 1.5W (AC100V時)
インターフェース	電光板接点出力：オープンコレクタ出力(最大35V/150mA)×9点 パトランプ信号出力：有電圧出力DC24V/最大1.0A×1点
対応ブラウザ	Google Chrome / Microsoft Edge / Chrome for Android / Safari (iOS)
動作要件	モバイル通信圏内(Docomo)である必要があります。 ブラウザ上でJavascriptが動作する必要があります。
スマートフォン	対応

製品システム販売元

SAFETY & ECOLOGY
株式会社 仙台銘板®

【本社】〒983-0013
宮城県仙台市宮城野区中野五丁目8番地の5

<https://www.s-meiban.com/>

●本内容は予告なく変更する場合がありますので、ご了承願います。
●カタログの写真や色は印刷により若干異なる場合があります。

◎お問合せ先

仙台銘板の各担当営業所へお願い致します。

■営業所案内

<https://www.s-meiban.com/office/>