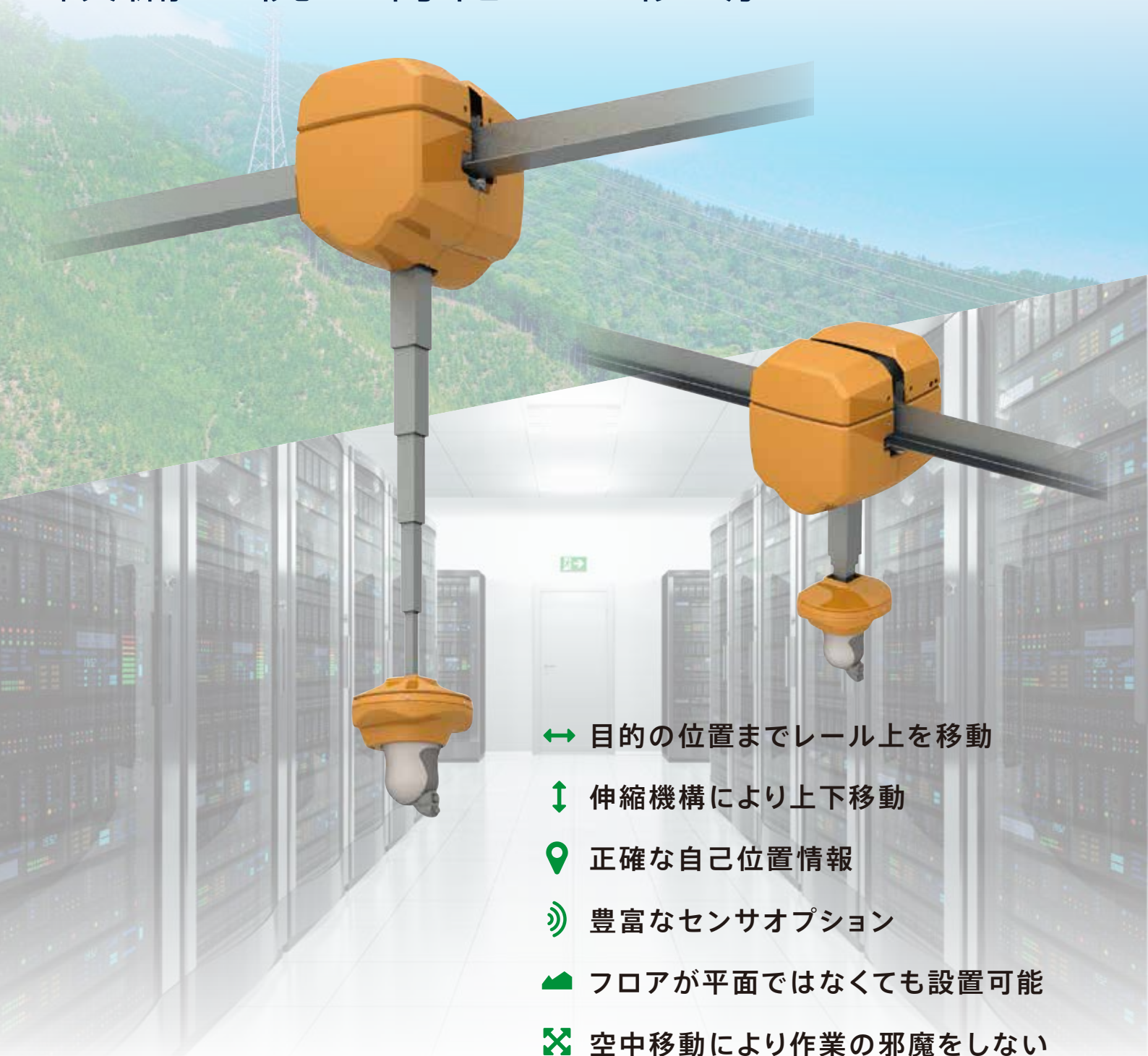


# Insight Base™ RT2

## かゆいところに目が届く 設備監視に特化した移動カメラ



- ↔ 目的の位置までレール上を移動
- ↑↓ 伸縮機構により上下移動
- 📍 正確な自己位置情報
- 📶 豊富なセンサオプション
- 🏠 フロアが平面ではなくても設置可能
- ✂️ 空中移動により作業の邪魔をしない

## 主な機能

### 指定経路走行

レール上の指定位置を正確に把握し、確実に見たいポイントへ移動できます。

### カメラエキスパンド機構

カメラを上下方向に1メートル程度ストロークできます。

### カメラ映像 & サーマル映像

フルHDのカメラ映像に加えてサーマル映像の切替ができます。

### 簡単監視操作

パソコンのブラウザ画面上で簡単に監視ができます。  
またコントローラにて直感的に操作することもできます。

### 双方向通話機能

リモート側と監視側で双方向の通話が行えるので、業務支援として利用できます。

### 照明機能

照明を搭載しているため、無人設備の暗いところでも監視ができます。

### 充電復帰機能

バッテリー電圧を監視しており、電圧低下を検出すると自動的に充電スタンドに復帰します。

### 自動定期巡回

定刻に指定機器の画像を保存します。

### 録画機能

録画することが出来ます。

## ユースケース



### 〳 無人設備

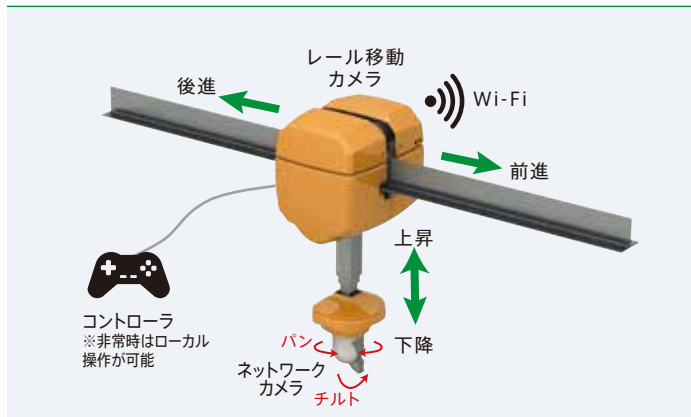
- 各種センサーと連携することによる、装置・環境の状態異常検知
- カメラ、センサーが移動することにより、監視ポイントを柔軟に変更することが可能



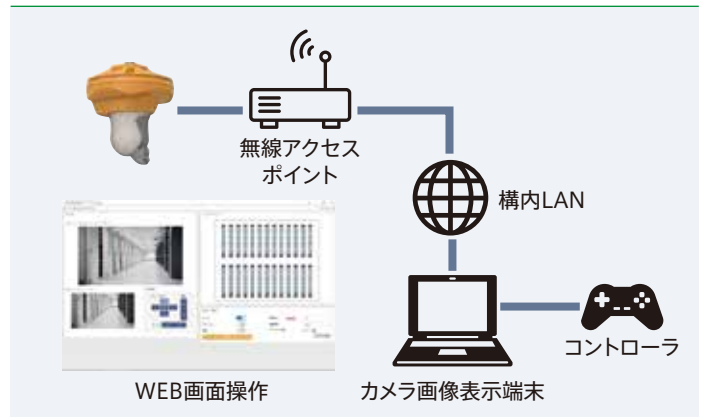
### 〳 データセンター

- 映像・音声のストリーミングによる遠隔からの現場作業支援や定期巡回の省力化

## 装置概要



## システム構成



## 仕様

外形寸法	W360×H750×D380 mm(本体部:レール除く)
搭載カメラ	ネットワークカメラ 映像最大:1920×1080、パン:350° チルト120° ズーム:光学21倍 デジタル16倍 サーマルモジュール 80×60ピクセル
カメラ昇降機構	L=1000 稼働幅750~1750 mm
速度	走行速度 300mm/s (MAX) 昇降速度 100mm/s (MAX)
バッテリー	鉛シール蓄電池 DC12V 10Ah
連続運転時間	およそ3時間
重量	約25kg

安全センサー	測距センサー(前後)
制御方法	WEB画面 コントローラ(監視端末接続・本体接続)
走行モード	コントローラ制御走行(マニュアル運転) プログラム走行 レイアウト位置選択
機能	音声双方向通信 照明 アラーム出力
充電部	非接触給電200W
オプション	各種環境センサ(温度・湿度・大気圧・ガスなど) RFID連携

※製品の価格等については、別途お問い合わせください。  
※本カタログに記載の内容は、予告なく変更する場合があります。