

# パンタグラフ昇降確認装置

*Pantograph lift confirmation device*

本装置は、入場した車両のパンタグラフの昇降をカメラとレーザースキャナを利用し監視するものです。



パンタ昇降確認装置



ハブボックス



リピーターボックス



監視カメラ

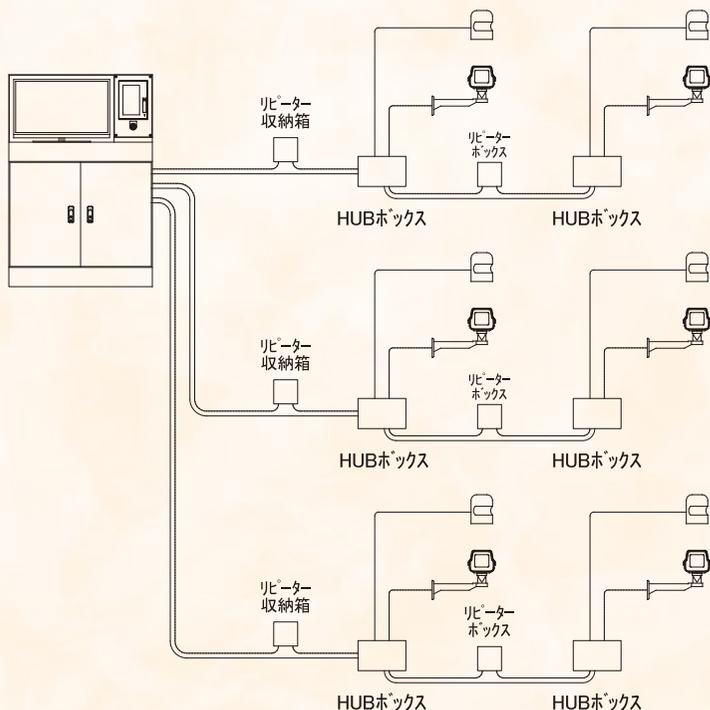
## 装置特徴

- ① 遠方より全てのパンタグラフの確認が可能です。
- ② パンタグラフ降下確認信号を当該番線の断路器に出力し、インターロックを行うことが可能です。

# パンタグラフ昇降確認装置

## Pantograph lift confirmation device

### 装置構成



イーサネットハブ	電 源	DC24V
	ポ ー ト 数	8ポート(内PoE対応8ポート)
ネットワークビューワ	電 源	AC100V
	映像入力数	1系統(カメラ最大256台登録可)
	出力規格	HDMI端子
モ ニ タ ー	電 源	AC100V
	入力規格	HDMI端子
	画面表示サイズ	W476.064×H267.786mm
	解 像 度	1920×1080
	最大消費電力	19W <small>※モニタースタンドは高さが調整できるものに交換します。</small>

### ハブボックス

外形寸法	350(幅)×500(高さ)×180(奥行)mm	
電 源	1φ2W AC100V	
イーサネットハブ	電 源	DC24V
	ポ ー ト 数	5ポート(内PoE対応2ポート)
レーザーキャノンコウ	電 源	DC24V

### リピーターボックス

外形寸法	200(幅)×200(高さ)×120(奥行)mm	
電 源	PoE受電	
リピーター	ポ ー ト 数	入力1ポート、出力1ポート

### 装置仕様

#### パンタ昇降確認装置

外形寸法	750(幅)×1100(高さ)×900(奥行)mm (架台含まず、デスク含む)	
架台寸法	750(幅)×350(高さ)×500(奥行)mm	
電 源	1φ2W AC100V	
シーケンサ	電 源	DC24V
	入力点数	8点
	出力点数	8点
タッチパネル	電 源	DC24V
	画面表示サイズ	W86.6×H153.6mm

#### レーザーキャナ

最大消費電力	50.8W
本体外形寸法	143(幅)×130(高さ)×125(奥行)mm
金具取付寸法	250(幅)×250(高さ)×223.9(奥行)mm

#### 監視カメラ

有効画素数	約213万画素
ズーム比	光学2.9倍
焦点距離	2.8-8.0mm
F 値	F1.2 (ワイド端) -F1.95 (テレ端)
水平画角	114.2度(ワイド端) -40.0度(テレ端)
最短撮影距離	300mm

※納品後の各種点検・メンテナンスも対応致します。(有償) ※当装置の詳細については下記お問い合わせ先までご連絡ください。

お問い合わせ  
CONTACT

困難を克服して、革新的技術を、より早く世に出す

**新光電業株式会社** **SORT**  
Speed, Overcome, Revolution, Technology

本社 〒751-0840 山口県下関市長州出島10-27

TEL 083-227-3464 FAX 083-227-4372 JRTEL 083-4409 JRFAX 083-4410

<https://sort-inc.net>