

ラック内移動カメラ

PatRack19

2025年10月 販売開始予定



ラック内機器監視業務のDX化

PatRack19は、19インチラック内の機器状態を監視するための革新的なソリューションです。

昇降可能なカメラシステムとWEB-GUI機能で、現地巡回による定期的な目視確認が不要になり、日々の運用負荷を大幅に削減し、監視品質の向上を同時に実現します。



モーターBOX・カメラBOX

主な特長

- ✓ 遠隔からリアルタイム監視
- ✓ レールを用いた昇降構造による安定・安全な動作
- ✓ WEB-GUI標準搭載で直感的な操作
- ✓ 監視シーケンス・スケジュールを自由にカスタマイズ
- ✓ 5式のカメラで水平方向の死角を排除

監視シーン



LEDランプ状態

機器の動作状況をLEDランプで一目で確認



NWポート接続

通信ポートの物理的な接続状況を視覚的に監視



銘板情報

機器の識別情報（シリアル番号やMACアドレス等）を遠隔から確認



搭載位置

ラック内の機器配置状況を正確に把握・管理

製品仕様

※開発中製品のため、詳細仕様変更の可能性があります。その他詳細につきましては別途お問い合わせください。

基本仕様

構成

制御BOX、モータBOX、カメラBOX

電源

AC100V

実装方法

- ・制御BOX :19インチラックマウント
- ・モータBOX :ラック扉取付
- ・カメラBOX :スライドレールに取付

撮影可能範囲

- ・水平方向 :19インチラック内全域
- ・垂直方向 :カメラBOX昇降可能範囲

次期バージョン対応予定

- ・複数ラック対応 :制御BOX1台で隣接するラックを統合監視
- ・外部システム連携 :APIによる各種操作

WEBブラウザ機能

- | | |
|------------|--------------|
| カメラ昇降操作 | プリセット位置登録/移動 |
| 静止画撮影 | 動画撮影 |
| 照明制御 | カメラ焦点制御 |
| シーケンス制御 | スケジュール設定 |
| データ閲覧/DL | 非常停止 |
| ALMログ確認/取得 | 機器ネットワーク設定 |

実装条件・制約条件

- i** ラック扉にモータBOX、スライドレールの取付が必要となります
- i** 制御BOXの実装スペースとして1U必要です
- i** 水平画角は5式のカメラにてカバーしています(1枚の合成画像にはなりません)
- i** モータBOX設置スペースにより上部に一部死角が生じる場合があります

○サービスの詳細内容や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。