

分散型遠方監視装置 ET3010シリーズ  
相互データ連携パッケージ

## 発電機監視ソリューション

分散型遠方監視装置(ET3010シリーズ)を介して、現場の発電機をお手元のPCなどから集中監視制御することができます。専用サーバは不要です。一括監視による利便性向上に加え、各装置間のデータを相互に保持でき、システム障害リスク低減に貢献します。

### 特長

#### 子局間連携によるデータの保全性の確保



各監視装置の相互データ連携機能により、監視データを冗長化し、システム障害リスクを低減します。災害などで監視装置が故障した際には、動作時履歴を連携端末側で確認できるなど、データの保全性を確保できます。すべての監視装置のデータは、お手元のPCブラウザなどから一括で監視制御でき、監視体制の省力化・効率化に貢献します。1つのネットワークグループに最大30台の監視装置を接続できます。



#### 専用サーバ不要の分散型で、コストを抑えてシステム構築

導入・維持に費用のかかる専用サーバを必要としない、Webサーバ機能を内蔵した分散型システムです。また、監視対象は1地点から柔軟に拡張できます。導入・メンテナンスコストを抑えて監視環境を構築できます。



#### 多彩な監視インターフェース

デジタル入出力インターフェースはもちろん、燃料量などのアナログデータを取り込めるアナログインターフェースなど、多彩なインターフェースをご用意しています。



#### さまざまな通知対応

現場で警報などが発生した場合は、監視子局から注意灯などへ通知します。また、SNMPトラップ機能により、既設のネットワーク監視装置等から管理者宛にメールで通知できます。



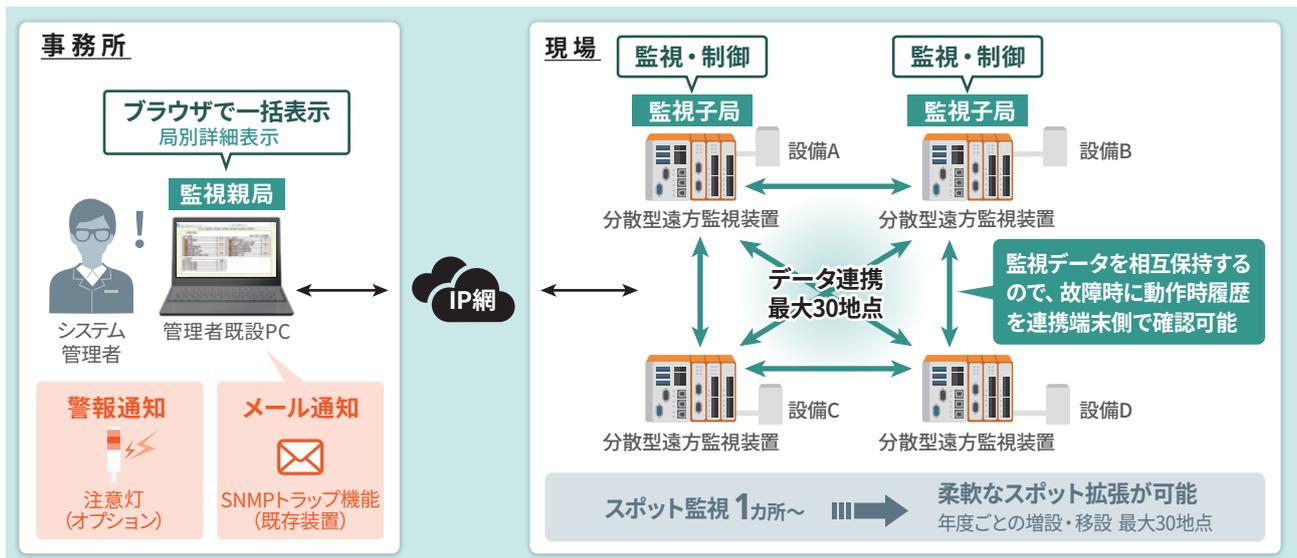
#### 幅広い環境に対応

本体・拡張I/F含め、ファンレス機構で-20~60°Cの環境に対応しており、幅広い場所に設置できます。装置の大きさは、現場の収納架に収納しやすいコンパクトサイズです。

### システム適用例(非常用発電設備他監視システムへの適用)

分散型遠方監視装置を経由してお手元のPCブラウザなどで局所詳細を一括表示します。1ヶ所からのスポット監視もでき、増設もできます。増設した際には相互に監視データを保持しているため、履歴確認ができ、障害耐性の強化につながります。最適なシステムをご提案いたしますので、お気軽にご相談ください。

※ なお、本パッケージには、リモートIO(ET3002A)及び分散型遠方監視装置ET3031A-S1は接続できません。  
本パッケージのインターフェースモジュールの変更はできません。



すでに各所に導入していただいております

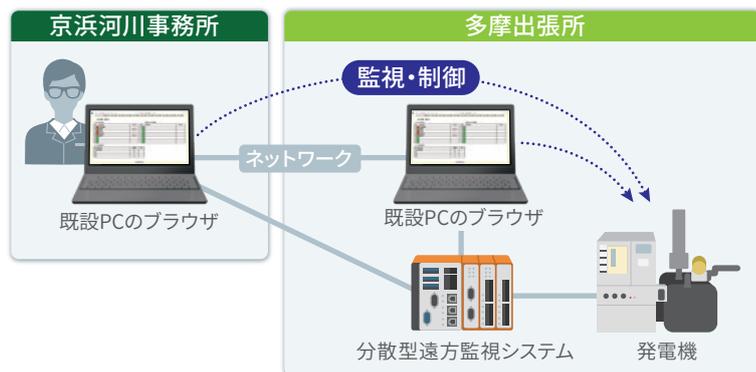


国土交通省 関東地方整備局 京浜河川事務所 多摩出張所 様

## 庁舎の非常用発電機の監視制御に 分散型遠方監視装置を導入



京浜河川事務所様では、分散型遠方監視装置を用いて、出張所庁舎の非常用発電機の監視・制御を行っています。現場に赴くことなく、遠方の事務所内、および出張所の既設PCで常時監視・制御できます。また、非常時には、発電機のON/OFFの制御が遠隔からできます。



分散型遠方監視システム

監視・制御対象の発電機

### 導入先概要

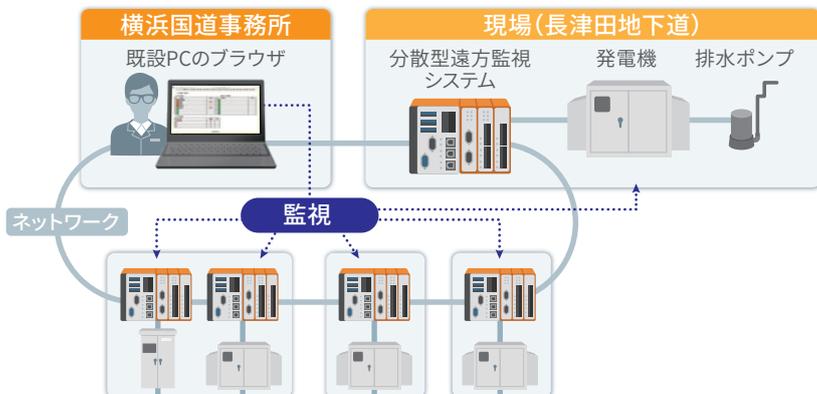
国土交通省 関東地方整備局 京浜河川事務所 <https://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/>  
〒230-0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央2-18-1

国土交通省 関東地方整備局 横浜国道事務所 様

## アンダーパス排水ポンプ用発電機の監視に 分散型遠方監視装置を導入



横浜国道事務所様では、所管の4か所の歩行者用地下道(アンダーパス)の排水ポンプ用発電機の監視に、分散型遠方監視装置を活用しています。複数の現場に分散型遠方監視装置を配置し、事務所内のPCで一括監視を実現しています。



現場(長津田地下道)



監視盤内部の分散型遠方監視システム

### 導入先概要

国土交通省 関東地方整備局 横浜国道事務所 <https://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>  
〒221-0855 神奈川県横浜市神奈川区三ツ沢西町13-2