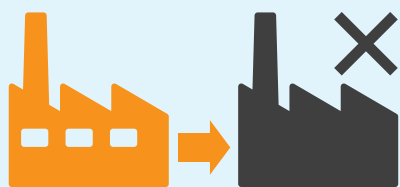


自家用構内ケーブル(3kV以上)向け 無停電遠隔診断サービス

特別高圧ケーブル(7kV超)診断出来ていますか？

受電ケーブル(特別高圧・高圧(7kV以下))による事故は、構内全停電や火災事故だけでなく、近隣・地域を巻き込む波及事故(停電)に繋がる可能性があり、その健全性の管理・把握に努めることは円滑な事業運営を推進する為にも非常に重要です。

このようなお困りごとはありませんか



事業活動に影響のある
停電診断は適用困難



ケーブルが高経年化し
維持管理が不安

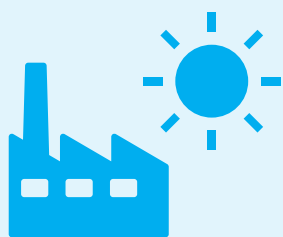


設備更新をしたいが
予算確保に苦慮

PDLOOKが解決します!

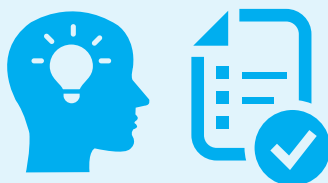


PDLOOKは、『特別高圧ケーブルに適用可能な無停電遠隔診断』
を実現した最先端のケーブル診断サービスです



完全無停電

電気を使用した状態で
診断が可能



傾向分析

ケーブル劣化傾向を
統計的に管理・把握可能



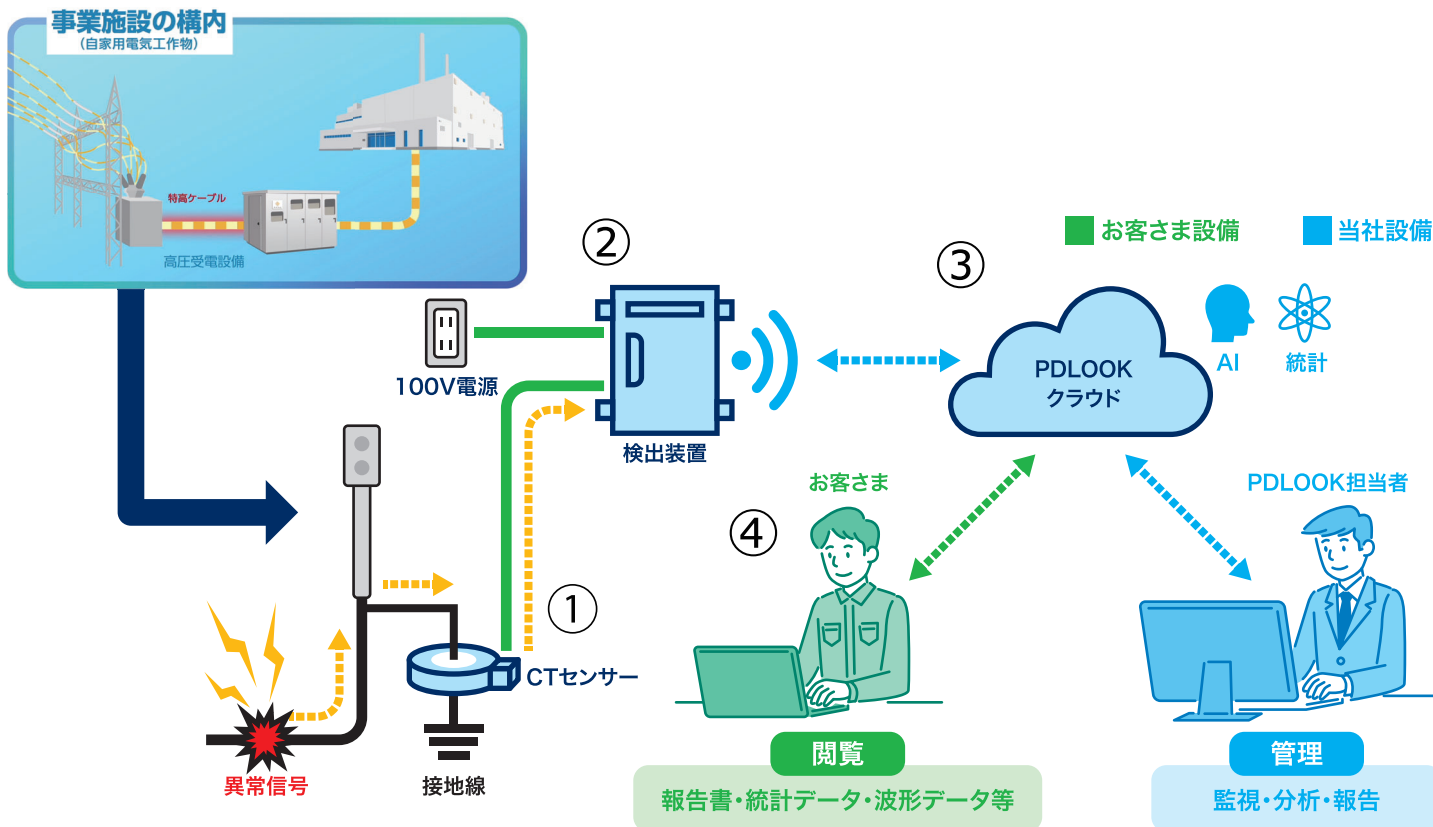
月次報告

エビデンスデータにより
円滑な設備更新が可能

PDLOOKの主な特長

- ① 停電作業が不要なため、生産ラインを稼働したまま診断可能
- ② 生産停止計画調整や診断に関わる現地対応等の労力削減が可能
- ③ 365日診断によるトレンド監視で劣化の初期段階から異常検知が可能
- ④ 特別高圧ケーブルに適用可能
- ⑤ 月次報告書にて診断結果を毎月ご報告(ブラウザでいつでも閲覧可能)

サービススキーム



- ① 分割型のCTセンサーを接地線に取付けて信号を常時取得(設備改造不要)
- ② 識別処理した異常信号をLTE回線でPDLOOKクラウドに送信(貴社ネットワークに干渉なし)
- ③ AI・IoTを駆使した異常信号解析
- ④ 月次報告書を毎月ご提出、ブラウザで診断結果・統計データ等をいつでも閲覧可能

イニシャル

配線工事費用
(100V電源・同軸ケーブル等)

ランニング

月額利用料
(ケーブル1本(3相)あたり)



お客様の声

- 特別高圧ケーブルに対して、停電せず常時診断出来るPDLOOKは有効。
 - 停電作業も設備改造も不要なのありがたい
 - イニシャルコストがあまりかからないので、導入がしやすい。
- etc...



見守り続ける“パドルック”

九州電力株式会社

コーポレート戦略部門 インキュベーションラボ

〒810-0003 福岡県福岡市中央区春吉1丁目7番11号3F

電話番号:(092) 981-9109

E-Mail:PDLOOK@kyuden.co.jp

担当者:宮川・中嶋・赤岩

0801240115