

電力の品質を見える化 安定供給を支える

配電線自動化・総合制御所システムの信頼性向上に



提案機器

パワークオリティアナライザ



1

電力品質の
見える化

2

異常の常時監視・
早期検知

3

信頼性向上・
トラブル未然防止



ユースケース

測る対象は、配電から再エネ・保守まで

配電線自動化 システムの 性能評価・検証



高調波・電圧変動・瞬停

総合制御所 システムの 監視・解析



電圧不平衡・瞬停・フリッカ

再エネ連系による 電力品質影響の 評価



高調波・電圧変動・力率

設備トラブルの 原因究明・ 再発防止



瞬停・フリッカ・過渡現象

定期点検・保守の データ取得と 記録



電力・力率・各種統計値

評価スターターセット

1

電源品質アナライザ



PW8001-16/日置電機
コードNo. GX28054
月額基本料金
¥88,600 / 月

主な測定項目

- ・ 高調波
- ・ 瞬低・電圧変動確認用
- ・ 配電系統評価

2

クランプオンパワーロガー



PW3360-10/日置電機
コードNo. M004537
月額基本料金
¥16,100 / 月

主な測定項目

- ・ 現場の分電盤や配電盤を停止せずに電力監視可能。

3

オシロスコープ



MSO54/テクトロニクス
コードNo. GX21091
月額基本料金
¥571,400 / 月

主な測定項目

- ・ PLC、リレー、インバータ制御信号の確認用。

4

デジタルマルチメータ



34461A/キーサイト・テクノロジー
コードNo. M003432
月額基本料金
¥31,400 / 月

主な測定項目

- ・ I/O信号
- ・ センサ出力確認用。

✓ 短期～長期に対応

✓ 豊富なラインナップ

✓ 技術サポートも充実

パワーエレクトロニクスの
評価をレンタルサービスでご提案

01

温度計測

LR8400
メモロハイロガー

メーカー 日置電機料金
¥33,700 / 月
No. GX08859
仕様
電圧・温度ユニット×2装着モデル
アナログ入力:標準30ch
M3ネジ端子台×30ch



02

絶縁抵抗計

IR5051-90
高電圧絶縁抵抗計

メーカー 日置電機
料金 ¥32,900 / 月
No. M004862
仕様
ワイヤレスアダプタ(Z3210)セット品
PV絶縁抵抗測定機能搭載
絶縁抵抗測定:5レンジ

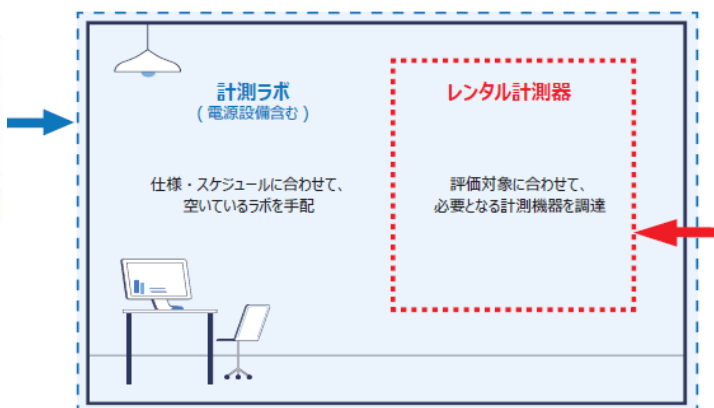


試験環境の導入サービス :

計測ラボ



パートナーラボ
(東京、神奈川、愛知)



レンタル計測器

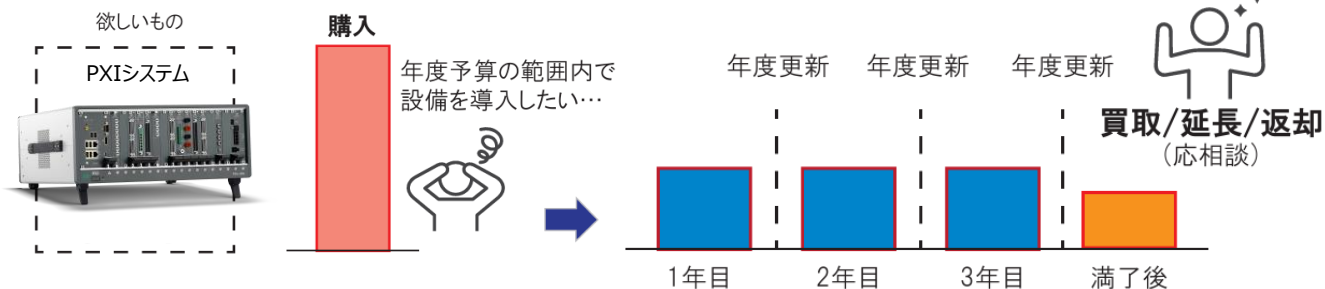


各種電源 等

場所も設備も最適な評価環境をご提供できます。

単年度更新設備導入プラン :

プロジェクト予算に合わせた設備導入プラン



必要な評価設備は、様々な設備導入プランでサポートいたします

Denkei

三井住友ファイナンス&リースグループ

SMFL SMFLレンタル