

効率と電力損失を丸ごと評価

再エネ・蓄電 × パワエレ評価ソリューション

再生可能エネルギー

太陽光・小水力など

PCS (パワーコンディショナ)

変換・制御

蓄電システム

充電・放電

系統・負荷

電力供給・利用

1 パワーアナライザ



PW8001-16/日置電機
コードNo. M005726
料金 ¥ 395,000 / 月

- 発電効率
- PCS効率
- 充放電効率
- 電力損失

2 高電圧オシロスコープ



MSO54/テクトロニクス
コードNo. GX24441
料金 ¥ 571,400 / 月

- インバータ波形
- スイッチング波形
- 過渡現象

3 高電圧差動プローブ



THDP0200/テクトロニクス
コードNo. GX16155
料金 ¥ 55,000 / 月

- DCリンク電圧
- スイッチング電圧

4 AC/DCカレントセンサ



CT6877/日置電機
コードNo. GX28106
料金 ¥ 70,700 / 月

- インバータ電流
- リップル電流
- 交流電流

5 双方向電源



PXB20K-1500 / 菊水電子工業
コードNo. M003540
料金 ¥ 399,200 / 月

- PCS・電源の負荷試験

評価対象例

太陽光発電
システム

小水力発電
システム

蓄電システム
(BESS)

PCS・イン
バータ
評価



✓ 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

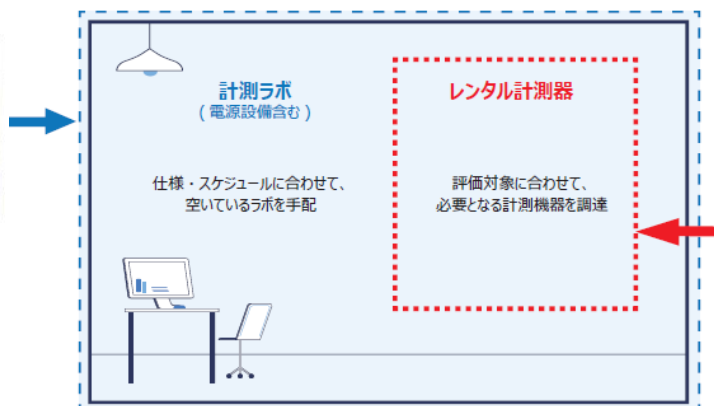
パワーエレクトロニクスの
評価をレンタルサービスでご提案

試験環境のレンタルサービス :

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

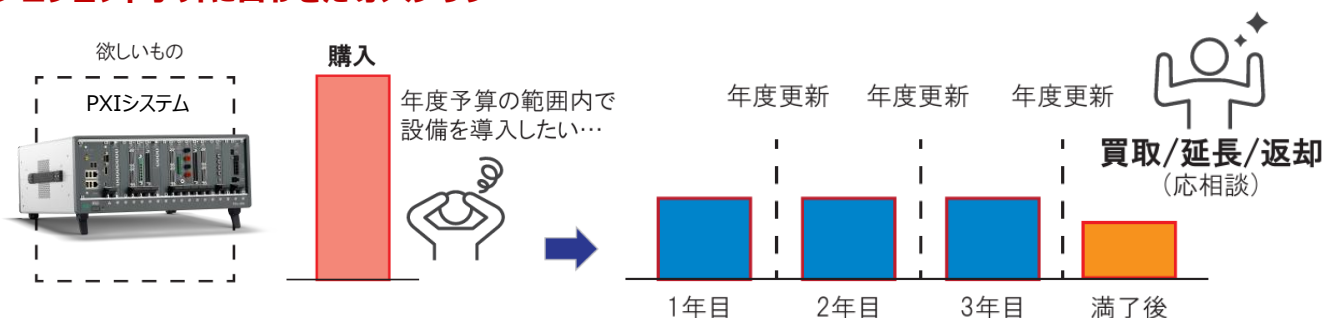


各種電源 等

場所も設備も最適な評価環境をご提供できます。

単年度更新レンタルプラン :

プロジェクト予算に合わせた導入プラン



必要な評価設備は、レンタルでサポートいたします

Denkei

SMFL SMFLレンタル