

太陽光・蓄電池・PCSの 評価をサポート

必要な期間だけ、計測器をレンタル

ユースケース

評価したいこと

1 PCS変換効率評価



入力・出力を同時に高精度測定し、
変換効率と損失を評価

2 太陽光発電の出力評価



日射条件ごとの発電電力を測定し、
PCS入力の実力値を把握

3 蓄電池の充放電評価



充放電の電流・電圧を長時間記録し、
容量と劣化傾向を確認

4 系統連系時の 電力品質評価



高調波・電圧変動・突入電流など、
連系時の波形を詳細に観測

5 高調波・力率測定



高調波成分と力率を測定し、
設備の適合性と改善点を確認

1 パワーアナライザ



PW8001-12/日置電機
コードNo. M007476
月額基本料金
¥436,500 / 月

主な測定項目

- ・ DC/AC入出力電力
- ・ 変換効率
- ・ 電圧変動確認

2 AC/DCカレントセンサ



CT6875A-1 /日置電機
コードNo. M002295
月額基本料金
¥25,700 / 月

主な測定項目

- ・ PCSの入力DC・出力AC
電流を高精度測定

3 交流安定化電源



PCR12000WEA2R/
菊水電子工業
コードNo. M001910
月額基本料金
¥638,900 / 月

主な測定項目

- ・ AC系統側の電源条件を
作る

✓ 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

電子負荷・回生エネルギー吸収

PLZ12005WH2
電子負荷装置

メーカー 菊水電子工業
料金 ¥353,000 / 月
No. M000338

仕様 電圧:10~1000V
電流:240A
電力:12000W



02

双方向電源・車載バッテリー模擬

PXB20K-1500/AC22-
4P3M-M6C-4S,PC01-PXB
双方向大容量直流電源

メーカー 菊水電子工業
料金 ¥399,200 / 月
No. M003540

仕様 出力電圧:0~1500V
出力電流:±30A
出力電力:±20kW

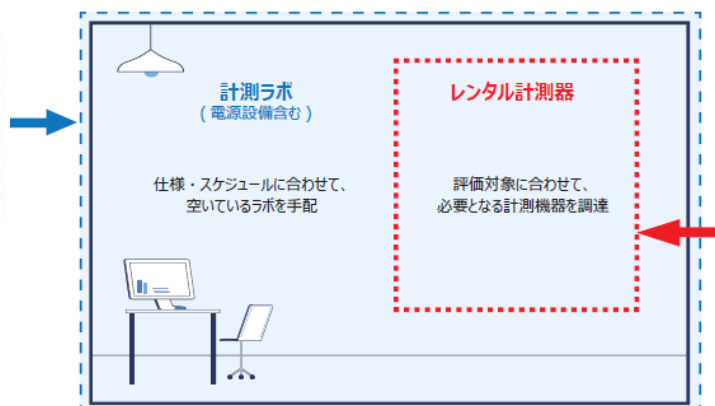


試験環境の導入サービス :

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。

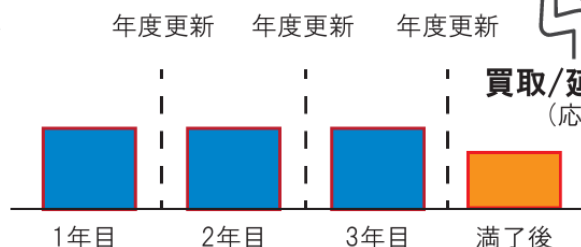
単年度更新設備導入プラン :

プロジェクト予算に合わせた設備導入プラン



購入

年度予算の範囲内で
設備を導入したい...



買取/延長/返却
(応相談)

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