

EV充電設備 評価 レンタルで実現する設備導入

評価項目

EV充電設備の評価をレンタルでサポートします。

消費電力を測定



充電中の入力電力
・電圧・電流を記録

充電効率評価



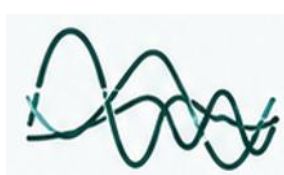
入出力電力を測定
変換効率を算出

突入電流・過渡評価



充電開始時のサージ
突入電流を補足

電圧変動・電流波形



電圧品質、高調波
波形ひずみを確認

評価に使用する計測器ラインナップ

1

パワーアナライザ



PW8001/日置電機
コードNo. M002294
料金 ¥220,100 / 月

主な測定項目

- ・ 電力評価
- ・ 変換効率

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

主な測定項目

- ・ 波形評価 英語
- ・ スイッチング波形確認

3

高電圧差動プローブ



THDP0100/テクトロニクス
コードNo. GX27087
料金 ¥92,100 / 月

主な測定項目

- ・ AC200V系統
- ・ DC高圧部測定

4

メモリハイコーダ



MR6000-01/日置電機
コードNo. GX24221
料金 ¥305,800 / 月

主な測定項目

- ・ 長時間充電試験
- ・ 異常波形記録

✓ 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

交流安定化電源・系統模擬、電圧変動試験

PCR12000WEA2R
交流安定化電源

メーカー 菊水電子工業
料金 ¥638,900 / 月
No. M001910

仕様 マルチ相モデル
電力容量:
12kVA(単相,三相)
8kVA(単相3線)



02

双方向電源・EVバッテリー模擬、充放電試験

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

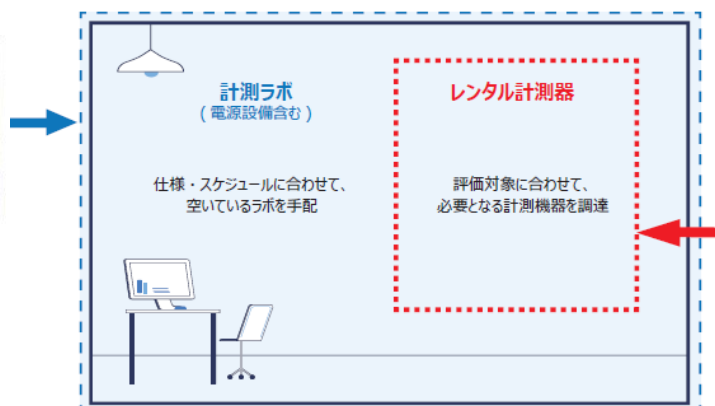


試験環境の導入サービス :

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

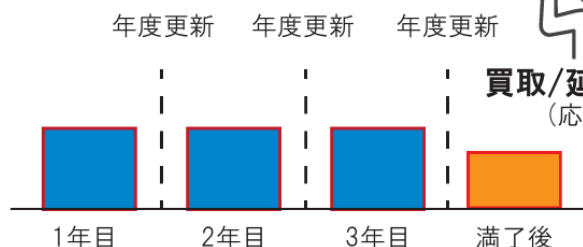


欲しいもの

PXIシステム

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

SMFL SMFLレンタル