

電動化 × パワーエレクトロニクス レンタルで実現する設備導入



評価項目 電力・効率・波形・温度を一括評価できる最適な計測環境をレンタルで実現

バッテリー



電圧・電流・容量
充放電効率
リップルノイズ

インバータ



スイッチング波形
損失／導通
電圧・電流・効率測定

モーター



電流・トルク・回転数
駆動効率・損失
温度上昇・熱評価

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

- ・ バッテリと駆動系の入出力電力を測定
- ・ システム効率を算出

2

オシロスコープ



MSO58B/テクトロニクス
コードNo. M002250
料金 ¥ 1,049,800 / 月

主な測定項目

- ・ インバータのスイッチング挙動
- ・ 異常波形を観測

3

双方向大容量直流電源



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

主な測定項目

- ・ バッテリーの充放電試験
- ・ 回生エネルギー評価

4

環境試験器



SH-662/エスベック
コードNo. GX17828
料金 ¥ 288,000 / 月

主な測定項目

- ・ 高温環境での動作確認
- ・ 温度サイクル試験

✓ 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

パワーアナライザ・電動パワートレイン評価

PLZ12005WH2
電子負荷装置

メーカー 横河計測
料金 ¥274,700 / 月
No. M004397

仕様 搭載エレメント数:3
電圧レンジ:1.5V~1000V



02

差動プローブ・モータ/インバータ評価

THDP0200
高電圧差動プローブ

メーカー テクトロニクス
料金 ¥55,000 / 月
No. GX16155

仕様 周波数帯域:200MHz
減衰比:50:1,500:1

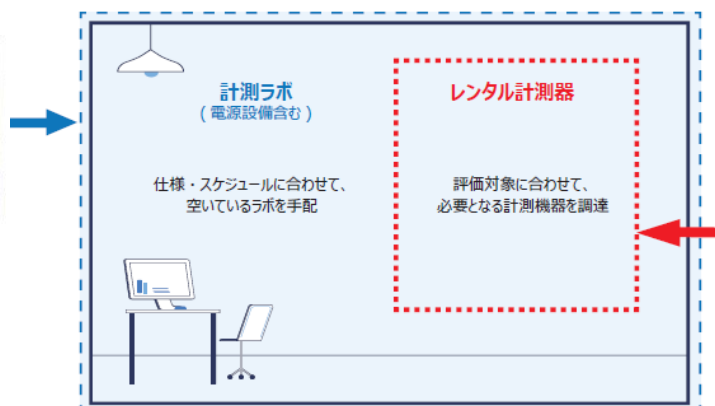


試験環境の導入サービス :

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。

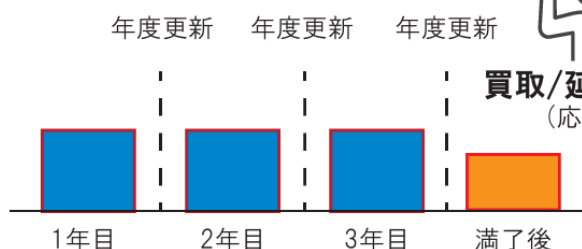
単年度更新設備導入プラン :

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

SMFL SMFLレンタル