

EV駆動ユニット 評価 レンタルで実現する設備導入

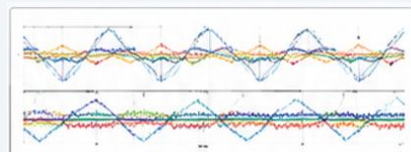


評価項目

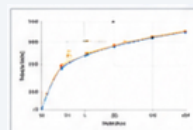
電力・電圧・電流・効率・温度・振動・騒音の評価に対応

評価項目

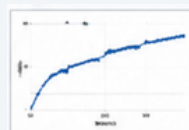
- ・ 入出力電力
- ・ 電力変換効率
- ・ モーター効率
- ・ スwitching挙動
- ・ リップル
- ・ 温度上昇



スイッチング波形



効率特性



過渡応答

評価スターターセット

1

パワーアナライザ



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

主な測定項目

- ・ 入出力電力
- ・ 電力変換効率
- ・ モーター効率

2

オシロスコープ



DLM5058-D-HJ/横河計測
コードNo. M001114
月額基本料金
¥ 425,200 / 月

主な測定項目

- ・ スwitching波形
- ・ リップル
- ・ 過渡応答

3

高電圧差動プローブ



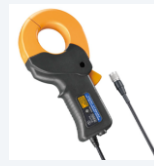
701927/横河計測
コードNo. GX21091
月額基本料金
¥ 23,100 / 月

主な測定項目

- ・ 高電圧の安全測定
- ・ インバータ出力電圧
- ・ 電気ノイズ評価

4

AC/DCカレントプローブ



CT6846A/日置電機
コードNo. M003432
月額基本料金
¥ 30,400 / 月

主な測定項目

- ・ 相電流波形
- ・ リップル電流
- ・ 広帯域測定



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

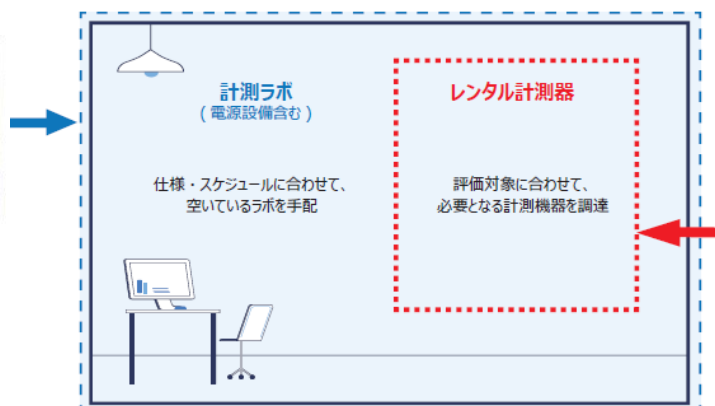


試験環境の導入サービス :

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。

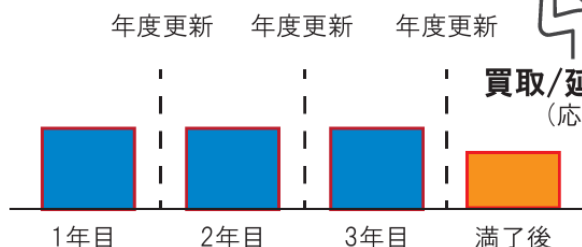
単年度更新設備導入プラン :

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

SMFL SMFLレンタル