

電源IC 評価 レンタルで実現する設備導入

評価項目

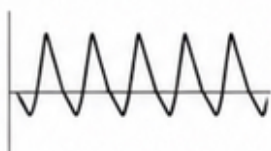
計測器レンタルで、開発をもっとスピーディに！

効率・電力損失評価



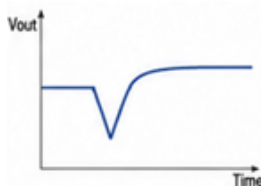
入力・出力電力・損失
変換効率を定量把握

リップル・ノイズ評価



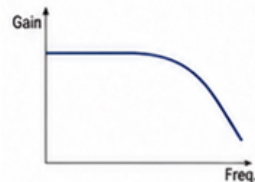
出力リップルやスイッチング
ノイズ波形を可視化

過渡応答評価



負荷急変時の応答速度
復帰時間を確認

周波数特性評価



制御ループの安定性
周波数特性を評価

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

- 電力/電流/電圧
- 高確度で同時測定

2

オシロスコープ



MXR604A/キーサイト
コードNo. M004556
料金 1,817,800 / 月

主な測定項目

- 広帯域・低ノイズ
- 微小変動を捕捉

3

電子負荷



PLZ205W / 菊水電子工業
コードNo. GX25247
料金 ¥29,900 / 月

主な測定項目

- 任意の負荷パターン
- プログラム制御

4

ネットワークアナライザ



E5061B/キーサイト
コードNo. GX10861
料金 ¥725,400 / 月

主な測定項目

- 制御ループ解析
- 周波数特性



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

DC電源・入力電圧変動試験

PWR800M
ワイドレンジ直流電源

メーカー 菊水電子工業
料金 ¥29,600 / 月
No. GX15479

仕様 出力電圧:0~320V
出力電流:0~12.5A
出力電力:800W



02

環境試験機・温度特性評価

PL-1J
低温恒温恒湿器

メーカー エスベック
料金 ¥500,500 / 月
No. GX12484

仕様 温湿度範囲:-40~100℃
20~98%RH

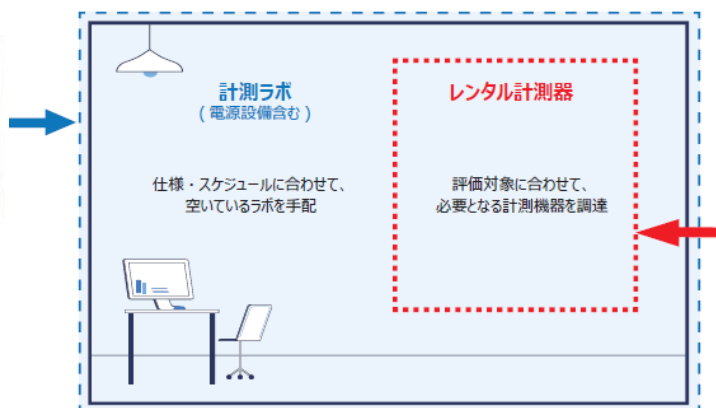


試験環境の導入サービス:

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

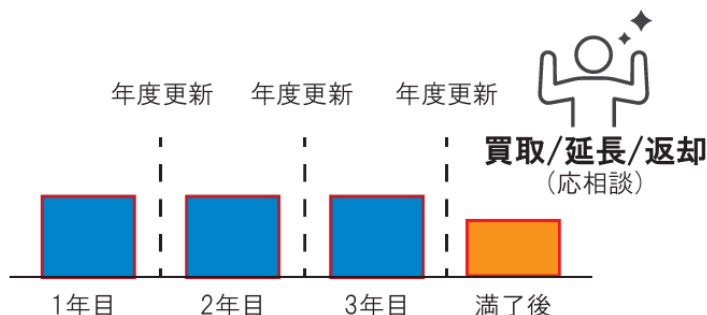


欲しいもの

PXIシステム

購入

年度予算の範囲内で
設備を導入したい...



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