

EV高電圧ハーネス 評価 レンタルで実現する設備導入

評価項目

高精度な計測で、効率・信頼性・安全性を検証

絶縁抵抗評価



SiC適用による高効率化
小型化を検証

耐電圧試験



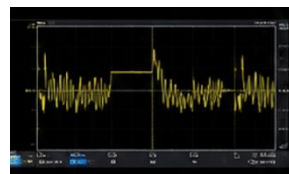
ハーネスの耐圧
リーク電流を確認

温度上昇評価



高電圧・大電流
変換効率を測定

ノイズ・EMI評価



スイッチングノイズ
応答性確認

評価に使用する計測器ラインナップ

1

耐電圧試験器



TOS5101/菊水電子工業
コードNo. GG30020
料金 ¥52,200 / 月

主な測定項目

- 電気安全評価
- 導通
- 漏れ電流

2

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

- パワー解析
- リップル電流
- コモンモード電流

3

サーモグラフィ



R550PRO/日本アビオニクス
コードNo. M000173
料金 ¥317,600 / 月

主な測定項目

- 温度上昇試験
- 大電流連続通電試験
- ホットスポット解析

4

EMIレシーバー



ESW8/Rohde&Schwarz
コードNo. GX25481
料金 ¥317,600 / 月

主な測定項目

- 放射エミッション
- 伝導エミッション
- シールド効果



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

恒温恒湿槽/耐久評価

SH-662
小型環境試験器

メーカー エスベック
料金 ¥ 511,100 / 月
No. M005671

仕様 温湿度範囲
-60~150℃/
30~95%RH



02

オシロスコープ/波形解析

MXR604A
デジタルオシロスコープ

メーカー キーサイト・テクノロジー
料金 ¥ 1,817,800 / 月
No. M004556

仕様 周波数帯域:6GHz
ch数:4(アナログ)
垂直軸分解能:10bit
サンプルレート:16GS/s

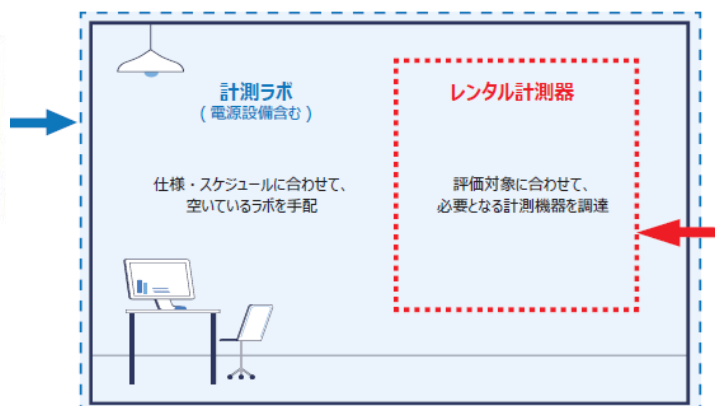


試験環境の導入サービス :

計測ラボ



パートナーラボ
(東京、神奈川、愛知)



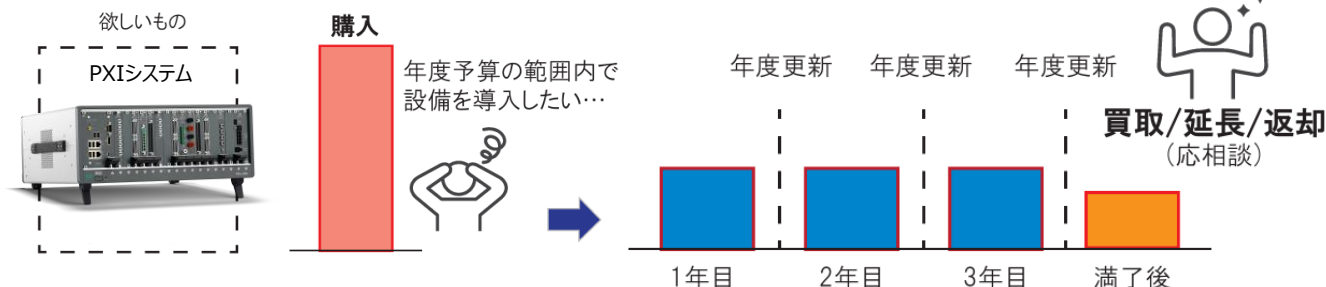
レンタル計測器



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



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