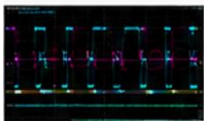
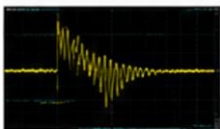
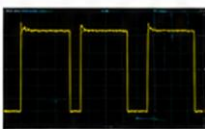
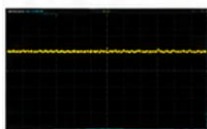
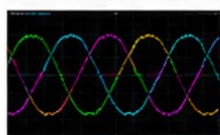


高電圧・EVインバータ評価 レンタルで実現する設備導入

評価項目

800V級 EVパワーエレクトロニクス評価に対応

波形評価	スイッチング評価	ゲート信号評価	DC-Link評価	モーター駆動評価
三相インバータの出力/PWM波形   ・電動車(EV/HEV)インバータ開発	高速スイッチング波形立上り・立下り   ・SiC/GaNデバイス特性評価	ゲート駆動信号の品質確認   ・ゲートドライブ回路評価	直流バス電圧の変動リップル測定   ・DC-Link/バス電圧監視	モーター電圧・電流波形、性能評価   ・モーター制御・駆動システム

評価スターターセット

1

オシロスコープ



MSO54B/テクトロニクス
コードNo. M004705
料金 ¥ 705,900 / 月

主な測定項目

- ・ インバータゲート信号評価
- ・ SiCスイッチング波形解析
- ・ PWM制御評価

2

高電圧差動プローブ



THDP0200/テクトロニクス
コードNo. GX16155
料金 ¥ 55,000 / 月

主な測定項目

- ・ 高電圧対応

3

パワーアナライザ



PW8001-01/日置電機
コードNo. M002294
料金 ¥ 220,100 / 月

主な測定項目

- ・ インバータ効率測定
- ・ SiCパワーモジュール評価
- ・ モータ評価

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

- ・ インバータ過渡応答評価
- ・ ゲート信号評価
- ・ 電圧・大電流同時測定

✓ 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

オシロスコープ・高分解能12bit

DLM5058HD-D-
HJ/M3,P8,C8,GA
ミックスドシグナルオシロスコープ

メーカー 横河計測
料金 ¥ 608,900 / 月
No. M004879

仕様 周波数帯域:500MHz
ch数:8
A/D分解能:12bit(400LSB/div)



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

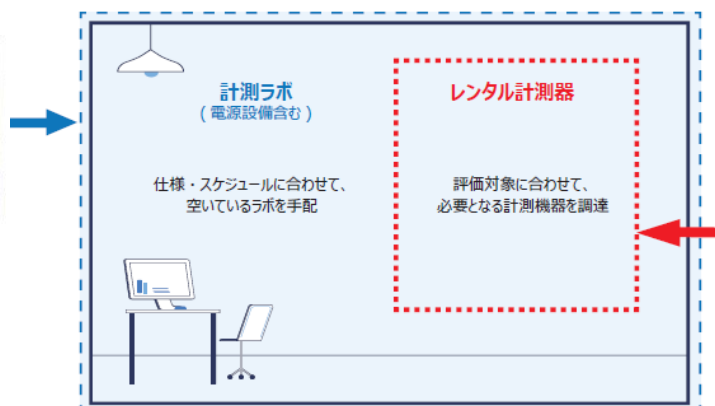


試験環境の導入サービス :

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。

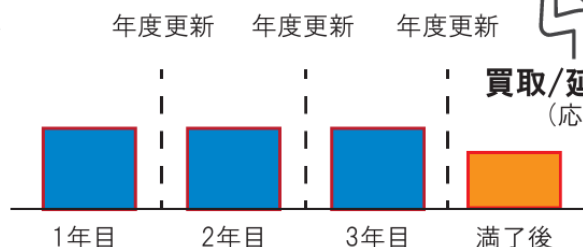
単年度更新設備導入プラン :

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