

自動運転シミュレーター評価 レンタルで実現する設備導入

評価項目 信号・通信・電源の評価に対応

評価内容	アプリケーション	ユースケース
 センサ信号検証	カメラ／LiDAR／ミリ波レーダー	シミュレータ映像・信号の確認
 制御信号の応答確認	ステアリング／ブレーキ／アクセル	模擬入力に対する制御応答の検証
 車載通信の解析	CAN／CAN FD／LIN	通信データの遅延・欠落の確認
 ECU の動作評価	自動運転 ECU／ADAS ECU	処理負荷・異常時の確認
 車載電源試験	低電圧・変動電源の再現	電圧降下時の動作継続性の検証
 シミュレータ連携	ドライビングシミュレータ実機接続	ハードウェア検証

使用する計測器

1

オシロスコープ



MSO24/テクトロニクス
コードNo. M003453
月額基本料金
¥ 84,200 / 月

主な測定項目
・高速な波形観測に対応

2

データロガー



LR8450/日置電機
コードNo. M006217
月額基本料金
¥ 22,100 / 月

主な測定項目
・多チャンネルのデータ収録

3

交流/直流電源



PCR3000WEA2
/菊水電子工業
コードNo. M002941
月額基本料金
¥ 166,100 / 月

主な測定項目
・車載電源環境を再現

4

ファンクションジェネレータ



33512B/キーサイト
コードNo. GX24394
月額基本料金
¥ 78,400 / 月

主な測定項目
・各種センサ信号の模擬



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・波形解析

HD304MSO
オシロスコープ

メーカー キーサイト
料金 ¥397,000 / 月
No. M005160

仕様 周波数帯域:500MHz(op500)
ch数:4(アナログ)/16(デジタル)
垂直分解能:14bit
サンプルレート:3.2GSa/s



02

双方向電源・バッテリー模擬

RP7933A/PS-XHW-100
双方向直流電源

メーカー キーサイト
料金 ¥939,800 / 月
No. M004142

仕様 出力電圧:0~20V
出力電流:±800A
出力電力:±10kW

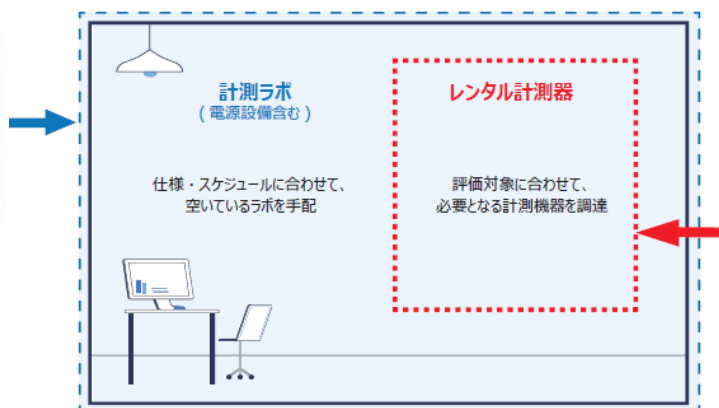


試験環境の導入サービス :

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。

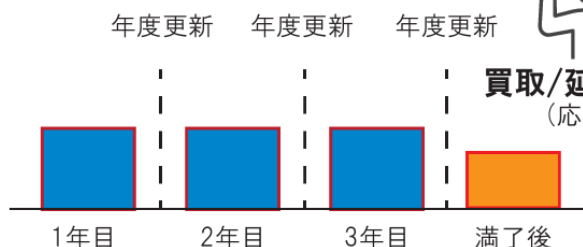
単年度更新設備導入プラン :

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