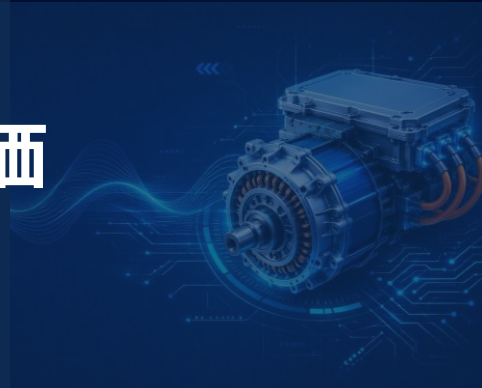
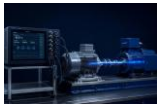
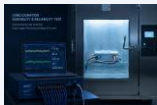


HEV・電動パワートレイン評価

- 高効率・低損失の実現
- 信頼性・耐久性の向上
- 開発期間の短縮



ユースケースと使用する計測器

ユースケース（評価対象）	評価ポイント	採用する計測器
1 モータ・インバータの効率評価 	・電力変換効率の測定 ・高速スイッチング波形の取得 ・トルク・回転数と電力の同時測定	 PW8001-16 日置電機 コードNo. M005726 料金 ¥ 395,000 / 月
2 スwitchング特性・ノイズ評価 	・ゲート波形の観測 ・dv/dt、リングング解析 ・ノイズ・リップルの発生要因分析	 MS054 テクトロニクス コードNo. GX24441 料金 ¥ 571,400 / 月
3 電力損失・熱評価 	・デバイス損失の定量評価 ・導通損失・スイッチング損失の分離 ・温度上昇との相関把握	 R550PRO 日本アビオニクス コードNo. M000173 料金 ¥ 317,600 / 月
4 システム全体・エネルギーマネジメント評価 	・システム効率の総合評価 ・走行負荷条件での挙動確認 ・回生エネルギーの計測	 PXB20K-1500 菊水電子工業 コードNo. M003540 料金 ¥ 399,200 / 月
5 耐久性・信頼性評価 	・電圧・電流モニタ ・異常検知・不具合再現 ・環境試験との組み合わせ	 SH-662 エスベック コードNo. M005671 料金 ¥ 511,100 / 月

✓ 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

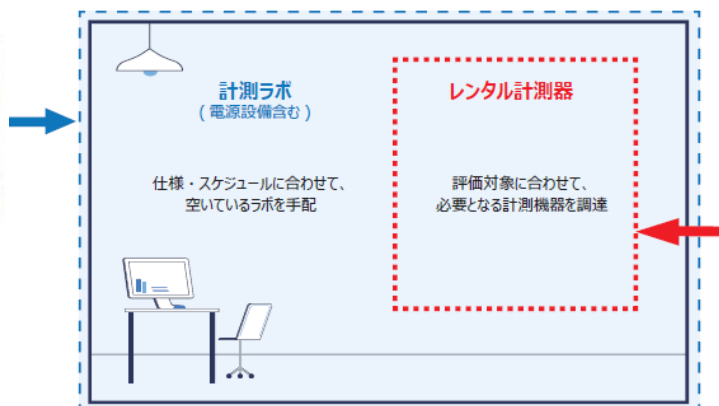
パワーエレクトロニクスの
評価をレンタルサービスでご提案

試験環境のレンタルサービス :

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

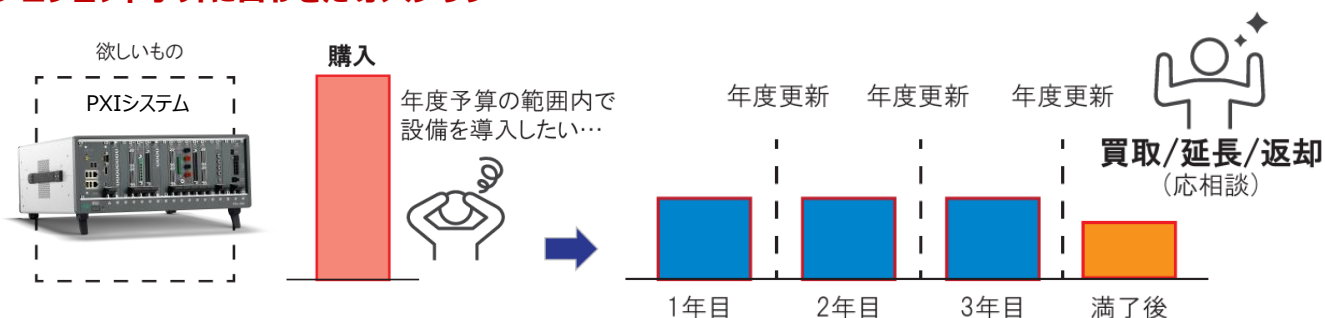


各種電源 等

場所も設備も最適な評価環境をご提供できます。

単年度更新レンタルプラン :

プロジェクト予算に合わせた導入プラン



必要な評価設備は、レンタルでサポートいたします

Denkei

SMFL SMFLレンタル