

ベアリングの状態監視 レンタルで実現する設備導入

評価項目

評価に必要な計測器をレンタルでサポートします

回転体の異常検知



振動データから軸受の傷
ガタつきを早期に把握

予知保全の推進



状態の変化を定期測定
交換時期を判断

製品開発・耐久試験



試作段階での耐久性
設計妥当性を検証

異音トラブル解析



異音・異常振動の発生源
周波数から特定

評価に使用する計測器ラインナップ

1

データロガー



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

主な測定項目

- ・ 多チャンネル同時収録
- ・ 長時間記録

2

FFTアナライザ



CF-9400/小野測器
コードNo. GX23681
料金 ¥273,000 / 月

主な測定項目

- ・ 周波数分析
- ・ 異常成分特定

3

オシロスコープ



DLM2024/横河計測
コードNo. GX13416
料金 ¥121,500 / 月

主な測定項目

- ・ センサ波形の確認
- ・ 波形解析

4

サーモグラフィ



G100/日本アビオニクス
コードNo. GX14229
料金 ¥92,700 / 月

主な測定項目

- ・ 温度上昇からの異常兆候
- ・ 非接触で確認

✓ 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

電源品質アナライザ・高調波監視

PQ3198
電源品質アナライザ

メーカー 日置電機
料金 ¥88,600 / 月
No. GX28054

仕様 最大入力電圧:
AC1000V
DC±600V,6000Vpeak



02

超音波カメラ・異常確認

ii900
超音波カメラ

メーカー フルーク
料金 ¥244,200 / 月
No. GX27713

仕様 マイク数:64
周波数帯域:2kHz~52kHz

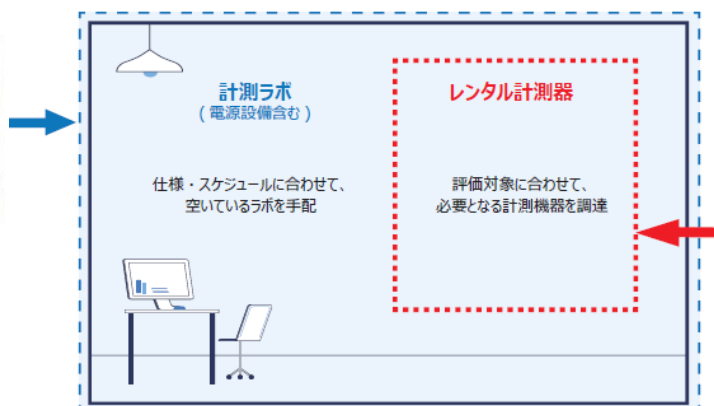


試験環境の導入サービス :

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。

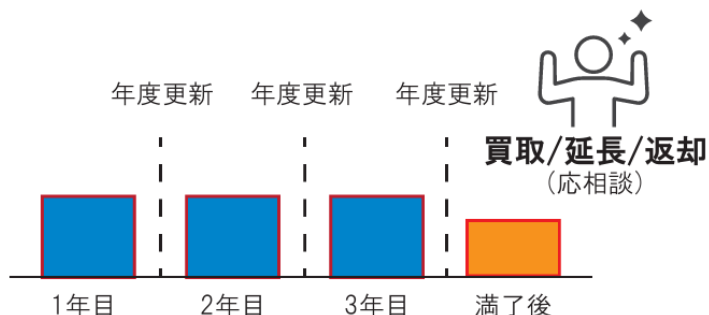
単年度更新設備導入プラン :

プロジェクト予算に合わせた設備導入プラン



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