

AI・GPUサーバ 冷却が未来を支える

高発熱時代の冷却性能評価を、確かな測定で。

ユースケース（評価シーン）

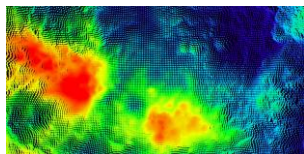
1 冷却性能の評価

サーバ内の温度・風速・圧力を測定し、冷却効率を定量的に評価



2 温度分布の把握

サーバ内部の温度分布を可視化し、ホットスポットを特定



3 騒音の評価

高静圧ファンの騒音レベルを定量的に測定



4 消費電力の評価

冷却システムの消費電力を測定し、省エネ性能を評価



評価機器セット

1

双方向大容量直流電源



PXB20K-1500/菊水電子工業
コードNo. M003540
料金 ¥ 399,200 / 月

主な測定項目

- ・ 充放電
- ・ 停電模擬
- ・ 瞬低、復電

2

パワーアナライザ



PW8001-11/日置電機
コードNo. M003570
料金 ¥ 288,300 / 月

主な測定項目

- ・ 突入電流
- ・ 負荷変動
- ・ 効率

3

直流電子負荷



63224A-1200-960
/CHROMA ATE
コードNo. M006536
料金 ¥ 715,900 / 月

主な測定項目

- ・ 突入電流
- ・ 負荷変動
- ・ 効率

4

大容量プログラマブル 交流電源



QA-30K-T4/計測技術研究所
コードNo. M004324
料金 ¥ 825,100 / 月

主な測定項目

- ・ 充放電
- ・ 停電模擬
- ・ 瞬低、復電

✓ 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・突入電流・負荷変動測定

MSO54

ミックスドシグナルオシロスコープ

メーカー テクトロニクス
 料金 ¥ 571,400 / 月
 No. GX24441
 仕様
 5シリーズMSO
 周波数帯域:1GHz
 ch数:4(アナログ),16(デジタル)
 垂直軸分解能:8bit



02

光アイソレーション型差動プローブ

TIVP05

光アイソレーション型差動プローブ

メーカー テクトロニクス
 料金 ¥ 459,000 / 月
 No. M003775
 仕様
 周波数帯域:500MHz
 ファイバ・ケーブル長2m

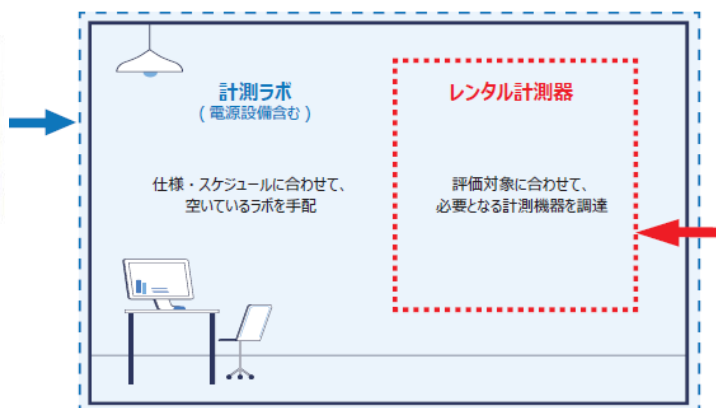


試験環境の導入サービス :

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。

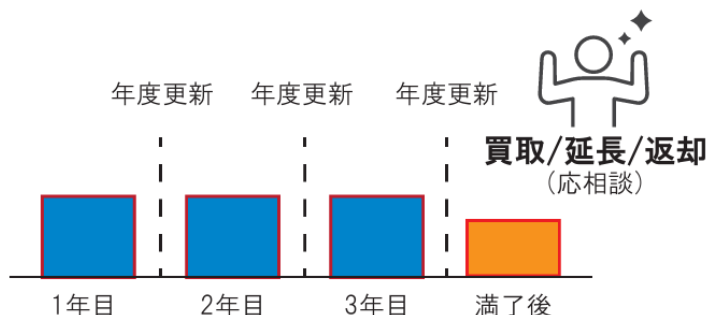
単年度更新設備導入プラン :

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...



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

三井住友ファイナンス&リースグループ

SMFL SMFLレンタル