

バッテリー評価で、 農機の電動化を加速する。

高性能・長寿命・安心安全な
バッテリー開発を計測でサポート

充放電

効率

発熱・温度

寿命

安全性



農機用バッテリーの充放電・効率・温度評価

- 充放電効率の可視化と損失の低減
- SOC・SOHの推定精度を検証
- 発熱と温度分布のばらつきを把握
- 急速充電・連続稼働時の耐久性評価
- セル・モジュール・パック単位で計測

バッテリー評価システム構成例



評価に使用する計測器ラインナップ

1 双方向電源



PXB20K-1000 / 菊水電子工業
コードNo. M003367
料金 ¥414,200 / 月

2 電子負荷装置



PLZ20005WH2 /
菊水電子工業
コードNo. M000140
料金 ¥573,000 / 月

3 パワーアナライザ



PW4001-05 / 日置電機
コードNo. M006584
料金 ¥163,500 / 月

4 メモリハイロガー



LR8450 / メモリハイロガー
コードNo. M001471
料金 ¥39,100 / 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

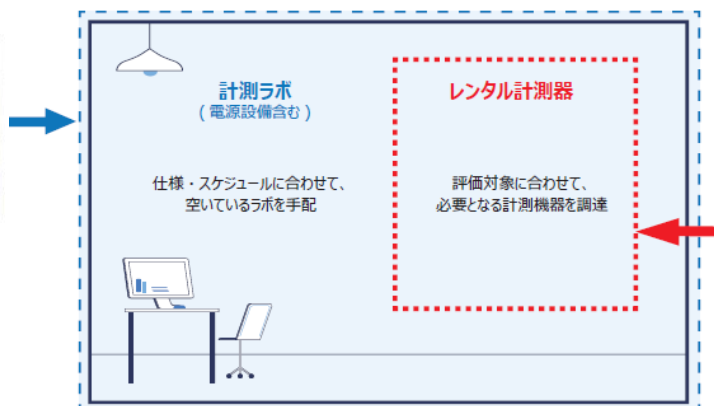
パワーエレクトロニクスの
評価をレンタルサービスでご提案

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

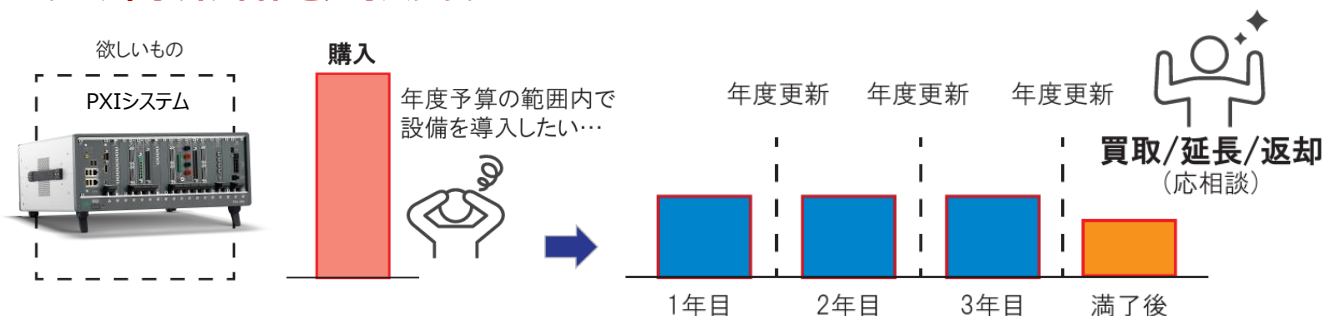


各種電源 等

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

三井住友ファイナンス&リースグループ

SMFL SMFLレンタル