

車載Ethernet・高速通信の 信頼性を、確かな測定で。

より速く、より軽く、より高速に。

次世代モビリティの通信品質を支えます。

高速・大容量 通信テスト

シールド性能 EMC評価

伝送路・品質 インピーダンス

ノイズ対策 EMI/EMS

ユースケース（評価フロー）



評価に使用する計測器ラインナップ

1

メモリハイロガー



LR8450-01/日置電機
コードNo. M000392
月額基本料金
¥47,200 / 月

主な測定項目

- ・CDU入出口温度・ポンプ・電源・センサ信号の長時間多点収録

2

オシロスコープ



MSO64B/テクトロニクス
コードNo. M005581
料金 ¥780,300 / 月

主な測定項目

- ・ 車載Ethernet PHY、ECU、高速通信信号の品質解析

3

差動プローブ



TDP7704/テクトロニクス
コードNo. M001892
料金 ¥29,900 / 月

主な測定項目

- ・ 車載Ethernet PHY
- ・ 高速差動伝送信号の波形評価

4

ネットワークアナライザ



E5080B/キーサイト
コードNo. M006373
料金 ¥990,900 / 月

主な測定項目

- ・ ECU電源と通信・センサ信号の同期
- ・ 長時間記録

✓ 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

ベクトルネットワークアナライザ

E5080B/240

ベクトルネットワークアナライザ

メーカー キーサイト・テクノロジー

料金 ￥990,900 / 月

No. M006373

仕様

ENAシリーズ

周波数レンジ:9kHz~4.5GHz(op240)

テストポート数:2

信号源出力レベル:

-60~+10dBm(10MHz~4.5GHz)



02

EMIテストレシーバ

ESW26/B4,B8,B10,B24,K55

EMIテストレシーバ

メーカー Rohde & Schwarz

料金 ￥5,699,800 / 月

No. M002848

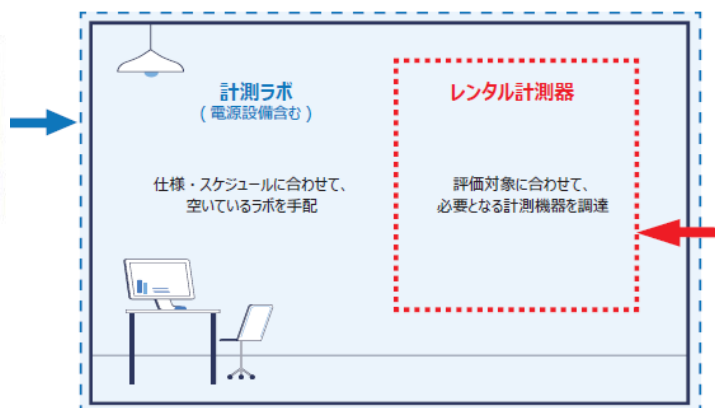
仕様

EMIテストレシーバ(CISPR16-1-1,ANSIC63.2,MIL-STD-461,FCC準拠)+スベクトラムアナライザ



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

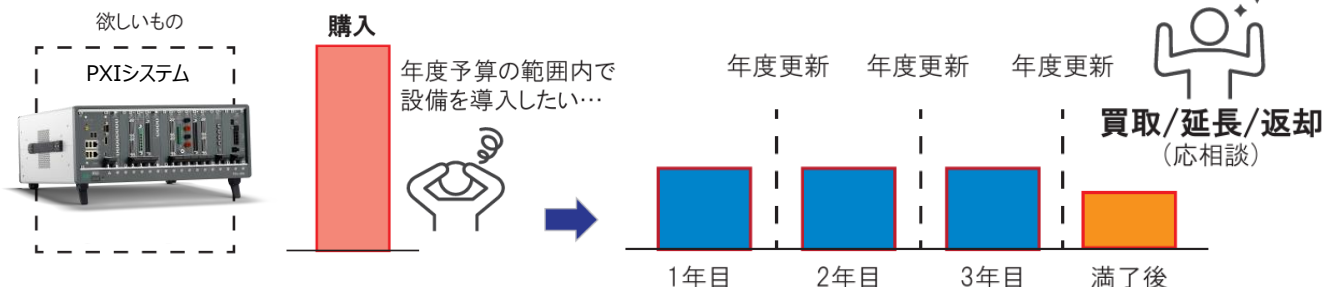


各種電源 等

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



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