

測定・解析設備貸しサービス

(電源/バッテリー解析機器、赤外線温度測定器、等、各種測定解析機器)

測定・解析・評価に必要な様々な設備を所有しています。
”測定・観測したいが設備が無く一時的に利用したい” というご要望にお応えします。

お客様活用事例

ご依頼[お客様]

評価・解析プラン協議・決定

測定・解析・観察項目により、
設備・方法をご提案

設備時間貸し

使用方法是当社技術者が
ご説明します

又は

当社で測定代行

納品・検収処理

当社で代行の場合は
測定結果報告

評価・解析内容

お問い合わせ、ご相談

- ・当社技術者にて、ご相談を承りますので、お気軽なお問い合わせください(無料)。
- ・測定・解析・観察項目や内容にて、最適な設備を提案させていただきます。

対象設備(例)

<環境試験設備>



複合振動試験機

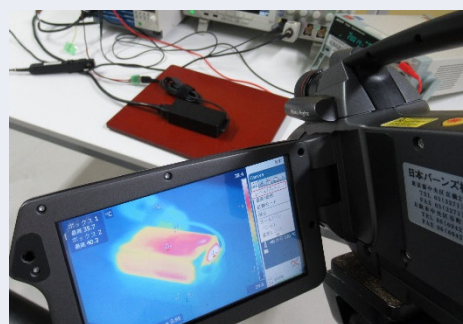


小型恒温恒湿槽

<測定・解析設備>



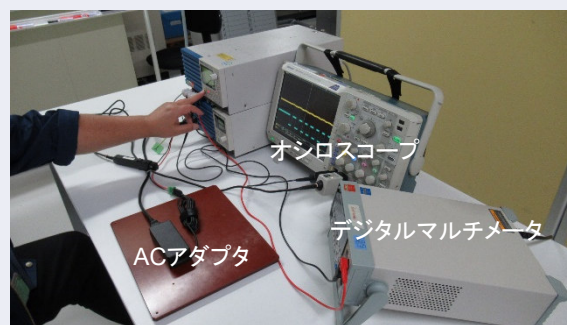
電子負荷/交流電源



赤外線温度測定器

<測定・解析作業例>

弊社内の一画にて、各種
測定器をご使用頂く事が
可能です。



オシロスコープ

デジタルマルチメータ

ACアダプタ

- 本サービスは、弊社事業所内でご利用いただくサービスです。貸出し(レンタル)サービスではありません。
- 測定代行作業も承ります。ご要望に沿った測定内容や報告スケジュールにて対応させていただきます。
- その他柔軟に品質問題に対応させていただきますので、まずはお問い合わせをお願いいたします。
- 過失によりご利用設備が故障・破損した場合は、弊社が被った損害を請求させていただきます。

■主な設備・諸元

3Dスキャナー型寸法測定機	非接触で大型構造物の段差、幅、角度等を高速で測定、回転ステージで360° 全周スキャン可能	
	最大測定範囲：縦 500mm x 横 500mm x 高さ 200mm	
	最大重量：50kg	
赤外線温度測定器 (赤外線サーモグラフィ)	部品の温度測定、温度分布の可視化による調査	
	測定温度範囲：-40℃～+1,500℃	
	温度分解能：0.04℃(30℃にて)	
高速度カメラ (ハイスピードカメラ)	高速撮影とスローモーション再生による高速現象の調査	
	最高録画速度：1,000fps(1,024 x 1,024)	
	感度：6,000 ISO(モノクロ)、2,000 ISO(カラー)	
恒温恒湿試験槽	試料に温湿度を加え、温湿度耐性を評価可能	
	-40～100℃、5～95%	
振動試験機	試料に振動を加え、振動耐性を評価可能	
	振動周波数 10～3,000Hz、最大振幅 25mmp-p	
静電気試験機	人体などに帯電したエネルギーが、電子機器へ放電した際の耐性を評価可能	
電源系測定・解析機器	AC/DC電源ユニット	周波数、出力電圧等を可変し、ACアダプタや各種機器の評価が可能
	電子負荷ユニット	抵抗値を任意に変更できる負荷装置で、電源やバッテリーの評価が可能
	オシロスコープ、デジタルマルチメータ	各種波形観測、電圧・電流測定が可能
光学特性 (色度／光線／光沢)	分光測色計	色の測定 測定径：φ3mm／φ8mm／φ30mm(反射測定)、φ20mm(透過測定、厚み60mmまで) 適合規格：DIN5033 Teil7、JIS Z 8722 条件c、ISO7724/1、CIE No.15、ASTM E 1164準拠
	分光放射計	試料(LED等の発光体)が放射する光のスペクトル分布を測定 測定波長範囲：380～780nm 測定距離：350mm～(対物レンズ金物先端からの距離)
	表面反射アナライザー	試料の光沢指標(光沢度、曇り度、写像性、BRDF)を同時測定 測定レンジ：0～2000GU(照射角度20° 時)
	ヘーズメータ	試料を通過する全光線に対する拡散光の割合(ヘーズ値)を測定 最大試料サイズ：W260 x D145 x H25mm
HDD/SSD動作検証機器	HDD/SSDテスター バスアナライザ	6G対応SAS,SATAテスト&バスアナライザで各種動作検証可能

他にも対応可能な設備を所有していますので、お問い合わせください。
<所有設備詳細>
<https://www.eurofins.co.jp/material-science/ユーロフィンfql株式会社/所有設備/解析-測定/>

お問い合わせ先

ユーロフィンFQL株式会社

信頼性評価、環境試験、故障解析、品質保証サポート
<https://www.eurofins.co.jp/efql/contact>
9時～17時 土・日・祝日・当社指定の休業日を除く