

合同評価／解析サービス (各種部品の評価、故障解析、分析等)

各種部品の評価・解析・分析に精通した技術者が立会いのもと、問題解決にご支援します。
 ”故障解析手法の知見や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
 使用設備・作業場所・技術者の
 支援内容をご提案

合同評価／解析実施
 (当社事業所にご来社)

お客様の要望に合わせて
 当社技術者が作業をご支援
 ・波形データご提供
 ・画像データご提供
 ・分析データご提供 など

納品・検収処理

お客様の要望に合わせて
 報告書のご提出

合同評価／解析／分析内容

お問い合わせ、ご相談

- ・当社技術者がご相談を承ります。お気軽にお問い合わせください(無料)。
- ・評価・解析・分析項目や内容にて、最適な設備と作業支援内容を提案させていただきます。

合同評価/解析/分析サービス

当社は多数のサービスを提供しており、各サービス毎に精通したスキル認定技術者が立会い致します。

<バッテリーの安全性試験(例)>



<使用設備>

ADST(釘刺し、圧壊、加熱等)

<詳細>

リチウムイオンバッテリーの安全性耐量を確認致します。実際の製品使用に近い試験条件での対応や限界試験による実力確認等のご提案もさせていただきます。
 又、合同評価サービスにて、当社スタッフがお客様のご要望に合った評価支援をさせていただきます。

<成分分析(例)>



<使用設備>

SEM、EDX、FT-IR 等

<詳細>

現品を見てみないと調査すべき箇所を絞れない、結果を早く知りたい等の緊急を要する場合に、観察に立ち会い分析箇所を指示頂きながら実施が可能です。
 又、分析を行う目的に応じて、スタッフが分析箇所を提案する事も致します。

対象エリア(例)

<合同解析室>



評価／解析

<環境試験室>



検証

<精密解析室>



分析

- 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。お客様への設備貸出し(レンタル)サービスではありません。
- 設備のみのご利用も承ります(立会い無し)。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。

■主な設備名称

アドバンスドセーフティテスター(釘刺し)	SEM装置	蛍光X線
ロックイン装置	ケーブルテスター	3Dスキャナー
恒温恒湿試験槽	耐候性試験槽	塩水噴霧試験槽
X線装置	X線-CT装置	集束イオンビーム装置(FIB)
レーザーオープナー	ドラフター(パッケージ開封)	透過電子顕微鏡(TEM)
ノイズシミュレータ	ボンディングテスタ	X線光電子分光装置(XPS)
安定化電源装置	研磨機	オーグIE電子分光装置(AES)
耐圧試験機	イオンミリング	フーリエ変換赤外分光光度計(FT-IR)
充放電試験機	リフロー装置	エネルギー分散型X線分析装置(EDX)
SAT装置	CMP	プレッシャークッカー槽
自動輝度測定システム	ネットワークアナライザー	オシロスコープ
静電気試験機	プラズマエッチャー	ガスクロマトグラフ質量分析計(GC-MS)
光学測定器	瞬断試験機	冷熱衝撃試験(気槽／液槽)
ROMライター	微加振試験機	紫外可視分光光度計(UV-Vis)
SSD試験機	振動試験装置	イオンクロマトグラフ(IC)
HDD試験機	引張試験装置	波長分散型蛍光X線分析装置(WDX-XRF)
SAS-SATAバスアナライザー	赤外線サーモグラフィ	ポテンシオスタット
ロジックアナライザー	ミリオームメータ	データロガー(温度・電圧記録装置)
半導体パラメータアナライザー	LCRメータ	AMR(導体抵抗測定器)

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