



お客様に確かな製品を

Muirheadは自社の最先端試験設備でレザーおよびシート構造全体の性能評価を実施し、適用規格 (EN 45545-2; EN 16989) に準拠した製品をお届けしています。

レザーはもともと燃えにくい素材です。当社の試験設備では実際の使用環境を想定し、サステイナブルで耐久性のある当社レザーの性能試験を実施しています。

ベンチテスト、コーンカロリーメーター、スモークチャンバー、工場内の各種装置に加え、大型の試験機であるファニチャーカロリーメーターを使用し、シートの新構造や組み合わせ、デザインなどを徹底的に試験します。



高度な制御システム

温度と湿度を管理できる高度な制御システムで様々な気象条件を再現し、異なる環境下で当社レザーの難燃性を検証します。

高精度の測定

常磁性、GFx 赤外線、SBSW赤外線、ジルコニアおよび酸化アルミニウムのセンシング技術を使用し、高精度のガス流測定を実施しています。

ガス成分の分析

精密なガス測定システムで酸素、二酸化炭素、一酸化炭素、亜酸化窒素、メタンを同時に測定できます。

ベンチマーク

EN 45545-2に則って試験を実施しています。難燃性に優れ、煙の発生が少なく、毒性ガスを最小限に抑えたレザーで乗客の安全を守ります。

開発時間の短縮

開発試験をすべて自社で実施するため、製品開発時間を短縮できます。徹底的な燃焼性試験が4時間以内で完了します。

- Muirheadのレザー
- 業界標準



詳細についてはお問い合わせください：
james@grege.jp / kevin.smith@muirhead.co.uk



高性能を実証済み

Muirheadは最先端の試験ラボと研究開発施設を使用し、レザーの試験や製品開発を自社で行っています。

ご希望の仕様に合わせて試験を実施し、当社レザーがお客様のニーズを満たしていることを証明する試験結果をお渡します。

Muirheadはレザーの試験を継続的に実施することにより、耐久性、強度、柔軟性、快適性、耐摩擦性、難燃性、染色堅ろう度、耐汚染性を確保しています。



コンプライアンス

当社レザーが国際的な安全・性能標準に適合しているかどうかを社内で検証できます。

認証取得

当社のラボはUKASの認証取得済みです (EN 9100、ISO 9001、ISO 14001、ISO 50001、ISO/IEC 17025:IATF 16949、OHS 45001)。

燃焼試験

FAA 25.853 Appendix F Part I/a/1(ii)の垂直燃焼試験 (12秒) および ABD 0031の煙密度とガス毒性試験の実施許可を得ています。

シート構造全体の試験

シート構造全体を社内で試験できます。EN 16989の試験とEN 16989の規格を含め、EN 45545-2に準拠しています。

情報の透明性

当社が取得済みの認証は当社Webサイトからダウンロードできます：muirhead.co.uk/our-expertise/performance-testing



詳細についてはお問い合わせください：
james@grege.jp / kevin.smith@muirhead.co.uk