

# Muirhead®

High Performance Leather



[muirhead.grege.jp](http://muirhead.grege.jp)  
[muirhead.co.uk](http://muirhead.co.uk)

## 超低炭素レザー

Muirheadは世界で最も低炭素のレザーを製造しています。品質や技術的性能に一切妥協することなく、サステナビリティに全力で取り組んでいます。

当社はサステナブルな製造方法の実現に向け、長期的な取り組みを進める中で、しっかりと未来を見据え、特許取得済みの熱エネルギープラント (TEP) や水処理&リサイクルプラント (WTRP) などに数百万ポンドの投資を行ってきました。



当社は、2025年までにゼロカーボンと埋立廃棄物ゼロの実現を目指しています。特許取得済みの循環式製造プロセスには、エネルギーの回収、水の再利用、再生可能エネルギーの使用、地元産の生皮の使用 (100%追跡可能) に加え、使用済みレザーの独自回収スキームが組み込まれています。

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



## 超低炭素レザー

### 原料の調達

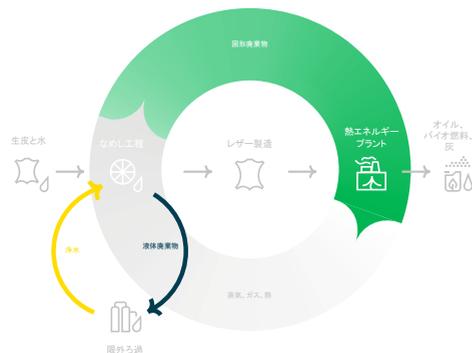
地元産の生皮は農場まで遡って追跡できます。生皮は食肉生産時の副産物であり、本来は埋立ゴミとして処理されるものです。

### 廃棄物ゼロ

生皮はムダなく、100%使用します。製造工程で出た廃棄物は敷地内の熱エネルギープラントで燃料として使用され、5,172世帯を暖房できるエネルギーに生まれ変わります。

### エネルギー

自社の製造工程で出た廃棄物を燃料として再利用することに加え、購入する電力は、風力による認証取得済みのカーボンニュートラルな再生可能エネルギーに限定しています(100% REGO)。



### 効率的な水使用

当社は水をムダにしません。最先端のなめし工程で使用する水量は業界標準の半分ほどです。使用水量の95%は当社が所有する湖の水です。処理水の40%を再利用し、残りは湖に戻します。

### 情報の透明性

当社の低炭素効果はライフサイクルアナリシス(LCA)によって認定されています。ISO14016「環境レポートに関する指針」および第三者機関であるBSIの認証を取得済みです。

### コミットメント

当社は国連のグローバル・コンパクト、SDGs、SBTi (Science Based Targets initiative) に署名しています。

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