



# リサイクル素材を 活用した サスティナブルな人工羽毛。



第5回「福山ブランド」の素材・技術部門に認定された「人工羽毛」が、「サスティナブル・人工羽毛」としてバージョンアップし再認定されました。新たにリサイクルPET100%の素材を使用

し、約2倍のふんわり感を実現。さらに、サスティナブル・人工羽毛の軽さと暖かさを生かして開発したオリジナルアウトドアグッズ「レリーバーシュラフ」が、新たに製品・サービス部門で認定されました。新形状「ブーツ型」を採用し、細部までこだわったシュラフは、クラウドファンディングでも大人気。長年の寝具製造で培った技術と独創性あふれるアイデアが、寝具業界にサスティナブルな新風を巻き起こしています。

(左) イシケン株式会社  
取締役専務 石川 和延さん

(右) イシケン株式会社  
代表取締役 石川 倫之さん



最近では、業界を問わず環境に配慮したものづくりが求められています。そんな時代の流れをいち早くキャッチし、従来の人工羽毛の改良に取り組んできた結果、リサイクルPET100%の素材を使った「サスティナブル・人工羽毛」の開発に成功しました。リサイクル素材を活用するだけでなく、性能も大幅にアップ。約2倍のふんわり感を実現し、高級羽毛と同等の軽さと暖かさを兼ね備えています。一般的なポリエステルは短繊維のためワタ切れしやすいですが、サスティナブル・人工羽毛は超長繊維構造体という特徴的な形状により、ホコリが出にくく丸洗いでできるのはもちろん、さらに乾きやすくなりました。寝具のほか、アパレルやアウトドアグッズなど、保温性・耐洗濯性・軽さが求められるアイテムに使用されています。



## 今までにない軽さと 暖かさを 実現したシュラフ

長年の寝具製造で培った技術とサスティナブル・人工羽毛を組み合わせ、今までにない軽さと暖かさ、扱いやすさを叶えるシュラフ(寝袋)を作りました。これまで、ダウンシュラフでかたし得なかつた軽さと保温性の両立が実現できたのは、サスティナブル・人工羽毛だからこそ。やすらぎ、くつろぎ、安心を意味する英単語を組み合わせ、「レリーバーシュラフ」と名付けました。丸洗いで中綿がかたよりにくく、クッション性の高いオリジナルキルティング



★★★  
POINT  
地球に優しい  
リサイクル素材  
従来品の改良に取り組み、リサイクルPET100%の素材を使ったサスティナブルな人工羽毛の開発に成功。

★★★  
POINT  
新素材・新形状の  
シュラフ  
長年の寝具製造で培った技術とサスティナブル・人工羽毛を組み合わせた、今までにないシュラフを開発。



FUKUYAMA  
BRAND

## 2021年度認定!!

第7回 製品・サービス部門 第7回 素材・技術部門

商品情報◎レリーバーシュラフ  
29,800円(税込)  
素材・技術◎サスティナブル・人工羽毛

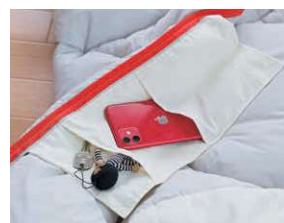
事業者名◎イシケン株式会社  
住所◎福山市駅家町上山守244  
問い合わせ先◎084-976-1145  
Web◎<https://www.ishiken-futon.com/>

購入可能場所  
◎オンラインショップ  
(予約受付中) ほか

ここで  
買える!



を採用し、シュラフとしては一般的なマミー型や封筒型の良いところ取りをした新形状「ブーツ型」を開発。スマートフォンや鍵を収納できるポケット、収納時はクッションとして使用できるマルチ収納袋など、細部までこだわりました。クラウドファンディングに挑戦したところ、期待を大きく上回る反響をいただき、確かな手応えを感じています。



## 改良を重ね、 寝具業界をもっとサスティナブルに!

空前のアウトドア&キャンプブームであることはもちろん、災害に対する意識の高まりからシュラフが防災用としても求められ

ています。避難生活や車中泊で快適な睡眠を助けるシュラフは、今後もニーズが高まっていくのではないのでしょうか。ライトで快適なキャンプを楽しみたいユーザーにターゲットを絞り、オリジナルブランドを立ち上げたいと考えています。また、地元企業などとコラボレーションし、サスティナブル・人工羽毛のブランド価値を向上。持続可能な社会により貢献するため、解体・分別がしやすい構造でのものづくりを推進し、人工羽毛から人工羽毛への完全リサイクルも目指していきたいです。

