



## 地球にも人にも優しい”再生純銀素材”「ReAg999 (リエージー)」デビュー 都市鉱山から生まれた次世代のリサイクルピュアシルバーマテリアル

株式会社ビヨנקール(本社:東京都渋谷区、代表取締役:荒井雄志)から、次世代のリサイクルピュアシルバーマテリアルブランド「ReAg999(リエージー)」が2022年12月にデビューする。「ReAg999」は、日本国内の都市鉱山から抽出された99.5%のリサイクルシルバーと0.5%のリサイクルプラチナを配合した新しい“再生純銀素材”のブランドで、オリジナル製品の開発及び販売、銀製品や金属製品を扱う数多くの企業へ向け、使用素材の差し替えやOEMの製品製作を提案する。この新素材は、金属アレルギーになる可能性が非常に低く、高い抗菌作用と高い耐変色性を持つ。また、銀鉱山の採掘に伴う劣悪な労働環境の改善や二酸化炭素の排出量削減、このまま採掘を継続すると2040年から2050年にかけて枯渇してしまうと考えられている銀に対して有限素材の再利用をするという”地球にも人にも優しい”数多くの特徴を持つ。昨今の地球環境問題やサステナブルなモノづくり、“つくる責任 つかう責任”に着目し、開発には約1年半を費やした。オリジナル製品は全て日本国内で製造され、銀素材本来の質感や色味が際立つようシンプルなリング(9,900~16,500円/税込)、バングル(29,700~33,000円/税込)、ピアス(5,500~11,000円/税込)を取り揃える。パッケージにはプラスチックやビニールを一切使用せず環境問題に対する姿勢を表している。今後はオリジナル製品の販売店舗拡大、BtoB向けのOEM製作、素材販売などの提案を行う。ブランドのモチベーションは”every cloud has a silver lining”。困難な状況になってしまったとしても、その裏には必ず良いことがあるという意味を持つ英語のことわざのように、世界を明るく照らしていける存在となるようなブランドを目指す。株式会社ビヨנקール代表取締役社長の荒井雄志は「当社は2000年の創業よりシルバーアクセサリーの製造業、輸出入業、小売/卸業を生業としてきました。今後の更なる業界の発展に向け、少しでも貢献が出来る素材ブランドとなるよう育成をしていきたい。我々の新素材だけが注目を浴びるのではなく、世の中に存在する全ての物が環境や人に対して優しくなれたら格好いいと考えています。」とコメントする。2022年12月中旬より、MoMA Design Store 表参道にて、ReAg999オリジナル製品の発売を開始する。また、2022年12月14日(水)までの期間、クラウドファンディングサイト「CAMPFIRE」にてアクセサリーブランド「SharR+(シェアルプラス)」が「ReAg999」を用いた新コレクション製作プロジェクトの支援募集を実施している。

### - ReAg999 -

「ReAg999」は、大量の家電製品などから生まれた“再生純銀素材”のブランドです。銀製品の元となる銀鉱山での採掘は、劣悪な労働環境だという事をご存じでしょうか。銀は質を落とさずに一生リサイクルができるという事をご存じでしょうか。都市鉱山からリサイクルされて作られた銀製品は、世界でもたった15%ほどしかありません。純銀は金属の中でも非常にアレルギー反応が低い素材です。全ての人に心身ともに銀製品を楽しんでもらいたいと思っています。ReAg999は、地球環境に優しく、人にも優しい、次世代のシルバーマテリアルです。私たちが生きる世界に少しでも少しずつでも貢献ができればと考えています。公式サイト:<https://reag999.com/>

## For the peoples - 人への配慮

### 1. 金属アレルギー

あまり知られてはいませんが、銀という素材は実は”金属アレルギーになる可能性が非常に低い金属素材”です。銀は非常に柔らかい素材の為、通常のシルバーアクセサリーは強度や硬度を保つためにニッケル・亜鉛・銅等の合金が含まれています。”シルバー925”で作られるアクセサリーは92.5%が銀、7.5%が合金となり、その合金に反応して金属アレルギーが発生します。ReAg999は99.5%のリサイクルシルバーと0.5%のリサイクルプラチナを配合した新素材で、金属アレルギー反応が非常に低い素材です。

### 2. 抗菌作用

銀は抗菌作用に優れており、食器や箸、キッチン用品、制汗剤など多くの業界で使用されることが増えてきています。

### 3. 対変色性

ReAg999は合金が含まれていない為、シルバー925の製品と比べても圧倒的に変色が遅く酸化もしにくい新素材です。嫌な匂いも発生しにくいため、お手入れも簡単です。

### 4. 労働環境の改善

銀製品の元となる銀鉱山の採掘は非常に劣悪な労働環境とされています。特にボリビアのボトン鉱山は「負の遺産」と言われており、スペイン統治下で約800万人もの人々が働かされ事故や病気でたくさんの人の命が奪われています。ReAg999は新たに銀を採掘することなく不要となった日本国内の都市鉱山から素材を抽出します。



## For the earth - 地球への配慮

### 1. 有限素材の再利用

日本の使用済み小型家電製品は約65万トンと推定されており、その中には金・銀・鉄・銅といった有用な金属が含まれています。金額にすると年間で約850億円とされています。都市鉱山の有効活用は地球規模の課題です。銀は地球上に140万トンあると言われており、既に110万トンが採掘済み。残りは約30万トン程でこのまま採掘を続けると2040～50年頃には枯渇してしまうと考えられています。

### 2. 二酸化炭素排出量の削減

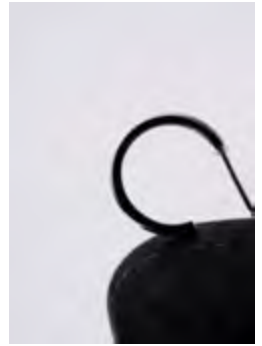
銀鉱山での採掘には大量の二酸化炭素が発生します。ReAg999では採掘を行わない為、排出量を大幅に削減できます。



## OEM - オリジナル製作/素材販売

ReAg999は「素材」のブランドです。この素材を使用してオリジナルアクセサリーの製作や、オリジナル商品を製作することが可能です。素材のままご提供することも出来ます。





## ROUND RING

Ref.  
Price  
Spec  
Specification



ReAg-RR3  
¥9,900-  
幅3mm  
甲丸 / 鏡面



ReAg-RR5  
¥12,100-  
幅5mm  
甲丸 / 鏡面



ReAg-RR8  
¥16,500-  
幅8mm  
甲丸 / 鏡面

## HUMMERED ROUND RING

Ref.  
Price  
Spec  
Specification



ReAg-HRR3  
¥9,900-  
幅3mm  
甲丸 / 鋸目



ReAg-HRR5  
¥12,100-  
幅5mm  
甲丸 / 鋸目



ReAg-HRR8  
¥16,500-  
幅8mm  
甲丸 / 鋸目

## FLAT RING

Ref.  
Price  
Spec  
Specification



ReAg-FR3  
¥9,900-  
幅3mm  
平打ち / 鏡面



ReAg-FR5  
¥12,100-  
幅5mm  
平打ち / 鏡面



ReAg-FR8  
¥16,500-  
幅8mm  
平打ち / 鏡面

## HUMMERED FLAT RING

Ref.  
Price  
Spec  
Specification



ReAg-HFR3  
¥9,900-  
幅3mm  
平打ち / 鋸目



ReAg-HFR5  
¥12,100-  
幅5mm  
平打ち / 鋸目



ReAg-HFR8  
¥16,500-  
幅8mm  
平打ち / 鋸目

Size : 9/11/13/15/17/19号

Material : ReAg999

MADE IN JAPAN

全て税込価格

## ROUND BANGLE

Ref.  
Price  
Spec  
Specification



ReAg-RB3  
¥29,700-  
幅3mm  
甲丸 / 鏡面



ReAg-RB5  
¥33,000-  
幅5mm  
甲丸 / 鏡面

## FLAT BANGLE

Ref.  
Price  
Spec  
Specification



ReAg-FB3  
¥33,000-  
幅3mm  
平打ち / 鏡面



ReAg-FB5  
¥36,300-  
幅5mm  
平打ち / 鏡面

One Size

Material : ReAg999

MADE IN JAPAN

全て税込価格



## ROUND PIERCE(2P)

Ref.  
Price  
Spec  
Specification



ReAg-RP  
¥11,000-  
幅3mm / 外径9mm  
甲丸 / 鏡面

## FLAT PIERCE(2P)

Ref.  
Price  
Spec  
Specification



ReAg-FP  
¥11,000-  
幅3mm / 外径9mm  
平打ち / 鏡面

## LINE PIERCE(2P)

Ref.  
Price  
Spec  
Specification



ReAg-LP  
¥11,000-  
縦35mm 横14mm 線形0.8~1.2mm  
丸線 / 鏡面

## NUGGET PIERCE(2P)

Ref.  
Price  
Spec  
Specification



ReAg-NP  
¥5,500-  
トップ4~6mm(アソート)  
鏡面



One Size

Material : ReAg999

MADE IN JAPAN

全て税込価格

## Sales information

# MoMA Design Store

2022年12月中旬より、MoMA Design Store 表参道にて、ReAg999オリジナル製品の発売を開始する。  
※一部取扱の無い商品がございます

### MoMA Design Store 表参道

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前5-10-1 GYRE 3F  
TEL 03-5468-5801 営業時間 11:00-20:00

### MoMA Design Store 公式サイト

<https://www.momastore.jp>

# SharR+

アクセサリブランド「SharR+(シェアアルプラス)」が、「ReAg999」を用いた新コレクション「REWITH(リウィズ)」の製作プロジェクトの支援募集をクラウドファンディングサイト「CAMPFIRE」にて実施中。特別限定価格として一般販売価格の50%OFFにて提供をしている。期間は2022年12月14日(水)まで。

SharR+クラウドファンディングページ:[https://camp-fire.jp/projects/view/599159?list=coming\\_soon](https://camp-fire.jp/projects/view/599159?list=coming_soon)



お客様お問い合わせ先 -----

株式会社ピヨンクール

東京都渋谷区千駄ヶ谷3-13-22-207

TEL:03-6804-5201

当リリースに関するお問い合わせ先 -----

株式会社ピヨンクール 担当 安平友成

Mail:[tomonari-yasuhira@beyondcool.co.jp](mailto:tomonari-yasuhira@beyondcool.co.jp)

TEL:080-4456-2322