

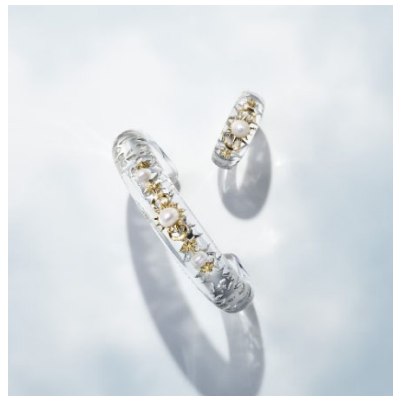
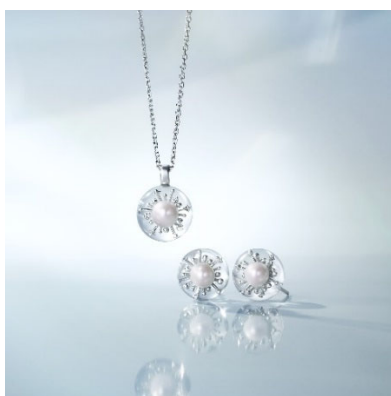
住友化学 News Release

2024年4月12日

スタージュエリーと住友化学がサステナブルなアクリル素材でコラボレーション ～「スミペックス®Meguri®」で新たな価値の創造へ～

住友化学は、株式会社スタージュエリー（本社：横浜市）の新作コレクションとして全国店舗*やオンラインストアにて発売されるアクリルジュエリー向けに、当社のケミカルリサイクル技術によって得られたサステナブルな素材「スミペックス®Meguri®」を提供します。再生100%のアクリル素材がジュエリーへ使用されることは国内初となります。

*御殿場プレミアムアウトレット店は除く



写真提供：スタージュエリー

スタージュエリーは、日本で初めて本格的にピアスを扱ったブランドとしても知られ、1946年に横浜元町で創業して以降「お客様の人生そのものを“輝かせ” “幸せな気持ち”をお届けする」をブランドスピリットとして、クラフトマンシップ（職人技）にこだわったユニークで高品質なアイテムを数多く生み出しています。同社は、ジュエリーの開発や販売を通じてより豊かな社会づくりに貢献するCSR活動に取り組んでおり、このたびサステナブルな素材を用いた商品開発で、住友化学とコラボレーションすることになりました。

住友化学は、2022年12月にアクリル樹脂（PMMA、ポリメチルメタクリレート）のケミカルリサイクル実証設備を愛媛工場（愛媛県新居浜市）に完成させ、25年度の商業化に向けた技術検証やマーケティング活動を進めています。ケミカルリサイクルによって、使用済みアクリル樹脂を化学的に分解して得られる本素材は、化石資源から製造した材料と同等の高い透明性を維持しながら、製品ライフサイクル全体のCO₂排出量を削減し、環境負荷低減に貢献します。

住友化学は、経営として取り組む重要課題の一つに環境負荷低減への貢献を掲げ、ケミカルリサイクルをはじめとするプラスチックの資源循環に取り組んでいます。これからも、グループを挙げて「Meguri®」の製品ラインナップを拡充し、循環型社会の実現に貢献してまいります。

株式会社スタージュエリー 常務取締役 永井久美氏のコメント

アクリルジュエリーは当社が取り扱う商品の中でも、特にクラフトマンシップを詰め込んだこだわりのシリーズです。住友化学の「スミベックス® Meguri®」は、再生 100%素材でありながらも、透明度・耐久性ともに通常のアクリル素材と同等の高品質な素材である点が魅力で、ものづくりに妥協せず取り組む当社の理念にマッチしていると考えます。また、再生 100%のアクリル素材は業界で初採用となり、常に最新のトレンドやデザイン、技術を提案してきた当社としても、コラボレーションできることを大変うれしく思います。

スタージュエリー公式 HP <https://www.star-jewelry.com/>

商品詳細ページ (RECYCLED ACRYLIC) <https://www.star-jewelry.com/sj-acrylic>

以上

<ご参考>

1. 「Meguri®」

住友化学のケミカルリサイクルまたはマテリアルリサイクル技術によって生産した、ポリエチレンやポリプロピレン、アクリル樹脂などの製品を対象としたリサイクルプラスチックブランドです。

2. ケミカルリサイクル PMMA

アクリル樹脂の廃材を化学的に分解後、再びアクリル樹脂として使える技術を株式会社日本製鋼所と共同開発しました。当社「Meguri®」ブランドの認定第一号です。



関連サイト

プラスチック資源循環事業情報サイト：<https://www.sumitomo-chem.co.jp/circular-plastics/>

PMMA のケミカルリサイクル | AUTOMOTIVE SITE:

<https://www.sumitomo-chem.co.jp/automotive/new-products/03.html>

関連リリース

2021年9月8日付ニュースリリース「リサイクルプラスチックブランド「Meguri™」を立ち上げ」
<https://www.sumitomo-chem.co.jp/news/detail/20210908.html>

2022年12月23日付ニュースリリース「アクリル樹脂の再資源化に向けてケミカルリサイクル実証設備が完成」

<https://www.sumitomo-chem.co.jp/news/detail/20221223.html>