

2024年4月12日
クラレファスニング株式会社
(クラレグループ)

～RCS 認証取得の環境対応型の面ファスナーに新ラインアップ～
〈フリーマジック®〉リサイクルタイプを新発売

クラレファスニング株式会社（本社：大阪市北区、社長：小林 敬幸）は、国際的なリサイクル表示基準である RCS（Recycled Claim Standard）認証を取得した環境対応型の面ファスナーのラインアップに、フック・ループ混在型の〈フリーマジック〉リサイクルタイプを追加し、2024年7月に新発売します。サステナブルな製品を拡充し、循環型社会実現への取り組みに貢献します。



〈フリーマジック〉リサイクルタイプ



〈マジックテープ〉から再生したペレット



Certified by KE'KEN
License Number KN0033

1. 開発の背景

- 近年、循環型社会への転換が求められており、リサイクル原料を使用した製品の需要が世界的に高まっています。
- 当社は、ウレタンなどのバックコート剤を使用しないポリエステル製面ファスナーの独自製法^{※1}を2004年に確立しました。リサイクルの妨げとなるバックコート剤が不要で、製造工程におけるCO₂排出量を抑制した環境に優しい製品として評価されています。
- 2022年には、リサイクル原料を含むポリエステル100%の〈マジックテープ®〉リサイクルタイプを発売し、マテリアルリサイクル可能な製品として、ユニフォーム・スポーツ・アパレル分野などへの展開を進めています。
- 好評をいただいているフック・ループ混在型の〈フリーマジック〉を環境配慮型製品のラインアップに加えることで、限られた資源を有効活用し、さらなる環境負荷低減と社会的ニーズに合致した製品群の強化を行いました。

※1 独自製法に関する詳細情報はこちら：<https://www.magic-tape.com/p-tech/>

2. 製品の特長

- 1本のテープにフックとループの機能を備えた高機能面ファスナーです。フックとループの付け間違い防止、肌に触れる際のチクチク感の低減、他の生地への引っ掛かり防止などの特長があります。
- 使用済みペットボトルを原料とするポリエステル糸を、製品重量比で約30%使用しています。
- 一般的な製法ではバックコート剤にウレタン樹脂が使用されており、素材の分離が難しくなるため、リサイクルの妨げとなっていますが、本製品はポリエステル100%素材かつバックコート剤不使用^{※2}のためマテリアルリサイクルが可能です。
- 有機溶剤不使用で、製造工程におけるCO₂排出量を約30%削減（当社比）しています。
- 一般財団法人ケケン試験認証センターを通じて、米国・テキサスに本部を置くTextile ExchangeのRCS認証を取得しています。これにより、ユーザーからの取引証明書（TC：Transaction Certificate）の要望に応じてTCを発行し、RCS認証製品として利用が可能です。
- クラレファスニング（株）丸岡工場（福井県）で製造される国内生産品です。

※2 面ファスナーのバックコートレス製法はクラレファスニングの特許技術です。

3. 製品概要

製品名 : 〈フリーマジック〉リサイクルタイプ
品番 : F2820R.00 (フック・ループ混在型)
サイズ : 20、25、50、100mm 幅
色 : 定番 10 色
素材 : ポリエステル 100%
価格 : オープン価格
発売日 : 2024 年 7 月受注開始
販売目標 : 初年度 1 億円

4. 会社概要

社名 : クラレファスニング株式会社
本社 : 大阪府大阪市北区角田町 8-1 大阪梅田ツインタワーズ・ノース 40 階
代表者 : 代表取締役社長 小林 敬幸
資本金 : 1 億円 (クラレ 70%)
設立年 : 2004 年 10 月 1 日
主な事業内容 : 織製面ファスナー 〈マジックテープ〉、成形面ファスナー 〈マジロック®〉、その他面ファスナー関連 商品の製造・開発・販売

※ 〈マジックテープ〉〈マジロック〉〈フリーマジック〉は株式会社クラレの面ファスナーの登録商標です。

以上

報道機関の皆さまからのお問い合わせ先

株式会社クラレ IR・広報部 小山 TEL 03-6701-1073, 鈴木 TEL 03-6701-1076

製品に関するお客様からのお問い合わせ先

クラレファスニング株式会社 販売部 神原 TEL 06-7635-1871