

2022年10月21日
クラレファスニング株式会社
(クラレグループ)

～ペットボトルからのリサイクルポリエステル糸を使用～

環境対応型の面ファスナー〈マジックテープ®〉を新発売

～循環型社会の実現に寄与するサステナブル素材としてアパレルメーカー等に展開～

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、このたび、リサイクル原料を使用したポリエステル製面ファスナー〈マジックテープ〉を新たに開発しました。循環型社会の実現に寄与するサステナブル素材として、アパレルメーカー等に向けて、2022年11月に新発売します。



〈マジックテープ〉

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「P テク」※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。
- ・ 今回は、原材料の一部にリサイクル原料を使用することで、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開発を行いました。

※「P テク」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

- ・ 使用済みペットボトルを原料とする再生PET樹脂由来のポリエステル糸を約30%使用。
- ・ ポリエステル100%素材かつバックコート剤不使用のため、マテリアルリサイクルが可能であることに加え、製造工程におけるCO₂排出量を約30%削減(当社比)。
- ・ 有機溶剤不使用。
- ・ 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。

3. 用途展開

- ・ アウトドア、スポーツ、一般アパレル、ユニフォーム
- ・ シューズ、バッグ、ファッション雑貨
- ・ その他家庭用品、産業用品等

報道機関のみなさまからのお問い合わせ先 (株)クラレ IR・広報部 小山・鈴木 TEL 03-6701-1073

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) 神原 TEL 06-7635-1871

(参考資料)

◆製品概要

- ・製品名：〈マジックテープ〉
- ・品番：A8693R.00(フック側)、B2790R.00(ループ側)
- ・サイズ：20、25、100mm 幅
- ・図柄：黒、白
- ・素材：ポリエステル 100%
- ・価格：オープン価格
- ・発売日：2022年11月
- ・販売目標：初年度1億円

◆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〉は株式会社クラレの面ファスナーの登録商標です。