

2010年12月24日
 クラレファスニング株式会社
 (クラレグループ)

～ 環境対応型の生産方式による面ファスナー ～

ニュー<エコマジック> 機能性商品の拡充について

～ <マジックテープ>発売 50周年を迎え 3種類の新商品を発売 ～

本年 10 月に面ファスナー<マジックテープ>発売 50 周年を迎えたクラレファスニング株式会社(本社:大阪市、社長:上山 剛)はこのたび、環境対応型の生産方式によるニュー<エコマジック>(注1)のラインアップに 3 種類の機能性商品を加え、2011 年 1 月から販売を開始することとしました。

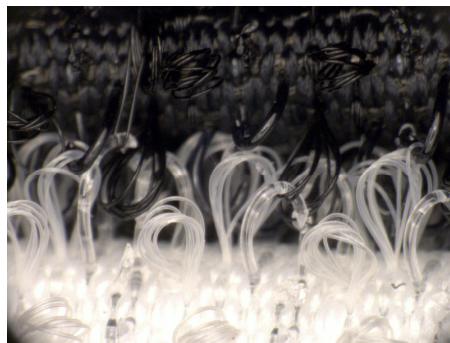
新商品の概要は下記のとおりです。

記

1. 新商品の特徴

①フック・ループ混在タイプ

- テープの同一面にフックとループが混在しており、通常的面ファスナーのようにフック面とループ面を使い分ける必要が無いいため、縫製時に付け間違える心配が不要になります。
- フック部分がループ部分より低い構造であるため、肌に直接フックが触れにくく、他素材を引っ掛けにくいという特徴があります。またニュー<エコマジック>はポリエステル製であり、従来品の主流であるナイロン製のものと比較し、優れた耐水性・耐熱性を有しています。
- これらの特徴を活かし、肌着やスポーツウェア、ユニフォームなどの衣料分野やアウトドア、さらに産業資材分野へ展開してまいります。



フック・ループ混在タイプの拡大写真



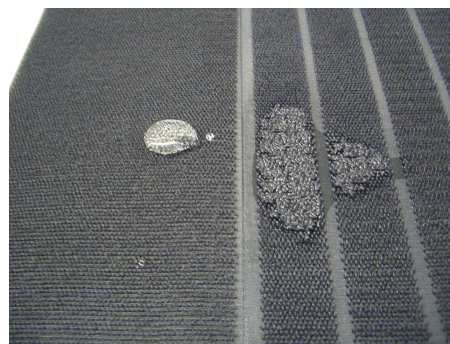
結束バンド用 両面タイプ

②結束バンド用 両面タイプ

- フック面とループ面が1枚のテープで背中合わせとなる構造であり、巻き付けるだけで結束出来るという機能性を有しています。
- ケーブルを始めとする電子機器分野や自動車内装などへの展開を予定しています。またニュー<エコマジック>はポリウレタン系樹脂を使用しないため、難燃加工を施さなくても、自動車分野で必要となる難燃基準に適合します。

③特殊加工による撥水タイプ

- ニュー<エコマジック>の生産方式では、裏面補強用のバックコート剤(ポリウレタン系樹脂)を使用しないため、特殊な撥水加工の実施が容易になりました。
- 撥水タイプは、水滴が凍りつきフックとループに係合出来なくなる現象の解消を可能とするため、ウィンタースポーツ分野などでの展開に適しています。また防汚性に優れるため、医療分野の止血バンドや手術着などへの活用が期待されます。



左:撥水加工タイプ 右:従来タイプ

2. 仕様および規格

①フック・ループ混在 タイプ

(1)巾	20・25・30・38・50・100mm
(2)長さ	25m/ロール
(3)素材	ポリエステル 100%

②両面タイプ

(1)巾	10・20・25・40mm
(2)長さ	25m/ロール
(3)素材	ポリエステル 100%

③撥水加工タイプ

- 後加工での対応となります。
- ニュー<エコマジック>において展開するフック&ループタイプ、およびフック・ループ混在タイプでの対応が可能です。

3. 販売目標

初年度	3億円
3年後	8億円

クラレファスニング(株) 会社概要

1. 本 社 大阪市北区角田町 8-1 梅田阪急ビル オフィスタワー
2. 社 長 上山 剛
3. 資本金 1 億円
4. 従業員数 約 130 名(2010 年 3 月末)
5. 業務内容 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製品の開発・製造・販売。
(<マジックテープ>は織製面ファスナーでは日本でのシェア 60%でトップ)

(※1)ニュー<エコマジック>とは:

従来の織製面ファスナーは、性能や耐久性の低下を防ぐため、裏面に補強用バックコート剤として、有機溶剤が必要なポリウレタン系樹脂を使用していました。当社は 2004 年にバックコート剤を使用しない「環境に優しい面ファスナーの生産方式」を確立し、ニュー<エコマジック>の商品名で販売しています。

* <マジックテープ><マジロック><エコマジック>は、(株)クラレの面ファスナーの登録商標です。

以 上

このリリースに関するお問い合わせ先:

株式会社クラレ IR・広報部	〔東京〕 長谷川・島本	TEL:03(6701)1072
	〔大阪〕 島田	TEL:06(7635)1041