

加水分解ケラチン(羽毛)

エマコール SR-830

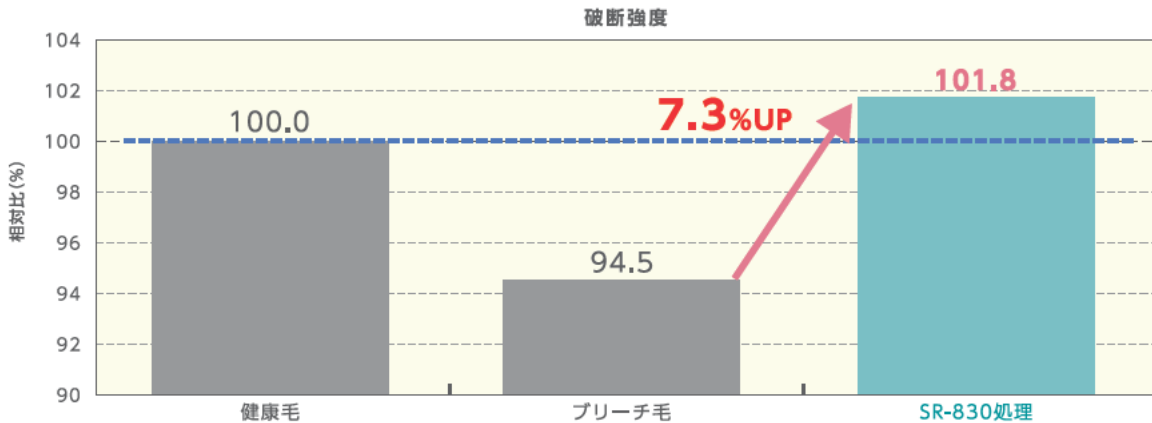
特長

- アヒル羽毛由来の加水分解ケラチン末
- 食品副産物として廃棄される羽毛をアップサイクルした原料です。
- 毛髪の太さアップ、強度の回復など、ダメージケアに効果的です。
- 毛髪への浸透性が高く、内部補修によりコシ感を付与します。



引張試験 (破断強度)

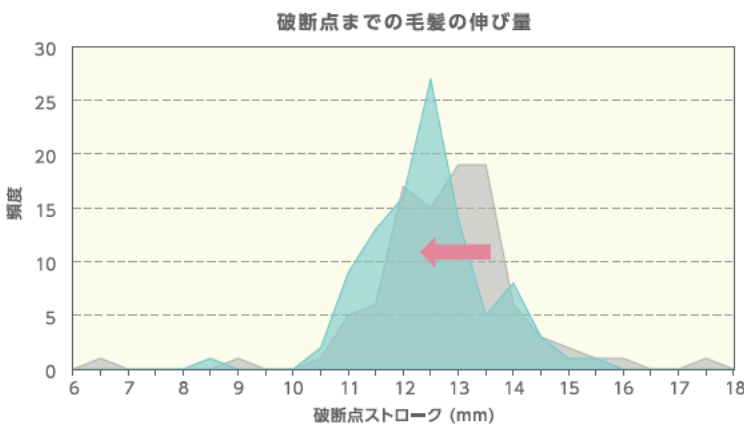
- 試験方法 : プリーチ毛にSR-830処理*をして、25℃、60%の環境下で半日以上順化後、引張強度を測定。
*プリーチ毛をSR-830 10%水溶液に10分浸漬、すすぎ、ドライ



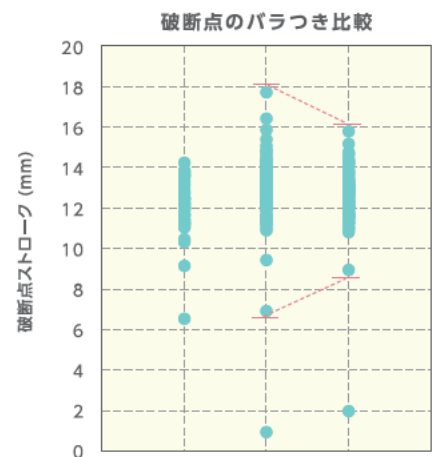
SR-830がダメージにより切れやすくなった毛髪の強度を回復

引張試験 (破断点ストローク)

- 試験方法 : プリーチ毛にSR-830処理*をして、25℃、60%の環境下で半日以上順化後、引張強度を測定。
*プリーチ毛をSR-830 10%水溶液に10分浸漬、すすぎ、ドライ



	平均値
■ プリーチ毛	12.92
■ SR-830処理	12.58

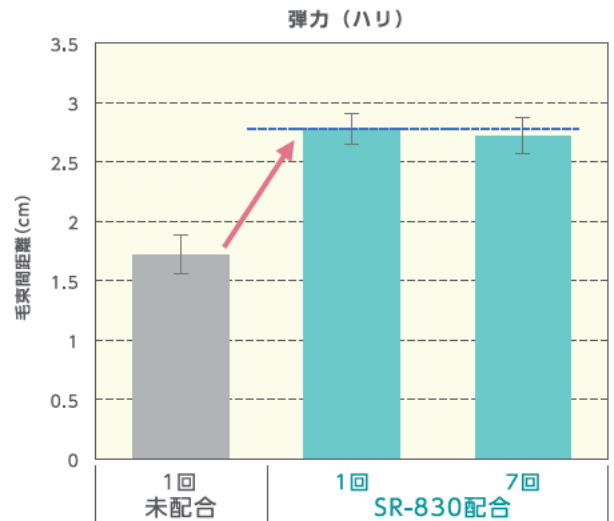
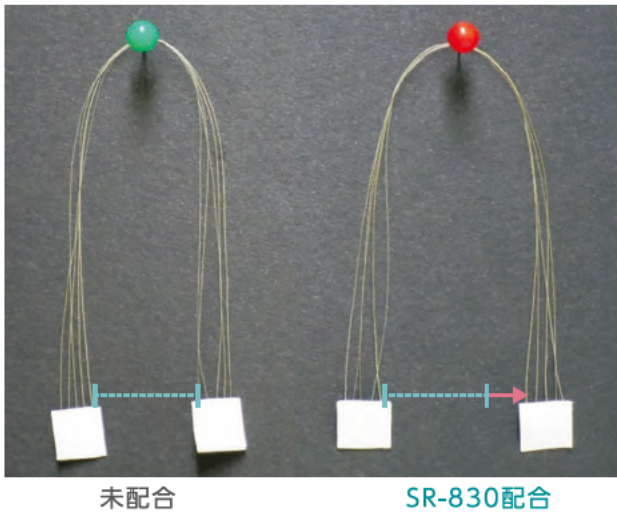


	健康毛	プリーチ毛	SR-830処理
標準偏差	1.428	1.801	1.507

SR-830により均一性が向上することで、毛髪が伸びにくくなり、破断点のバラつきが減る傾向

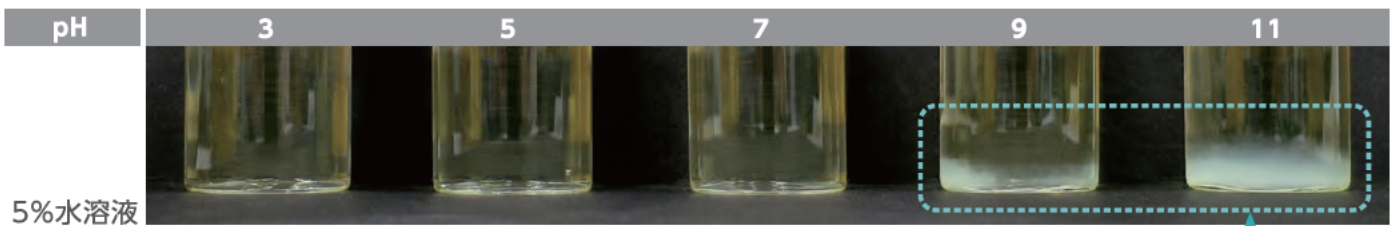
弾力評価試験

- 試験方法：ブリーチ毛をSR-830 1%配合シャンプーで洗浄、すすぎ、ドライ、180℃アイロン処理し、25℃、60%の環境下で3時間順化後、長さを揃えてつるして毛髪間の距離を測定。



シャンプーにSR-830を配合することで、ハリのある髪に!

pHによる変化



強アルカリ製剤との組み合わせによる効果が期待される

アルカリ性で一部不溶化

基本情報

表示名称	加水分解ケラチン
医薬部外品表示名称	加水分解ケラチン末
推奨使用量	0.1~10.0%
使用用途	シャンプー、ヘアトリートメント、アウトバストリートメント

物性データ

外観	淡黄色~黄色粉末
平均分子量	800-1000 Da
pH(5%水溶液)	5.0-7.5

本資料に記載した情報は、現時点で得られた最新の知見に基づくものですが、その内容を保証するものではありません。また、最終製品の安定性や有用性、他社特許の回避を保証するものではありません。如方設計ならびに関連法規への準拠につきましては、お客様にて十分にご検討・ご確認の上、ご判断くださいますようお願い申し上げます。なお、本資料の内容について、当社の許可なしに転載・複製・特許出願することはご遠慮ください。

[お問い合わせ先]

 **山栄化学株式会社**
SAN-EI KAGAKU CO.,LTD.

美容薬品営業部

〒114-0004 東京都北区堀船1丁目31番16号

TEL: 03-3927-8409 FAX: 03-5959-8721

URL: <https://www.san-eikagaku.com>