

# TRI-K Industries, Inc. 会社概要

本社：アメリカ・ニュージャージー州

- ◆1974年設立以来、化粧品業界に革新的なコンセプトを提供し続けている大手原料メーカー
- ◆各種機能性タンパク質、天然活性物質、ペプチド等様々なタイプを取り扱っています
- ◆トレンドをいち早く取り入れ、自社の革新的な技術と組み合わせ常に研究を続けています
- ◆Galaxy Groupの一員で、世界中に販売拠点、製造施設、パートナーを擁しています

Galaxy Surfactants, Ltd. (本社：インド・ムンバイ)

1980年に機能的製品および特殊原料を取り扱う会社として設立。

現在、Galaxyは100カ国以上のお客様に幅広い製品を供給しているグローバルリーダー。



# 植物・天然由来がメイン！

ヘアケア原料ラインナップ（一例）

## PROTEINS & AMINO ACIDS



ANTI-AGING  
ANTI-FRIZZ  
COLOR RETENTION/ENHANCEMENT  
CONDITIONING  
CURL ENHANCING  
DAMAGE RECOVERY & REPAIR  
HAIR REJUVENATION  
MANAGEABILITY  
MOISTURIZING/HYDRATING  
PROTECTION (UV, HEAT & ENVIR.)  
SHINE  
STRENGTHENING  
VOLUMIZING

PRODUCT NAME	INCI	BENEFITS												
<b>BAOBAB</b>														
 Baobab Tein NPNF®  	Hydrolyzed Adansonia Digitata Seed Extract													
<b>BARLEY</b>														
 Barla Q Pro NPNF® 	Laurdimonium Hydroxypropyl Hydrolyzed Barley Protein													
 Barla Tein NPNF®  	Hydrolyzed Barley Protein													
<b>COLLAGEN (MARINE)</b>														
 Mari Coll NPNF® 	Hydrolyzed Collagen													
<b>FLAX</b>														
 Flax Tein NPNF® 	Hydrolyzed Linseed Seed													
<b>QUINOA</b>														
 Quinoa Pro NPNF®  	Hydrolyzed Quinoa													

バオバブ

大麦

深海魚(タラ)

亜麻仁

キヌア

タンパク質  
&  
アミノ酸

# PROTEINS & AMINO ACIDS



ANTI-AGING  
ANTI-FRIZZ  
COLOR RETENTION/ ENHANCEMENT  
CONDITIONING  
CURL ENHANCING  
DAMAGE RECOVERY & REPAIR  
HAIR REJUVENATION  
MANAGEABILITY  
MOISTURIZING/ HYDRATING  
PROTECTION (UV, HEAT & ENVIR.)  
SHINE  
STRENGTHENING  
VOLUMIZING

PRODUCT NAME	INCI	BENEFITS												
<b>MILK</b>														
 Milk Tein NPNF®  	Hydrolyzed Milk Protein													
<b>OAT</b>														
 Amino Oat NPNF® 	Oat Amino Acids													
 Oat Tein NPNF® 	Hydrolyzed Oat Protein													
<b>RICE</b>														
 Amino Rice NPNF® 	Rice Amino Acids													
 Rice Quat NPNF® 	Cocodimonium Hydroxypropyl Hydrolyzed Rice Protein													
 Rice Tein NPNF®  	Hydrolyzed Rice Protein													
<b>SOY (cont'd)</b>														
 Soy Quat L NPNF® 	Laurdimonium Hydroxypropyl Hydrolyzed Soy Protein													
 Soy Tein NPNF®  	Hydrolyzed Soy Protein													
<b>VEGETABLE</b>														
 Vege Tein NPNF® 	Hydrolyzed Vegetable Protein													

乳

オーツ麦

米

大豆

野菜 (M i x)

タンパク質  
&  
アミノ酸

# 効果データが豊富！

## 例) バオバブ ティン NPNF 効果データ一覧

- パフォーマンス別 アミノ酸分布
- アフリカンヘアを用いた試験
  - ノンアルカリリラクサー処理後の弾力性と強度の改善
  - ノンアルカリリラクサー処理後のダメージ回復 (切れ毛抑制)
  - アルカリリラクサー処理後の非常に強い修復効果
  - 保護&修復 - アルカリリラクサー+UV照射後の強度改善
  - 縮れ (広がり) の抑制
  - 官能評価- 健康的でまとまりやすい髪へ
- カーリーヘアを用いた試験
  - 強度改善と保護 - ノンアルカリリラクサー処理後のバージンヘアとの比較
  - ノンアルカリリラクサー処理後の毛髪強度改善とダメージ回復
  - 縮れ (広がり) に対するコントロール
  - スタイリングのしやすさ - ダメージ回復とスタイリングダメージからの保護
  - ウェット&ドライ時のコーミングのしやすさ
- ストレートヘアを用いた試験
  - ダメージ回復&ヒートプロテイン効果



### 組成分析

有効成分定量  
作用機序解析

### 人種

髪質  
生活習慣

### ダメージ

アルカリ  
熱  
紫外線

### ヒト試験

官能評価  
効果実感

### 測定機器

客観的数値化  
対照との比較

# 山川貿易イチオシ！原料

## フィトヴィエ ディフェンス

アブラナ種子とシナアブラギリ種子由来のポリマー。  
熱ダメージから毛髪を守り、自然なツヤを与えます。  
シリコーン代替としてもおすすめ！



## NaturePep® Amaranth

スーパーフードとして知られる「アマランサス」の種子から得られたエキス。  
髪の毛1本1本を太く丈夫にし、健康的にします。



## バオバブ テイン NPNF™

アフリカの象徴ともいえる木「バオバブ」から得られたエキス。  
あらゆる外的ダメージから髪の毛を守り、まとまりやすくします。  
またDNAダメージを修復し、肌を保護する働きもあります。

