

## 4 テクニカルプロセス

### PROCESS ① 毛髪診断

- ▼ ○頭皮・髪の状態(損傷度合・髪の長さ・太さ・吸収性・残存ウェーブ)などをチェックします。

### PROCESS ② プレシャンプー

- ▼ ○頭皮を傷つけないように、軽くワンシャンプーします。  
その後、頭皮・頭髪を優しくタオルドライします。

### PROCESS ③ ワインディング

- ▼ ○つけ巻きにてワインディングします。  
○パーマをかけたい部分に第1剤(使用量の1/4~1/3)を塗布します。  
その後、コーミングにて薬液を毛先までのばしてください。  
○ワインディング中に髪が乾かないように、そのつど軽く水スプレーしてください。  
○テンションは、かけ過ぎないように注意してください。

### PROCESS ④ 第1剤塗布

- ▼ ○フェイスラインに保護クリームを塗布し、地肌をガードします。  
○必ず、第1剤塗布前に軽く水スプレーしてください。  
○第1剤をていねいに塗布します。  
○第1剤塗布後は、タオルターバンを取り替えてからキャップします。

### PROCESS ⑤ 放置タイム

- ▼ ○放置します。(加温は60℃以下で行います。)  
放置タイムの目安:5~15分  
加温温度と放置タイムに充分注意してください。

### PROCESS ⑥ テストカール

- ▼ ○必ず、トップ・サイド・ネーブなど3ヶ所以上のロッドをはずしてチェックします。  
チェックの際は、毛先まで確認してください。

### PROCESS ⑦ 中間水洗

- ▼ ○ぬるま湯で第1剤をよく洗い流し、タオルで軽く水気を取ります。

### PROCESS ⑧ 第2剤塗布

- ▼ ○第2剤は、第1剤と同量を2回に分けて塗布します。  
○自然放置します。 放置タイムの目安:5~10分

### PROCESS ⑨ プレーンリンス

- ▼ ○ロッドアウト後、薬液が残らないように、しっかりとすすぎます。

### PROCESS ⑩ フィニッシング



シスカール BH  
1剤 NET.400mL 2剤 NET.400mL  
医薬部外品

タマリス株式会社 [www.tamaris.co.jp](http://www.tamaris.co.jp)

●美容センター 〒604-8263 京都市中京区東堀川通三条上ル ☎(075)255-1800  
●東京支店 〒165-0027 東京都中野区野方1-37-1 ☎(03)5343-3141  
●仙台営業所 〒980-0801 仙台市青葉区木町通2丁目6番51号 北六フラッツ1F ☎(022)301-5051  
●大阪支店 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-18-12 タマリスビル2F ☎(06)6441-3901  
●名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦3丁目5番6号 桜錦ビルディング1F ☎(052)963-3663  
●広島営業所 〒730-0847 広島市中区舟入南3丁目18-14 ☎(082)532-0634  
●九州営業所 〒810-0073 福岡市中央区舞鶴1丁目2番25号 ☎(092)751-8860

タマリス代理店

愛され続けて  
40周年  
CYSCURL

シスカール BH  
CYSTEINE  
Cyscurl  
BH



TAMARIS

# システインパーマの原点

タマリスは、1974年に毛髪から得られた天然『L-システイン』を主成分にした新しいコールドウェーブ液を世界で初めて研究開発し、商品化することに成功しました。チオグリコール酸パーマが全盛の時代に、システインパーマの発売は業界に一大センセーションを巻き起こしました。

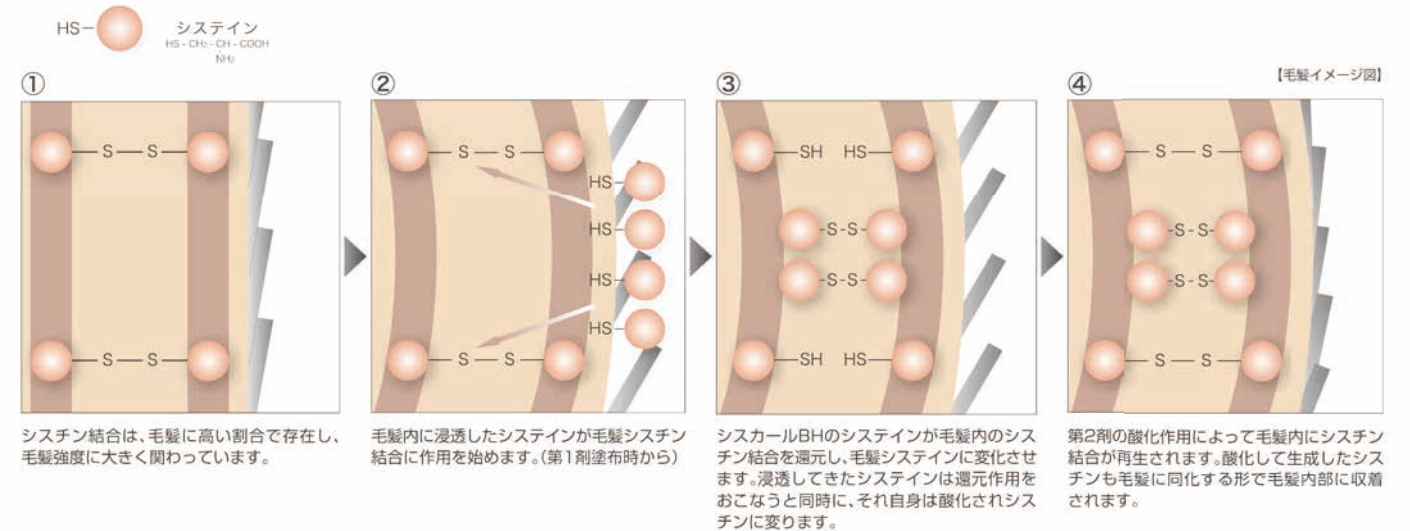
## シスカールBHの誕生。

シスカールの誕生から40年。  
システイン本来の良さを追求したシスカールBHが誕生しました。



## 1 主成分は天然『L-システイン』

シスカールBHの主成分である天然『L-システイン』は、私たちの髪や爪などのケラチンタンパクを構成するアミノ酸の一種です。ウェーブ形成時に毛髪内部と一体化することで、内部トリートメントの役割を果たし、損傷毛でも毛先まで弾力がある美しいウェーブを形成します。



## 2 システインをサポートするトリートメント成分

### 毛髪保護成分

- CMC脂質類似成分<sup>\*1</sup>  
アミノ酸系のセラミド類似成分がバサつきから髪を守り、うるおいと柔軟性を与えます。
- 8種のアミノ酸<sup>\*2</sup>  
8種類のアミノ酸が傷んだ毛髪を補修し、健やかな髪に保ちます。
- H.A.シルクPPT<sup>\*3</sup>  
シルクPPTが毛髪の傷んだ部分に浸透・収着し、「ヒートアクティブ効果」により損傷部を補強します。また、同時にウェーブの持続性をアップします。

### うるおい成分

- ヒアルロン酸  
PCA-Na・ベタインとの相乗効果により、乾燥から髪を守り、うるおいのあるしなやかな髪質を保ちます。
- 6種の植物エキス<sup>\*4</sup>  
6種の植物エキスが、傷んでバサつきがちな髪にうるおいを与えます。
- 緑茶エキス  
カテキン(ポリフェノール)を含む損髪茶由来の緑茶エキスがしっとりとした質感を与えます。

### エモリエント成分

- 18MEA<sup>\*5</sup>  
キューティクル層に存在する毛髪必須成分である18MEAは、髪の摩擦や損傷を防ぐとともに、柔軟性・うるおい感を与えます。
- アプリコット油  
パルミトレイン酸をはじめリノール酸、オレイン酸、パルミチン酸、ステアリン酸といった5種の高級脂肪酸を多く含み、べたつきのないサラサラとした質感とツヤを与えます。

<sup>\*1</sup> ラウロイルグルタミン酸ジ(フィトステリル・オクチルドデシル) <sup>\*2</sup> グリシン、L-スレオニン、L-アラニン、L-アルギニン、L-プロリン、L-リジン、L-セリン、L-グルタミン酸  
<sup>\*3</sup> 加熱することで高分子化し、毛髪保護効果がアップ <sup>\*4</sup> オランダカラシエキス、ゴボウエキス、サボンソウエキス、セージエキス、アイビーエキス、レモンエキス  
<sup>\*5</sup> 軟質ラノリン脂肪酸

## 3 過酸化水素タイプの2液

2剤には、過酸化水素タイプを採用しました。  
柔らかい質感で、持続性のあるウェーブヘアに仕上げます。

愛され続けて

40周年  
CYSCURL



## シスカールにコスメタイプ登場

カラーとのコンビネーションも自由自在

### —— シスカールCの特徴 ——

- カラーとの同日施術で、スタイル提案の幅が広がります
- 主な還元成分は、天然アミノ酸「L-システイン」
- ダメージ毛にも対応でき、よりダメージレスなカールを表現
- シスカールC2は、ブロム酸タイプ

### サポートするトリートメント成分

#### 毛髪保護成分

- CMC脂質類似成分
- 8種のアミノ酸
- H.A.シルクPPT

#### うるおい成分

- ヒアルロン酸
- 6種の植物エキス
- 緑茶エキス

#### エモリエント成分

- 18MEA
- アプリコット油

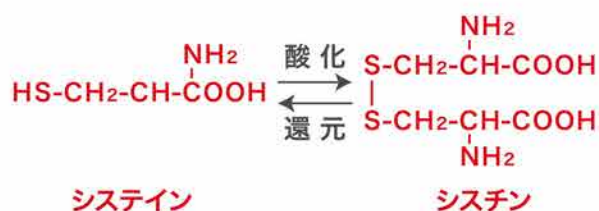


シスカール C  
1 NET.400mL 2 NET.400mL  
化粧品

TAMARIS

## システインは天然由来で、毛髪に最も多く含まれるアミノ酸

シスカールの主成分である天然由来成分「システイン」は、私達の髪や爪などのケラチンタンパクを構成するアミノ酸の一種です。このケラチンは、非常に丈夫なタンパク質で私達の身体を守る働きをしています。ケラチンは約18種類のアミノ酸が結合してできており、特にシスチンというアミノ酸を多く含んでいるのが特徴です。ケラチンの丈夫さの源となっている最も重要な成分が「システイン」です。



	種類	組成(%)
酸性	アスパラギン酸	5.4
	グルタミン酸	12.9
中性	アラニン	4.7
	グリシン	6.1
	イソロイシン	3.3
	ロイシン	6.2
	メチオニン	0.6
	シスチン(システイン)	16.0
	フェニルアラニン	1.8
	プロリン	7.0
	トレオニン	7.2
	セリン	10.5
	トリプトファン	0.1
	チロシン	2.3
塩基性	バリン	5.8
	アルギニン	6.3
	ヒスチジン	1.0
	リジン	2.8

## どんな食品に含まれているの？

L-システインは生体物を構成するたんぱく質の一成分としていろいろな食品に含まれています。

