

Acid heat treatment

X

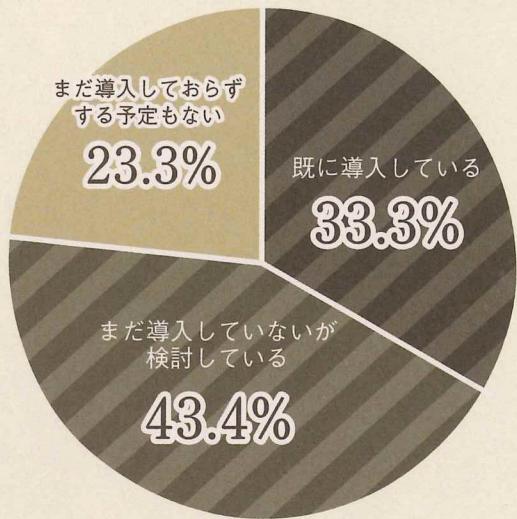
Cosme straight

# 酸熱系トリートメント×コスメストレートで くせ毛にアプローチする、ハイブリッド発想のストレートトリートメント！

ストレートヘアにしたいけど、髪へのダメージやそれによる質感の低下が気になる方が多いのではないでしょうか。酸熱系トリートメントに、コスメストレートの仕組みを取り入れた R-21 ボタニエンス フォルムメイクシリーズで、髪のくせやうねりといったお客様のお悩みにアプローチしましょう！

酸熱系トリートメントについてスタイリストの方にお聞きしました！

## Q1／酸熱系トリートメントを導入していますか

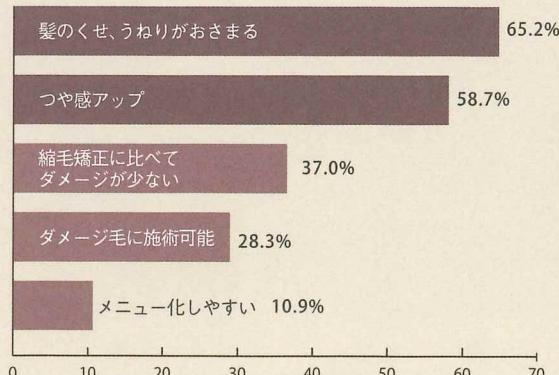


8割近くが「酸熱系トリートメントを導入している」「導入していないが検討している」と回答

## 関心の高いメニュー

であることが伺えます。

## Q2／酸熱系トリートメントの メリットは何ですか(複数回答可)

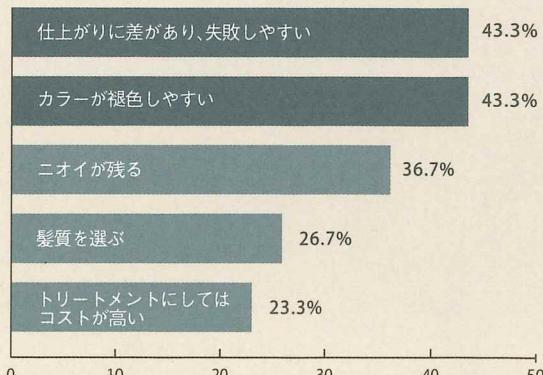


メリットは…

くせ毛、うねりがおさまる

つや感アップ

## Q3／酸熱系トリートメントの デメリットは何ですか(複数回答可)



デメリットは…

仕上がりの差・失敗しやすい

カラーの褪色

(2019年サンコール調べ)

R-21 ボタニエンス フォルムメイクシリーズは、今注目度の高い酸熱系トリートメントにコスメストレートの仕組みを取り入れることでメソッドはそのまま、デメリットをカバーして、サロン様にもお客様にも嬉しいハイブリッド発想のストレートトリートメントです！

アンケートをまとめると…

酸熱系トリートメントの特長

- ・髪のくせやうねりがおさまる
  - ・髪質改善
  - ・つや感が出る
  - ・ダメージ補修が可能

酸熱系トリートメントの不安点

- ・くせが伸びづらく失敗しやすい
  - ・ニオイが気になる
  - ・ヘアカラーが褪色しやすい
  - ・持ちが心配

R-21 ボタニエンス フォルムメイクは以下の点を大切にしています

くせ・うねりをおさめる 01

ダメージ補修 02

なめらか・つや感 03

持ちのよさ・ニオイケア 04

Before

After:R-21 ボタニエンス フォルムメイクを使用

Check!

## そもそも酸熱系トリートメントって何？

酸のはたらきとアイロンなどの熱を活用して、髪のくせやうねりを  
おさえると謳われているトリートメントです。

### 通常のトリートメントとの違いは？

#### 通常のトリートメント

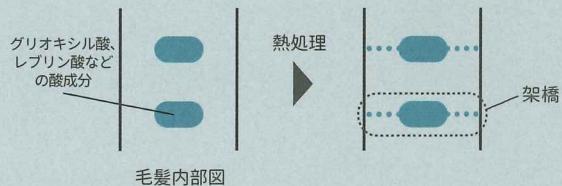
目的に合わせて使い分けることで、様々な髪の悩みに幅広く対応。毛髪内部の補修を目的としています。1～2週間ほどで効果が薄れるケースがあります。

#### 酸熱系トリートメント

主に髪のうねりや広がりといった悩みに対応し、酸と熱の力で髪質改善を行います。髪質によっては、1ヶ月程度トリートメント効果が続く場合もあります。

### うねりがおさまるメカニズム／架橋とは？

毛髪内部にはS-S結合、イオン結合、水素結合など様々な結合があります。酸が毛髪内部にある状態で熱処理を行うと、アミノ基と反応して上記以外の新たな結合を作ります。このことを「架橋」と言い、架橋を作ることで毛髪内部の強度を高め、うねりやくせを落ち着かせます。



○メカニズムについては諸説あり、これは一例です

	グリオキシル酸	レブリン酸	グリコール酸
還元力	△	×	×
カラーの色持ち	×	○	○
ニオイ	×	○	○
仕上がり	ハリ・コシ感があり、重めに仕上がる	やわらかく軽めに仕上がる	なめらかに仕上がる
くせの緩和力	◎	○	△
持続性	○	○	△

# やわらかく仕上がる、ハイブリッド発想のストレートトリートメント R-21 ボタニエンス フォルムメイクの成分を徹底解説！

## 01 くせ・うねりをおさめる を叶える成分

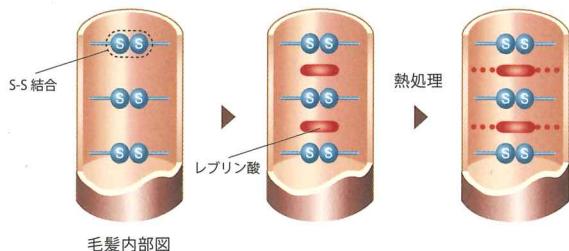
レブリン酸 × 還元剤がアプローチ！髪のくせを伸ばして扱いやすい髪へ

### レブリン酸(保湿成分) FM1

熱を加えることで架橋を形成  
やわらかな手触りのつややかな髪に

植物由来の有機酸で、酸特有のニオイが少ない点と、カラー毛との相性がいい点が特長の酸です。手触りがよく、やわらかでつやのある仕上がりになります。熱を加えることにより毛髪内部のアミノ基と新たな結合を作り(=架橋)、持続性のあるトリートメント作用を発揮します。

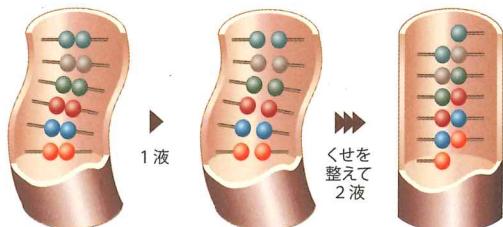
レブリン酸の作用



### 還元剤(毛髪軟化成分) FM1

チオグリコール酸塩とシステアミンのダブル処方でおさまりのよいベースをつくる

チオグリコール酸塩とシステアミン、2つの還元剤をミックスした処方を採用。髪の親水性部と疎水性部に薬液が均一に浸透し、毛髪が軟化することで、くせやうねりが伸びやすい状態に整えます。



1液でくせを整え、2液で定着させることで、うねりのおさまった髪に仕上がります。

レブリン酸と還元剤を配合したフォルムメイクで、くせやうねりをおさえてつややかな髪へ



自社データ

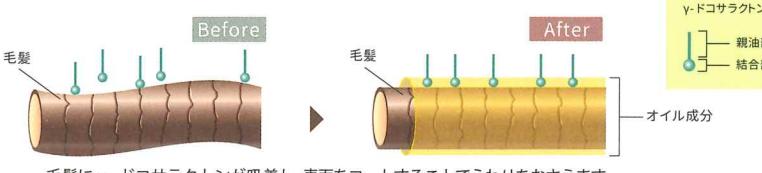
### 熱で作用する $\gamma$ -ドコサラクトン配合で、つややかでおさまりのよい髪に

#### $\gamma$ -ドコサラクトン(毛髪保護成分) FM1 FM3

気になるうねりや広がりをおさえ、つややかでまとまりのある髪に導きます。また、施術中のドライヤーやアイロンの熱から髪を守り、効率よくうねり、広がりをおさえます。

うねりや広がりをおさえるしくみ

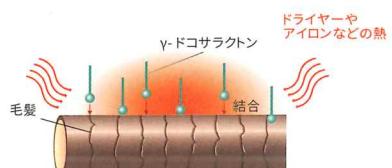
髪の約80%はケラチンタンパク質であり、アミノ酸が結合し構成されています。ヘアカラーやパーマなどによりダメージを受けアミノ酸が露出した部分に「 $\gamma$ -ドコサラクトン」が結合します。髪全体を均一にコートし、キューティクルを閉じることで、うねりを抑制し、まとまりのある髪に導きます。



毛髪に $\gamma$ -ドコサラクトンが吸着し、表面をコートすることでうねりをおさえます。

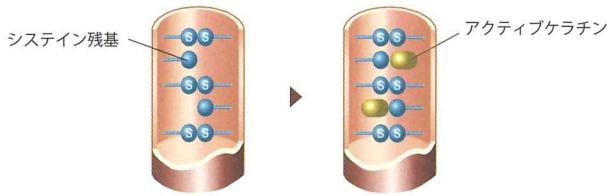
熱で効率よく結合

毛髪成分(タンパク質)のアミノ基と熱により結合するので、ドライヤーやアイロンなどで60°C以上の熱を加えると効率よく結合します。



## アクティブケラチン※(毛髪補修成分) FM1 FM3

活性型ケラチンとも呼ばれる、S-S結合を保有しているケラチンPPTを配合。毛髪内部のシステイン残基に化学的に結びつくことで髪のダメージを防いで、すこやかな状態に整えます。

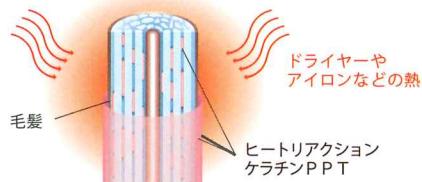


毛髪内部のシステイン残基はダメージの原因となります。  
そこにアクティブケラチンが結びつくことで、ダメージを防ぎます。

※ 加水分解ケラチン(羊毛)

## ヒートリアクションケラチンPPT※(毛髪補修・保護成分) FM1 FM3

うるおいを髪の内側に閉じ込めるはたらきがあり、傷んだ髪をまとまりやすくします。また、熱に反応することで毛髪の表面をコーティング。ドライヤーやアイロンなどの熱によるダメージを防ぎ、さらさらとした髪へと導きます。



毛髪内部にうるおいを閉じ込むとともに、表面をコーティングして熱から守ります。

※ (ジヒドロキシメチルシリルプロポキシ)ヒドロキシプロピル加水分解ケラチン(羊毛)

## アミノコンポジット×18(毛髪補修・保湿成分) FM1 FM3

サンコールが独自に開発した「アミノコンポジット×18」は、毛髪に含まれる18種類すべてのアミノ酸を配合しただけでなく、中性・含硫・塩基性・酸性のアミノ酸のグループバランスにもこだわりました。毛髪補修成分が髪の内部まで浸透し、しなやかで美しい髪に導きます。

## 毛髪(ケラチン)のアミノ酸組成バランス

## アミノコンポジット×18のアミノ酸組成バランス



同比率



同比率



同比率



同比率



同比率

## 21種類の植物美容オイル(毛髪保護・保湿成分) FM1 FM3

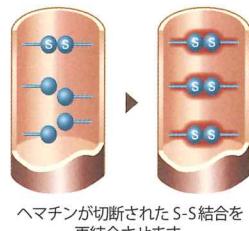
つややかでうるおいのある髪に導く植物美容オイルをセレクトし、バランスよくブレンドした POC21【Plant Oil Composite 21】を配合。うるおい成分が保たれることで、髪をすこやかな状態に近づけます。



## ヘマチン(毛髪保護成分) FM1 FM3

ヘマチンの持つ酸化促進作用で切断されたS-S結合の再結合を促進。

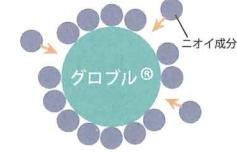
美しいストレートフォルムを長く楽しむことができます。



## グロブル®※(毛髪保護成分) FM1 FM2 FM3

もともとレブリン酸はニオイが少ない成分ですが、消臭効果を發揮するグロブル®配合で、施術時や施術後の気になるニオイをしっかりおさえます。

※ユーカリ油



ニオイ成分と結合して  
気になるニオイをおさえます。

すっきりとした心地よい  
フレッシュフローラルの香り FM1 FM2 FM3

ライム主体のシトラスノートにリーフグリーンを加えたフレッシュなトップノートと、ミュゲとバイオレットのフローラルブーケを調和させ、ラベンダーでまとめ上げたフレッシュフローラルの香り。ほのかに漂うフレグランスが、施術中や施術後の不快感をおさえます。

