

# 癖毛改善・薬剤のスペック



**Perm S**  
i パーマ S  
(ヘアトリートメント)

pH4.5  
チオ換算値 7

【還元剤】  
チオグリコール酸システアミン  
チオ乳酸アンモニウム  
チオグリコール酸アンモニウム  
チオグリセリン

【主要なアルカリ剤】  
無し

【保湿効果】  
ステアルトリモニウムクロリド  
ミネラルオイル  
乳酸Na  
など



**Perm M**  
i パーマ M  
(ヘアトリートメント)

pH6.5  
チオ換算値 7

【還元剤】  
チオグリコール酸システアミン  
チオ乳酸アンモニウム  
チオグリコール酸アンモニウム  
システアミンフリー  
チオグリセリン

【主要なアルカリ剤】  
無し

【保湿効果】  
ステアルトリモニウムクロリド  
ミネラルオイル  
乳酸Na  
など



**Perm H**  
i パーマ H  
(ヘアトリートメント)

pH9.2  
チオ換算値 7

【還元剤】  
チオ乳酸アンモニウム  
チオグリコール酸アンモニウム

【主要なアルカリ剤】  
モノエタノールアミン  
トリエタノールアミン  
アンモニア水

【保湿効果】  
ステアルトリモニウムクロリド  
ミネラルオイル  
乳酸Na  
など

i  
Perm G  
GMT 80%

【還元剤】  
チオグリコール酸グリセリル  
チオグリコール酸



iBond technology技術で髪の体力を保護・強化するプレックス剤。オリジナルの処方で薬剤による髪への負担を軽減して、強く切れにくい状態に保ち、なめらかに仕上げていきます。

前処理・中間処理でご使用の場合は原液を5倍～10倍に希釈して髪に塗布して下さい。  
薬剤の添加剤としてご使用する場合は薬剤の総量に対して3～5%プラスして下さい。  
カラー・パーマ・縮毛矯正・トリートメントの施術でご使用出来ます。

低分子活性ケラチン(シナチントップ・メラチントップ)を高配合、水鳥ケラチン(ケラタイド)・ファイバーハンス配合

**Bond**  
i ボンド  
(ヘアトリートメント)

#### 【4大成分】

シナチントップ(分子量400)とは  
抽出の段階でS-Sのつながりを持ったまま抽出されたケラチンになります。  
直接毛髪のキューティクルに入り、ケラチノサイト細胞を活性化、毛髪内部のタンパク質と結合して、  
うるおいを与えハリ・コシ・ツヤのある若々しい健康的な美しい髪を育みます。

メラチントップ(分子量400)とは  
抽出の段階でS-Sのつながりを持ったまま抽出されたケラチンになります。  
直接毛髪のキューティクルに入り、メラチノサイト細胞を刺激、色素を活性化させます。同様に毛髪内部のタンパク質と結合して、  
うるおいを与えハリ・コシ・ツヤのある若々しい健康的な美しい髪を育みます。

#### 水鳥ケラチン(ケラタイド)とは

ケラタイドとは、水鳥の羽毛を原料として、羽毛の主要構成成分であるケラチンタンパク質を独自の技術で加水分解させ、可溶化させた化粧品原料用の加水分解ケラチンです。  
疎水性アミノ酸が多く含まれていることにより毛髪構成成分との相互作用が促進され、毛髪に浸透・吸着されやすいためべたつかず、羽毛のように軽く、しなやかな髪へ導きます。

#### ファイバーハンスとは

毛髪内部から髪の強度を高めるブドウ糖(グルコース)由来の原料で、両端が親水性で中央が疎水性の構造を持つ低分子化合物で、水素結合とイオン結合を作り出し、  
毛髪内部のコルテックスで働くよう設計された特異な分子構造を持っているため、毛髪の内部から髪の強度を高め、髪にハリとコシを与えることが可能。  
毛髪の主成分であるケラチンと結合するため、ケラチン繊維を補強して丈夫で健康な髪へ導きます。  
内部から強度を高めるため、洗髪後も効果が持続し、ダメージヘアだけでなく健康な髪にも使え、毛髪を内外両面から保護します。



Butter

iバター  
(ヘアトリートメント)

## 施術後の髪を安定させて必要な栄養が補給出来る万能トリートメント

毛髪の等電点pH4.5まで戻し髪を中和させます。アルカリ除去でご使用の場合は塗布後2~3分程置いてから水洗して下さい。

カラー・縮毛矯正の薬剤に5%以上混ぜると髪への負担を抑える効果がありますので減力剤としてご使用下さい。

トリートメント効果を上げるには超音波アイロンがオススメです。

施術後の髪を安定させてCMC成分・水分・油分が補給出来る万能トリートメントです。

レブリン酸・ファイバーハンス・ジマレイン酸・3種類のセラミドとコレステロール(CMC)配合

香料:クロエオードパルファム

### 【4大成分】

#### レブリン酸とは

酸性の性質、ドライヤーなどの熱で毛髪内のタンパク質に反応して、しなやかで柔らかい髪質にします。

また、タンパク質と水素結合を作り髪に保湿を与えます。

色持ちアップ、まとまりが良くなる、バッファー効果アルカリ除去・ダメージ軽減、タンパク変性を防ぐ効果があります。

#### ファイバーハンスとは

毛髪内部から髪の強度を高めるブドウ糖(グルコース)由来の原料で、両端が親水性で中央が疎水性の構造を持つ低分子化合物で、水素結合とイオン結合を作り出し、

毛髪内部のコルテックスで働くよう設計された特異な分子構造を持っているため、毛髪の内部から髪の強度を高め、髪にハリとコシを与えることが可能。

毛髪の主成分であるケラチンと結合するため、ケラチン繊維を補強して丈夫で健康な髪へ導きます。

内部から強度を高めるため、洗髪後も効果が持続し、ダメージヘアだけでなく健康な髪にも使え、毛髪を内外両面から保護します。

#### ジマレイン酸

毛髪のSS結合の架橋 活性ケラチンの定着を促進していきます。

システイン酸の防止、カラーの発色、色持ち効果UP、パーマのリッジUP、架橋効果があります。

#### 3種類のセラミドとコレステロール(CMC)とは

「CMC」:セル・メンブランス・コンプレックスの略称。細胞膜複合体。コラーゲン様タンパク質、コレステロール類、セラミド、脂肪酸などから構成される。

キューティクルやコルテックス間を接着する複合体で、毛髪の保湿機能やバリア機能の効果があります。



Control  
i コントロール  
(毛髪処理剤)

## 毛髪を補修して薬剤やトリートメントの作用を助ける浸透剤

塩基質のアミノ酸(アルギニン・リシン)が髪をH9以上までアルカリにして  
薬剤の作用を助ける浸透剤です。  
プラチナナノコロイド配合でシスチン、ケラチンを毛髪内にしっかり運びこみ、  
次に塗布する薬剤の浸透を良くするのでカラー・パーマ・縮毛矯正・トリートメントの  
前・中・後処理でご使用下さい。

プラチナナノコロイド・ヘマチン・シスチン・ケラチン配合

### 【4大成分】

プラチナナノコロイドとは  
7種類全ての活性酸素を除去出来る抗酸化作用があるアンチエイジング成分です。白髪や抜け毛を防ぎ、  
痛んだ髪の毛を修復しながら健康な毛髪へと戻してくれる効果があります。

### ヘマチンとは

動物の血液から得られる有機鉄錯化合物です。血液の主成分「ヘモグロビン」の「ヘマチン」と「グロビン」を分離して抽出します。  
ヘマチンはタンパク質と結合しようとする性質があるため、髪に塗ると毛髪のタンパク質「ケラチン」と結合します。  
毛髪補修効果、アルカリ除去効果、抗酸化作用、酵素チロシナーゼを活性化(白髪予防)の効果が期待できます。

### シスチンとは

シスチンはシステイン2個がSS結合で結びついたものです。  
抗酸化作用、白髪予防の効果があり、爪や髪の毛のタンパク質はケラチンに多く含まれるアミノ酸で、シスチンとなってタンパク質の構造を安定させます。

### ケラチンとは

タンパク質の一種です。複数のアミノ酸が結合してできています。  
毛髪を構成する成分の80~90%がタンパク質で、ケラチンはそのうちの約90%を占めるといわれています。