Isis co,ltd.

株式会社 アイシス

〒222－0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2－3－4
お問い合わせ先：045－594－7233
FAX：045－594－7234
http://www.isis-cosme.co.jp

ZERO

Bio Technology Treatment System

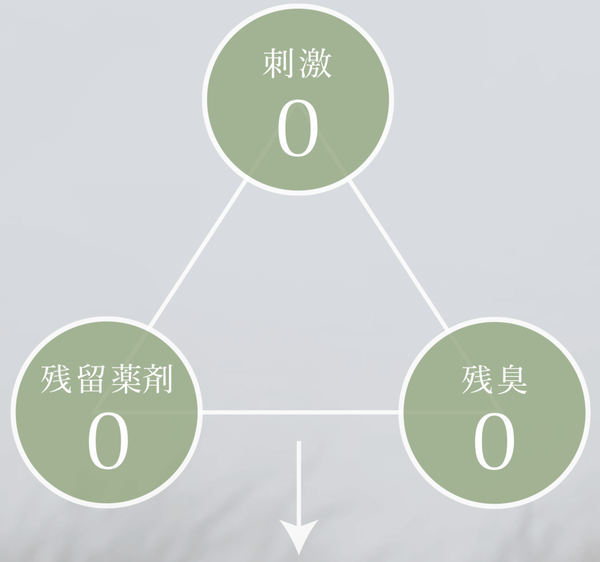
－「引く」ことで「キレイ」は『プラス』になる。

Isis co,ltd.

freelance.lab

新感覚『引き算』システム

ゼロシステム
ZERO system



『髪と肌へのストレス0』

- 現在の美容における深刻な状況 -

ヘアカラー・パーマ技術が定着してから十数年が経ち
カラーやパーマをされている方は 施術年数分の残留薬剤が髪・頭皮に蓄積されているという状態です
そして これからも継続すればするほど カラー・パーマのダメージを蓄積することになります
これは世界的に見ても初めてで 未経験の時代に入ろうとしています
ここで問題になるのが 頭皮・毛髪へのダメージが想像以上に深刻になるという事実です
そうなる前に 再生可能な状態を保ち ダメージが蓄積されない状態にすることを目的としたSystemです

「引く」ことで「キレイ」は『プラス』になる。

刺激

アルカリ剤による刺激を「引く」ことで、頭皮に対する刺激が約60%～90%減少

残留薬剤

残留して反応し続けるアルカリ剤・過酸化水素を「引く」ことで、毛髪の残留薬剤が約70%減少

残臭

化学反応によって毛髪内にとどまる残臭を「引く」ことで、毛髪に対する薬剤の残臭が約90%減少

カラー・パーマなどでこんな経験はありませんか？

- 「薬品残臭」「薬品刺激」を感じたことがある
- 急な色落ちやパサつきを感じる
- 髪にツヤ・ボリュームがなくなった
- 地肌が荒れた
- 抜け毛・切れ毛が増えた

原因

解決するために...

『引き算』のできるシステム

髪・肌・環境にとって不必要な成分・残留薬品を取り除き、
必要な成分は残し結合させる架橋作用を、バイオナノテクノロジー製法で可能にします。
「有機イオン化ミネラル」「カタラーゼ酵素」「SOD酵素」を中心として、pH調整剤による中和でなく、除去中和を実現。

4つの結合で輝く髪へ

ゼロシステムを支える

4つの『ZERO』

『シミない』『傷まない』『臭わない』
髪・肌へのストレスゼロをサポートする、
4つの商品ラインナップ。

ZERO
Bio Technology Treatment System

ITEM -アイテム-

ZERO-Ⅰ 前処理剤・添加剤 500ml
IPS「イプス」

ZERO-Ⅱ 添加剤 500ml
ティアラ

ZERO-Ⅲ 中間処理剤 500ml
サプリ

ZERO-Ⅳ 後処理剤 500ml
シャンパンフラッシュ

GOAL -目的-

髪に必要なものを一気に補う
最先端PPTトリートメント

超浸透系新型アミノ酸「ペセリアR」を中心に、
多種アミノ酸やタンパク質を配合した複合PPT。
ヘマチンを高濃度で配合する事により
強力な酸化促進を行う。

毛髪のツヤの素を高配合した
トリートメントウォーター

ミネラル成分のケイ素合量と
ミネラルサンゴを配合して髪表面のツヤ感を向上。
ツヤ感となめらかな質感の表現が可能な
新処方トリートメントウォーター

界面活性剤不使用でも強力な浸透力
有機イオン化ミネラルトリートメント

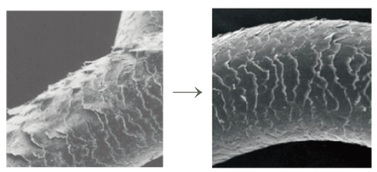
薬剤の促進キャンセル。
毛髪の架橋・浸透作用の能力をもった
有機イオン化ミネラル剤

髪・頭皮に不要なものは残さない
『引き算』発想の新タイプコンディショナー

2剤の分解処理。
カラー剤やパーマ剤の過酸化水素を水と酸素に
分解変化させる2つの酵素*1とハーブのコンディショナー

*1: カタラーゼ酵素とSOD酵素

ACTION & INGREDIENT -作用と成分-



処理前 → 処理後

■ペリセアR
新型双子型アミノ酸。60秒で毛髪内部に浸透する。抜けにくいアミノ酸。

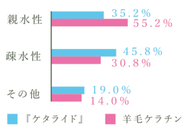
■ヘマチン
豚血液から抽出した毛髪ケラチンに非常に酷似した素材。
人体の赤血球の形状に似ており、酸素を運搬する能力が非常に高く、
酸化促進効果がある。

■ケラチン・コラーゲン
毛髪補修成分。

■加水分解コンキオリン
アコヤガイの真珠層に含まれる硬タンパク質を、酸や酵素などで
加水分解したもの。
20種類ものアミノ酸を含有しており、その組織も皮膚の角質層に
存在するNMF(天然保湿因子)に類似している。

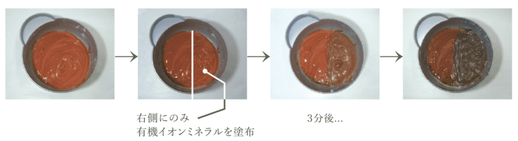
■疎水性羽毛ケラチンタンパク質『ケタライド』
羽毛由来のケラチン『ケタライド』とは、
水鳥の羽毛から抽出された加水分解ケラチン。
羽毛の特徴を生かしながら、今までにない加水分解ケラチンを目指して
完成したものがケタライド。

ダウン　フェザー　羊毛



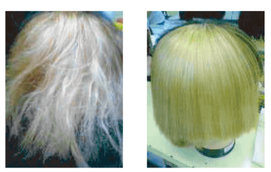
ケタライドは親水性アミノ酸と疎水性アミノ酸の存在比がやく1:1.3の
割合になっており、疎水性アミノ酸の方が多く含まれています。
従来の羊毛ケラチンと比べると、約1.5倍の疎水性アミノ酸が含まれています。

効果検証



カラー1剤・2剤混合液に原液を半分のみ添加し、
混合させると発色(酸化重合)の反応が急激に促進され3分足らずで完全発色。

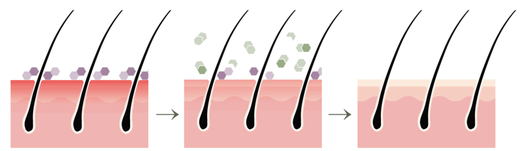
架橋作用(毛髪組織結合強化)実証テスト



before　after

原液をビビリ毛に塗布・ドライを3回繰り返し、
毛髪が水膨潤しない状態まで処理し、
完全にドライしたのちコーミング。

水膨潤してゴム化してしまうほど
ダメージが加わった毛髪に芯ができ、
ゴム化しない毛髪に変化。



『シャンパンフラッシュ』　残留物質(過水アンモニア染料など)

頭皮と毛髪に残留しているクリーム基材(アンモニア、モノエタノールアミン、ジアミン染料など含む)を取り除き、「かゆみ」「フケ」「炎症」を大幅に軽減。
白髪染めなどで毛穴に入ってしまったカラー剤も化学反応により形状変化させスッキリ落とし、薬剤から受けたダメージをハーブの薬効交換により改善します。

カラーチェック後に本品をスプレーすると、
過酸化水素(OX)に反応し、酸素が発生。
カラー剤が泡に変化します。
カラー剤の乳化を自動的に行い、
すすぎの時間を大幅に短縮することができます。

髪が輝く新感覚領域プロセス

各アイテム吐出量目安と1人当たりの処理コスト	
ZERO-Ⅰ	＝ 約4ml／約37円
ZERO-Ⅱ	＝ 約5ml／約25円
ZERO-Ⅲ	＝ 約16ml／約192円
ZERO-Ⅳ	＝ 約10ml／約55円

ZEROを採用することで削減できるコスト

・電気、水道などの光熱費
→「2シャンを1シャンに短縮できる」
・人件費
→「お客様の回転率が上がる」
→「帰宅後のトラブルの回避」

コストも ±0 ZERO

Bio Technology Treatment System

▣ GOLDEN STEP

※必ず順番・方法は守ってご使用ください。

毛髪診断・プレシャンプー

毛髪診断・プレシャンプー

＊オティモフォーム＝
金・プラチナ・バイオテクノロジー
ミネラルを配合。
皮脂、油、シリコンなどを分解

毛髪表面に残ったスタイリング剤やトリートメント剤などのシリコン剤はカラーワークの妨げになります。
（シリコン除去機能を持った、「オティモフォーム」で洗髪します。）

前処理

前処理

＊ZERO-Ⅰ
毛皮質のCMC・タンパク質を補強
＊ZERO-Ⅱ
疎水性のケラチン「ケタライド」
でキューティクル補強

カラー剤を作った後、
ZERO-Ⅰ＋ZERO-Ⅱ（1：1）の
泡状トリートメントをカラー剤総量の
5％程度を入れ、よく混ぜます。

毛先のダメージが気になる場合

ZERO-Ⅰ＋ZERO-Ⅱの
泡状トリートメントを前処理剤として
塗布し、ハーフドライしてください。

カラー剤 ZERO-Ⅲ塗布

カラー剤・ZERO-Ⅲ塗布

＊ZERO-Ⅲ
地肌の痛み・刺激の抑制と、
発色の促進、結合強化及び、
アルカリ分解（有機イオン化ミネラル）

カラー剤を全体に塗布。
頭皮がしみる方は、カラー剤塗布後、
ZERO-Ⅲを地肌に塗布してください。

カラー放置後、
チェック5分前に地肌から
毛髪全体に塗布してください。
（スプレイヤーで塗布し、しっかりコーミング）

自動乳化

自動乳化（ZERO-Ⅳ塗布）

＊ZERO-Ⅳ
酸化促進における完全発色と
過酸化水素の分解（カラーゼ）

カラー放置終了後、
ZERO-Ⅳを塗布し、しっかり揉み込
んでください。
カラーチェックは早めに行う。

ハイトーンの場合は、カラー剤を軽く
流した後にZERO-Ⅳを地肌中心に
全体に塗布してください。

プレーンリンス

プレーンリンス（乳化）

＊ZERO-Ⅳ
地肌に残った1剤と2剤の
化学反応によって発生する活性酸素
の除去（SOD）

プレーンリンスを行い、
その後ZERO-Ⅳを地肌に
揉み込むように塗布してください。
（地肌のクリーニング効果）

仕上げ

仕上げ

＊オティモマスク＝
シルクエキス・ゼインセラミド成分が
浸透。
髪の芯まで保湿し保護。

・シャンプー
・トリートメント
・スタイリングを行ってください。

熱を加えて仕上げる
（ブロー、低温アイロン）と、
3週間前後持続力が増します。
ハイダメージ毛の場合は、
より効果が得られます。