



PLEXMENT

Professional Hair Treatment



株式会社 **パイモア**
<http://www.paimore.com>

Facebook



Instagram



本 東 京 支 店	〒590-0079 〒170-0005	大 阪 府 堺 市 堺 区 新 町 5 - 2 8	TEL:072(221)1888	FAX:072(233)5192
札 幌 営 業 所	〒062-0933	東 京 都 豊 島 区 南 大 塚 3 - 3 2 - 9	TEL:011(867)0081	FAX:03(5391)0228
名 古 屋 営 業 所	〒451-0042	礼 幌 市 豊 平 区 平 岸 3 条 8 - 3 - 1	TEL:052(569)1480	FAX:011(867)0082
広 島 営 業 所	〒732-0821	名 古 屋 市 西 区 那 古 野 2 - 25 - 4	TEL:082(236)6549	FAX:052(569)1484
福 岡 営 業 所	〒812-0011	広 島 市 南 区 大 須 賀 町 20 - 13	TEL:092(437)8321	FAX:082(236)6534
パ イ モ ア 堺 深 井 工 場	〒599-8247	福 岡 市 博 多 区 博 多 駅 前 3 - 7 - 3	TEL:072(235)6255	FAX:092(437)8320
PAIMORE KOREA SEOUL STUDIO	5F, JEIL B/D, 511, GANGNAM-DAERO, SEOCHO-GU, SEOUL, KOREA 06536	大 阪 府 堺 市 中 区 東 山 6 5 8	TEL:82-2-549-8128	FAX:072(235)6256 FAX:82-2-549-8148

Activated with damaged bond to repair and support the hair from in and outside.
 Remove chemicals inside to protect after beauty process.
 'Dicarboxylate' support hair and reassemble 'keratin.'
 Strong acidic 'Glyoxylic Acid' soften hair to revive chemically damaged hair.
 Dedicated for every individual who pursuit the most beautiful and healthy hair.
 Designed and produced by Paimore. Made in Japan.

PAIMORE

PLEXMENT Professional Hair Treatment

「髪のダメージなんか気にしない！」

どの施術にも併用でき、“なりたい”スタイルを可能にする次世代型トリートメント。

“ PLEXMENT プレックスメント ” で 5 つのサロントリートメントメニュー。

1. TREATMENT PLEX… ※最高濃度のケラチンリペアメントでサラサラヘアになりたい方
2. COLOR PLEX… W カラーやハイトーンカラーをダメージレスで艶のある髪にしたい方
3. BLEACH PLEX… 回を重ねたブリーチ毛をツツツヤにしたい方
4. FORM CONTROL PLEX… トリートメントでクセ・うねり・凹凸をとりたい方
5. RELAXING PLEX… ビビリ毛を修復したい方

サロンでしかできない！「髪質改善」システムトリートメントの新革命。
キーワードは、「酸と熱」& 18種類※最高濃度アミノ酸

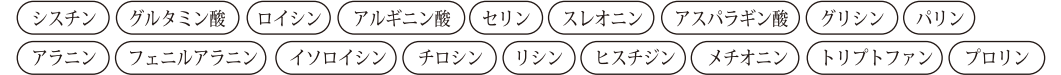
※当社比

多種多様にめまぐるしく進化を遂げるヘアデザインと顧客ニーズに応えるためには、お客様の髪に負担をかけざるを得ない状況になっており、その解決策として登場したのが次世代型システムトリートメント“ PLEXMENT プレックスメント ”です。



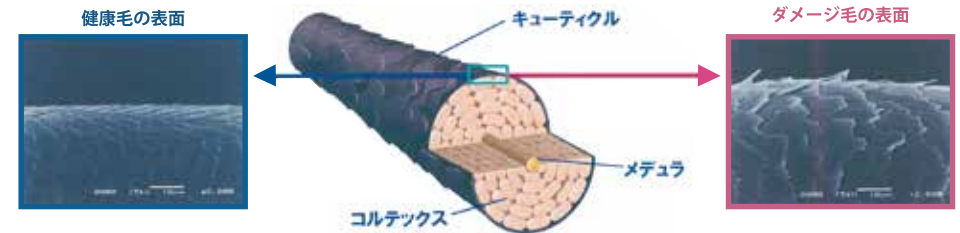
髪の毛は、実は皮膚の一部が変化したものです。髪の毛の成分は、皮膚や爪と同じで「ケラチン」というタンパク質からできています。そしてこのタンパク質が、18種類のアミノ酸から構成されています。

18種類のアミノ酸



これらのアミノ酸が、定まった順序で繋がっているタンパク質を「ケラチン」といいます。

そして、18種類のアミノ酸の中でも最も多く含まれるのが「シスチン」であり、水分保持に大きく関わっています。



※画像提供 株式会社和成化成

パーマやストレートでは、この「ケラチン」が関係しており、主にアルカリ性の薬剤によりアミノ酸に分解され、キューティクルが開く度に流出してしまいます。それにより、バサつきやカサつきが出てしまいます。次に、カラーリングに関係しているのが「チロシン」というアミノ酸です。髪の毛の色素を作り出すメラニン色素は、色素細胞の働きでチロシンから作られます。

そこで、PLEXMENTに18種類のアミノ酸すべてを配合することで、ダメージレスで発色の良いカラーリングやブリーチができるようになりました。

ジカルボン酸は、独特な粘り成分がボンドの役割となり、アミノ酸を強固にして「ケラチン」の再構築をしてくれます。

PLEXMENTの成分に、18種類のアミノ酸を配合することでフィブリルに浸透し、ジカルボン酸でケラチンを再構築させて定着させます。

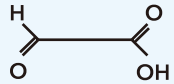
<商品説明>

- リラクシング A+… グリオキシル酸が毛髪ケラチンのアミノ基と反応し、ケラチンタンパクの4つの結合でゆがみを補修します。
- リラクシングボンド A… 熱から髪の毛のダメージを防ぐ毛髪保護成分「ジカルボン酸」配合。シリコンに似た被膜形成力があり、毛髪強度を改善します。
- アフターボンド B… ケラチンPPT・18種類のアミノ酸・その他の補修成分を毛髪内部に浸透させ、ジカルボン酸で強固にします。ジラウロイルグルタミン酸リシンNaを配合することで、頭皮・毛髪にうるおいを与えます。
- ファーストボンド (No.1)… ケラチンPPT・シルクPPT・18種類のアミノ酸を毛髪内部に浸透しやすくします。
- セカンドボンド (No.2)… ケラチンPPT・18種類のアミノ酸・その他の補修成分を毛髪内部に浸透させ、ジカルボン酸で強固にします。また、ヒートリペアリビッドを配合することで、加熱することにより、毛髪ケラチンのアミノ基と結合を形成します。
- サードボンド (No.3)… ケラチン PPT・18種類のアミノ酸・その他の補修成分を毛髪内部に浸透させ、ジカルボン酸で強固にします。ヒートアクティブケラチンを配合することで、毛髪表面に被膜を形成します。

グリオキシル酸とジカルボン酸について (マレイン酸)

グリオキシル酸

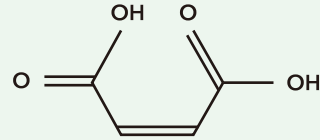
化学式 $C_2H_2O_3$
構造式



分子量 74

マレイン酸

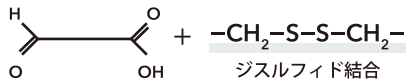
化学式 $C_4H_4O_4$
構造式



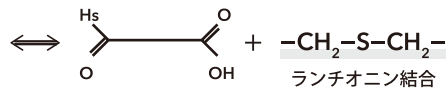
分子量 116

グリオキシル酸の還元効果 (考え)

反応前



反応後



グリオキシル酸は、1分子の中にアルデヒド基とカルボキシル基を持つカルボン酸の1種です。
S-S結合が切れると、ケラチタンパクのシスチン結合量が減少するため、強度低下につながります。

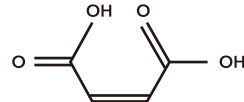


SH基を持たないため、パーマ1剤の還元剤(チオ、シス等)とは区別されますが、S-S結合に働きかけます。

マレイン酸の反応性 (考え)

分子内水素結合

反応前



反応後



マレイン酸は、鎖状不飽和ジカルボン酸の1種で分子内水素結合をします。



毛髪内のフィブリルに働きかけ、ケラチタンパクのはがれを防ぐ、(ボンドの効果)だけでなく、毛髪のコート(保護)的效果をしています。

1

TREATMENT PLEX トリートメントプレックス

18種類の天然アミノ酸とケラチンPPTで髪質改善!

抗酸化力を持つフラベンとボンド作用を強く持つジカルボン酸の相乗効果で、トリートメントの持ちをより持続させる次世代型のシステムトリートメント。

使用アイテム



Process

1. プレシャンプー (クレンジングシャンプー)

2. ファーストボンド (No.1)
髪全体になじませます。

- ・ショート 4プッシュ
- ・セミロング 6プッシュ
- ・ロング 10プッシュ

3. セカンドボンド (No.2)
髪の間～毛先にかけて塗布し、よくコーミングします。

- ・ショート 20g
- ・セミロング 30g
- ・ロング 40g

4. 加温放置
5～10分

5. サードボンド (No.3)
髪の間～毛先にかけて塗布し、よくコーミングします。

- ・ショート 20g
- ・セミロング 30g
- ・ロング 40g

6. プレーンリス

7. アフタートリートメント塗布
モイストトリートメント(しっとり)or
スムーストリートメント(サラサラ)のどちらかでフィニッシュ。



Before



After



Before



After

2

COLOR PLEX カラープレックス

ヘアカラーに「ジカルボン酸」が反応し、カラー施術時の枝毛、切れ毛のリスクを軽減、また頭皮のピリつきを緩和します。18種類の*高濃度アミノ酸とジカルボン酸で、髪のダメージを補修させます。 ©当社社

Model A



Before



After

使用アイテム



Process

1. 1剤・2剤総量の5~10%。
2. 通常カラー施術
3. アフターシャンプー
4. アフターボンド B
髪の間～毛先にかけて塗布し、よくコーミングします。
・ショート 15g
・セミロング 20g
・ロング 30g
5. プレーンリンス
6. アフタートリートメント塗布
モイストトリートメント(しっとり)or
スムーズトリートメント(サラサラ)のどちらかでフィニッシュ。

Model B



Before



After

3

BLEACH PLEX ブリーチプレックス

ブリーチによるダメージ解消！ブリーチしながらも自然な仕上がりの艶感と手触りを実感。回を重ねて繰り返すブリーチのダメージ、施術時の枝毛・切れ毛の軽減とピリつきの緩和。艶のあるブリーチメイク。

Process

1. ブリーチ剤・2剤総量の10~20%。
2. 通常カラー施術
3. アフターシャンプー
4. アフターボンド B
髪の間～毛先にかけて塗布し、よくコーミングします。
・ショート 15g
・セミロング 20g
・ロング 30g
5. プレーンリンス
6. アフタートリートメント塗布
モイストトリートメント(しっとり)or
スムーズトリートメント(サラサラ)のどちらかでフィニッシュ。



Before



After

4

FORM CONTROL PLEX フォームコントロールプレックス

ストレートパーマでもなく縮毛矯正でもない(還元剤やアルカリ剤)を全く使用しないグリオキシル酸とジカルボン酸(反応型リペアメント)で髪の「うねり」や「クセ毛」の広がり、パサつき凹凸をおさえ、髪本来のハリを取り戻します。

使用アイテム



Process

1. プレシャンプー(クレンジングシャンプー)
2. リラッキングA+, リラッキングボンドAを使用します。地肌から5mm外して、塗布します。
・ショート 20g
・セミロング 40g
・ロング 60g
3. 加温放置 20分。
4. プレーンリンス
プレーンリンス後、モイストトリートメント or
スムーズトリートメントを塗布します。
5. 完全ドライ後アイロン施術(高温)
6. アフターボンド B
プレーンリンス後、髪の間～毛先にかけて塗布します。
・ショート 15g
・セミロング 20g
・ロング 30g
7. プレーンリンス
8. アフタートリートメント塗布
モイストトリートメント(しっとり)or
スムーズトリートメント(サラサラ)のどちらかでフィニッシュ。

Model A



Before



After

Model B



Before



After

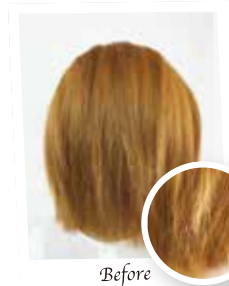
5

RELAXING PLEX リラッキングプレックス(ビビリ修正)

過度なアルカリ膨潤により、ポーラス化してしまった髪を酸軟化させることで、18種類のアミノ酸が毛髪内部に浸透し、ケラチタンパクを再構築させて修復します。髪に芯のあるツヤと潤いを与え、ビビリ毛の髪質改善に！

Process

1. プレシャンプー(クレンジングシャンプー)
2. リラッキングA+, リラッキングボンドAを使用します。適量を塗布します。
3. 加温放置 20分。
4. プレーンリンス
プレーンリンス後、モイストトリートメント(しっとり)or
スムーズトリートメント(サラサラ)を塗布します。
5. 完全ドライ後アイロン施術(高温)
6. アフターボンド B
プレーンリンス後、髪の間～毛先にかけて塗布します。
・ショート 15g
・セミロング 20g
・ロング 30g
7. プレーンリンス
8. アフタートリートメント塗布
モイストトリートメント(しっとり)or
スムーズトリートメント(サラサラ)のどちらかでフィニッシュ。



Before



After

