レブリン酸 活性ケラチン チオ乳酸

酸熱×ストレ

ダブル作用でやさしく、しっかり。 等電点ストレート、誕生!!



髪の等電点は pH4.5~5.5

HIPS Farmula (等電点処方)

Hair Isoelectric Point Straight

等電点でストレート施術を行うということは、髪が健康で、 一番安定した状態で施術を行うということ。髪がプラスで もマイナスでもないので、レブリン酸などの主要成分が、イ オン吸着することなく髪の内部まで入って、酸熱の作用と かつ弱いストレートの作用でクセ毛をストレートにします。

「等電点ストレート」の特徴は

アルカリによる膨潤・軟化がないから ダメージが少ない

膨潤•軟化 無し

ダブルの 作用

アルカリ 不使用

グリオキシル酸 不使用

失敗が少ない

塗布中、作用が進まない

ビビる心配が少ない

しっかり伸ばす 熱で浸透促進するので

アイロンストレート作用と レブリン酸による酸熱の ダブルの作用で髪を強化 ノンアルカリだから

膨潤・軟化しないため

エイジング毛に適している

根元が潰れない ツヤ・手触り良し

> ノングリオキシルなので 臭くなく、堅くならない ヘアカラーの褪色も少ない



等電点

等電点ストレートの仕組み



ストレート作用 ストレッチ作用



クセが伸びる

キューティクル





前処理 中間処理は不要



基本の施術プロセス

シャンプーした後、『KIWAMI-3 C/B LA *Q* 』を、1~2cmスライ スで根元に丁寧に塗布した後、中 間から毛先までいっきに塗布。

15~20分加温。 ホットキャップ→15~20分 遠赤→60℃/15~20分 スチーマー→45~50℃スチーム 少/15~20分

水洗し、タオルドライ。



髪全体に18-MEA、エルカラクト ン配合の『クリアメイクピース2』 を塗布し、1~2割ドライしてテン ションを軽くかけて乾かす。その 後、190℃をキープしてアイロン スルー。レブリン酸が定着。

2液塗布 &放置

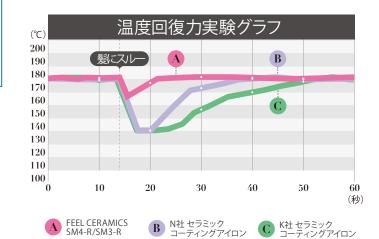
『KIWAMI-3 C/B LAQ2』を 塗布して、20分自然放置。

水洗後、髪全体にCMCトリートメ ント『クリアメイクピース3』を塗

新生部・クセ部	既処理部
LA $lpha$	LA, LA: LA $\alpha = 1:1$

アイロンの温度変化も重要なポイント!

酸熱トリートメントやアイロンストレートにおいて、施術中にアイロンの温 度が一定でない場合、仕上がりや持続性に大きな差が出てしまいます。



上のデータは、同条件の毛束にA~Cの3つのアイロンをスルーし たときのアイロンプレートの温度変化。グラフは、縦軸が温度で 横軸が時間を表している。180℃まで上げたアイロンが毛束に接 触したときに下がった温度と、一度下がった温度が180℃まで戻 る時間を測定。A~Cの3つではバラつきがあることがわかる。

※カルボキシメチルシステインリシン、加水分解ケラチン(羊毛)