



QUOLINE

クオライン ストレート & カール

質感、デザイン、  
想いのままに。



ストレートを楽しみながら、毛先はやさしくカール。  
クセ毛も扱いやすく、しなやかに、やわらかに。

積極的にストレート&カールを取り入れることで、  
髪質のクオリティアップはもちろん、  
ヘアデザインをもっと楽しみたいという想いに応えます。

デザインをもっと自在に、さらに高いクオリティへ。  
クオラインが実現します。

# クオラインにできること

ストレートはもちろん、ホット系カール、毛先のダメージ対応まで。これまでのパーマのさまざまな課題に取り組みました。

## 200 130 ホット系カールにも対応。 低温設定で多様なヘアデザイン

100

ホット系カールへの対応薬剤「クオライン100」を追加し、ストレートに加え、カールまでデザインの幅が広がりました。しかも、ホット系カールは通常90℃前後で使用しますが、「クオライン100」は50～60℃の低温設定でもリッジが出せる独自処方。熱ダメージから髪を守ります。



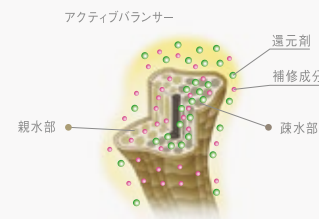
化粧品

## 280 250 クセ毛をより自然で扱いやすく。 アクティブバランシング機能

200 130

80

求める成分を、適切なおところに必要なだけスムーズに運ぶ、アクティブバランシング機能はもちろん継続。アクティブバランサーが浸透しにくいクセ毛の疎水部に働きかけ、還元剤や毛髪軟化成分などの必要成分をしっかりと効率よく浸透させます。アルカリ配合量も少量に抑えました。



※写真や図はイメージです

## 100 80 ダメージレスにくり返し楽しんで。 毛先に対応した薬剤が登場

既ストレート部やカラー毛など、デリケートなダメージ部分の負担を低減させるため、中性領域\*の毛先用薬剤「クオライン100（ホット系カール用）」「クオライン80（ストレート用）」を追加しました。



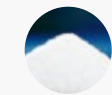
化粧品

医薬部外品  
縮毛矯正剤

※pH8前後のパーマ剤は中性パーマと呼ばれています

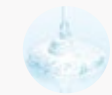
## 280 250 200 130 100 80 触れていなくなるやわらかさへ。 熱ケア成分配合&セラムラップ処方

第1剤や1stクリームにビート由来の熱ケア成分トリメチルグリシン（ベタイン）を配合することで、熱変性で髪が硬く変化するのを抑えます。

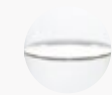


トリメチルグリシン（ベタイン）  
（保護）

また、毛髪の状態に合わせて水分と油分を絶妙に配合した濃厚なセラム（美容液成分）がラップで包むように水分を抱え込みうるおいをキープ。熱ケア成分とともに、しなやかさ、やわらかさを保ちます。



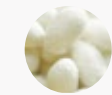
セラミド\*1  
（保湿）



ケラチン\*2  
（補修）



シアバター  
（保湿）



シルクPPT\*3  
（補修）

第1剤、1stクリームに配合

第2剤、2ndクリームに配合

第2剤、2ndクリーム/ローションに配合

\*1 医薬部外品 N-ラウロイル-L-グルタミン酸ジ(フィトステリル・2-オクチルドデシル) 化粧品 ラウロイルグルタミン酸ジ(フィトステリル/オクチルドデシル)  
\*2 医薬部外品 塩化N-(2-ヒドロキシ-3-(トリメチルアンモニオ)プロピル)加水分解ケラチン液 化粧品 ヒドロキシプロビルトリモニウム加水分解ケラチン(羊毛)  
\*3 医薬部外品 加水分解シルク液 化粧品 加水分解シルク

## 処理剤にもホームケアにも使える「熱ケア用ヘアオイル登場」



処理剤として

ホット系カールや  
ストレートの加温前に

ホームケアとして

ドライヤーや  
アイロンの前に

加温やドライヤーなどの熱で毛髪表面に定着しやすい「ビタミンC誘導体」と「エルカラクトン」をダブルで配合した熱ケア用オイル。熱ダメージから守り、しなやかさを保ちます。



ビタミンC誘導体\*4  
（保護）



エルカラクトン\*5  
（保護）



マカデミアナッツ油  
（保湿）



スクワラン  
（保湿）

\*4 テトラヘキシルデカン酸アスコルビル \*5 γ-ドコサラクトン

280 250 80

医薬部外品（縮毛矯正剤）

200 130 100

化粧品

熱を操る、クオライン。ストレート&カール



# 多様なデザインに対応するクオライン

異なる髪の個性にキメ細かくアプローチし、しなやかな美しさへと変えるクオライン。  
アクティブバランシング機能を応用し、ストレートだけでなくカール領域までデザイン幅を広げることが可能になりました。

## プロダクツ ラインナップ

ストレート	●	●	●	●	●	●
ホット系カール				●	●	●
ジャンル	第1剤 <small>医薬部外品</small>			1st クリーム <small>化粧品</small>		
アイテム名	T 280	T-C 250	T-C 80	CA-T 200	CA-C 130	CA-T-C 100
容量	400g	400g	400g	400g	400g	400g
pH	9.2	8.9	7.0	8.8	7.7	7.7
アルカリ剤	炭酸塩 / MEA	炭酸塩 / アンモニア / MEA	アルギニン	炭酸塩 / アンモニア	アルギニン / アンモニア	アルギニン / アンモニア
アルカリ度	6.5mL	3.5mL	0.7mL	4mL	1mL	0.7mL
還元剤 <small>医薬部外品</small> 毛髪軟化成分 <small>化粧品</small>	チオグリコール酸	チオグリコール酸 / L-システイン	チオグリコール酸 / L-システイン	システアミン / チオグリコール酸	システアミン / L-システイン	システアミン / チオグリコール酸 / L-システイン
総還元力 (TG換算)	10.7%	10.7%	5%	7%	7%	5%
対象毛	捻転+縮毛の混合毛	縮毛	ダメージレベル 3~4 (既ストレート毛)	波状毛	デリケート毛	
対象毛				新生毛~ダメージレベル 2	新生毛~ダメージレベル 3	ダメージレベル 3~4 (既ホット系カール毛)
対象毛						

ジャンル	第2剤 <small>医薬部外品</small>		2nd クリーム <small>化粧品</small>		2nd ローション <small>化粧品</small>	
アイテム名	OX		アフタークリーム		アフターローション	
容量	800g		800g		400mL	
pH	3.0		6.0		6.0	
酸化剤 <small>医薬部外品</small> セツ成分 <small>化粧品</small>	過酸化水素水		臭素酸塩		臭素酸塩	

## 還元剤の種類と特徴

チオグリコール酸	システアミン	L-システイン
〈カールの強さ〉★★★ 〈仕上がりの質感〉しなやか~硬めのしっかりしたハリ ・毛髪内部まで作用する。アイロンの熱を活かしてくせの伸びやカール形成をサポートし、持続性が高い。	〈カールの強さ〉★★★ 〈仕上がりの質感〉ふんわりやわらかいカール ・キューティクルの近傍のコルテックスに作用し、カール形成の効果が高い。デリケート毛の施術に適する。	〈カールの強さ〉★★ 〈仕上がりの質感〉しなやかな弾力・ハリ ・主に表面に作用し、しなやかな弾力、ハリ、コンを与える。デリケート毛の施術に適する。

**毛髪保護クリーム**  
化粧品

**アジャスト 0**

400g

5.0

プレケアとして使用することで、毛髪をダメージから守ります。  
・ジチオジグリコール酸が還元剤や毛髪軟化成分の作用を穏やかにします。  
・クエン酸バッファーの作用によりpHを下げ、アルカリ剤による過度な膨潤を抑制します。

クエン酸 Na (pH調整剤)  
ジチオジグリコール酸  
ジアンモニウム (保護)  
ペタイン (保護)  
※pH調整剤

**熱ケア用オイル**  
化粧品

**ヘアオイル**

70mL

加温やドライヤーの熱で毛髪表面に定着しやすい「ビタミン C 誘導体」と「エルカラクトン」をダブルで配合した熱ケアオイル。加温前の処理剤として熱ダメージから髪を守るほか、ホームケアの際にも、しなやかな仕上がりを保ちます。

ビタミンC誘導体<sup>※1</sup> (保護)  
エルカラクトン<sup>※2</sup> (保護)  
マカデミアナッツ油 (保湿)  
スクワラン (保湿)  
※1 トラネキサム酸  
※2 γ-ポコカラクトン

## 薬剤選定目安表

### ストレート

ストレート履歴	—	ストレート履歴無し		ストレート履歴有り		—
ダメージレベル	—	1	2	3	4	5
履歴	新生毛	バージン毛	ライトダメージ毛	ミドルダメージ毛	ハードダメージ毛	ポーラス毛
ケセの種類		摩擦・熱 UVダメージ有り	アルカリ施術 年間1回程度	アルカリ施術 年間6回程度	アルカリ施術 年間12回程度	アルカリ施術 ハードリビート
捻転&縮毛との混合毛	280 15分	280:0(5:1) 15分	280:0(3:1) 15分	80 <sup>※1</sup> 15分	アジャスト0 <sup>※2</sup> 80 <sup>※1</sup> 15分	アジャスト0
縮毛	250 20分	250 15分	250:0(5:1) 15分	80 <sup>※1</sup> 15分	アジャスト0 <sup>※2</sup> 80 <sup>※1</sup> 15分	アジャスト0
波状毛	200 25分	200 20分	200 15分	80 15分	アジャスト0 <sup>※2</sup> 80 15分	アジャスト0
デリケート毛 (加齢毛・うぶ毛)	130 30分	130 25分	130 20分	80 15分	アジャスト0 <sup>※2</sup> 80 15分	アジャスト0

※1 ケセの戻りが大きい場合は新生毛の薬剤を組み合わせます 例: 縮毛 ダメージレベル3の目安 80:250 (5:1) ※2 ダメージレベル4は事前にアジャスト0を塗布 (比率は組み合わせ比)



### ホット系カール

ホット系カール履歴	—	ホット系カール履歴無し		ホット系カール履歴有り		—
ダメージレベル	—	1	2	3	4	5
履歴	新生毛	バージン毛	ライトダメージ毛	ミドルダメージ毛	ハードダメージ毛	ポーラス毛
髪質		摩擦・熱 UVダメージ有り	アルカリ施術 年間1回程度	アルカリ施術 年間6回程度	アルカリ施術 年間12回程度	アルカリ施術 ハードリビート
普通毛	200 10~15分	200:0(10:1) 10~15分	200:0(5:1) 10~15分	100 10~15分	アジャスト0 <sup>※2</sup> 100 10~15分	アジャスト0

※2 ダメージレベル4は事前にアジャスト0を塗布 (比率は組み合わせ比)

## カールチャート (20mm / 加温60℃ 10分)

### ダメージレベル 1 (バージン毛)



### ダメージレベル 3 (ミドルダメージ毛)



# プロセス (縮毛矯正 / ストレート / ホット系カール)

縮毛矯正

医薬部外品

ストレート

化粧品

ホット系カール

化粧品

毛髪診断 & 薬剤選定

プレシャンプー



前処理、アジャスト0 塗布

※前処理はシエルパ推奨

※使用量目安  
ショート 80g



280・250・80 塗布



200・130 塗布



200・130・100 塗布

※塗布後、使用するロッド径に近いロッドを巻いておくことでカールチェックがしやすくなります。

自然放置・軟化チェック

※放置タイム 15~30分

自然放置・軟化チェック

※放置タイム 10~15分

中間水洗

※クリームを流した後、手ぐしを通しながらたっぷりのお湯ですらによく流します。(約3分)

中間処理

※クオラインヘアオイル推奨



ワインディング

加温

※60℃~90℃ 10分目安

ドライ&アイロン

ドライ&アイロン/ブロー

クーリング (3~5分)

※使用量目安  
ショート 80g



OX 塗布



アフタークリーム 塗布



アフターローション 塗布

※非防水タイプのロッドの場合は先にロッドアウトしてください。

※使用量目安  
ショート 80mL

自然放置 : 5分

自然放置 : 10分

自然放置 : 7分+7分

ロッドアウト

プレーンリンス

アフターケア・仕上げ

※クオラインヘアオイル推奨



**ARIMINO**

株式会社アリミノ

お客さま窓口 0120-945-334

受付時間/9:00~17:00(祝日、年末年始、夏季休業期間を除く月~金曜日)