

# Design Free E

デザインフリーE

## 熱を利用する発想の新処理剤 純度を極めたエッセンス

ケミカルダメージ、エイジングダメージ、縮毛etc・・・  
多様化する毛髪に、これまで以上のパフォーマンスと  
可能性を提供できるプロダクトです。



### 主成分

エルカラクトン(γ-ドコサラクトン)  
CMC成分(セラミド2、コレステロール、18MEA類似体)

### 製品特徴

エルカラクトン(γ-ドコサラクトン)は、ドライヤー、アイロン、デジタルパーマなどの熱を加えることにより毛髪内部及びキューティクルの補修をおこなう、熱系ヘアケア成分です。熱を与えることにより毛髪内部成分(たんぱく質)のアミノ基と反応・結合します。毛髪と結合することで、使用直後だけではなく、シャンプー洗浄を繰り返しても残存性が高く、持続的なケア効果が得られます。また、毛髪の『うねり』、『ハリコシがない』、『ツヤがない』などの加齢により増加する毛髪のような悩みも改善できることから、エイジングケア成分としても期待できます。デザインフリーEはさらにCMC成分(セラミド2、コレステロール、18MEA類似体)を加えることで、より補修効果を高めハイダメージ毛への補修を可能にしました。



デザインフリー E 100ml  
[pH:3.6]

### 希 積 目 安

原液から20倍まで、使用用途やダメージレベルに応じて必要量を希釈してご使用下さい。

ローダメージ  
20倍希釈

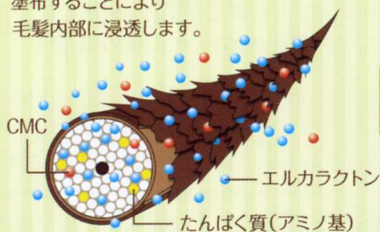
ミドルダメージ  
20倍希釈

ハイダメージ  
10倍希釈

ビビリ毛  
5倍希釈

### イメージ図

塗布することにより  
毛髪内部に浸透します。



熱によりエルカラクトンが  
毛髪内部のたんぱく質(アミノ基)  
と反応・結合します。



キューティクルのリフトアップを  
抑制し、美しい仕上がりを  
持続させます。





## デザインフリーE 工程表

### デジタルパーマ工程

シャンプー & タオルドライ

前処理

[bondVITA 0 : コキュア ⇒ 1:ディーブリアクション ⇒ 2エネクト]

デザインフリー1剤塗布

C/C : W/S1 = 1 : 2

加温5分

自然放置 7~10分

or

H1塗布後自然放置 3~10分

乳化 & プレーンリンス

bondVITA 3 : アウトサイドLS推奨

タオルドライ

中間処理

デザインフリーE推奨

熱保護オイル

アクアカバーオイル推奨

ドライ

ワインディング

ロッド加温

クーリング

デザインフリー2剤塗布

W/S2 or H2

プレーンリンス & 後処理

[bondVITA 3 : アウトサイドLS or MM]

タオルドライ

デザインフリーE 塗布

仕上げ・スタイリング

[デザインフリー-fin BC]

### 縮毛矯正工程

シャンプー & タオルドライ

前処理

[bondVITA 0 : コキュア ⇒ 1:ディーブリアクション ⇒ 2エネクト]

デザインフリー1 剤塗布

H1 or EX1

自然放置

軟化度合いを見極めて

乳化 & プレーンリンス

bondVITA 3 : アウトサイドLS推奨

タオルドライ

中間処理

デザインフリーE推奨

熱保護オイル

アクアカバーオイル推奨

ドライ

アイロン

デザインフリー2剤塗布

H2 or EX2

プレーンリンス & 後処理

[bondVITA 3 : アウトサイドLS or MM]

タオルドライ

デザインフリーE 塗布

仕上げ・スタイリング

[デザインフリー-fin SS]

- デザインフリーEの濃度は毛髪へのダメージに応じて希釈してください。
- デザインフリーEは、全ての施術後のブローーションとしてもご使用いただけます。
- ハイダメージ毛の場合は、デザインフリーE20倍希釈をワインディングローションとしてご使用いただくと効果が高まります。(デジタルパーマ工程の場合)