

HYDRVE 

*Cuvée*  
*Shinobu*  
HYDRVE

 Feau Fleur

株式会社フォーフルール

〒530-0044 大阪市北区東天満2-2-17 東天満パークビル8F

TEL.06-6357-3999

HYDRVE  
Acid Protection

*Cuvée*  
*Shinobu*  
HYDRVE

Hydrogen Care Series

## アルカリ性と酸性の2種類で ヘアケアとスキンケアの両方に使える 世界初の水素ケアシリーズ

ハイドレイヴは水素とプラチナのW還元機能を備えた  
ハイドレイヴプラスと、  
世界初の酸性領域で圧倒的な水素を発生させる  
ハイドレイヴアシッドプロテクションの2種類で、  
ヘアケアからスキンケアまでの水素ケアを可能としました。

## 水素は美容に関連する いくつかの効果が報告されています

### 抗酸化作用



水素は強力な抗酸化物質として働きます。酸化ストレスは肌の老化やダメージの主な原因の一つであり、活性酸素種（フリーラジカル）が細胞や組織に損傷を与えることがあります。水素の抗酸化作用により、活性酸素種を中和し、細胞の酸化ストレスを軽減することができます。

### 炎症の軽減



水素は抗炎症作用も持つと考えられています。炎症は肌トラブルや赤みの原因となることがありますが、水素の摂取や使用により、炎症反応を軽減し、肌の状態を改善する可能性があります。

### 保湿効果



水素は保湿効果も期待されています。水素が皮膚に浸透することで、皮膚の水分バランスを保ち、保湿効果を高める可能性があります。これにより、乾燥肌の改善や肌の柔軟性の向上が期待されます。

### 皮膚再生・修復



水素は細胞の保護と再生に関与することも報告されています。細胞の酸化ストレスを軽減し、細胞の機能を維持することで、肌の再生や修復を促進する可能性があります。これにより、肌のハリや弾力性の向上が期待されます。

## ヘアケアやスキンケアに期待される“水素”とは？

### 美容室の施術メニューにおけるデメリット

美容室ではヘアカラーメニューを行うことで髪の明るさや色合いを変化させ、様々なヘアデザインを表現すると同時に、髪や頭皮にダメージを与えてしまいます。ヘアカラーは2つの薬剤(1剤+2剤)を混ぜ合わせて髪を明るく(ブリーチ)したり、色を入れたりします。この時の2剤である過酸化水素水が活性酸素を発生させる化学反応を利用して髪を明るくしていることが原因ですこの活性酸素は数日間継続するとも言われ早めの対処が必要です。

水素は悪玉活性酸素と言われる「ヒドロキシラジカル」という酸化力が最も高い活性酸素を水と空気(酸素)に分解できる最も優れた抗酸化物質です。そのため、サロンメニュー後のアフターケアで水素を用いることで髪、頭皮、毛根で発生した悪玉活性酸素(ヒドロキシラジカル)を全て無害化させ、施術最後の残留ダメージをゼロにします。



### 日常生活におけるデメリット

日常生活でもホームカラーや紫外線による活性酸素ダメージは起きています。ホームカラーは美容室のカラーよりもより多くの活性酸素が発生すると言われていので、ホームカラー後の水素ケアは今や頭皮の老化を止めるには必須です。

また、紫外線による細胞ダメージは髪、頭皮、肌全てにおこりますので、ハイドレイヴを取り入れた予防とケアは念入りを行うことをお勧めします。



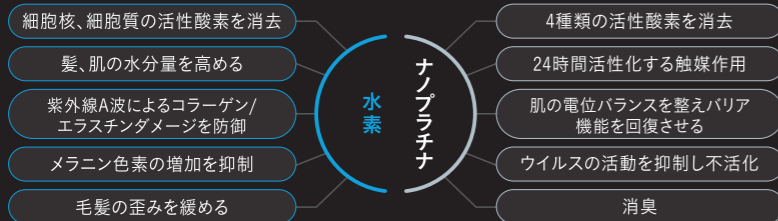
## HYDRVE | ハイドレイヴプラス

水素 + ナノプラチナのW処方で抗酸化力が長時間持続

大量の水素を生成し、ヒドロキシラジカルが無害化されます。その後、もう一つの抗酸化成分であるナノプラチナが髪や頭皮、肌に残り、洗い流されるまで持続的にスーパーオキシド、過酸化水素、一重項酸素、ヒドロキシルラジカルを無害化し続けます。

ナノ化されたプラチナは、キューティクル間層や角質層に吸着し、抗酸化の持続性が高いため、紫外線などの環境的な酸化ダメージを長時間防止します。

### — W 抗酸化処方 —



*Cuwée*  
*Shinobu*  
HYDRVE 

pH:7.5

水素発生量:1.59ppm

*Cuwée*  
*Shinobu*  
HYDRVE  
Acid Protection

pH:6.0

水素発生量:1.59ppm

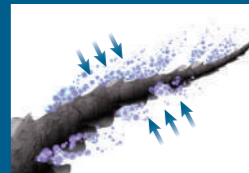
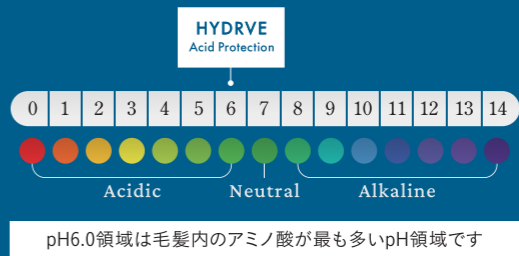
## HYDRVE Acid Protection

ハイドレイヴアシッドプロテクション

頭皮や髪へのアルカリ負担を軽減した世界初の酸性水素パウダー

毛髪や肌は弱酸性のためより負担をかけない酸性領域のpHで高濃度の水素ガスを発生させる独自の製造方法や成分配合により誕生したのが、世界初のpH6.0の水素パウダー-HYDRVE Acid Protectionです。

100ccの水溶液に入れた場合の濃度は推定71ppm (71,000ppb)という圧倒的な水素ガスを発生!爆発的に発生した水素は押し込まれるように髪、肌の深部の活性酸素を除去していきます。





スポイトやアプリケーターにて  
水にHYDRVEを溶かした  
水素水を作ります。

20ccに1/10包が目安  
(耳かき4~5杯)



### 頭皮プロテクト

Case Studies 01

ヘアカラー施術前に頭皮に放射状に水素水を馴染ませます

ヘアカラーで発生する活性酸素(ヒドロキシラジカル/過酸化水素)による  
頭皮ダメージを軽減する効果が期待できます。



### 頭皮ケア

Case Studies 02

ヘアカラーやパーマ施術後に頭皮に放射状に水素水を馴染ませます

ヘアカラーやパーマによって発生した活性酸素の頭皮ダメージを軽減する  
効果が期待できます。

## 使用事例



シャンプーブースにて  
お湯にHAPを溶かし込んだ  
水素水を頭皮頭髪をかけ流す

### 水素浴

Case Studies 03

頭皮や頭髪の汚れをきれいに流した後に、シャンプーボールに  
10~15Lのお湯を溜め、HYDRVE1包を溶かし水素水を作り  
チェンジリンスの要領で頭皮や髪にかけ流します。



頭皮の匂いが  
気になる方



ヘアカラーや  
パーマ後

### 水素シャンプー

Case Studies 04

シャンプー剤に手を取り、HYDRVEを0.5包程度混ぜて頭皮  
頭髪をシャンプーします。泡が全体にいきたったら2~3分  
放置し流します。



### 水素スパ

Case Studies 05

クリームスパ剤やジェル剤に、HYDRVEを0.5包程度混ぜて  
水素スパを行います。



*Cuvée*  
*Shinobu*  
HYDRVE 

**HYDRVE ** | ハイドレイヴプラス

- ☑ 肌や髪に付着した場合、長時間の活性酸素除去効果
- ☑ 高濃度水素ガス

— おすすめのサロンメニュー —

ヘアカラー施術前の頭皮保護におすすめです

— おすすめのホームケア —

外出前に髪や肌に馴染ませることで  
紫外線予防が期待できます

*Cuvée*  
*Shinobu*  
HYDRVE  
Acid Protection

**HYDRVE**  
Acid Protection | ハイドレイヴアシッドプロテクション

- ☑ 肌に低刺激
- ☑ 超高濃度水素ガス

— おすすめのサロンメニュー —

ヘアカラー施術後の頭皮ケアにおすすめです  
ヘッドスパにおすすめです

— おすすめのホームケア —

帰宅後の頭皮や肌ケアにおすすめです  
少し硬めのジェルと併用したフェイスパックをすることで  
肌のハリや透明感が1回で実感  
アフタースキンケアの化粧水と併用することで  
翌日の肌の状態が違います