

## Salon voice — 導入サロン様インタビュー —

アルコール等の除菌に重ねて、より効果のある方法は無いかと模索していました。

Q.1 どのように使用していますか？

空間除菌でまずは使用。当店は一軒家という構造上施術スペースが入り組んでいるため、以前から扇風機・サーキュレーターを各所に設置していましたが、これが功を奏しオゾンが約20坪の入り組んだ店内にも行き届いていると実感しております。

Q.2 お客様の反応はいかがですか？

まずは空間除菌を実施し、お客様(触くスタッフ含め)安心・安全の確保と信頼関係が増すことによって、オゾンメニューにも理解と興味を示し、売り上げUPに繋がって来ていると思います。



APASER | アベゼ  
東京都・表参道



▶ 野口オーナー

コロナ禍の中で空間除菌用、メニュー用と2台導入させて頂きました。奈良県立医科大学のニュースも決め手でした。

Q.1 どのように使用していますか？

「入り口に設置し空間除菌」「ヘアカラー放置時間に専用キャップ又はラップ下から導入」「パーマ二液放置タイム」「トリートメントの工程の一部に」「全体に使えるシャンプー台でのチェンジリンスとして、シャンプーホールにお湯を溜めオゾンを導入しながらのチェンジリンス(約5分)」として使用しています。特に、チェンジリンスの反応は素晴らしいです。

Q.2 今後どのように使っていきたいか？

9月一杯は無料で提供しながら、スタッフ全員がオゾンについての知識をある程度統一することからはじめました。何よりオゾンの機械を置く台をお洒落なイタリア製のワゴンに置きながらお客様にも「見える化」を徹底。その反応や情報を集めながら10月より本格メニュー化を目指します。間違いなくお客様に喜んで頂きリピートに繋がると確信しております。



▶ 中村オーナー



KEIJI CLASS | ケージクラス  
栃木県・宇都宮市

新店舗オープンに合わせてeco3 [air]を導入しました。

Q.1 どのように使用していますか？

空間除菌で使用しています。eco3 [air]を設置する事で、お客様には安心・安全な空間をご提供することができます。それをお伝える事で、他店にはないサービスとして、お客様からも安心して来店出来るとお声を頂いております。

Q.2 販促のお話も聞かせてください

9月2日にグランエミオ所沢 2F に新規オープンいたしました。オープンのチラシで eco3[air] のご紹介をさせていただき、店内にオゾンの除菌器を置いてることを記載しました。また、奈良県立医科大学のオゾンによる新型コロナウイルス不活性化のニュースも記載し、安心してご利用いただけるようアピールしました。



FACE DECO AVEDA  
フェイス デコ アヴェダ  
埼玉県・所沢市



▶ 鈴木店長

## Place of use — 美容室以外では、こんな場所でもご利用いただけます。 —



● 幼稚園・保育園



● 飲食店



● 動物病院



● 老人ホーム



● 歯科医院



● ホテル・旅館



● スパ



● ヨガ・フィットネス

### eco3 air

小型オゾンガス発生器 エコスリー [ エアー ]



| 定価 128,000 円 (税抜)  
| サロン価 89,600 円 (税抜)

● **エアーモード(空間除菌)とウォーターモード(オゾン水生成)が1台で可能**

レバーを切り替えることで簡単にモードを切り替えられるので、店舗の「空間除菌」と「美容室での施術」両方に使用できます。サロンのメニューと組み合わせることで、トリートメントやカラー、パーマの効果がアップします。

● **オゾン濃度を簡単に調整**

濃度調整ダイヤルで、オゾン濃度を0~120mg/h (1時間あたりのガス噴出量)まで簡単に調整でき、お部屋の広さに合わせられます。タイマーやリピート設定なども液晶画面で自由に設定できます。

● **小型・軽量**

サイズも小さく店舗空間の邪魔をしません。重量もハンドドライヤーと同程度でとても軽いです。

[ 製品仕様 ]

オゾン発生量	0 ~ 120mg/h
定格電圧	DC12V
消費電力	10W (MAX)
外形寸法	W103×H220×D175mm
重量	800g
本体材質	ABS樹脂
付属品	AC-DCアダプター、アクアチューブ パルスストーン、ヘアキャップ



▶ Youtube



🌐 Web

**bh Beauty & Health**  
株式会社ビーエイチ

〒321-0923 栃木県宇都宮市下栗町 2291-3  
TEL. 028-656-9171 / FAX. 028-656-9131  
✉ info@b-h.co.jp 🌐 http://b-h.co.jp

**bh**  
Beauty & Health  
株式会社ビーエイチ

「オゾンで空間除菌」と「オゾン水生成」が1台で。

# eco3 air

小型オゾンガス発生器 エコスリー [ エアー ]

ウィズ・コロナ時代のサロンと共に。

オゾンで当たり前の「安心」を。

2020年、突然の新型コロナウイルスの流行で多くの店舗で営業活動が制限されました。

美容室・エステサロンでの接客も制限され、来客数も減少傾向に。

今後もしばらくの間、「新しい生活様式」に合わせた「新しい店舗運営」が求められます。

小型オゾンガス発生器 eco3 [air] は当たり前だった「安心」を手助けします。

先日、世界で初めて奈良県立医科大学が

『オゾンによる新型コロナウイルスの不活性化』を正式に発表しました。



オゾンは自然界に元々存在し、爽やかな空気をつくる安全でエコな物質です。その高い安全性から、東京都や大阪府の水道水の殺菌・脱臭に使われていました。

eco3 [air] は小型で空間の邪魔をしません。そしてサロンの新しい「武器」にもなります。トリートメントやカラー、パーマメニューを強化します。

新しいサロンの STANDARD をつくる。その最適解の1つがオゾンです。

# eco3<sup>air</sup> 3つのNew Standard サロンの

## 01 オゾンによる空間除菌・脱臭

eco3[air] は、オゾンガスを人体に安全な量で噴出。サロン店内の空間内を「殺菌」「除菌」「消臭」します。

- ・オゾンガス発生量 ▶ エアモード標準 60mg/h (最大 120mg/h まで可能)
- ・オゾン濃度 (10坪の場合) ▶ 0.1ppm
- ・オゾン濃度 (20坪の場合) ▶ 0.05ppm

※日本産業衛生学会が勧告している作業環境の許容濃度は、0.1ppm まで



### 📄 オゾンによる新型コロナウイルス不活性化の確認

令和2年5月14日の奈良県立医科大学のプレスリリースにて、「オゾンによる新型コロナウイルス不活性化の確認」が発表されました。



※詳しくは QR (奈良県立医科大学プレスリリース) をご確認ください

### 📄 人体に安全な低濃度オゾンガスで新型コロナウイルスを不活性化

令和2年8月26日、藤田医科大学の研究グループが低濃度 (0.05~0.1ppm) のオゾンガスでも新型コロナウイルスに対して除染効果があることを発表しました。



※詳しくは QR (藤田医科大学プレスリリース) をご確認ください

# eco3<sup>air</sup> 3つのNew Standard サロンの

## 01 強力な

### 「除菌」「脱臭」効果

オゾン(O<sub>3</sub>)は強力な酸化力で、細菌やウイルス、悪臭の元となる物質を分解します。分解後も、酸素(O<sub>2</sub>)を発生するのみで毒性物質を生まないことも特徴です。

新型コロナウィルスで唯一効果が認められたオゾンでお客様に「安心」をもたらします。

店内に eco3 [air] を置くことで、「オゾンによる対策店」と明記することができます。

## 02 「オゾンビューティー」

### 新しい付加価値メニューをサロンで

eco3 [air] はバブルストーンを装着することで、オゾン水生成器としても使用できます。皮脂などの汚れをとりながら、キューティクルを整えしなやかな髪に仕上げる「オゾントリートメント」はおすすめの施術メニューです。

また、オゾンガスとオゾン水を組み合わせて、カラーやパーマの効果を上げ、しかも長持ちさせます。施術の時間短縮も見込めます。

## 03 「エコスタンダード」な

### 新時代のサロンに

新しい時代のサロンは「人に優しい」だけでなく「環境に優しい」ことも求められます。オゾンは unnecessary 化学物質を使用することなく、空間を除菌するエコな仕組みです。全国の理美容室では年間ドラム缶にて約 20 万本もの薬品を河川に流していると言われていました。オゾン水で洗い流すことで、パーマ液やカラー剤などの残留薬剤を分解し水質汚染の予防に貢献します。

### オゾン(O<sub>3</sub>)とは、なに？



オゾン(O<sub>3</sub>)は、酸素原子(O)が3個結合したもので、非常に不安定な状態で存在している分子。他の物質と結合して酸素(O<sub>2</sub>)になると、酸化の過程で、殺菌・脱臭など人間にとって有益に働く。酸素分子(O)が物質を酸化させた後は、安全な酸素(O<sub>2</sub>)になる。

## 02 「オゾンビューティー」で新サロンメニュー

オゾンを使って衛生面や環境面での効果はもちろん、施術のグレードが上がり、単価アップメニューに。

### MENU 1 オゾントリートメント



←動画で紹介

オゾンの強い酸化力でキューティクルを整え、しなやかな髪に仕上げます。また、殺菌力で皮脂の汚れもしっかりとります。

MENU 10分 ..... 500~1,000円



トリートメント中!



### MENU 2 オゾンカラー

キューティクルを整えながら



- ・カラー剤の定着を促進し、染まりが良く褪色防止に
- ・施術後、オゾン水ですすぐことで薬剤を除去
- ・髪のバサつきやゴワつきが解消
- ・頭皮のつっぱり感の解消にも◎



←動画で紹介

### MENU 3 オゾンパーマ

酸化促進効果をプラス



- ・促進効果で、時間短縮しながらしっかりかかります
- ・髪への負担減
- ・薬液の嫌な臭いを分解
- ・パーマ液の残留物質を分解

### ¥美容室での料金シミュレーション

トリートメントで1人500円×1日4人だと > 約1ヶ月半で本体代金回収



トリートメントで1人1,000円×1日4人だと > 約23営業日で本体代金回収



## 03 「エコスタンダード」な新時代のサロンに

新しい時代のサロンは、「人に優しい」だけでなく、「環境に優しい」ことも求められています。オゾン水で洗い流すことで、パーマ液やカラー剤などの薬剤を分解し、水質汚染の予防に貢献します。

シャンプーやカラー剤・パーマ液等の薬剤を使用  
||  
水質汚染に繋がってしまう

シャンプーやカラー剤・パーマ液等の薬剤をオゾンで使用  
||  
水質汚染を緩和するアクション

一貫性を帯びたサロンブランド  
エコやエシカルな店販商品も  
サロン全体で一貫性を持つことで  
説得力が増します

### 💧 シャンプー液やパーマ液、カラー液の垂れ流しの現状

河川汚染の原因の多くは一般家庭や企業からの排水です。理美容室で使用する「薬剤」も大きな要因となっています。



### ●草木も枯らす強力なパーマ液

パーマ液の毒性はなんと除草剤の約 35 倍特。2液は刺激が強く、動物にも植物にも悪影響を与えます。パーマ液を土に撒くと草木はすぐに枯れ、土壌は汚染されて植物が生育しない環境になってしまいます。

### ●排水規制のない理美容業界

全国の理美容室では、年間、ドラム缶にて約20万本もの薬品を河川に流していると言われています。医療業界をはじめ多くの業界では排水規制があるのに対し、理美容業界の規制は現状いっさいありません。

## ◆殺菌

オゾンは従来の塩素系殺菌剤の数倍以上の殺菌力を持ちます。

また、塩素系薬剤や化学合成された薬剤とは異なり、処理後はすぐに自然分解させて毒素の残留性がありません。

菌液添加直後の菌数を測定し開始した。

検体調整液：検体を水道デモ機の蛇口に接続し、eco3 [air] のスイッチを入れた状態で水道水を過水後、採水したもの。対照=精製水(腸炎ビブリオは 3% 食塩水)作用温度=2℃ <10=検出されず \*\*\*=実施せず

▶ 殺菌高試験測定データ ※財団法人食品分析センター調べ

試験菌	試験液	生菌数 / ml		
		開始時	45秒後	1分後
大腸菌	検体調整液	2.3×10 <sup>5</sup>	<10	<10
	対 照	2.3×10 <sup>5</sup>	***	1.9×10 <sup>5</sup>
緑膿菌	検体調整液	2.3×10 <sup>5</sup>	50	<10
	対 照	2.3×10 <sup>5</sup>	***	1.1×10 <sup>5</sup>
サルモネラ	検体調整液	2.3×10 <sup>5</sup>	20	<10
	対 照	2.3×10 <sup>5</sup>	***	4×10 <sup>5</sup>
腸炎ビブリオ	検体調整液	1.8×10 <sup>5</sup>	24×10 <sup>3</sup>	40
	対 照	1.8×10 <sup>5</sup>	***	1.5×10 <sup>5</sup>

## 🧪 薬液分解

計量証明書 No. 13020-0001 1 / 1頁 平成20年04月24日

株式会社オゾン 様

測定項目: シャンプー剤・オゾン水

測定結果: 検体調整液 2.3×10<sup>5</sup> 対照 2.3×10<sup>5</sup>

### ▶ 計量証明書 [オゾンにてリンス]

計量証明書 No. 13020-0002 1 / 1頁 平成20年04月24日

株式会社オゾン 様

測定項目: シャンプー剤・オゾン水

測定結果: 検体調整液 2.3×10<sup>5</sup> 対照 2.3×10<sup>5</sup>

### ●アンモニウムイオンが激減

パーマ液系を使用、オゾン水にてブレーンリンスをした結果アンモニウムイオンが薬液分解され 0.60mg に激減に対し、水道水はアンモニウムイオンが 5.5mg も残量していました。

計量証明書 No. 13020-0000 1 / 1頁 平成20年04月24日

株式会社オゾン 様

測定項目: シャンプー剤・オゾン水

測定結果: 検体調整液 2.3×10<sup>5</sup> 対照 2.3×10<sup>5</sup>

### ▶ 計量証明書 [シャンプー剤+水道水]

計量証明書 No. 13020-0000 1 / 1頁 平成20年04月24日

株式会社オゾン 様

測定項目: シャンプー剤・オゾン水

測定結果: 検体調整液 2.3×10<sup>5</sup> 対照 2.3×10<sup>5</sup>

### ●陰イオン界面活性剤を約半数値にまで減少

陰イオン界面活性剤(シャンプーに含まれる、感作性が高いため手荒れの原因にもなる)はオゾン水を使用すると約半数値まで減らすことができます。