



■ 美容院・理容室・エステでのより良い環境作り

美容院・エステでの消臭・除菌提案書

株式会社ハイランド設備

Contents



1 AURAの効果(消臭・除菌)

2 AURAの使用方法

3 AURAの優れた消臭効果

4 消臭効果・試験データ

5 AURAの納入実績

6 AURAの導入コスト

はじめに



❖ 美容院・理容室は不特定多数の人が出入りする場であり、感染症が発生しやすい場所でもあります。また、美容・理容液剤の臭いも気になります。感染防止・消臭の手段として、今までに **AURA** の出番です。

- **AURA** は単なる除菌・消臭剤ではありません。店内の除菌・殺菌はもちろんのこと、店内を様々な感染症（結核菌・緑膿菌・O157・新型インフルエンザなど様々な感染症）から守り、森のエキスで室内を「癒し空間」にします。

1-1 AURAの効果(消臭・除菌)



- ❖ サロン内の除臭・除菌

- ❖ 洗浄による殺菌・解毒効果

- ・施設内(床、壁、トイレなど)、美容器具、衣服、マスク、手袋等の洗浄

- ❖ 幅広い消臭効果

- ・美容院・理容室独特の臭い(パーマ液など)
- ・タバコ・アンモニア・体臭
- ・エアコンの消臭

1-2 新型インフルエンザ(H1N1)試験結果



なんと1分以内で殺菌!

1) 試験の概要

試験区の設定

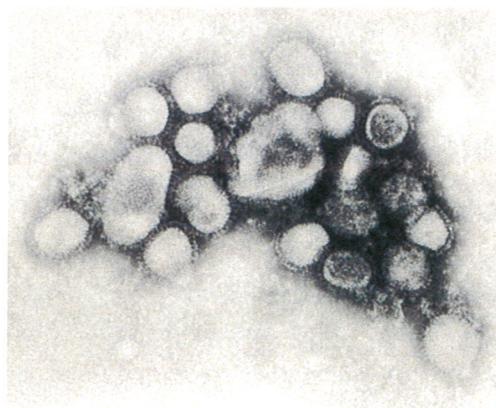
試験区	被験液	被験ウイルス	接種ウイルス量(mL)	検査時点
試験区 1	AURA	インフルエンザウイルス(H1N1)	0.1	1分、3分
試験区 2(対照)	滅菌生理食塩水	インフルエンザウイルス(H1N1)	0.1	1分、3分

試験機関：食環境衛生研究所

試験終了日：平成21年10月8日

2) 試験結果

区	被験液	1分で検出限界	
		1分	3分
試験区 1	AURA	<10	<10
試験区 2(対照)	滅菌生理食塩水	10 ^{5.75}	10 ^{5.75}



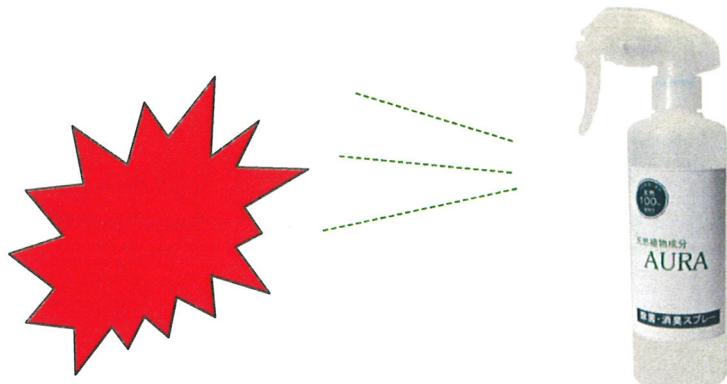
新型インフルエンザの電子顕微鏡写真

株式会社ハイランド設備

2-1 AURAの使用方法 1



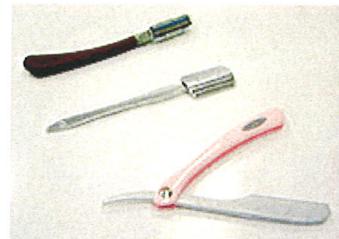
- 臭い・細菌の発生源に直接スプレー



- お客様に直にふれる手の消毒



- ハサミ・レザー・ブラシなどの殺菌



- 着衣、コートなどの除臭



株式会社ハイランド設備

2-2 AURAの使用方法 2



施術者の感染症対策に！



スチーマーのレジオネラ菌対策に！

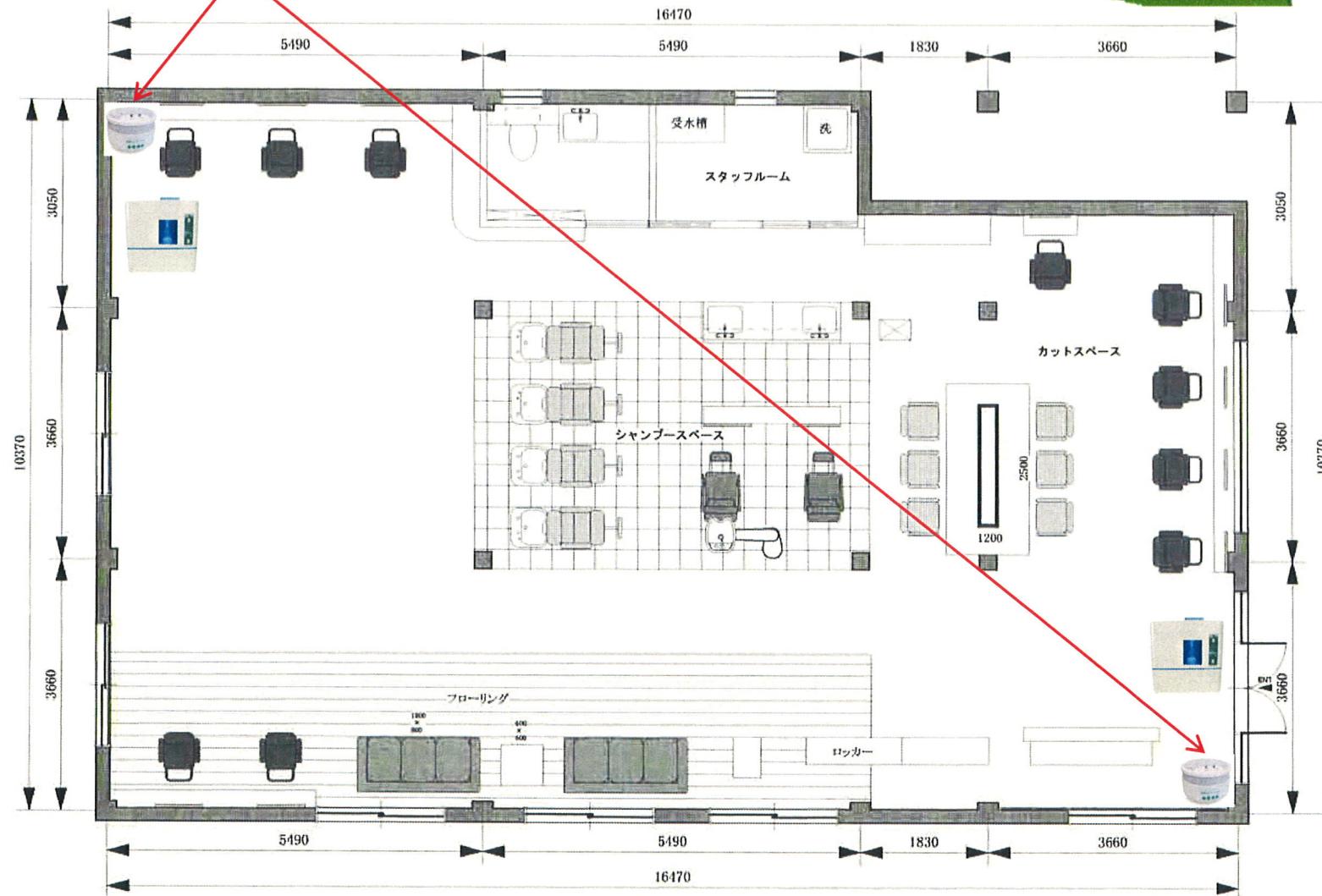


株式会社ハイランド設備

2-3 AURAの使用方法 2



サロン内をミスト噴霧機(NE-01,KA-01例)で消臭・除菌



株式会社ハイランド設備

3 AURAの優れた消臭効果



- ❖ AURAはパーマ液の臭いの原因物質であるアンモニアを分解して消臭します
- ❖ タバコの燃焼で生じるニオイ成分は200種類以上あるが主成分は、アンモニアとアセトアルデヒドである。
- ❖ AURAはニオイをもっと強いニオイで覆うようなマスキングではなく、原因物質を分解します！

AURAの消臭試験結果(財)日本食品分析センター

臭気	処理前濃度ppm	処理後濃度
アセトアルデヒド	1000	無臭
アンモニア	500	無臭
硫化水素	臭気度5	無臭



株式会社ハイランド設備

4-1 消臭効果リスト



臭気成分	成分・その他	処理前濃度(ppm)	処理後濃度(ppm)
トルエン	塗装工場	1000	無臭
ベンゼン	塗装工場	1000	無臭
M-キシレン	溶剤臭	1000	無臭
フェノール	鋳物工場	1000	無臭
メチルアルコール		2000	無臭
イソプロピルアルコール	塗装・印刷	1000	無臭
酪酸	骨処理・油・澱粉	300	無臭
ホルムアルデヒト(ホルマリン)	不完全燃焼	1000	無臭
アクロレイン	メチオニン・薬・硝子	500	無臭
アンモニア**	し尿・下水	500	無臭
酢酸エチル		1000	無臭
メチルメルカプタン**	タマネギ・クラフト	臭気度5	無臭
エチルメルカプタン	キャベツ臭	臭気度5	無臭
硫化水素**	腐敗臭	臭気度5	無臭
二硫化炭素		200	無臭
トルエチルアミン**	アンモニア+魚混合臭	100	無臭
M-クレゾール	アスファルト・塗装	500	無臭
一酸化炭素		50	無臭
魚腸骨臭		臭気度5	無臭
アミン臭	魚のアンモニア臭	臭気度5	無臭
メタノール臭		1000	無臭
樹脂臭		臭気度5	無臭
硫化メチル	し尿・下水・バルブ	臭気度5	無臭
ニンニク臭		臭気度5	無臭
タバコ臭	ニコチン	臭気度5	無臭
灯油臭	揮発性油脂臭	臭気度5	無臭
化粧品臭		臭気度5	無臭

幅広く消臭効果を持つ

**は4悪臭
臭気度は臭気判定士による判断

株式会社ハイランド設備

4-2 試験データ(殺菌・脱臭)



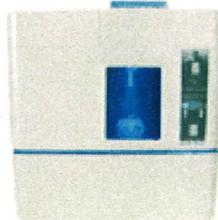
分析機関	病原微生物・ウイルス	殺菌・不活化に要する時間
(株)食環境衛生研究所	新型インフルエンザウイルス(H1N1)	1分(60秒)
(株)食環境衛生研究所	レジオネラ菌	2.5分(150秒)
(株)食環境衛生研究所	大腸菌	2.5分(150秒)
(株)食環境衛生研究所	大腸菌O157	2.5分(150秒)
(株)食環境衛生研究所	サルモネラ菌	2.5分(150秒)
(株)食環境衛生研究所	緑膿菌	2.5分(150秒)
(株)食環境衛生研究所	パチルス菌・セレウス菌	2.5分(150秒)
(株)食環境衛生研究所	クロストリジウム菌・パーフリンゲンス菌	2.5分(150秒)

分析機関	試験目的	分析対象
財)日本食品分析センター	安全性テスト	ウサギを用いた皮膚一次刺激性試験
財)日本食品分析センター	安全性テスト	ウサギを用いた眼刺激性試験
財)日本食品分析センター	安全性テスト	マウスを用いた急性経口毒性試験
(株)食環境衛生研究所	性能試験	pH
財)日本食品分析センター	性能試験	粘度

5 導入コストについて



❖ イニシャルコストはサロン $50\sim100m^2$ につき1台



価格 52,500円(税込)

NE-01



価格 44,800円(税込)

KA-01

- ❖ ランニングコスト1台につき、約5,000円／月
- ❖ ミスト噴霧器専用液 & スプレー充填用



価格 42,000円(税込)

20リットル

株式会社ハイランド設備

6 納入実績



<事業所・研究所等>

福岡市保健環境研究所	悪臭の除去・研究室の除菌
福岡大学医学部	悪臭の除去・除菌
病態機能系総合研究室	
福岡大学医学部第一解剖学教室	悪臭の除去・除菌
福岡大学薬学部微生物学教室	研究室の除菌とリラクゼーション効果
福岡大学第一病理総合研究所	消臭・除菌・リラクゼーション効果
第一薬科大学微生物学教室	研究室の除菌とリラクゼーション効果
九州産業大学工学部工業技術部	研究室の除菌とリラクゼーション効果
北九州衛生検査研究所	除菌・悪臭除去
久留米大学循環器病研究所	研究室の除菌
久留米臨床検査センター	
医療法人桜水会	筑波病院 院内感染防止、給食室・落下菌対策
東洋大学川越校舎	医務室・悪臭防止、落下菌対策、リラクゼーション効果
栃木県足利市市議会	正副議長室、消臭除菌リラクゼーション効果
帝国ホテル5階会議室	消臭除菌・リラクゼーション効果
ドコモ・ビジネス㈱	消臭・除菌・リラクゼーション効果除菌
KKRホテル	消臭・除菌効果
自衛隊	消臭・除菌効果
桂由美ブライダルハウス	消臭・除菌・リラクゼーション効果
京王百貨店	消臭・除菌・リラクゼーション効果

<医療・福祉施設>

特養老人ホーム エバーグリーンホーム	リハビリ室・娯楽室・病室他 消臭除菌リラクゼーション効果
特別養護老人ホーム 光富士白苑	リハビリ室・娯楽室・病室他 消臭除菌リラクゼーション効果
特養老人ホーム エバーグリーンホーム	リハビリ室・娯楽室・病室他 消臭除菌リラクゼーション効果
特別養護老人ホーム美川苑	リハビリ室・娯楽室・病室 消臭除菌リラクゼーション効果
特別養護老人ホーム光富士白苑	リハビリ室・娯楽室・病室他 消臭除菌リラクゼーション効果
特別養護老人ホームやまなみ荘	リハビリ室・娯楽室・病室 消臭除菌リラクゼーション効果

九州大学循環器内科	悪臭の除去
福岡大学医学部麻酔科	研究室の院内感染予防とリラクゼーション効果
北九州セントマザー産婦人科病院	待合室・新生児室の院内感染予防対策とリラクゼーション対策
高野病院	院内感染対策
佐賀医大消化器内科	
日本赤十字社	所長室・採血室・消臭除菌リラクゼーション効果
浜松赤十字血液センター	
アルコ会 アルコクリニック	事務長室・喫煙所・消臭除菌リラクゼーション効果
聖隸福祉事業団	娯楽室・院内感染防止、消臭除菌
三方原ペテルホーム	
聖隸福祉事業団	診察室・内視鏡室・院内感染防止、消臭除菌
聖隸予防検診センター	
聖隸福祉事業団	娯楽室の消臭除菌リラクゼーション効果
奈良ニッセイエデンの園	
聖隸福祉事業団浜名湖 エデンの園	個室病棟の院内感染防止、消臭除菌
医療法人良志会 リハビリテーション土氣	院内感染防止、消臭除菌
医療法人宝生会 PL病院	院内感染防止
常見町クリニック	院長室・待合室・ナースステーション・機能回復室 ・採尿検査室・診察室院内感染予防対策。リラクゼーション効果
松下歯科医院	治療室 院内感染防止 (消臭・除菌)
藤枝市立総合病院	院内感染防止、消臭除菌
熊谷外科整形外科医院	院内感染防止、消臭除菌

株式会社ハイランド設備