

CERAS

常識が変わる？

世界が認めた CERAS

私たちが目指したのは、CERAS に本物のエビデンスを用意すること。

レベル3の研究施設 国立宮崎大学をはじめとする信頼のおける施設にて

本物の検体(ウイルス・細菌)を使い様々な検体で不活化を実証しています。

更に国際規格 ISO22000・ハラール認証を取得した工場にて充填し、安全性を確保しました。

*不活化(ふかつか)＝ウイルス・細菌が死んだという意味になります。



ハラール認証取得

ISO22000を取得した工場

確かなエビデンス

原料は食品添加物で安全

ASPiAでは、さまざまな検体を保持している

宮崎大学と産学連携の契約を結んでおります。

実際に本物の検体を使い不活化を実証しております。

国立大学法人宮崎大学 学長より [名称使用許可書]

別紙様式2

許可番号 21017
令和3年12月2日

株式会社 ASPiA
代表取締役社長 菅原 憲久 殿

国立大学法人宮崎大学
学長 鮫島 浩

宮崎大学名称使用許可書

令和3年11月29日付けで願出がありました名称使用について、下記のとおり許可いたします。
なお、名称使用に際しては、「宮崎大学名称使用に関する要項」及び「宮崎大学における産学連携の成果として生まれた商品の包装、カタログ又はインターネット・ウェブページ等への大学名称表示についてのガイドライン」に従い、適切に使用してください。

記

- 1 目的
本学と共同研究を行った銀イオン水の販売において、新型コロナウイルスの不活化のエビデンスの証明先を明確にするため。
- 2 使用方法及び期間 (具体的に)
・使用方法：ホームページ、カタログ (予定)
・使用期間：本学名称使用許可日以降
- 3 使用場所
御社取引先、ホームページ
- 4 付帯事項
開示内容については、誤解を生じないように十分留意した表記に努めること。

国立大学法人 宮崎大学

レベル3の研究施設

皆様方のお使いになっている除菌剤のエビデンスは本物ですか？

ASPiAは、国立大学法人東京医科歯科大学の
 医学部監修のもと商品開発を行っております。

国立大学法人東京医科歯科大学長より [名義使用許可通知書]

別紙様式2(第9条関係)

東医歯研第51号
 2021年8月5日

名義使用許可通知書

株式会社 ASPiA (旧笹原商事)
 代表取締役社長 笹原憲久 殿

国立大学法人東京医科歯科大学長
 田中 雄二郎 印



2021年3月26日付で申請のありました事業にかかる東京医科歯科大学の名義の使用について、下記のとおり許可します。

記

1 名義の区分	主催・共催・後援・協賛・その他(営利目的使用)
2 事業の名称	銀イオン水(CERAS セラス)の販売
3 備考	<p>東京医科歯科大学は、当該製品に対し、一切の法的責任を負いません。なお、裏面の利用条件のもと、以下表示の名義使用について許可します。</p> <p><使用を許可する表示></p>

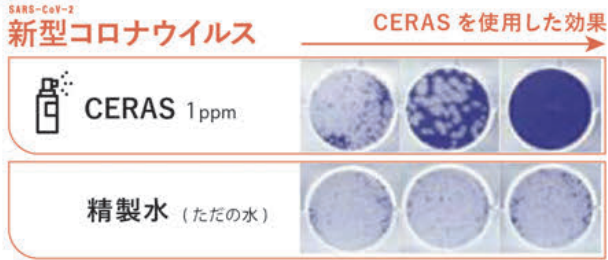


point
01

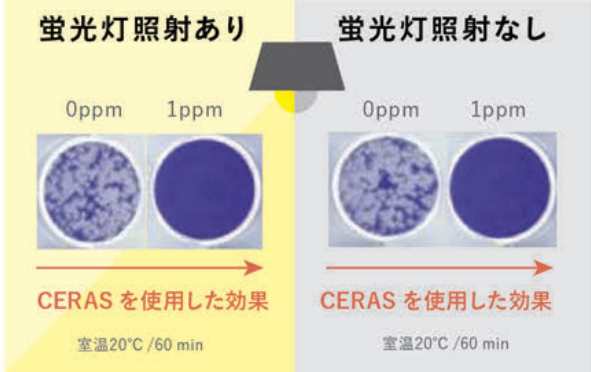
SARS-CoV-2

新型コロナウイルス不活化

実際に本物の検体を使いエビデンスを取得

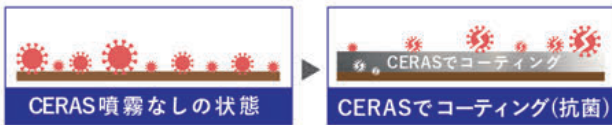


CERAS は真っ暗闇の中でも、
新型コロナウイルスの不活化を実証しています。



光触媒を必要とせず暗闇でもしっかり効果を発揮するので業務終了後、電気を消した状態で施設内のパーテーションからインテリア、椅子、家具、洋服等まで気軽に広範囲の除菌が可能です。ロッカー内部、クローゼット内、照明の暗い店舗や施設も効果を発揮します。

CERAS はコーティングによる
抗菌効果 (抗ウイルス効果) を実証しています。



CERAS をテーブルに噴霧し、その状態で8時間乾かしました。そこに新型コロナウイルスを強制的に付着させた結果、約85%の新型コロナウイルスの不活化を実証。

すぐに気化するアルコールに比べて、CERAS はコーティングによる『抗菌効果』『抗ウイルス効果』があります。

更に、次亜塩素は「塩素」が残りますので追加の拭き掃除が必要になります。

CERAS は噴霧してからの拭き取り作業が必用無く、更に抗菌効果、抗ウイルス効果もあり除菌に携わっている方の労務改善として非常に作業が楽になります。



point
02

飲食店や加工場を支える

CERAS は口に入っても安心安全な除菌剤

ノロウイルスの不活化も実証しています。

アルコールではノロウイルスのような強力なウイルスには効果がやや弱いと考えられています。

飲食店では非常に気を付けなければならないノロウイルスにも効果があります。また、アクネ菌(ニキビ)に効果が有りますので、従業員様方へマスクを付けてのお肌のニキビ対策にもなります。そのほか白癬菌(みず虫)にも効果がありますので、施設内のスリッパや、絨毯へ使用することで感染対策にもなります。

不活化 エビデンス取得

大腸菌/O-157 CERAS を使用した効果



不活化実証済

飲食物を介する経口感染がほとんどで、胃腸炎、尿路感染症、新生児髄膜炎、出血性大腸炎など深刻な食中毒の原因とされています。

不活化 エビデンス取得

クロコウジカビ CERAS を使用した効果



不活化実証済

特定の果物や野菜に「黒カビ」と呼ばれる病気を引き起こす、食品の一般的な汚染物質です。

ブドウ球菌 / サルモネラ菌 / 赤痢菌 / ヘルペスインフルエンザウイルス

はしか / アクネ菌(ニキビ) 不活化実証済み



驚きの消臭効果あり

雑菌が繁殖しやすい箇所を清潔に

check!



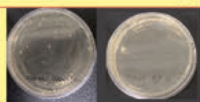
不活化 エビダンス取得

モラクセラ菌

CERAS を使用した効果



CERAS 1ppm



減菌水 (ただの水)



不
活
化
実
証
済



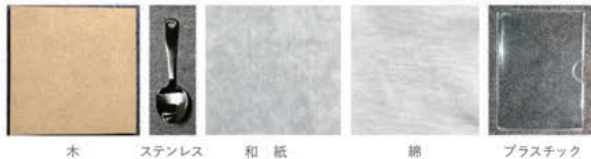
「生乾き臭」の原因菌 モラクセラ菌の不活化も実証しています。

汚れが残っている洗濯物や、濡れたものが乾くまでに時間がかかると、生乾きのイヤなニオイが発生してしまいます。生乾きの原因菌のモラクセラ菌は皮脂や水分を栄養にして繁殖することで知られていますが CERAS は、モラクセラ菌の不活化を実証しているため、**ホテルやクリーニング店**でも消臭対策として活躍しています。

CERAS 変色テスト

テスト期間/1ヶ月間 (毎週月曜日～土曜日まで・毎日1回噴射)
テスト条件/15cm~17cm距離から噴射 噴射量 約1.2g

検証スタート 2021/01/18



木 ステンレス 和紙 綿 プラスチック

検証1ヶ月後 2021/02/15



木 ステンレス 和紙 綿 プラスチック



素材の変色は、見られません。

CERAS は人体に優しいことはもちろん、変色しないのが非常に大きな特徴です。多くのユーザーより次亜塩素素、アルコールのトラブル (机の色が変色した、椅子、ソファーカー等がボロボロになった、アクリル板、パーティションが白くなった、洋服の色が変色した、商品の色が変わった、その他変色に伴うトラブル) が報告されています。CERAS は変色しません。金物専門店、インテリア業、アパレル業、体育館、ジム等でも活躍しております。

白癬菌

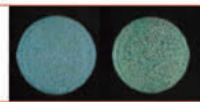
CERAS を使用した効果



CERAS 1ppm



減菌水 (ただの水)



不
活
化
実
証
済

「水虫」の原因菌

白癬菌の不活化も実証しています。

人の足から皮膚がはがれた際についた白癬菌が、スリッパ、マットなどを共有し感染します。スリッパを利用する施設、ホテル、公衆浴場、道場、和室、スポーツジム、プール施設等にもおすすめです。



CERAS は除菌剤による人体被害や、
素材の変色、金属劣化、
塗装へのダメージの心配がありません。



確かな品質をお約束、 安心の国内原料 国内製造。

確かな品質をお約束するため、
国際規格 ISO22000 を
認証取得している工場にて充填しています。

商品コンセプトは、 人体に安全なもの。

東京医科歯科大学の麻生教授より、塩素や
二酸化炭素が 0.1% 以下でも含まれるとア
レルギー・喘息の方には影響が出る可能性
があるとアドバイスを受け商品コンセプトを
人体に安全な食品添加物としました。



* 国際規格 ISO22000 を認証取得している工場にて充填作業が行われます。

サウジアラビア国際ハラールエキスポ2022へ出展



MPJA100:2016
20220511/MF0041

CERAS は、
ハラール認証取得しました。

国内製造・国内原料であり、原材料全てが食品添加物で安全を第一に製造しております。
そのため小さなお子様の玩具や食器類、マスク内側にも安心して使用できます。

個人感染対策



熱中症対策に、
マスク内部にスプレー。
消臭、肌荒れ対策にも◎



▶ **TYPE 01 COOL** (メントール)
【商品名】CERAS COOL Ag⁺銀イオン水
【数量】100ml(約600回噴霧)
【成分】銀イオン(1ppm)・純水・ハッカ油・エタノール
JANコード: 457004950012 1

*1 メントール配合により口周りの表面温度が約5度低下することがサーモグラフィーで実証されています。自社調べ

業務用感染対策



▶ **TYPE 02**
【商品名】CERAS Ag⁺銀イオン水 業務用
【数量】20ℓ(パロンボックス入り)
【成分】銀イオン(1ppm)・純水
JANコード: 457004950018 3



専用コルク付き

業務用COOL



専用コルク付き

お得な業務用に
COOL が誕生しました。

▶ **TYPE 03 COOL** (メントール)
【商品名】CERAS COOL Ag⁺銀イオン水 業務用
【数量】20ℓ(パロンボックス入り)
【成分】銀イオン(1ppm)・純水・ハッカ油
JANコード: 457004950024 4

最高級 CERAS プレミアム ウェット タオル

「ワンランク上の、おもてなし。」



▶ **TYPE 04⁺**

【商品名】CERAS Ag⁺ 銀イオン水 プレミアム ウェット タオル
【数量】1000枚入り
【成分】銀イオン(1ppm)・純水

安心の日本製です。
休憩時にマスクをはずし顔も拭ける優れものです。
肌荒れ予防、スポーツ、出先でできるところ等にも

超微細ミストシャワー

簡単噴射の圧力ボトル、
空容器でお届けします

**詰替
ボトル**



▶ **TYPE 05**
【商品名】詰替え 空ボトル
【サイズ】350ml用
【特徴】連続噴射可能!!
*注意 空ボトルが届きます。

OEM製品



利用許諾番号:
#K33992 CERAS COOL SILVER ION WATER
©2010 kumamoto pref. kumamon #K33992

COOL (メントール)
海外用 OEM 製品
JANコード: 457004950020 6

2020年
ドバイ国際博覧会出展商品

大切な笑顔を守るため



お読み下さい・水道水には塩素が含まれており混入または希釈すると銀イオンの効果がなくなりますのでご注意ください。・口に含んでも安全ですが、飲料水ではありません。・人体に害はありませんが、幼児の手の届かない所に保管してください。・直射日光(強い光)や、高温を避けて保管してください。・使用中に万一異常を感じた場合は、ご使用を中止してください。



飲食店・スーパーの厨房

ノロウイルスや大腸菌への効果が実証されていることから、飲食店やスーパーの厨房などに導入されています。成分が食品添加物で安全性が高いことが評価されています。



宿泊施設などのリネンに

消臭効果のある CERAS はホテルなどのリネンに使用されています。衣類や布に変色などの影響がないため、安心してお使いいただいています。



福祉施設などの感染症対策に

新型コロナウイルスやインフルエンザの対策として、手の触れる場所や手指、また加湿器などで噴霧して活用いただいています。



イベント会場や商業施設

不特定多数の人が集まる場所でも CERAS は活用されています。広い施設では、拭き取り不要の CERAS が労務改善になるとして、ご好評いただいています。



クリニックなどのスリッパに

水虫の原因となる白癬菌にも効果があることから、クリニックや宿泊施設のスリッパの抗菌、また消臭の目的としてもご使用いただいています。



手指消毒やマスクに

日頃の感染症対策として手指に吹きかけてご使用いただいています。安心・安全な成分で手荒れを起こさないため、お子様からご高齢の方、敏感肌の方まで、様々な方に喜ばれています。

正規販売代理店