

瞬間除菌・長期間にわたる抗菌効果で、 素材を選ばず、様々なものを安心・安全に。

無害・無毒で人体にも安全・素材を選ばないので幅広い用途にご使用いただけます。一度施工すると素材に付着し、固定化することで簡単には落ちにくく、抗菌効果は3ヶ月以上の長期間にわたって発揮します。

※写真はイメージです。



衣服・マスク・手袋などを
持続的に除菌・抗菌



空気を通じて
お部屋に除菌・抗菌効果を！

ソファや家具全般を除菌
長期間にわたって抗菌効果を発揮



除菌・抗菌に防カビ効果も！

調理器具（鍋・包丁・まな板
調理台）などにOK
水回りの防カビ効果もあります。



鉄道・自動車などの車内の除菌・抗菌



インフルエンザ・結核などの
通常の感染対策にも有効



エアコンフィルターなどによる
除菌が可能



加湿器やアロマディフューザーで
空気を通じて部屋や空間全体を除菌



オフィスや店舗・公共スペースなどの
除菌や抗菌

主な採用実績

料亭・食品卸業者・保育園・学校・介護施設・薬局・衛生関連施設・放射能除去関連団体 など



SYUFRE
PLATINUM DC

業務用 20L
パロンボックスコック付き 非危険物



SYUFRE SERIES シュフレ除菌消臭シリーズ



SYUFRE QUICK

職場・ご家庭で安全に使える
感染経路徹底対策スプレー

厚生労働省認定成分である次亜塩素酸ナトリウムの進化系である「安定型」次亜塩素酸ナトリウムでウイルスや菌・ニオイを瞬時に除去します。



SYUFRE FRESH

持続タイプ
除菌・抗菌・消臭剤

イオンの力で菌とニオイを創的分解。身の回りのものにイオンのバリアを作ります。長期間抗菌・防臭効果が持続。



SYUFRE CLEANER

天然成分100%の
除菌消臭クリーナー

洗い流し不要。二度拭きいらずで汚れを分解・浮き上がらせ除去。使用する度に汚れが固着しにくくなり、ニオイ戻りを防ぎます。



SYUFRE CLEAN MIST

加湿器・アロマディフューザー用
除菌・消臭剤

加湿器などを使用し、イオン化ミネラルをミストとして放出。空間を除菌・消臭し続けます。芳香成分は分解しないのでアロマとの併用も可能。

※使用環境によって持続時間に差があります。また全てのウイルス・菌・ニオイに効果があるわけではありません。

商品名：シュフレプラチナDC 液性：弱アルカリ性

用途：除菌・抗菌・消臭

成分：白金・水・クエン酸 他 食品添加物

Made in JAPAN

<http://www.syufre.jp>

発売元 アクア株式会社 〒557-0055 大阪市西成区千本南1丁目3-14 朝日プラザ岸里5F
TEL:06-4708-5803 FAX:06-4708-5813 E-mail:info@syufre.jp

202109

新型コロナウイルス
(COVID-19)
の不活化検証済

※1 プラチナ^{※1}の力で瞬間除菌！
3ヶ月以上の長期間、抗菌効果が持続

※1 適用材質により、効果持続時間が異なります。※2 検証結果につきましてはお問い合わせください。



PLATINUM DC

除菌・抗菌・消臭剤 シュフレプラチナ DC

※2 新型コロナウイルス (COVID-19) の不活化検証済。

成分は食品にも使える食品添加物指定成分と食物繊維だけ。

二重にナノ金属を包み込む DC (Double Capping) 特許構造で人体に無害。

白金
高配合

効果
速攻

長期間
持続

抗菌
抗ウイルス

シリーズ最高性能。

白金(プラチナ)ナノコロイドが長期間にわたって除菌・抗菌・防ウイルス効果を実現

私たちの身近には数多くのウイルスや菌が潜んでいます。そのウイルスや菌の脅威を未然に防ぐことが最善の予防法。しかしアルコール系などの除菌スプレーは即効性があるものの蒸発すれば効果はなくなり、除菌後でも再度ウイルスに触れてしまえば感染の恐れがあります。シュフレプラチナDCは白金(プラチナ)ナノコロイドの微粒子がウイルスや菌自体を破壊・減少させます。白金ナノ粒子が皮膚や衣類にとどまり抗菌効果を持続し、長期にわたって効果が持続します。

「アルコールフリー」で「からだに優しい」無臭・無刺激。お子様やお年寄りにも安心です。

「シュフレプラチナDC」はお肌に優しい「弱酸性」。アルコールのようにニオイや刺激がなく、人体に無害なので、吸い込んだり手に触れても咳き込んだりお肌が荒れる事はありません。マスクに吹きかければ、真夏の肌荒れを防ぐ事ができ、お子様やお年寄りでも安心して使用していただけます。



- 除菌・抗ウイルス効果^{※1}** 白金ナノコロイドがウイルスや菌をもとから破壊し、減少させます。
- 効果速攻** 白金ナノコロイドがウイルスや菌に触れた瞬間に破壊します。
- 効果長期間持続** 白金ナノコロイドが皮膚や各素材にとどまり、効果が長期間持続します。
- 抗細菌効果^{※2}** 食中毒や院内感染の原因となる細菌も破壊します。
- 人に安全・無害・無毒** 主成分はすべて食物繊維と食品添加物成分で構成されており、公的機関により安全性が確認されている商品です。

※1 環境によって効果は異なります。
 ※2 細菌は遺伝子が突然変異を起こしたり、他の細菌から遺伝子を受け取ったりすることで本来は効くはずの抗生物質が効かない「耐性菌」へ変化します。

白金(プラチナ)ナノコロイドの効果

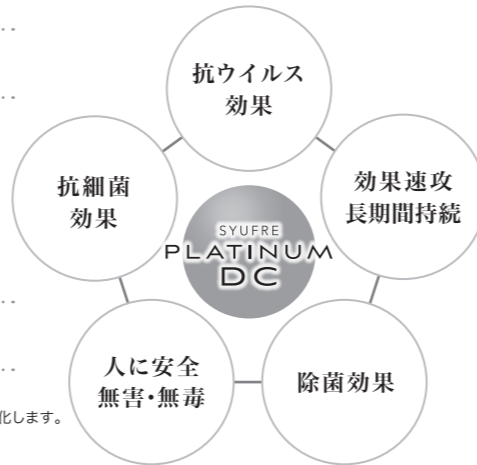
白金ナノコロイドは触媒性能を有する素材として注目されています。シュフレプラチナDCは白金を4nmというサイズの極超微粒子に加工し、且つ世界で初めて2重にナノ金属を包み、除菌剤の安全性を大きく進歩させたものです。生物の細胞や血管には絶対に侵入しない安全DC構造(特許出願中)でウイルスや菌の原因物質やスパイクタンパクを瞬間破壊することが公的に証明されています。



シュフレ プラチナDCは、静岡大学発のベンチャー企業にて様々な研究・試験を経て開発されました。

ネイチャーなど数々の科学誌に100編以上の論文を発表。アメリカ微生物学会賞・日本植物病理学会賞受賞。遺伝子実験施設長、静岡大学副学長の職を全うし、現在静岡大学名誉教授としてさらなる研究に邁進中。

静岡大学元副学長
 名誉教授
 露無 慎二

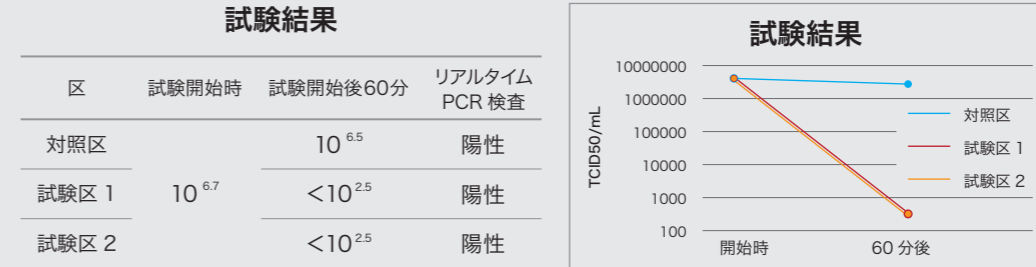


各種試験結果

新型コロナウイルス (COVID-19) に対して、実証実験にて効果が実証されました。

新型コロナウイルス (COVID-19) に対しての不活性化効果試験を実施。結果、60分の反応で99.99%以上の顕著な不活性化効果があることが確認されました。

(株) 食環境衛生研究所



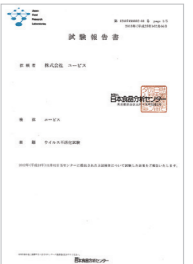
・対照区 リン酸緩衝液 10mL にウイルス液 1mL 添加 感作時間 試験開始後 60 分
 ・試験区 1 試験資材①10mL にウイルス液 1mL 添加 感作時間 試験開始後 60 分
 ・試験区 2 試験資材②10mL にウイルス液 1mL 添加 感作時間 試験開始後 60 分



ウイルスに対する不活化効果実験 (財)日本食品分析センター

試験ウイルス	シュフレプラチナDC + ウイルス	精製水 + ウイルス	シュフレプラチナDC のみ
インフルエンザウイルス	—	+	—
ネコカリシウイルス*	—	+	—

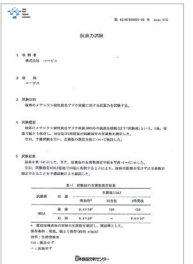
ウイルス浮遊液: 精製水で100倍に希釈したものを。
 作用条件: 常温。振とう保存(約90/min)
 -: 細胞の形態変化認めず
 +: 細胞の形態変化認める
 ※: ノロウイルスの代替ウイルス



黄色ブドウ球菌抗菌力試験 (財)日本食品分析センター

試験菌	対象	生菌数(/mL)		
		開始時	30分後	1時間後
MRSA	シュフレプラチナDC	9.4 × 10 ⁵	< 10	< 10
	対照区	9.4 × 10 ⁵	—	6.0 × 10 ⁵

菌液摂取直後の対照の生菌数を測定し、開始時とした。
 対照: 生理食塩水
 作用条件: 常温。振とう保存(約90/min)
 <10: 検出せず



他の商品との違い

「シュフレプラチナDC」は「菌」や「ウイルス」に対し、アルコール系など様々な除菌・抗菌剤と比較して高い優位性を持っています。また、アルコールを一切使用せず、無色透明で無臭、人体・環境に無害なので安心してお使いいただけます。

	光触媒コーティング	アルコール エタノールなどのスプレー・ジェル等	次亜塩素酸水 PH5.5~2.5 塩素濃度 100~200ppm	シュフレプラチナDC 白金ナノコロイド
菌・ウイルスへの効果	○※1	△※2	◎	◎
抗菌持続性	○	×	×	○
消臭性	○	×	○	○
噴霧(手軽さ)	×	△※3	△※4	◎※6
人体への安全性	×	○	○※4	◎
マスク、衣類への塗布	×	○	○	◎※7
金属腐食性なし	◎	◎	×	◎
コスト	×	◎	◎	△

※1 紫外線及び可視光が必要 ※2 ノロウイルス等ノンエンベロープウイルスはアルコール耐性有 ※3 火気厳禁 ※4 pHと濃度による注意が必要 ※5 施工時マスク、ゴーグルの着用が必要
 ※6 加湿器による噴霧も可能 ※7 塗布後抗菌が長時間持続(カビや花粉にも有効)

全ての光触媒について検証したものではありません。またアルコールや次亜塩素酸水に関しても、濃度や製法により若干の違いが生じます。当社調べによるものです。