

医療機関・公共機関・店舗・各事業所からご家庭やお車まで
安全性の高い抗ウイルス・抗菌・消臭加工を



BOX GROUP

株式会社ボックス <https://www.box-group.net/>

プロパティボックス株式会社 <https://www.box-group.net/property/>

一般社団法人日本錯体ナノコロイド協会 認定施工会員
一般財団法人抗ウイルス研究会 北海道地区専任施工指定店
株式会社サイエンス ミラブル正規代理店 代理店ID:02M093201P04

北武建設株式会社 <https://www.hokubu-kensetsu.com/>

株式会社北武管理



JCNA

一般社団法人 日本錯体ナノコロイド協会
<https://nanocolloid.or.jp/>



Antiviral
Study Group

一般財団法人 抗ウイルス研究会
<https://www.box-group.net/asg/>

さくたい
錯体ナノコロイド水溶液の抗ウイルス・抗菌・消臭効果で安全安心の快適空間を。

公共施設、大型商業施設、医療機関等・・・選ばれているのは錯体ナノコロイド水溶液です。

オフィス 保育施設 ショールーム
ホテル 旅館 スポーツジム 飲食店

ロハスナノウイルス
噴霧コーティング施工以外にご自身で安全に除菌衛生管理ができるようスプレーボトルにしたものもございます。特殊な塗膜により、ウイルスや菌の増殖を抑制し除去します。
※オープン価格

錯体ナノコロイド水溶液とは

先端技術による錯体ナノコロイド水溶液は抗ウイルス・抗菌・消臭効果を発揮します。

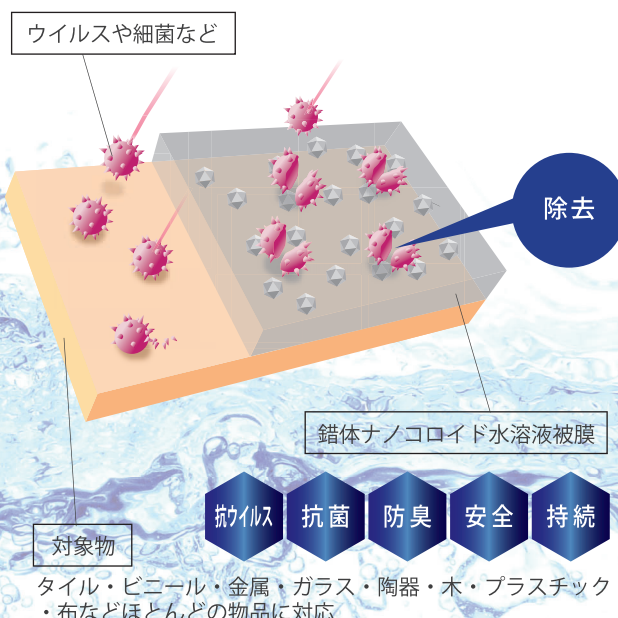
錯体ナノコロイドとはプラチナを4ナノメートル(1ナノメートル=10億分の1メートル)という単位の粒子に微少化した素材です。水溶液中に均一に分散させ、再結合させない先端の技術が使われており、液体の成分を安定させることで、錯体ナノコロイドに高い抗ウイルス作用・抗菌作用・消臭効果があることが検査機関の試験で実証されています。また、タイル・ビニール・金属・ガラス・陶器・木・プラスチック・布など素材を選ばず付着できること、長期間維持できることなど、他の技術にはない大きな利点があります。



錯体ナノコロイド水溶液

白金(プラチナ / 元素記号 Pt) :

非常に安定した金属の物質であるとともに、他の重金属のような体内への蓄積がなく、一部では食品添加物としても利用されています。



錯体ナノコロイド水溶液の効果

抗ウイルス効果

ウイルスを除去し、増殖させないという画期的な効果を発揮します。「錯体ナノコロイドの固定化」の特性を活かし、施設内へ施工することで院内の衛生管理、居室への施工を行うことで安全で安心できる生活空間を提供いたします。衣類、車内などにも効果的です。

抗菌効果

空気中を漂う細菌は壁などに付着して留まるため、室内や車内の衛生環境が保たれていない状態にあるといえます。錯体ナノコロイド水溶液を噴霧し、水分が気化することで固着した後は菌自体を除去し、増殖させないという画期的な効果を長時間発揮し続けます。

消臭効果

空気中を多くの人が行き来する公共施設やオフィスはもとより、ご家庭においても有用です。清潔を心がけても生活臭が染みつく要因は多く、また放置していると雑菌の繁殖や強烈な悪臭に繋がる恐れもあります。錯体ナノコロイド水溶液は消臭においても優れた効果を発揮します。

高い安全性

錯体ナノコロイド水溶液はエタノール・アルコール類不使用。検査機関により安全性が実証されています。

長期持続性

錯体ナノコロイド水溶液を噴霧すると水分が気化して固着し、効果を発揮し続けます。壁などに固着した錯体ナノコロイドは剥がれにくく、1年以上効果を持続させ、また再度噴霧して固着量を増やすことで効果が持続します。



抗酸化効果

抗ウイルス・抗菌に限らず錯体ナノコロイドには極めて高い抗酸化効果もあります。この効果を活かし、美容目的など様々なシーンで活用されています。

錯体ナノコロイド水溶液に関するよくあるご質問

どの様な匂いの消臭に効果がありますか？

ペット臭・タバコ・トイレ・体臭・靴の臭い等、ホルムアルデヒドの抑制。

どれくらい効果が続きますか？

噴霧後の錯体ナノコロイドは繊維、革、プラスチック、タイル、ビニール、金属、ガラス、陶器、木等、多種多様な素材に固定化されます。一旦固定化すると簡単には落ちないため長期間持続します。持続期間は使用状況により異なりますが、検査機関により1年以上持続することを確認しております。

安全ですか？

検査機関により以下の試験を受け、安全性が認められています。万が一、コーティング面を子どもが舐めてしまっても問題ありません。(経口投与毒性試験・皮膚一次刺激性試験・皮膚感作性試験・細胞毒性試験・皮膚貼布試験・復帰突然変異試験)

使用する前に、事前に清掃をする必要はありますか？

あります。錯体ナノコロイドは噴霧した対象に付着するため、汚れや埃の上に付着するとその後の清掃で錯体ナノコロイドごと剥離してしまいます。

他の消臭剤や、除菌剤とはどう違いますか？

一般的な消臭・除菌剤は瞬間的な効果ですが錯体ナノコロイド水溶液は「除菌・抗菌効果」「抗ウイルス効果」「消臭効果」に優れ、壁・天井・テーブル・棚等へ噴霧できますので、広域に対し長期間複数の効果を持続させることが可能です。

コーティングした表面を清掃しても水溶液は剥がれませんか？

錯体ナノコロイドは一旦固定化すると簡単には落ちませんので清掃は可能ですが、研磨剤を使用すると剥離します。また、塩素系の薬剤を使用した場合にも剥離する可能性があります。アルコール・中性洗剤での清掃は問題ございません。

使えない場所はありますか？

基本的にどこでも使用できますが、研磨剤・漂白剤・カビ取り剤等を使用すると剥離するので、キッチンや浴室等は噴霧を行うかどうか事前に相談させていただきます。

車内やキッチン周りなど、熱には強いのですか？

一般的なご家庭で想定される温度下では熱による変質はございません。

業務用としてどの様な場所で使用されていますか？

飲食店、ホテル旅館、医療介護施設、学校、オフィス、ショップ、スポーツジム、車両等でご利用いただいております。

家庭ではどの様な用途に使えますか？

紙類以外の、ガラス・金属・木・布・革・プラスチック・石・陶器・ゴム等の幅広い製品にご使用いただけます。

漂白、色落ちの心配、金属や繊維、皮革製品への腐食はありますか？

ありません。



コロナ禍で困っている世の為、人の為に立ち上がりました。

コロナウイルスバスターズ

地域・人・社会の為に「菌滅のヤレバ」

施工価格 **1,500円/m²** (税別)

無光触媒コーティングについて

無光触媒

無光触媒は主原料であるリン酸チタニア化合物を主原料としている光触媒の応用を可能とした化合物です。

無光触媒と光触媒の違い

光(紫外線)を必要とする光触媒に対し、遮光下・無光条件下の中でも持続的に抗菌性・抗ウイルス性効力を可能にします。

効果

錯体ナノコロイド水溶液と同等の効果を発揮します。リン酸チタニア化合物は10ナノ前後の超微粒子のため多くのウイルスに効果を発揮し、カビやホルムアルデヒドなど、様々な物質を分解し無毒化する働きがあります。



プロパティボックス株式会社

〒064-0914 札幌市中央区南14条西8丁目5-50 クリオ行啓通式番館1階

☎ 0120-303-595 ☎ 011-511-9055 ☎ 011-511-9022 ✉ p-box@box-group.net

(一社)日本錯体ナノコロイド協会 認定施工会員 (一財)抗ウイルス研究会 北海道地区専任施工指定店

