

ココがすごい！イオニアミストPRO

Point
1



家具なども移動せず、
住空間そのままに施工が可能

Point
2



乾くのを待つ必要なし！
圧倒的短時間で施工が可能

Point
3



工数が少ないので、
施工の単価も従来の約1/3に*

※当社調べ

よくあるご質問

Q. イオニアミストPROにはどんな効果がありますか？

抗菌・消臭・ウイルス除去の他、防汚作用も期待できます。
但し、すべての菌・ニオイ・ウイルス・汚れに対して有効というわけではありません。

Q. 人体に影響はありますか？

イオニアミストPROを施工した表面は酸化チタンで覆われます。
酸化チタンは歯磨き粉やホワイトチョコレート、また医薬品の抗菌処理などにも使われている、日常生活にありふれた安全性の高い成分です。
また、日本だけでなく世界的に【食品添加物】として認可を受けています。口にすることはありませんが、人体への影響はございません。

Q. 汚れているところに施工して綺麗になりますか？

施工前についている汚れには効果ありません。
施工する前に水拭き等をして、綺麗にしてから施工してください。
そうすることで持続力も高まります。

Q. どのくらいの光量が必要ですか？

イオニアミストPROは、反応が起こるのに強い光量は必要ありません。
室内灯で十分に効果が期待できます。

Q. すぐにニオイが消えますか？

光触媒作用は、施工表面でのみ効果を発揮します。
タバコの煙など、粒子が施工面に当たることで酸化反応が起こります。
空気循環が必要なので、サーキュレーターなどを使用するとより早く消臭されます。

Q. 施工場所で、色の変化はありますか？

イオニアミストPROに含まれる酸化チタンは超微粒子のため、施工面に色がつくことはありません。
基本的に無色透明とご想像いただければ大丈夫です。

イオニアミストPROは、きちんと正しく施工が行われるよう、施工資格制度を取り入れています。
講習を受講し、資格を取得した専任のスタッフが施工に伺います。

《イオニアミストPRO認定施工店》

株式会社 MAREM

〒463-0033 愛知県名古屋市守山区森孝東1-303-201
TEL 052-799-6333 FAX 052-799-6325

ion^eair[®]

MIST PRO



一度施工するだけでこれらの作用が持続！



抗菌*



防臭*



ウイルス
除去*

吹きつけた部分が“空気清浄器”に オフィスや住空間全体に施工できる イオニアミストPRO

養生なし・短時間で施工ができて、かつ従来の工法と比べて低コストを実現。
それが“光触媒2.0”イオニアミストPRO

※すべての菌やニオイ、ウイルスに効果があるわけではありません。



ミストPRO公式

イオニアミストPROは施工タイプ 一度の施工で作用が長期間^{※1}持続します



家具の移動や養生作業も不要。
施工箇所を選ばず、吹きつけるだけで、部屋全体に空気清浄作用を。

電源不要の空気清浄技術「イオニア」から「吹きつける施工タイプ」が登場。
施工しても色味に変化が出ないので、変色などの心配もなく、
また施工するために家具などを移動したり、面倒な養生作業も不要。
オフィスや住空間そのままに施工することができるので、作業が非常に短時間で完了するのも特徴です。
一度吹きつけ施工をするだけで【抗菌・防臭・ウイルス除去・防汚】などの作用が長期^{※1}に渡って持続します。



※1 施工した箇所を触る頻度等によって、持続期間は異なります。
※2 すべての菌やニオイ、ウイルス、汚れに効果があるわけではありません。

LIFE with CLEAN

どこにいても、クリーンと生きる。

外出をして、食事を楽しむ。アクティビティを楽しむ。
自宅にいて、リラックスしたひと時を過ごす。
そんな彩り豊かな日々に、クリーンな空気で健やかさをもらいたい。

そのような想いから誕生したのが「ion⁺e⁻ air (イオニア)」です。
使用法は身につけたり、吹きつけたりするだけ。
どなたでも簡単に、安全にご使用いただけます。

電源を使わない、空気清浄技術「イオニア」、
空気に潜む様々なトラブルからあなたを守ります。

どこにいても、キレイな空気に包まれる。
そんなクリーンな過ごし方を、イオニアで。

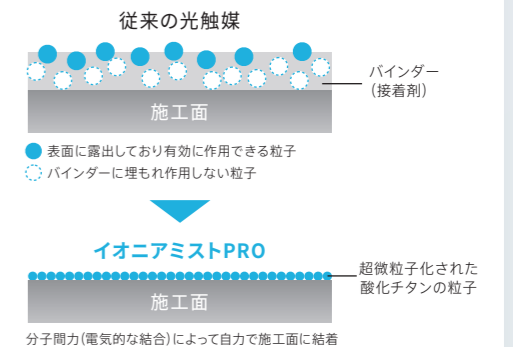
イオニア公式

スプレーガンで吹きつけるだけ、という次世代の光触媒 それが、「光触媒2.0」イオニアミストPRO

イオニアミストPROの特徴

1. 酸化チタン粒子の“自己結着”

イオニアミストPROの最大の特徴は、「酸化チタン粒子が自己結着すること」。
特殊な技術により、酸化チタン粒子を超ナノサイズに微粒子化することに成功。
その結果、酸化チタン粒子が素材と電気的に自己結着することが可能となりました。
従来の工法ではバインダー（接着剤）を使用する必要があり、バインダーに埋もれた粒子は「空気と触れていないため」反応を起こすことができませんでした。
しかし、イオニアミストPROでは、すべての粒子が「常に空気と触れている」ため、酸化チタンのもつ光触媒作用をかぎりなく最大限発揮することが可能になりました。
また、従来結着が難しいとされていた、ガラスなどの摩擦の少ない素材にも、粒子が結着することが確認できています。



2. 内装・外装を問わず、採用されています

従来の光触媒では反応を起こすために、紫外線などの強い光エネルギーが必要とされていましたが、蛍光灯やLEDライトなどの生活環境の光でも十分に作用する^{*}ことが、たくさんの施工事例からも確認できています。
そのため、従来は外壁への施工が中心だった光触媒ですが、イオニアミストPROは内装・外装をはじめ、車のボディやインテリアにも多数採用されています。
もちろん、家具などへの色移りの心配もありません。

^{*}あまりにも薄暗い環境や真っ暗な環境では、光触媒作用は起こりません。

3. 第三者評価機関でもさまざまな作用が確認されています

イオニアミストPROの作用は、第三者評価機関の試験でも確認されています。
生活に潜む菌やウイルス、ニオイなどのトラブル原因物質に、持続的な作用が見込めます。
吹きつけるだけ、という施工の手軽さと、反応に必要なのは生活環境にある光だけ。
私たちの生活に馴染む新しい環境素材です。

評価機関での試験結果

ウイルス
99.9%
除去

菌
99.9%
除去

ニオイ
99%
除去

^{*}ウイルスは、エンベロープタイプおよびノンエンベロープタイプの代表的なウイルスでの実験結果です。
すべてのウイルスを除去するわけではありません。
^{*}菌は、特定の菌・条件下での実験結果です。すべての菌を除去するわけではありません。
^{*}消臭は、特定の臭気・条件下での実験結果です。すべてのニオイを除去(消臭)するわけではありません。
^{*}使用状況によっては本実験結果と同等の作用が起こらない可能性があります。

4. 食品にも使われている成分でできています

イオニアミストPROの成分は「水・IPA・酸化チタン」の3つのみ。
酸化チタンは、日本をはじめ、世界各国で食品添加物として認定を受けていて、じつはとても私たちの生活の身近にある成分です。
歯磨き粉やチョコレート、日焼け止め、医薬品の抗菌処理などにも使われており、化学変化を非常に起こしにくく、安定性の高い成分です。

外壁

トイレ

浴室

キッチン

さまざまなおところに
施工可能です！