

抗菌コーティングで 毎日セルフクリーニング

ion e air®

MIST PRO



イオニアミストPRO認定施工店
BEAM

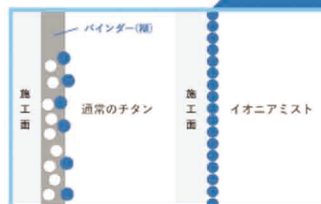
イオニアミストPROとは…



- **非常に高性能の光触媒 (光触媒2.0)**
抗菌・防臭・防汚・ウイルス除去などの作用が長期に渡って持続します。
主な成分は自己結着型・超微粒子酸化チタン分散液。
- 無色かつ、バインダー（接着剤）不要で圧倒的に施工がしやすく理論に限りなく近い性能で光触媒効果を発揮できます。
従来の光触媒の課題点を解消した光触媒2.0ともいえる技術です。
室内・屋外を問わず、多様なシチュエーションで使用することができ日常生活になじむ万能機能性素材です。

イオニアミストPROの特性

- イオニアミストPROの最大の特徴は「自己結着する」こと
- 特殊な製造技術によりチタン粒子を微粒子化することで施工面の粒子の表面積が圧倒的に増大します。
- 吹きつけた部分が“空気清浄器”に、養生なし・短時間で施工でき、従来の工法と比べ低コストを実現。



ここがすごい! イオニアミストPRO

- **光触媒の技術を使って ウイルスや汚れなどを分解**
吹きつけた酸化チタン粒子が、太陽光や蛍光灯などの光を浴びると施工面に光触媒反応を起こし空気中に浮遊する臭いやウイルス、汚れなどを水と二酸化炭素に分解し不活性化します。
吹きつけるだけで様々な建材に結着して、持続的に効果を発揮し続けます。
目に見えないレベルの微細胞に大きく作用するため人体への影響はございません。



驚異の抗ウイルス・抗菌を実現

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、エンペローブタイプ・ノンエンペローブタイプウイルス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・汚染は特定の菌・特定の臭気・条件下での実験結果です。全ての菌・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日本実験結果と同等の作用が起らない可能性があります。

あらゆる施設で活用可能

不特定多数の人が接する場所で ウイルスなどに作用し不活性な状態にします。



様々な場所で多数の実績!

ポスプロ編集室内



アナブース



ミーティングルーム



エントランス



安全な衛生管理が重要視される場所にご利用いただけます。

周囲を空気清浄可能なアイテムもご用意



イオニアカード (清浄範囲 半径1.5m)



アクリル盾 (清浄範囲 半径2m)

ひと目で分かる安心と信頼のマーク

施工後には、オリジナルの完了ステッカーを設置します。



一般的な光触媒との違い

	他の光触媒	イオニアミストPRO
施工価格 (100㎡あたり)	¥300,000~¥400,000	¥100,000~¥150,000 おおよそ3分の1!
パフォーマンス (バインダー不要の信頼度)	バインダー(接着剤)が剥がれると酸化チタン粒子も一緒に剥がれる	バインダー(接着剤)を使用していないため一緒に剥がれない
反応する光のレベル	バインダー(接着剤)に粒子が埋もれるため強い太陽光が必要	バインダー(接着剤)がなく粒子が露出しているためわずかな光(可視光線)ですべての酸化チタン粒子が効果を発揮

エビデンスもここまで違う

	他の光触媒	次亜塩素酸系	アルコール系	イオニアミストPRO
除菌	○効果あり	○効果あり	○効果あり	◎効果あり
消臭	○効果あり	○効果あり	△効果が薄い	◎効果あり
効果のある期間	○持続効果	△一時的	△一時的	◎持続効果
人体への影響	△バインダー(接着剤)が人体に影響する可能性あり	×人体にはやさしいが人によっては肌荒れなど	×人体にはやさしいが人によっては肌荒れなど	◎口にするものではありませんが人体への影響はありません

ルミテスターを使ってふきとり検査

菌やウイルスの発生源となる物質の検出

施工面がどれだけ清潔になったか【衛生度を数値化】する装置を使って測定します。

施工面のルミテスター測定例



お見積り・ご質問はお電話orメールにて

TEL : 044-766-2111

E-MAIL: niccabi@niccabi.co.jp

ニッキャビ株式会社
川崎市中原区宮内2-5-8
TEL:044-766-2111
FAX:044-777-9000

NICCABI®
ニッキャビ株式会社

イオニアミストPRO認定施工店
BEAM