

● 革新的な多重効果を生む - airtite

100%天然、ゼロ揮発性有機物で、空気中の88.8%の汚染を削除、99.9%の細菌を消滅する。  
50%の冷房エネルギー費用を節約、埃と空気中の塵芥を防ぎ、異臭を中和する、市場の高級塗料より安く使いやすい。



◆ シックハウス症候群

私たちは70%の時間を室内で過ごすため、「シックハウス症」で苦しむ人々が増々増えています。  
その症状として、頭痛、呼吸器系感染、吐き気などがあります。  
この病気の患者は、女性と男性、若者と年寄りに関わらず、揮発性有機物など、人工建材を使った建物に住んでいると、この病気にかかる可能性があるため、非常に危険です。  
airliteは空気の質を改善し、家庭や職場の病気を減らしますので、シックハウス症にチャレンジし続けています。

What do you know about Sick Building Syndrome?



● 使用量 (10~12㎡を塗布する場合)

- airtite 1kgあたり0.75Lの水と混合
- airtiteプライマー1Lあたり0.15Lの水と混合

10年の実験と研究: +10年保証

airlite 技術は、LEED (環境性能評価認証システム) ポイント規準に適合:

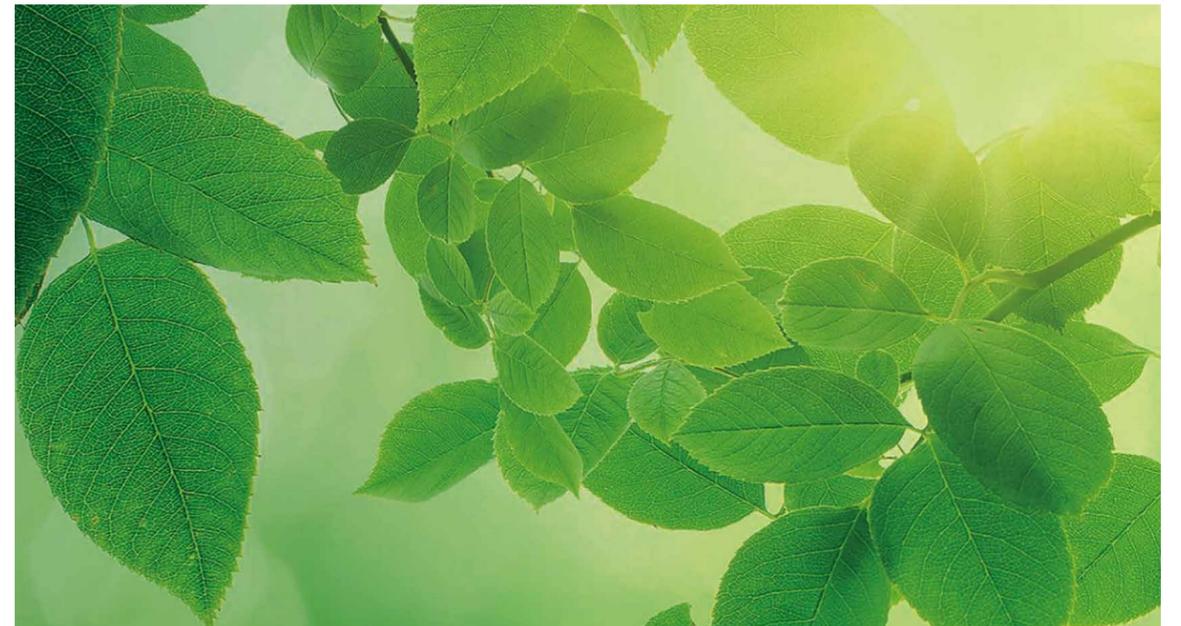


※詳細は技術資料にご参考ください。

空気清浄塗材

Complete Natural Air Purifier

● お部屋の壁を空気浄化器に変身させる — エアライト



airlite



IMS airtite - 日本総代理店  
株式会社 アイ・エム・エス

IMS Co., Ltd.

本社: 〒102-0074 東京都千代田区九段南1-5-6 りそな九段ビル5階  
TEL: 03-6869-6278 FAX: 03-6240-2668  
東京営業所: 〒135-0004 東京都東区森下2-19-8 亀吉ビル3階  
TEL: 03-6240-2278 FAX: 03-6240-2668  
E-mail: ims-info@ims-biz.com URL: http://ims-biz.com/

Head Office: 5F Risona Kudan Bldg. 1-5-6 Kudan-minami Chiyoda-ku Tokyo, 102-0074, Japan  
TEL: +81-3-6869-6278 FAX: +81-3-6240-2668  
Tokyo Office: 3F, Kameyoshi Bldg., 2-19-8, Morishita, Koto-ku, Tokyo, 135-0004, Japan  
TEL: +81-3-6240-2278 FAX: +81-3-6240-2668  
E-mail: ims-info@ims-biz.com URL: http://ims-biz.com/

株式会社 アイ・エム・エス

IMS Co., Ltd.

● 空気汚染を 88.8% 減少させる

airlite は一酸化窒素と二酸化窒素等の汚染物を中和することで、空気を元の天然に戻します。



● 埃と空気中の塵芥を防ぐ

100% 天然、ゼロ揮発性有機物の airtlite は空気中の水分子と結合すると、保護膜が出来上がって、埃の附着を防ぎます。

● 匂いを中和させる

airlite は匂いを消臭、分解させるスマートな材料です。

● 99.9% の細菌を消滅させる

airlite は空気中の細菌と壁上の抗生物質に強いスーパー細菌を消滅し、あなたと環境を守ります。



● 50% の冷房

エネルギー費用を節約できる airtlite は壁と屋上の吸熱を減少するため、部屋は涼しくて過ごしやすい。

● きれいな空気、健康な環境

airlite は革命的な 100% 天然塗料技術で、すべての表面に応用でき、空気の質を改善します。airlite は光によって活性化され、空気中の主要な汚染物質（窒素酸化物、ホルムアルデヒド、ベンゼンなどを含む）を除去し、細菌とカビの発生を抑制し、異臭を除去し、ほこりが壁に附着するのを防ぎます。airlite は赤外線のを反射することで、熱の過伝導を防ぎ、夏や暑い季節に涼しく感じます。建物の外壁に airtlite を使用すると、エネルギー消費と従来の空調設備のコスト削減ができ、それにより気象変動を引き起こす二酸化炭素の排出を削減します。



不活性塩

● お部屋の壁を空気浄化器に変身させる。

私たちが住む空間の空気を癒すために考案され、設計された新しい革新的なテクノロジー。光の力で活性化され、汚染分子と相互作用し、それらを水溶性無機塩に変換して、人間の健康と環境のために永久に無害です。



● いつも呼吸を意識する

地球上の空気が汚染されずきれいになるのは、大自然の願いでもあります。それが空気のように爽やかな airtlite です。

● 粉塵及び浮遊粉塵から守る

airlite は薄い水膜を作り出して、埃、油脂物質及びその他の粒子状物質を壁に付着するのを防ぎます。そのため、airlite は汚染物が空気中で長い時間に蓄積するのを防ぐことができます。

100 m<sup>2</sup>

<airlite>

100 m<sup>2</sup>

<樹木>

100 m<sup>2</sup> の airtlite が汚染を除去する力は 100 m<sup>2</sup> の大樹に相当します。airlite を使った 1 m<sup>2</sup> の壁は一本の大きな木のように空気を浄化することができます。



オフィスで airtlite を 300 m<sup>2</sup> 塗装すると、300 m<sup>2</sup> の樹木を植えることに相当し、欧州連合の年間 10,000 台のガソリン車の排気汚染を排除することに相当します。

▼ エアコン、空気清浄機などの従来の空気浄化の方法はフィルターを使用し、長く使うとともに細菌を蓄積し、洗浄された空間に再び戻ります。

● airtlite は確実な効果があり、光で活性化された後、100% 自然な方法で大気汚染物質を中和し、無害のミネラル塩に変換します。

◆ airtlite の特徴

airlite は革命的な新技術で、仕事や娯楽空間の空気をきれいにするのがその設計構造の理念です。airlite は塗料のように使いやすく、室内でも屋外でも、airlite は自然の空気の自己浄化力を発揮することで周囲の環境とお互いに反応します。airlite の発想は自然から生まれました。光活性化後、Airlite は暴雨の中で発生するマイナスイオンを作り、汚染とスモッグ粒子をミネラル塩に変換し、人と自然に無害で、きれいな空気が私たちの周りに発生し広がります。