人間の食事は1日で約2kg。空気は1日で約15～20kg。
身体に良い水や食事、運動だけでなく、空気環境を整える。

新しい空間のカタチを創り、空気をキレイにする

アパテック®

防汚 セルフクリーン
ウィルス対策
抗菌 防カビ
消臭
空気浄化

アパテック®とは?

世界で初めて“科学の技術で空気をキレイにする”塗布材。

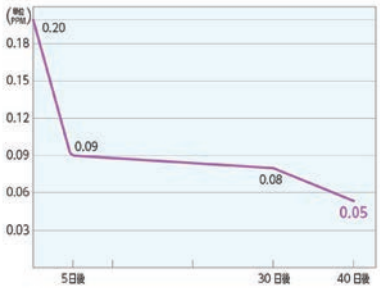
電気代等ランニングコストのかからない、24時間安全で高い分解性能のクリーン抗菌・消臭、環境浄化システム。
ウィルスやホルムアルデヒドなどの有害物質や臭いを分解する光触媒の原料である二酸化チタンと抗菌作用の強い銀、
それぞれに細菌およびタンパク質や臭い成分を吸着させる独自特許技術で開発された塗料です。

塗布場所はいろいろ。効果は約10年持続。

※効果は塗布場所、環境によって異なります。

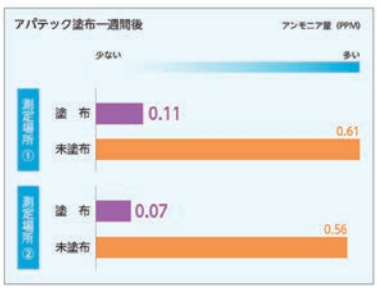
壁・天井・床・カーテンなどに
空気浄化作用
室内環境改善、シックハウス対策

ホルムアルデヒド

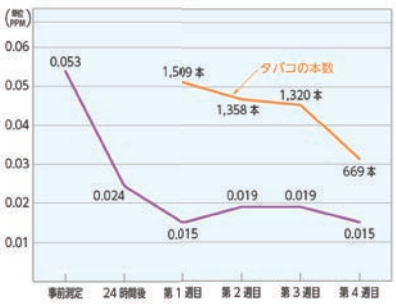


飲食店などに
タバコ・アンモニア・ペット等の
消臭効果

老人ホームでのテスト(トイレ)



喫煙室(ホルムアルデヒド)

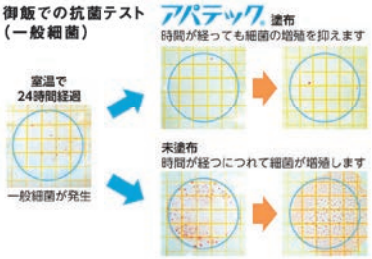


水回りや作業服・白衣・洋服に
細菌・インフルエンザウイルス・MRSA等の対策・抗菌・防カビ効果

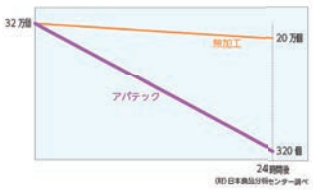
餅での防カビテスト(室温)

アパテック塗布/未塗布容器によるカビ発生の経過状況
経過期間:H24年11月1日～H26年9月27日現在

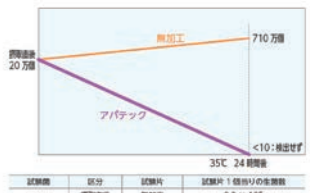
御飯での抗菌テスト(一般細菌)



インフルエンザ不活性化試験



メチシリン耐性黄色ブドウ球菌:MRSA

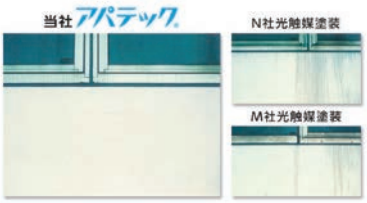


試験菌	区分	試験片	試験片1個当りの生菌数
MRSA	接種直後	無加工	2.0 × 10⁵
	35℃ 24時間後	検体 無加工	<10 7.1 × 10⁵

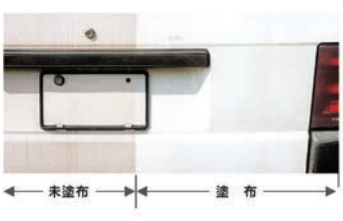
<10:検出せず　無加工試験片:ポリエチレンフィルム　(財)日本食品分析センター調べ

外壁汚れや自動車などに
防汚効果や外壁・自動車などの汚れ対策

アルミパネル塗布比較(80日後)



自動車の塗装面に塗布



アパテック®は安全。

- 一般財団法人日本食品分析センターにて安全性試験に合格
- F☆☆☆☆登録No.M-13001
- 壁紙4級標準退職試験JIS A6921
- 塗装技術特許取得中

食品容器塗布に対する安全性試験

アパテック® は、20年以上にわたる実績がございます。

これからの建築物は箱を造って売る時代からキレイな空気と空間、
そして安心と安全を提供していく時代に。
新しい空間のカタチを創るキーマンは、建材だけでなく、
水や空気などを整えてストレスフリーな健康で明るい快適な室内空間を提供。
『室内にはアパテック』が当たり前の時代を目指します。

実例・効果

これまでに様々な方にご利用いただいてきました。

空気浄化作用 / 室内環境改善・シックハウス対策

CASE 01.
有名おもちゃ店内及び陳列棚に塗布
「店に入ると目がチカチカ」、「赤ちゃんが涙を流す」などシックハウスの苦情あり。ホルムアルデヒド測定値が基準値の3~4倍(0.25PPM)に達していましたが、アパテック塗布後1週間で基準値以内(0.08PPM以下)に減少。

CASE 02.
幼稚園に塗布
アトピー園児3名が1ヶ月経たずで治癒。

CASE 03.
個人住宅に塗布
新築入居後、アトピー発症。室内全体に塗布後、3ヶ月で完治。

消臭効果 / タバコ・アンモニア・ペットなど臭い対策

CASE 01.
ホテル客室に塗布
喫煙室から禁煙室への切り替えにも効果発揮。タバコの匂いの苦情が減少。

CASE 02.
コーヒーチェーン店喫煙室に塗布
タバコの匂いが気にならない程度にまで減少。従業員への負担も軽減。

抗菌・防カビ効果 / 細菌・ウィルス対策

CASE 01.
保存容器に塗布
2年経っても塗布容器にはカビ発生せず。

CASE 02.
ご飯に塗布
通常、室温で24時間にて一般細菌発生。塗布したご飯は細菌発生が抑制。未塗布は時間経過に伴い細菌増殖。

CASE 03.
スーパー銭湯天井に塗布
防カビ工事を2年に一度実施していたが、天井のカビは常時発生。アパテック塗布を繰り返し、10年経ってもカビ発生せず。

CASE 04.
自衛隊迷彩服に塗布
気候風土が異なる高温多湿地帯へ派遣される自衛隊の迷彩服に塗布。マラリアの蚊が寄って来ず、また汗の匂いも気にならず、重装備による水虫発生も抑制。

防汚効果 / 外壁・自動車汚れ対策

CASE 01.
窓枠(アルミパネル)及び外壁塗布

CASE 02.
外壁塗布

CASE 03.
自動車塗装面塗布

CASE 04.
コンクリート打ちっ放し面塗布

施工価格例　お見積もり無料

お気軽にお問い合わせください。

オフィス・店舗・マンション居室	ビジネスホテル・シングル	タクシー(室内)
床面積 75㎡	床面積 14㎡	1台
≫	≫	≫
約250,000円~	約80,000円~	約70,000円~

アパテック施工・お問い合わせは下記までお気軽に

KEYMAN
株式会社キーマン
03-6661-0288
〒104-0031 東京都中央区京橋3-14-6 斎藤ビルヂング7F
FAX 03-6661-0287
info@keyman.co.jp
■担当:鈴木
www.keyman.co.jp
redo.keyman.co.jp