

消臭抗菌 cDX とは、消臭抗菌 cDX はニオイの元を断ち菌とウイルスを不活性化させ清潔で快適なお部屋を作る消臭抗菌剤です。
ニオイの気になる場所や家具等に直接スプレーすることで効果を発揮します。

樹齢 300 年を超える希少価値の高い木曽檜

消臭抗菌 cDX に使用している檜は、成長速度が一般的な檜の 10 倍かき、伐採が制限されている貴重な天然木曽檜です。伊勢神宮で 1300 年続く「式年遷宮」という外宮内宮の建て替えの際に使われています。

木曽檜がもたらすフィトンチッド効果

樹木などが発散する化学物質で植物が傷つけられた際に放出される、殺菌力を持つ揮発性物質のことを指します。森林浴とはこれに接して健康を維持する方法です。消臭抗菌 cDX にはこの木曽檜の精油を配合してあります。木曽檜のみに含まれる抗菌成分のはたらきで、高い抗菌・消臭効果を発揮します。

消臭、脱臭効果

抗菌、防虫、防腐効果

α波、リラックス

空気の浄化、ホルムアルデヒドの低下



消臭抗菌 cDX が安全な理由

確立されたブランド力

天然日本三大美林の一つ、長野の「木曽檜」を使用しています。

裏づけされたエビデンス

細菌やカビに効果があることが検査機関で検査証明されています。

確かなメカニズム

不活化・分解方式のため、ニオイ戻りや細菌の繁殖を防ぎます。

天然木曽檜成分

ヨシキソール、ヒノキチオール、αテルピネオールなど体に安全な天然成分なので、副作用の心配がありません。

フィトンチッド効果

木曽檜精油の香り成分の働きにより、ホルムアルデヒド濃度が低下、空気の浄化・防虫効果があります。

PHMB 配合

木曽檜のほかに含まれる成分ポリヘキサメチレンピグアナイドは、化粧品にも使われている安全な成分です。

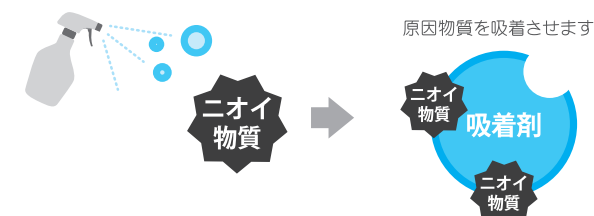


抗菌メカニズム

ニオイ物質を無臭化、菌・ウイルスを不活性化します。根本から消臭するのでニオイ戻りがありません。

一般的な他社製品の消臭・抗菌メカニズム

吸着方式 炭や吸着剤に悪臭分子を吸着させて消臭。空気中の悪臭分子の数を減らす方法。



欠点：処理の限界がある

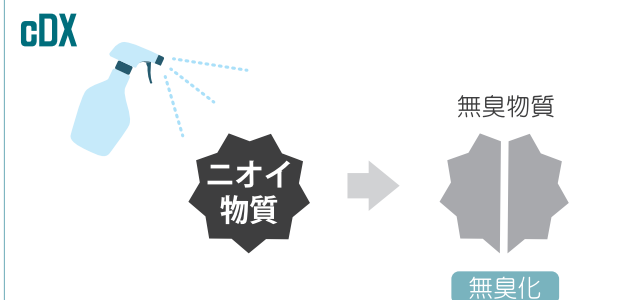
マスキング方式 芳香剤などで、悪臭分子を包み込んでわからなくする方法。ニオイの元は残るので常に香りを出し続ける必要がある。



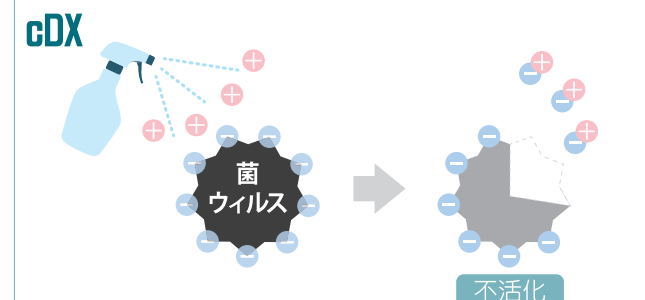
欠点：ニオイ戻りがある

消臭抗菌 cDX の 2 つの消臭・抗菌メカニズム

ニオイ物質を無臭化、菌・ウイルスを不活性化します。根本から消臭するのでニオイ戻りがありません。



檜精油の効果でニオイ物質を無臭物質に変化させて消臭します。



プラスイオンの力で菌を不活性化させます。ごく短時間で抗菌できます。

抗菌力試験結果 (エビデンス)

菌名	菌数の変化	
	初期	24 時間後
大腸菌	1.0 × 10 ⁵	<10
黄色ブドウ球菌	1.1 × 10 ⁵	<10
緑膿菌	1.0 × 10 ⁵	<10
肺炎桿菌	1.2 × 10 ⁵	<10
カンジダ	1.0 × 10 ⁵	<10
白癬菌	1.0 × 10 ⁵	<10

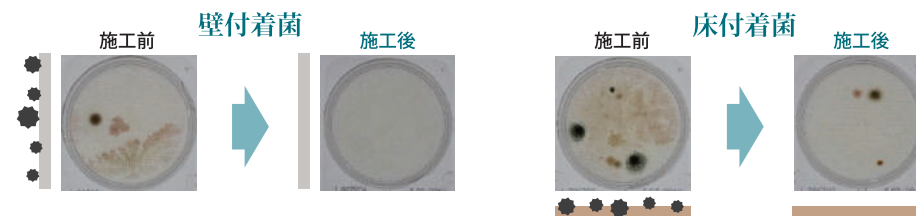
※<10：検出せず 単位：CFU/mL

京都微生物研究所での検査証明を取得済み
実験結果 24 時間後には、各種細菌は検出できない数まで減少し、高い抗菌効果が確認されました。

※すべての菌を抗菌できるわけではありません。

実証実験

消臭抗菌 cDX を噴霧し壁と床に付着した菌が減少するのを実験を行いました。



99%
抗菌*

世界微生物災害防止学会が指定した 57 菌種全てを含む
240 種類以上の菌・ウイルスに対する効果性が確認されています。

※すべての菌を抗菌できるわけではありません。

消臭抗菌 cDX 商品ラインナップ

お客様の環境に合わせてご提案致します。

cDX バロンボックス 20ℓ



※形状は多少異なります。

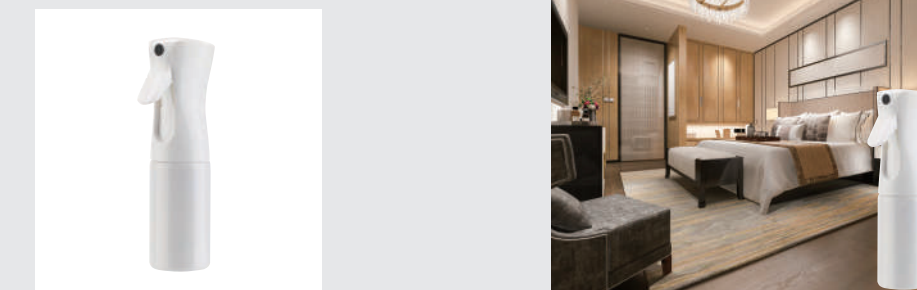
cDX ポリタンクタイプ (5ℓ・10ℓ)



※形状は多少異なります。

cDX ハンディスプレー (300 mℓ)

お部屋や家具など、手軽に使用できるハンディタイプ。



cDX-Ad 水性塗料添加剤 (500 mℓ)

通常の水性塗料に薄め液として混ぜて使用します。見た目や風合いを変えずに消臭・抗菌効果があります。

