

# ミネラル酸素触媒 DEOFACTOR<sup>®</sup> Casa

deodorant & bacteriostatic

デオファクターカーサは天然ミネラルが主成分の無色、無臭、透明な液剤です。空気中の酸素と水に反応し、ニオイや有害物質を分解し菌、ウイルスを不活化します。お部屋に噴霧施工するだけで、優れた効果が長期間持続します。

## 安心・安全・快適空間

デオファクターカーサは天然ミネラルを主成分とした安全性の高い無機系液剤です。お年寄りやお子さんがあるご家庭、学校、介護施設など、公共の施設でも採用されており、安心してご使用いただけます。

ミネラル酸素触媒が活性酸素を生成し、菌やニオイを分解

昼夜を問わず、空気を浄化するデオファクターカーサ

デオファクターカーサは、天然ミネラルを主成分に作られた制菌消臭剤です。含まれる成分は、鉄、カリウム、アルミニウム、チタン、ゼオライト。空気中の水分と反応しヒドロキシルラジカル(OHラジカル)や過酸化水素(H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)と呼ばれる活性酸素を生成、また酸素からはスーパーオキシド(O<sub>2</sub><sup>-</sup>)や一重項酸素(<sup>1</sup>O<sub>2</sub>)がそれぞれ生成され有害物質の分解反応に作用、活性酸素の中で最も他の物質と反応が高いOHラジカルは、酸化力も強いことから優れた抗菌(除菌)、消臭能力を発揮。これらのラジカルは有害物質を無害化した後、再び水と酸素に戻り空気中に還元されます。

## 消臭・防臭効果

ニオイをもとから分解し消臭・防臭！

人々の暮らしの中にはタバコ、トイレ、ペットなど様々なニオイがあふれています。それら空気中に漂うニオイを分解、さらにはニオイの元となっている原因菌をも不活化し消臭・防臭します。

有害物質の減少効果試験

ガスの種類	初発濃度	消臭成分減少率	消臭性能基準値
アンモニア	100ppm	>99%	70%
酢酸	30ppm	82%	70%
ホルムアルデヒド	10ppm	85.4%	

【試験機関】一般財団法人ニッセケン品質評価センター 京都検査所  
【試験項目】消臭性試験【試験基準】(一社)繊維評価技術協議会 消臭加工繊維製品認証基準(機器分析法)

アンモニア、酢酸、ホルムアルデヒドは検知管法で測定しています。それぞれの測定時間は、2時間です。

## 制菌・防カビ効果

菌やウイルスを不活化し、増殖を抑える！

デオファクターカーサは空気中や室内、子供部屋などの壁面に存在する目に見えない菌やウイルスの増殖を抑え、暗所でも24時間清潔に保ちます。

## 防汚効果

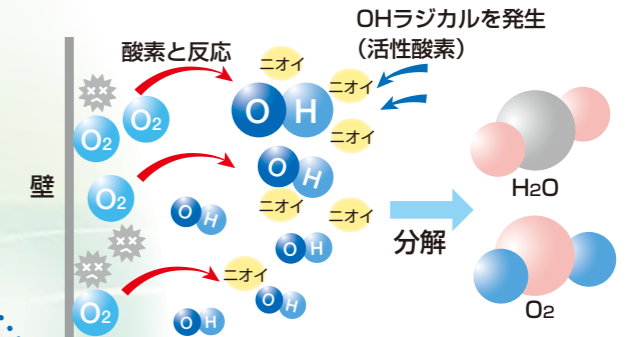
ホコリや花粉がつきにくくなり、お掃除カンタン！

デオファクターカーサを施工すると静電防止効果もあり、家具やテレビなどの家電製品にホコリや花粉がつきにくくなります。付着した汚れも落ちやすく、お掃除も楽になり手間も省けます。



## 有害物質の分解

シックハウスの原因である有害な化学物質も、強力な酸化還元反応で分解いたします。デオファクターカーサは安全、安心な生活空間をご提案します。



## 抗ウイルス効果

デオファクターカーサはウイルスも不活化することが第三者機関において確認されています。

デオファクターカーサのウイルス感染価測定結果

試験ウイルス	対象	開始時	2時間後	抗ウイルス活性値
インフルエンザウイルス	検体(デオファクターカーサ)	6.72	2.30	4.40
	対照	6.72	6.12	0.60
ノロウイルス(ネコカリシウイルス)	検体(デオファクターカーサ)	6.87	3.70	3.20
	対照	6.85	6.12	0.73

〈JIS抗ウイルス効果〉 3.0>Mv≥2.0：効果あり  
Mv≥3.0：十分な効果あり

デオファクターカーサは一度の施工で、長期間効果が持続します。

一般的な消臭スプレーは、効果が持続せず何度もスプレーする必要があります。デオファクターカーサは一度の施工で、長期間効果が持続し、経済的です。