

keskin®

ケスキん



気になる場所・モノをバリア(抗菌)コーティング。

POINT01…分解除去 POINT02…持続性 POINT03…安全性

身の回りをクリーンに保つ 次世代の抗菌・消臭コーティングスプレー。

「除菌」「抗菌」とは違う「分解除去」をご存知ですか。

keskinは、光のチカラ¹で

雑菌・ウイルス・ニオイの元²を分解除去。

吹きかけるだけで持続的にキレイを保つ、安全・安心な

次世代のバリアコーティングスプレーです。

*keskinは光触媒という最先端の技術を活用しています。光触媒とは、酸化チタンに太陽や室内灯などの光が当たることにより活性酸素という有機物を分解できる物質ができます。その活性酸素が菌と接触することによって菌の構成物質を酸化させ、水と二酸化炭素などに分解します。省エネルギーな環境浄化材料としても注目されてきています。

†すべてのウイルス・細菌にあてはまるわけではありません



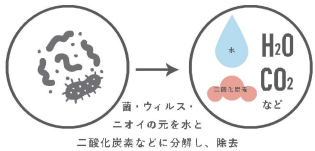
*VOC…家具や住宅建材から出る揮発性の有害な化学物質

POINT1 keskinの分解除去

✓ 抗菌・除菌と分解除去の違い

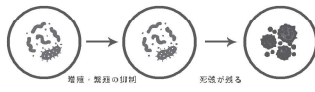
keskinは、抗菌と除菌と異なり、光触媒の作用により、菌・ウイルス・ニオイの元・VOCなどを水と二酸化炭素などに分解除去します。

分解除去



菌・ウイルス・ニオイの元を水と二酸化炭素などに分解することで有害な菌・ウイルスの死骸などを除去し、高い抗菌・除菌・消臭効果を発揮します。

抗菌

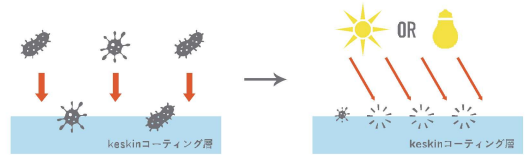


菌・ウイルス・ニオイの元を包み込んで取り除いたり、繁殖を抑制することで抗菌・除菌・消臭効果を発揮しますが、菌・ウイルスの死骸は残ってしまいます。

除菌



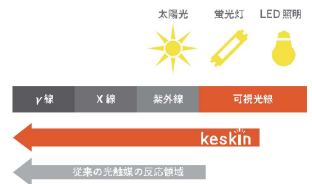
最先端の光触媒技術による分解除去効果



光触媒とは、酸化チタンに太陽光や室内灯(蛍光灯・LED)の光が当たることで酸化力が生まれ、有機化合物を水と二酸化炭素などに分解する技術です。菌・ウイルス・ニオイの元・VOCの分解除去の他、防汚機能(セルフクリーニング)などの効果もあります。

室内光で効果を発揮

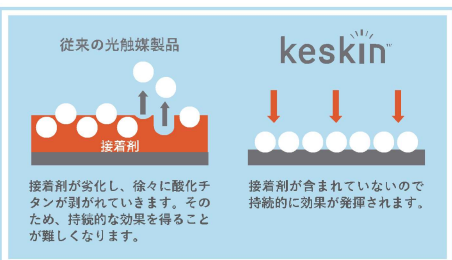
従来の光触媒は、外壁などの太陽光が当たる場所でのみ使用が可能でしたが、keskinは特殊技術により太陽光が入りづらい室内でも効果を発揮します。蛍光灯・LED照明などの室内灯の光で菌・ウイルス・ニオイの元を分解し除去します。



POINT2 keskinの持続性

✓ 持続的に効果を発揮

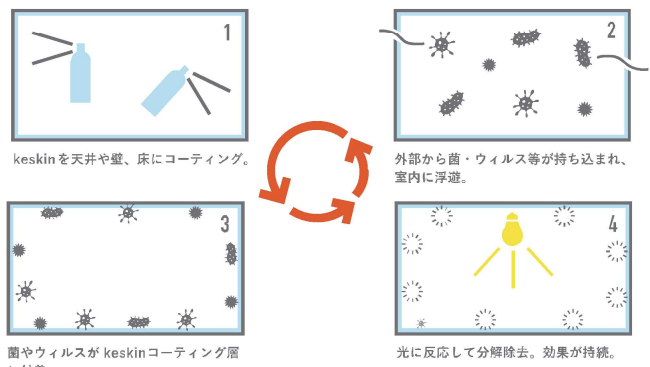
従来の光触媒はコーティング層を固めるために必要とされている樹脂などの接着剤を使用します。keskinは接着剤を使用せずにコーティング層を形成するため接着剤の劣化によるコーティング層の剥がれが起きません。そのため、長期にわたる効果の持続が期待されます。さらに、接着剤が無いことで酸化チタンが表面にしっかりと敷き詰められ表面積が多くなり、効率よく光触媒の分解除去の効果を発揮します。



※塗布後はコーティング面をしっかりと乾燥させてください。

✓ いつでもキレイな空気・空間を

部屋を丸ごとコーティングすることで、外部から持ち込まれてしまう菌・ウイルスを持続的に分解除去し続けます。

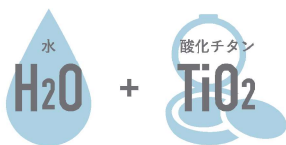


POINT
keskinの
安全性

✓ 内容成分の安全性

keskinの主成分は、水と酸化チタンです。keskinは光触媒工業会の安全評価基準をすべての項目においてクリアしております。特殊な結合技術により、一般的に使用されている有機溶剤や接着剤は使用しておらず、安心してご使用いただけます。

■主成分



✓ 長く過ごす場所だから、安心とキレイを、安全に。



肌に直接ふれる寝具やパジャマに。



大切なお子様のふれる身の周りのモノに。



頻繁に洗うことのできないスーツやコートに。



お部屋に染み付いたニオイに。

ご使用をおすすめする場所・箇所



天井・壁・床に



毎日ふれる寝具・枕に



浴室などの水まわりに



お子さまのおもちゃに

✓ 防汚機能(セルフクリーニング)

keskinには親水性があり、汚れを洗い流しやすくします。

未施工の外壁

チリ

ホコリ

油分

keskin
施工済の外壁



汚れ

未施工の外壁には撥水性がありません。水分がはじかれて水滴状になってしまい、汚れが流れ落ちずに外壁上に溜まってしまいます。

keskinを施工した外壁には親水性があります。水分がコーティング面になじむため、水塗膜ができ汚れが流れ落ちやすくなります。また、油分などの有機物を水と二酸化炭素などに分解し、クリーンを保ちます。

※自社テストのデータによるものであり、すべての汚れなどを落とすことを証明するものではありません

商品ラインナップ

| | | |
|---------|---|---|
| 商品 |  |  |
| 商品タイプ | スプレー缶タイプ | 業務用原液タイプ |
| 特徴 | 家具やカーテン、車内、衣服など、気になるところに吹き付けが可能です。 | 室内の天井や壁・床などの面積の広い場所を吹き付ける際にお使いください。※こちらのタイプはスプレーガン工法で専門スタッフによる施工を行います。 |
| 防汚性 | ○ | ○ |
| 抗菌・抗カビ性 | ○ | ○ |
| 消臭性 | ○ | ○ |
| ニオイ | ※噴射用ガス(DME)のニオイ | 無臭 |
| 内容量 | 200ml | 10ℓ |
| 施工面積目安 | 5㎡ | 300㎡ |

✓ 使用上の注意

- ・本製品は吸入用、飲用ではないため、人体・ペット・飲食物などに向けてご使用になることを控えてください。
- ・本製品は病気の予防を保証するものではありません。
- ・用途以外での使用に関しては十分に検討しご使用ください。
- ・塗布する際に、汚れが原因でムラになることがありますので、できる限り表面を清掃してからスプレーしてください。
- ・塗布する際に、汚れが原因でムラになることがあります。できる限り表面を清掃してからスプレーしてください。

※主成分である酸化チタンは白い成分です。基材によっては白く粒子が残り、仕上がりにムラやシミが出る場合がありますのでご注意ください。あらかじめ目立たない部分でお試しく下さい。

・下記のモノへのご使用は、適しませんのでご使用を控えてください。
使用に適さないもの = 電化製品、和装品、皮革製品や黒や色あざやかなもの、紙などの水に弱いもの、美術品、貴金属類、食器類、金物、ガラス類、鏡、防水・撥水性能を持つものなど。

- ・同箇所に長時間吹き続けると液溜まりが起り、白くなってしまふ恐れがあります。吹きかける対象物より30cm以上離し、液溜まりに注意してお使いください。
- ・目的以外の場所に付着してしまった場合は乾燥する前にタオルなどで速やかに拭き取ってください。

液垂れ注意 シミ注意 黒や色もの



商品のお問合せ・ご相談はこちら