

Revolution

光触媒が変える、これからの環境。

ルミティオ

ルミティオ スカイコート



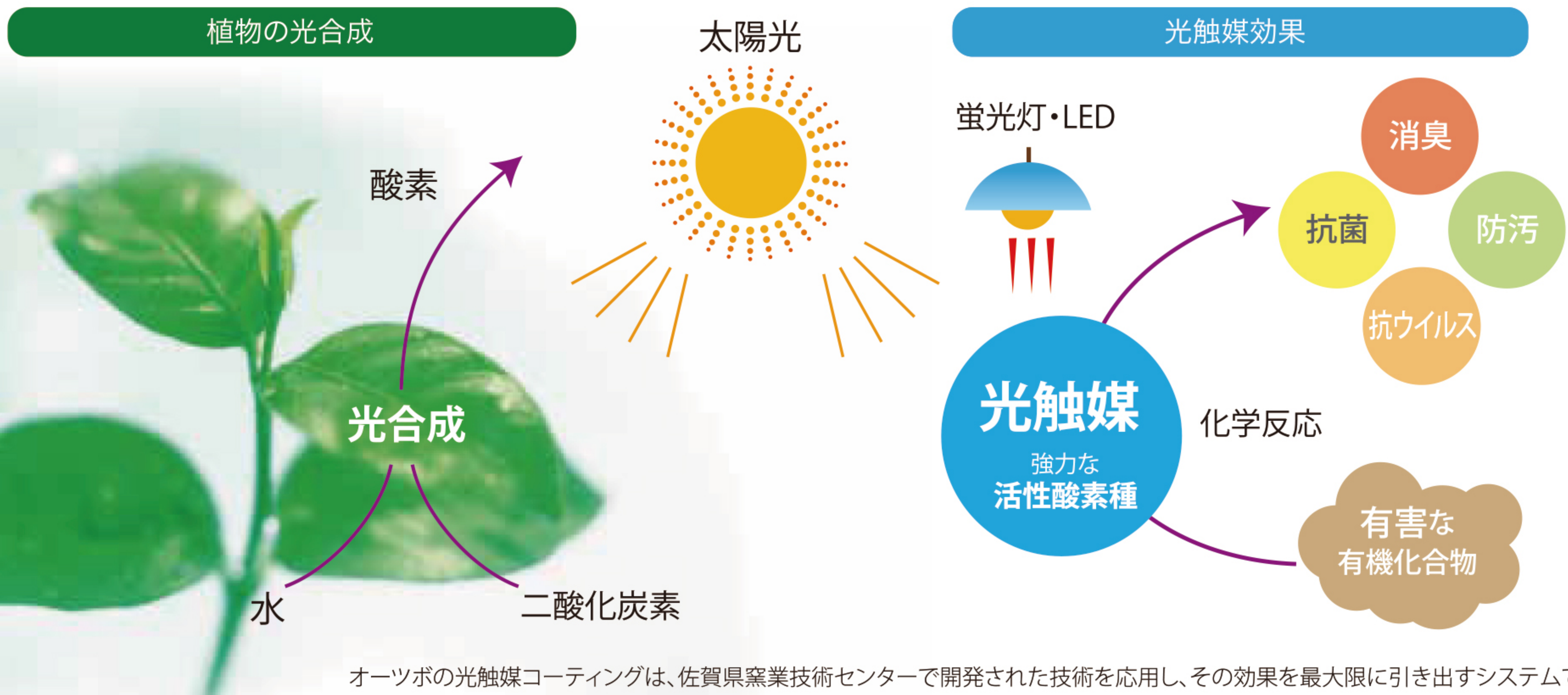
光のパワーで建物がキレイに。
光のパワーで室内が快適空間に。
とっても不思議な効果。



- 消臭
- 抗菌
- 抗ウイルス
- 防汚
- 空気清浄
- 水浄化

その仕組みは光触媒。その原理は植物の光合成に似ています。

植物の光合成は、太陽の光を受けて二酸化炭素と水から酸素を創り出し、空気をキレイにします。
同じように、光触媒では、太陽の光を受けると、化学反応を起こし、
空気中の水と酸素から「活性酸素種」を作り出します。
この「活性酸素種」の強力な分解力により、
嫌なニオイの除去や、抗菌、抗ウイルス、汚れを分解する効果を発揮します。



オーツボの光触媒コーティングは、佐賀県窯業技術センターで開発された技術を応用し、その効果を最大限に引き出すシステムです。

光触媒と暮らしの関わりが、これからもっと深くなっていきます。
光触媒は、防汚、抗菌防カビ、空気浄化、水浄化など、環境分野への幅広い応用が研究され、
快適な生活環境を維持するなど、重要な役割を果たすものと期待されています。

画期的な
新技術!

「可視光応答型光触媒」ルミティオ

室内のLEDでも光触媒が効果を発揮!

普段の生活している光(LED・蛍光灯)で
室内をまるごと消臭・抗菌・抗ウイルス!!

通常、紫外光や沢山の照度が必要であったこれまでの製品に対し、
この新しい光触媒は500ルクス程度の照度でも効果を
発揮することが可能で、屋外や車内など屋外光が前提となっていた
これまでの光触媒と比べ画期的な新技術です。



ルミティオのメリット

1 普段通りの生活で、
いつでも快適な室内に。

2 お子様にも安心な
健やかな住まいへ。

3 長期間持続する消臭・抗菌
抗ウイルス効果を発揮!

「内装向け消臭・抗菌光触媒」ルミティオコーティング



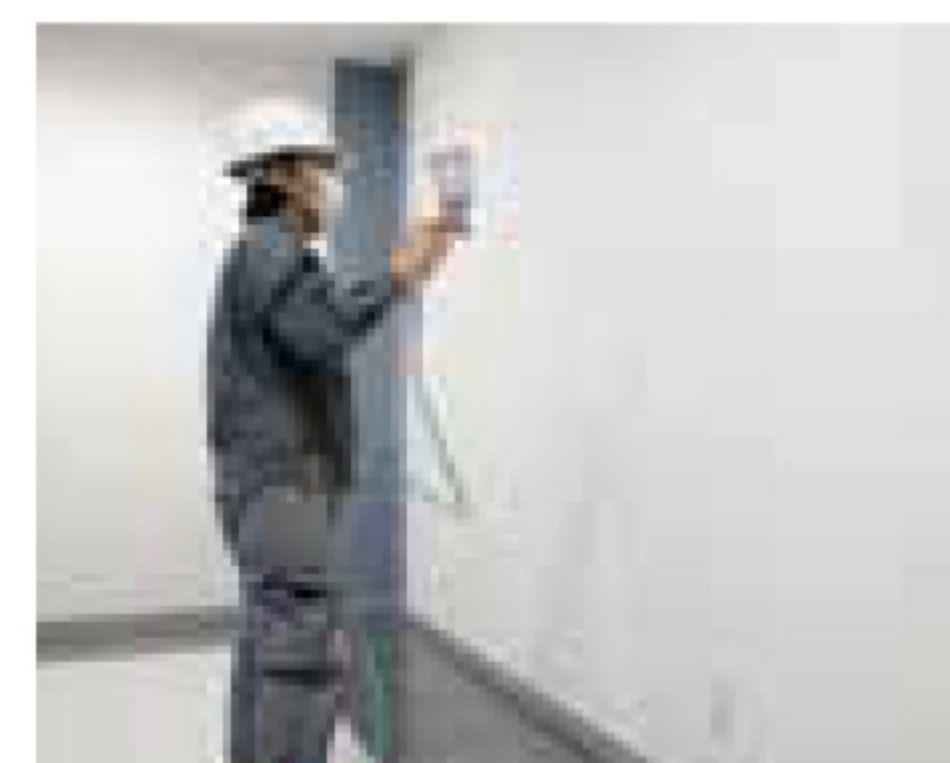
設置するだけで簡単に光触媒効果。

ルミティオクロス

消臭や抗菌・抗ウイルスなどのさまざまな効果が得られるクロス。これから長く使っていただくためにも、光触媒の効果はもちろん、気に入ったデザインのものを選んでいただきたい。そのため、オーツボでは壁紙メーカーと共同開発し、家具やお好みに合わせて選べるように、バリエーションを豊富にご用意しました。

今あるクロスにも使用可能。
施工はスピーディに。

現在お使いの内装仕上げ(タイル・ジプトン等)の上からそのままコーティング可能です。



塗布するだけの簡単な施工で効果も長持ち。お部屋のいろんな場所や素材に対応できるのがうれしい!

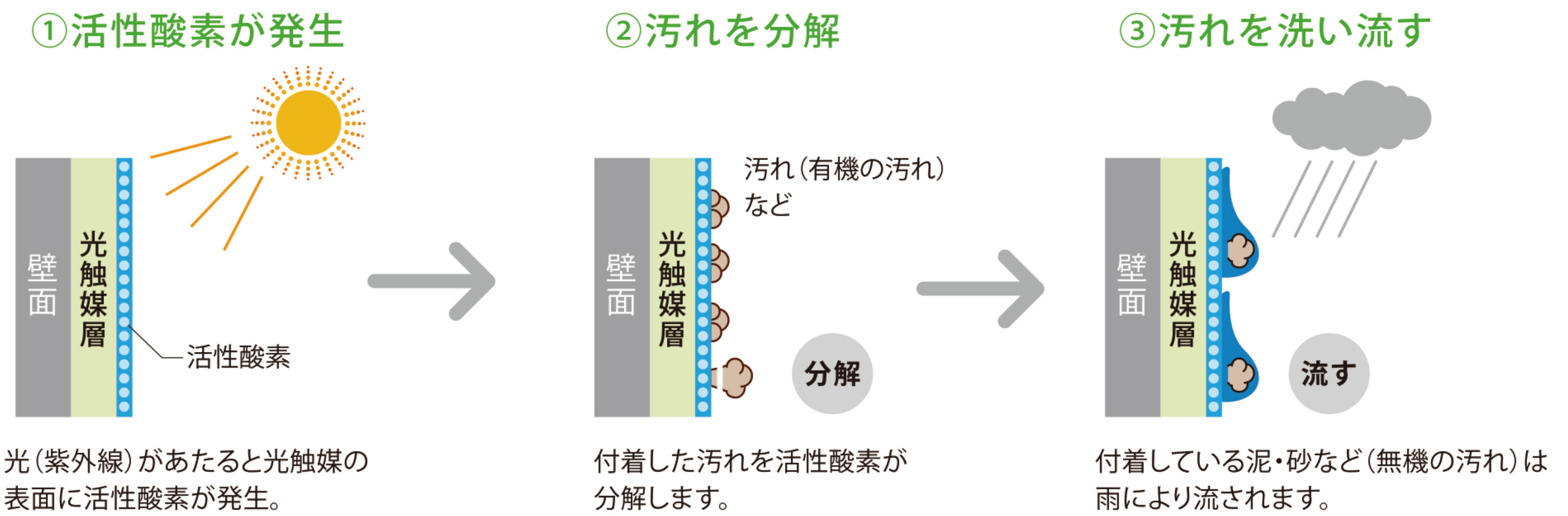
「屋外型光触媒コーティング」ルミティオ スカイコート



太陽と雨で 建物をキレイにするセルフクリーニング。

1年365日、ずっと太陽に照らされ、風雨に晒される家の外壁・ガラス。
 そんな過酷な状況の中で、年数と共にどんどん汚れていくのは当然の事。
 でも、やはり何年経ってもキレイな外壁・ガラスを保ちたい。
 そんな願いを叶えるのが、ルミティオスカイコートです。

セルフクリーニング効果とは



比べれば、その差は一目瞭然。
 5年後、10年後にはその価値を実感することになるでしょう!



ルミティオスカイコートのメリット

- 1 住宅・施設が長期間キレイに保たれます。(美観維持の効果は絶大)
- 2 外壁・ガラスの洗浄コスト・手間を低減。
- 3 雨の力にて汚れを洗い流す。

建物の新築や外壁の塗り替えをお考えの方には、ピッタリです。



それでも気になる! 実際にはどれくらいの効果があるの?

室内生活環境レベルでは、ほぼ全てのものに対し、絶大な効果を発揮していることが証明されています。

消臭効果

悪臭防止法に定められる

「**特定悪臭22物質**」の全てにおいて、**体感では気にならないレベル**となります。

抗菌・抗ウイルス効果

※500ルクスのLEDを24時間照射で
黄色ブドウ球菌の98.8%
緑膿菌の99.9%、
大腸菌の99.9%死滅します。
インフルエンザウイルスに対しても効果を発揮します。

ホルムアルデヒド低減効果

施工前後の分析結果より、**規準値以下への低減**を達成。
3ヶ月後も、**低濃度域を維持**しています。

©室内の照度、環境により変化しますので、ここでは数値は記載しておりません。

新しいエコ生活を始めませんか?

「内装向け消臭・抗菌・抗ウイルス光触媒」ルミティオ シリーズ



ルミティオ クロス

蛍光灯やLED照明など、室内でも光のパワーで常に消臭・抗菌・抗ウイルス。



壁紙は時間の経過とともに“におい”が染み付き、お部屋の“臭気源”となるだけでなく、目に見えない菌の温床にもなります。

.....
新技術のルミティオクロスは、長時間持続する消臭・抗菌・抗ウイルス効果を発揮します。

ルミティオ クロス加工 (受託加工) (クロス材料持込)

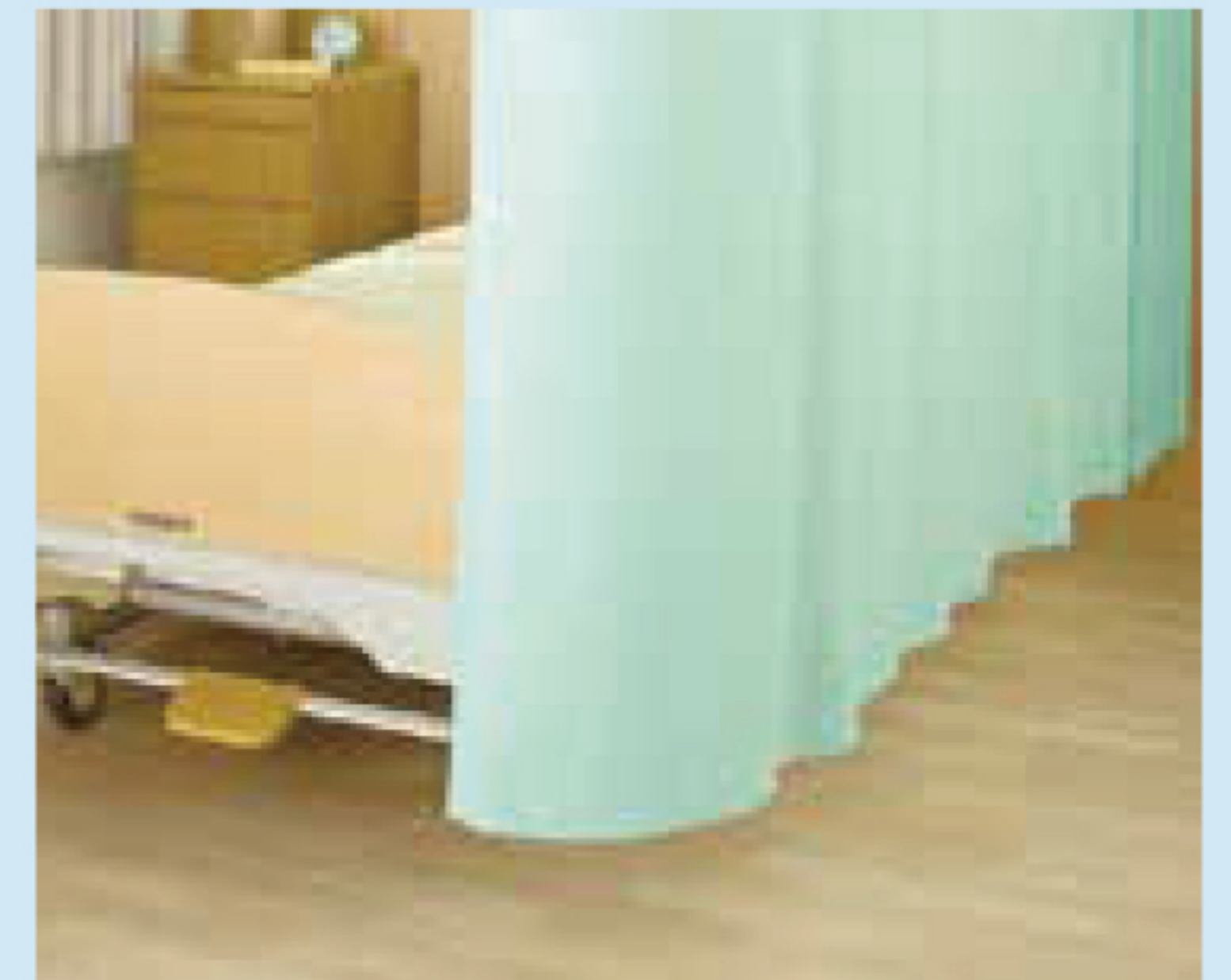


※現場塗布に対するクロス加工のメリット

- 1.コスト削減
- 2.現場塗布による工期がゼロ

ルミティオ カーテン (防炎認定品(準不燃))

窓際や間仕切りに吊るすだけで光エネルギーがお部屋をリフレッシュ!!



光を遮ったり、間仕切りに使われたりするカーテン。ニオイや汚れを吸着しやすく、雑菌の繁殖も気になります。

.....
太陽光も室内照明も一番光があたるカーテンだから、光触媒の消臭・抗菌・抗ウイルス効果も大活躍です。

	室内用	屋外用
オーツボ 取扱品一覧	<p>ルミティオ コーティング</p> <p>ルミティオ シリーズ ルミティオ クロス加工</p> <p>ルミティオ シリーズ ルミティオ クロス</p> <p>ルミティオ シリーズ ルミティオ カーテン</p>	<p>「屋外型光触媒コーティング」</p> <p>ルミティオ スカイコート</p>



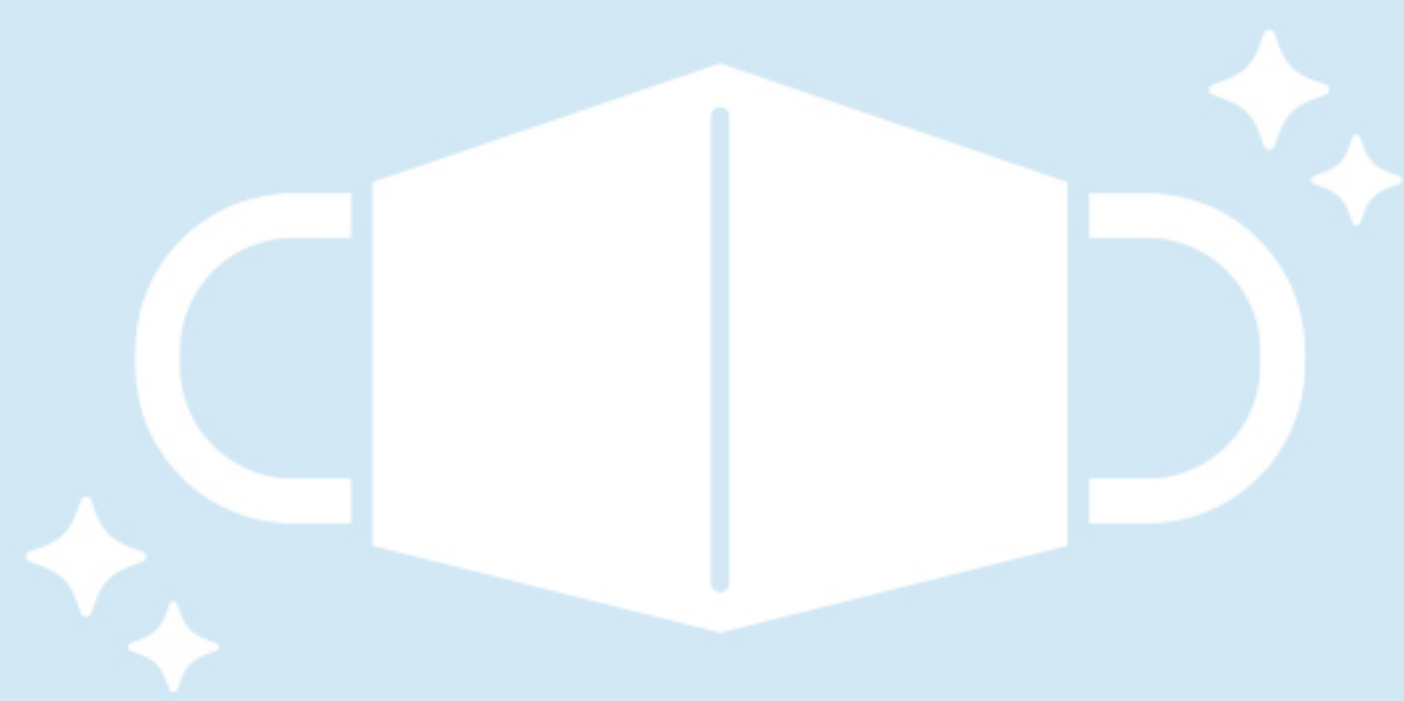
LumiTio

抗菌・抗ウイルス スプレー

純日本製

一度塗布するだけで効果が長時間持続。
ノンアルコールタイプで小さなお子様からお年寄りまで安心してお使いできます。

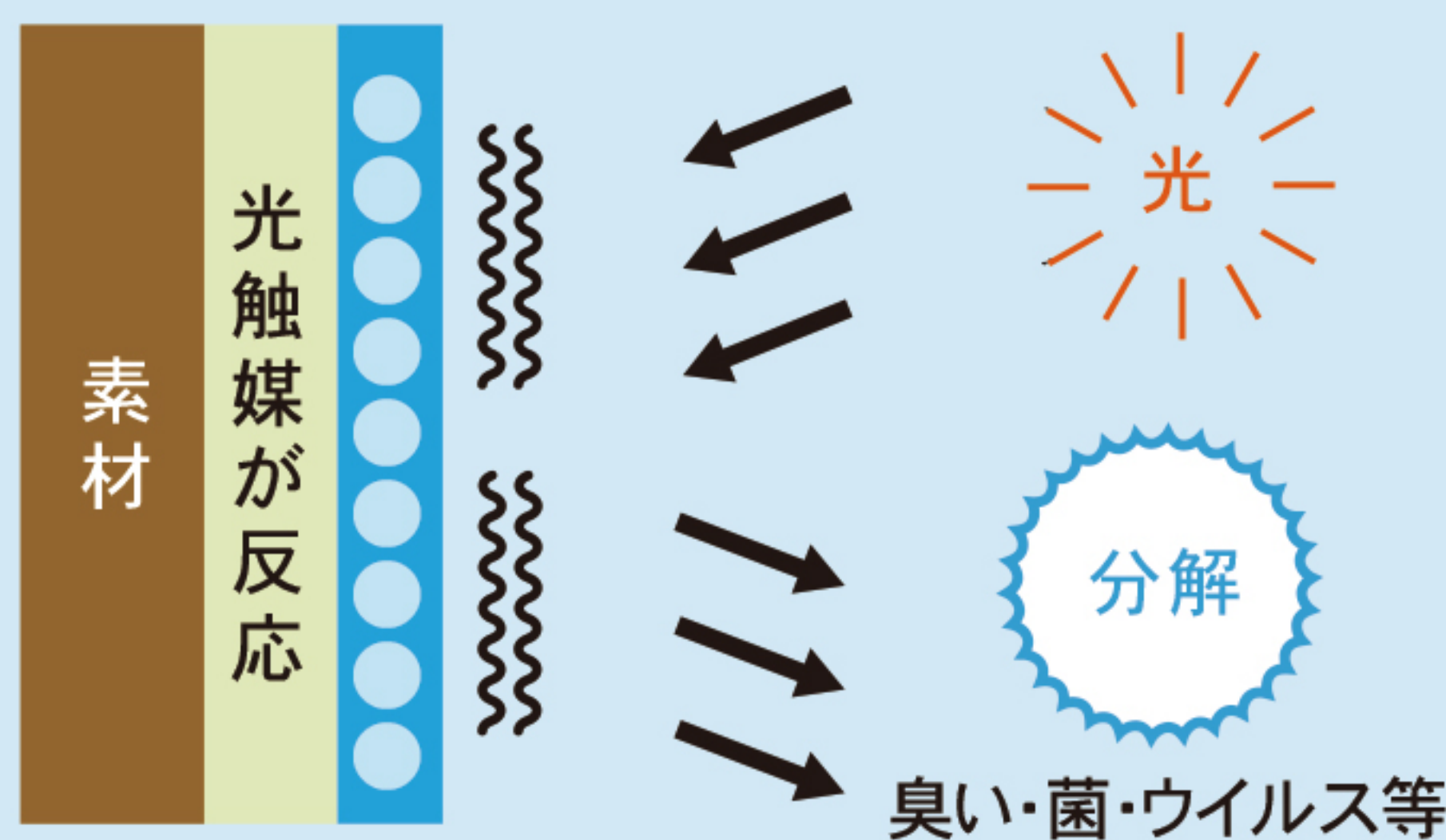
ノンアルコール/非塩素系の人に優しい抗菌、抗ウイルススプレーとなります。業務用として、工場や住宅の壁のコーティング等使用実績がございます。



お出かけするときにシュッとマスクに一振り!!
マスク等身の回りのモノはもちろん、ドアノブや手すり等
よく触る場所への接触抗菌・抗ウイルスコーティング



光触媒の力で強力抗菌・抗ウイルス・除菌!
生活の中でよく触る場所を接触抗菌・
抗ウイルスコーティング。



LumiTio抗菌・抗ウイルス スプレーは
アルコールや次亜塩素酸に比べ優れたポイントが
多いのが特徴

	LumiTio抗菌・ 抗ウイルススプレー	アルコール	塩素系
除菌力	◎	◎	◎
成分臭	◎	◎	△
刺激性	◎	△	△
持続性	◎	△	△



POINT

ウイルスや菌から守ります。

汚れや菌など、日常生活の中には私たちが
脅かす様々な不安があります。LumiTioは
99.9%除菌*。目に見えない菌をくまなく分
解して、広範囲のウイルス・細菌に対しても
効果を発揮します。



POINT

抗菌・抗ウイルス作用が長時間持続!

抗菌・抗ウイルス作用が菌ウイルスを寄せ
付けません。



POINT

ペットの気になるニオイにも効果的!

トイレ、玄関やリビングのカーペット等にス
プレー!優しい成分でペット用品にも安心し
てお使いいただけます。(ペットの体に直接
スプレーしないでください)