

分解

洗浄

除菌

消臭

同時にできる

# 光触媒洗浄剤

大量の水で濯ぐ必要がありません

アパタイト被膜二酸化チタン、炭酸塩、クエン酸、天然油脂の混合物から出来ており、活性酸素を放出します。二酸化炭素、水、酸素に分解することにより、汚れや油分の剥離を円滑に進行させます。洗浄後はごく少量の二酸化チタンと無機イオンが残るだけの安全無害で植物を傷めず環境に優しい低コストな洗浄剤です。また、排水も2~3週間で自然分解されます。着色料・香料・防腐剤・界面活性剤は一切使用していません。



## ECO-C

カーペット、  
エアコン内など

エアコン、カーペット等の洗浄と除菌消臭

弱アルカリ性/ph9

内容量 1L

ECO-C  
内容量  
5L/10L/20L



エアコン内部清掃



車のシート



水で濯ぐ必要がありません



1.カーペットポリッシャー等に入れて洗浄 2.バキュームクリーナーで吸いとる

二酸化チタン(光触媒)が繊維に残るので、継続して汚れや臭いを分解します。



## ECO-5

キッチン、換気扇、エアコン、  
床、外階段、バスルームなど

油汚れなどの分解、外壁・床等の洗浄と除菌消臭

強アルカリ性/ph13

内容量 1L

ECO-5  
内容量  
5L/10L/20L



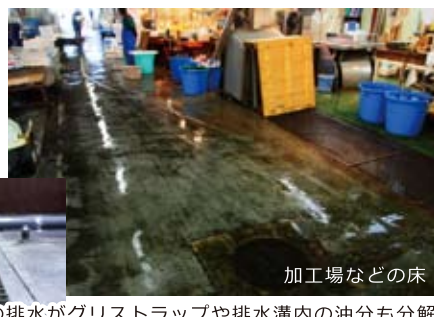
レンジや換気扇



レンジフード



厨房、床



加工場などの床

洗浄後の排水がグリストラップや排水溝内の油分も分解



# カーペットのクリーニング施工について



## 【一般的な洗剤】

主な成分：  
界面活性剤（シャンプー）

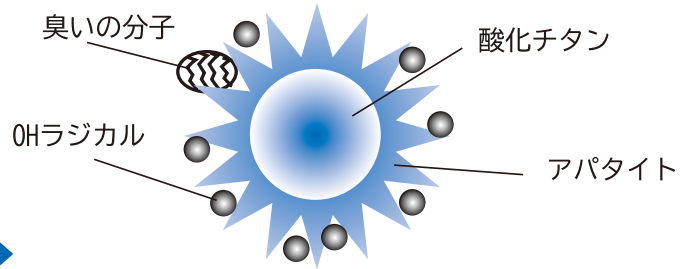
汚れを分解しない  
シミが取れない

洗剤のニオイが強い場合は、消臭のための換気にも時間がかかる

水を乾燥させるための時間がかかる

界面活性剤（シャンプー）を取り除くためには、大量の水で濯ぎが必要

## 光触媒洗剤



アパタイトが細菌や臭いを吸着、活性酸素で分解

分解

汚れを元から分解

シミも臭いも取れる

キレイが続く、定期作業もラクになります！

	従来のカーペットクリーニング	弊社・光触媒
使用停止期間	乾燥：1～2日 脱臭：1～2日	乾燥：2～3時間 脱臭：なし（無臭）
シミ取り	△分解しないため、取れないことがある	○有機化合物を分解
消臭・抗菌	×消臭効果はない	○有機化合物を分解し、消臭抗菌効果がある
持続力	不明	○汚れがつきにくい
再汚染	廃液処理のため、汚れが残ったり、広がったりする場合があります	○廃水処理は不要 再汚染なし
有害性	界面活性剤（×合成は有害） 洗剤	○中性、無害 無添加

大量の水が不要

乾燥が早い！

界面活性剤・洗剤を使用しないため水で濯ぐ必要がなく、乾燥させるための時間は短くなる。

廃液処理が不要

再汚染がない！

分解

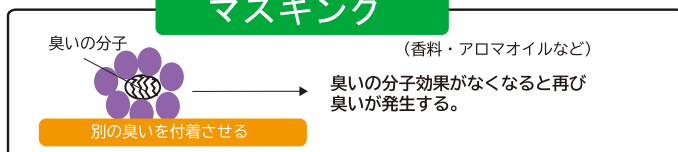
キレイで快適、定期作業もラクになります！

## 消臭について 消臭方法は、大きく分けて3つあります。

### カップリング

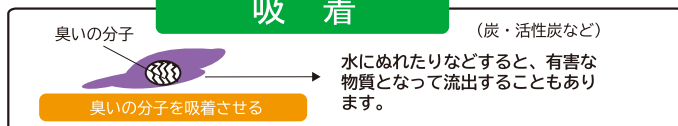


### マスキング



いずれも、ニオイの元は残っていますので、再びニオイが発生します。

### 吸着



効果持続性、環境影響の点で比べると、他の商品と大きく異なります。一般的な市販の商品の主な消臭機能は、カップリング、マスキング、吸着が主で、ニオイの元を消すことができません。

## 光触媒は臭いの元から分解

分解後は、水と二酸化炭素になり、人体・環境に無害です。作業時や作業後に液剤の臭いで気分を害する事ありません。



【お問合せ先】