

## 商品ラインアップ



### 環境性能

## 他の合成洗剤と違う三大特徴

### 《使用されていない物質》

★蛍光増白剤★石油系界面活性剤★石油系環境ホルモン★

### <圧倒的な環境性能>

- 石油系界面活性剤等=環境ホルモン、人や環境に有害と思われる化学物質は使用していません。
- 人体への安全性は公的評価機関の厳しいテストにて証明されています。
- 生分解性90%以上(データ有り)の為、洗浄汚水は3~28日でバクテリアにより生分解されます。
- 欧米の安全規格に適合した洗剤です。  
例) ASTM(米国材料試験協会)、MIL(米軍規格)、DIN(ドイツ工業規格)等

### <環境性能によるメリット>

- 下水に流す場合、中和剤(酢酸等)はいりません。バクテリアが洗剤成分を分解する為、洗浄汚水は中性になります。
- 浄化槽のバクテリアは死滅しません。
- 非爆発・非粘性の水系洗剤の為、火災時も水や酸化剤と反応して危険なガスが発生する恐れはありません。
- 洗剤成分が残っていても汚ません。又、水性の為、乾いても心配りません。水を掛けるとすぐに溶けます。

※使用パッド: 白パッド・セラミック専用パッド・マイクロファイバーパッド・エンボス用パッド

品名	植物性合成洗剤
成 分	界面活性剤: 石けん成分=脂肪酸ナトリウム(0.3%以上)・トウモロコシ油・ココナッツ油・脂肪酸ココメチルエステル他
液 性	弱アルカリ性・pH10.7

★洗浄汚水はバクテリアが分解するので中性になる

弊社では製品の効果・安全性に関する試験を外部機関に依頼し検証しております。

細菌・ウイルスの除菌等に関するエビデンスの詳細は弊社のホームページをご参照ください。

### ウイルス不活化試験

#### ■分析試験成績書

依頼者 オープ・テック株式会社  
検体名 当社植物性合成洗剤  
表題 ウィルス不活化試験  
試験依頼先 奈良県立医科大学  
試験成績書発行年月日 2020年11月13日 エビデンス取得

【試験結果】作用液のウイルス感染値測定結果

試験ウイルス		開始時	1分	10分
エンベロープウイルス1種	コントロール(PBS)	8.50E+06	7.75E+06	7.50E+06
	万能環境クリーナー	8.50E+06	<1.00E+02	<1.00E+02
	不活化効果(Mv)	—	4.89	4.88
	減少率(%)	—	>99.998%	>99.998%

検出限界値: <1.00E+02 減少率(%)は小数点第4位以下切り捨て

### 殺菌効果試験

#### ■分析試験成績書

依頼者 オープ・テック株式会社  
検体名 当社植物性合成洗剤  
表題 殺菌効果試験  
試験依頼先 一般財団法人 日本食品分析センター  
試験成績書発行年月日 2017年9月22日 エビデンス取得  
試験成績発行番号 第17094912001-0101

【試験結果】

試験菌	対象	開始時	1分後	3分後	5分後
細菌A	検体	—	<10	<10	<10
	対照	9.1×10 <sup>5</sup>	—	—	7.5×10 <sup>5</sup>
細菌B	検体	—	8.4×10 <sup>4</sup>	4.4×10 <sup>3</sup>	5.2×10 <sup>2</sup>
	対照	5.5×10 <sup>5</sup>	—	—	5.0×10 <sup>5</sup>

<10: 検出せず

### ウイルス不活化試験

#### ■分析試験成績書

依頼者 オープ・テック株式会社  
検体名 当社植物性合成洗剤  
表題 ウィルス不活化試験  
試験依頼先 一般財団法人 日本食品分析センター  
試験成績書発行年月日 2009年2月17日 エビデンス取得  
試験成績発行番号 第108123595-002

【試験結果】作用液のウイルス感染値測定結果

試験ウイルス	対象	濃度	log TCID <sub>50</sub> /ml	
			開始時	10分後
ノンエンベロープウイルス1種	検体	原液	8.0	<4.5
		5倍希釈液	8.0	<3.5
		10倍希釈液	8.0	<3.5
		対照(精製水)	—	8.0

TCID<sub>50</sub>: median tissue culture infectious dose, 50%組織培養感染量

作用温度: 室温 <3.5及び<4.5: 検出せず

20210705W①

SPACE SHOT.  
スペースショット

米国製  
American  
Manufactured

## 厨房用マルチクリーナー

洗浄汚水は生分解性90%以上!世界唯一!

ウイルス・細菌を  
数十秒で99.9%除去  
(原液使用)

奈良県立医科大学でウイルス不活化のエビデンス取得

\*同成分の万能環境クリーナーで取得

QRコードから→  
ご確認できます



噴霧して拭く数十秒間で  
ウイルス・細菌を不活化・除菌  
すべての素材に使用可能  
アクリル板が変色・劣化しない

噴霧して拭くだけで水洗い・水拭き不要

- 厨房内の汚れの除去
- ホール内のテーブル、イス、床などの清掃
- 食品加工機器、食品包装用機器などの洗浄

<https://www.orbtech.co.jp>

ORB TECH  
オープ・テック株式会社 TEL. 03-5997-1691



## 製品の特長

### ① 手肌にやさしい

石油系の原料を一切使用しておらず、トウモロコシ・ココナッツなどの天然成分を原料にしているので手にやさしい。浄化槽のバクテリアが死滅しない。生分解性90%以上。

### ② 水拭き不要

繊維、石材、金属、ゴム（ベルト）、石油製品など腐食・変色・硬化しない。一般的な洗剤では使用不可能な素材にも使用できます。（例：アルミ、白木、畳、漆器、大理石、壁紙など）

### ③ ほとんどの素材に使用可能

洗浄後は汚水を回収すればOK。水拭き、二度拭きの手間が省ける。作業効率が上がり、清掃時間の削減。また上下水道代、電気代が下がりコスト削減につながる。

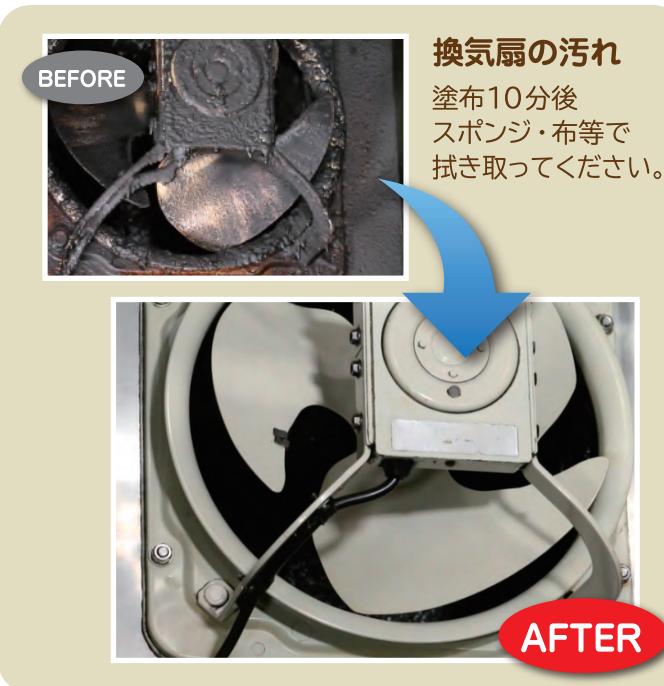
### ④ 消臭・除菌効果（原液使用）

汚れを取ると同時に洗浄した箇所の消臭・除菌効果も併せ持つ。  
消臭：魚・肉のにおい

除菌：ウイルス不活化、細菌の除菌効果（原液使用）データ有り

## 使用上の注意

- ニス（油性）塗りの木製家具・水で色落ちする物には使用しないでください。
- 目に入った場合は大量の水で洗い流してください。
- 色落ち等の心配がある場合は、目立たない部分でテストしてください。
- 直射日光の当たる場所に置かないでください。
- 時間が経った汚れや、熱湯をかけたり、日光に当てた汚れは除去できません。
- ワックス床の汚れに使用する時は10倍以上薄めてください。
- 天然の原料使用のため沈殿物が生じることがあります。品質上問題はありません。
- 子供の手の届く所に置かないでください。



#### 換気扇の汚れ

塗布10分後  
スポンジ・布等で  
拭き取ってください。

#### 汚れが重度の場合、原液を塗って 10分後雑巾で拭き取る



#### シートの汚れ

布で汚れをたたいて  
布に移してください。

#### お風呂場のモルタル（セメント）目地の 黒カビは30分以上つけ置きでキレイに



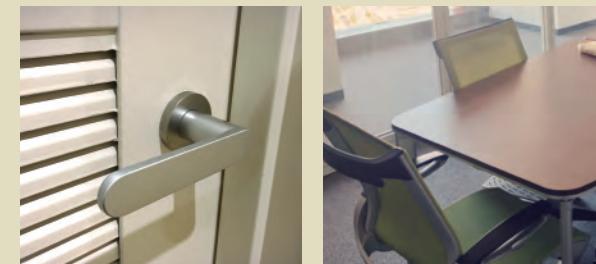
ホールの掃除に



厨房の掃除に



ドアノブの掃除に



テーブル・イスの掃除に

