

商品ラインアップ



製品の特長

- 水洗い不要! クリーナーを汚れた面に直接スプレー後、乾いた布で拭き取るだけでキレイになります。
- 石油系成分が入っていないため、あらゆる素材の清掃に使用できます。
- 環境にやさしく(生分解性90%以上)、洗浄污水は、中性・無リンで浄化槽のバクテリアは死滅しません。
- 洗浄後には帯電防止効果のある薄い皮膜ができ、ガラスや鏡にほこりが付きにくくなります。
- 通電性能があるため、スマートフォンの液晶画面等にも使用可能です。
- ペットのいる家庭の除菌・消臭に効果があります。

使用上の注意

- 万一目に入った場合は、大量の水で洗い流してください。
- 幼児の手の届かない所に保管してください。
- 直射日光の当たる場所で保管すると、洗浄力が低下する場合があります。
- 天然の原料使用のため、白い沈殿物が生じることがありますが、品質に問題はありません。
- 湿気を嫌うところには直接スプレーせず、布などに液を含ませてご使用ください。
- 染まってしまった繊維・カーペットや石材、変色・日焼けした物には効果がありません。
- 原液から10倍希釈以内の濃さだとフローリングのワックスが取れてなくなります。
- 本洗浄の前に必ず目立たないところで素材の腐食、変色、光沢の安全性を確認してください。
- 希釈して白く濁る水道水・井戸水の場合、2~3日で腐植して使用できなくなります。

| | |
|----|---|
| 品名 | 植物性合成洗剤 |
| 成分 | 界面活性剤：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 |

★洗浄污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 ウイルス不活化試験
 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価測定結果

| 試験ウイルス | | 開始時 | 1分 | 10分 |
|--------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| エンペローブウイルス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 ⁵ | — | — | 7.5×10 ⁵ |
| 細菌B | 検体 | — | 8.4×10 ⁴ | 4.4×10 ³ | 5.2×10 ² |
| | 対照 | 5.5×10 ⁵ | — | — | 5.0×10 ⁵ |

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 ウイルス不活化試験
 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価測定結果

| 試験ウイルス | 対象 | 濃度 | log TCID ₅₀ /ml | |
|----------------|---------|--------|----------------------------|------|
| | | | 開始時 | 10分後 |
| ノンエンペローブウイルス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 | 7.6 |

TCID₅₀ : 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

住まいの本当の掃除のプロになれるマルチクリーナー
 人・素材・地球に安心安全な植物性洗剤
「業務用マルチクリーナー」

アメリカ海軍使用 **NAVMACLANT**(米海軍規格):合格
MIL(米軍規格):合格

数十秒で **ウイルス・細菌を**
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



ウイルス対策に有効とされた
界面活性剤「脂肪酸ナトリウム」含有
 (0.22%以上)

生分解性
90%以上

洗浄污水は
無リン・中性

水洗い不要
 白く残ったり・ヌメリが出た場合水洗い必要

使用可

- ほとんどの繊維(シルク・ウール・ナイロン・レーヨン他)
- ほとんどの石材(大理石・ラスタースター・タイル・インド砂岩他)
- ほとんどの金属(アルミ・ステンレス・銅・シンチユウ他)
- ほとんどの石油製品(ゴム・アクリル・プラスチック他)

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



ORB TECH

オーブ・テック株式会社 TEL. 03-5997-1691



業務用マルチクリーナーは素材を選ばない

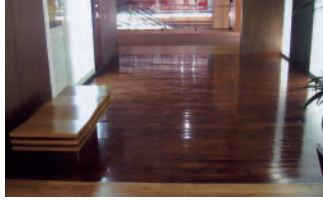
大理石・御影石のクリーニング



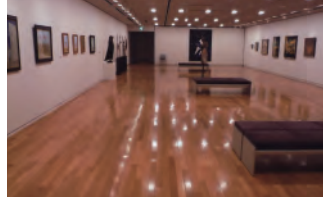
ソファー・カーペットのクリーニング



御影石・フローリングのクリーニング



フローリングのクリーニング



植栽が枯れない



便座・フタ・床・壁のクリーニング



画面・フィルム・アクリル・ゴムのクリーニング



エレベーターの中・外のステンレス他のクリーニング



主な用途・希釈

- カーペットや壁・床・ソファの汚れ取り・しみ抜き
- 家電・おもちゃ・ハンドバッグの汚れ落とし
- トイレ・洗面台・浴室全般の清掃
- エアコンのアルミフィンの洗浄(アルミは腐食しません)
- 車のボディ、タイヤ、アルミホイール、ディスクブレーキ(スベらない)、フロントガラス、フィルムシート、車内のシート、ソファ、すべての素材に使用可能

BEFORE



ソファの汚れ

布・ブラシ等で拭き取ってください。



AFTER

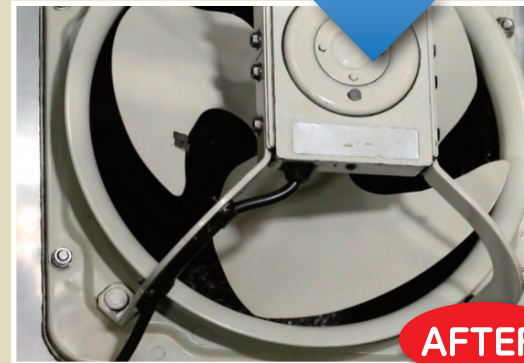
汚れが重度の場合、原液を塗って10分後雑巾で拭き取る

BEFORE



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。



AFTER

BEFORE



業務用マルチクリーナーの原液を塗布。次の日、高圧洗浄機で汚れが落ちます。(洗剤が乾燥した方が良い)



AFTER

インターロッキング(10倍希釈)

BEFORE



モップで塗布してからポリッシャー(ナイロンブラシ)を回して汚水を回収してください。



AFTER