

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、洗浄污水は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、洗浄污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・非粘性の水系洗剤なので、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しません。又、水性の為、乾いても心配いりません。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

唯一環境対応の洗剤⇒海・河川に流せる

オーブ・テック(株)のケミカルは1996年からSDGsを追求・継続してきました

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



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 当社クリーナーA
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 スペースショット「万能環境クリーナー」
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
大腸菌	検体	—	<10	<10	<10
	対照	9.1×10 ⁵	—	—	7.5×10 ⁵
黄色ブドウ球菌	検体	—	8.4×10 ⁴	4.4×10 ³	5.2×10 ²
	対照	5.5×10 ⁵	—	—	5.0×10 ⁵

<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 当社クリーナーB
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

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

20220420③

SPACE SHOT
スペースショット

ウルトラ! 速効 マルチクリーナー®

<浸透タイプ>

「環境万能クリーナー」に泡の力をプラス



ウルトラファインバブル水

1ml中に約1億～2億個のナノバブル(微細な泡)

1液で セラミックタイルの
ポーラス(細孔)に入った
汚れ(油・タイヤ痕)を強力に除去!!

微細なタイヤ痕は、原液で10分以上つけ置き



噴霧して拭く数十秒でウイルス・細菌を除菌
ほとんどの素材に使用可能

奈良県立医科大学で新型コロナウイルスのエビデンス取得

※同成分の万能環境クリーナーで取得

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

ORB TECH
オーブ・テック株式会社

TEL. 03-5997-1691



商品ラインアップ



使用方法

- スプレー後、ウエスまたはぞうきんで汚れを拭きとります。汚れがひどい場合はスポンジやブラシでこすってください。
- 汚れを除去した後の水洗い・水拭きは不要です。但し、ガラス・鏡・液晶画面は水拭きしてください。
- 作業は、素手でOKです。気になる方は、ゴム手袋をご使用ください。

使用上の注意

- ニス塗りの木製家具・水で色落ちする物には使用しないでください。
- 一部の塗料で色落ちする場合がありますので目立たない部分でテストしてください。
- 直接、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、日光で乾燥させた汚れは除去できません。
- 万一、目に入った場合は大量の水で洗い流してください。
- 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。
- 床のワックスに使用するとワックスが除去され艶が無くなります。

ウルトラ!速効マルチクリーナーは 素材を選ばない

ソファのクリーニング



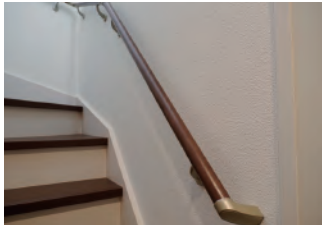
子供のおもちゃの
クリーニング



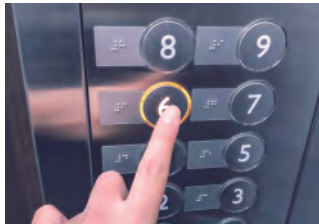
照明スイッチの
クリーニング



階段・手摺りの
クリーニング



エレベータ内外・ボタンの
クリーニング



便座・フタ・床・壁の
クリーニング



コンビニのクリーニング



スーパーのクリーニング



テーブル・イス・タッチパネル等

毎日のお掃除がウイルス対策に
手指のよく触れる物・場所に

**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新型コロナウイルスのエビデンス取得



QRコードから
ご確認できます

アクリル板が変色・劣化しない



使用対象物

手摺・ドアノブ・ガラス・スイッチ・タブレット・
スマートフォンの画面(タッチパネル)・トイレの
鍵・便座まわり・床・壁・エレベーターのボタン・
カーペット・ソファ・机・イス・OA機器など



ウルトラ!速効マルチクリーナーの特長



洗剤成分を拭き取り後、
水洗い不要



洗剤成分が乾燥した方が
水洗いしたとき良く落ちる



スイッチ・電気系統周りにも
使用可、ウエス・雑巾等に
噴霧して拭き取る



大幅なコストダウン



ほとんどの素材に使用可能



消臭・除菌効果(原液使用)



植栽が枯れない



消泡剤不要 養生不要

