

水系「金属表面脱脂洗浄剤」

【洗浄剤の生分解性90%以上】【OECD(経済協力開発機構)規格に適合】

欧米の安全規格に適合した環境共生型洗浄剤

一種類の洗浄剤でほとんどの素材に使用可能

1. 金属加工(自動車・電子分野における各種金属部品)脱脂洗浄剤アルミニウム・鉄・合金
2. アクリルプラスチック部品の脱脂洗浄剤
3. 塗装前・接着前の脱脂洗浄剤

作業時間を短縮して**節電・節水=CO2削減**

 脱ハロゲン(塩素・臭素)

 大気汚染防止法対象外

 環境共生

 1,4ジオキサン未使用

 洗浄コストダウン

 水質汚濁防止法適合

 オゾン破壊係数ゼロ

 労働安全衛生法対象外

 地球温暖化CO2削減

 ウイルス・細菌を99.9%除去

- 航空機外装洗浄試験(ボーイング規定D6-17487、ダグラス規定CSD番号1)試験データ承認済み
- MIL規格(MIL-C-87936)試験データ承認

- BIO LOGICALLY
- NON CORROSIVE
- NON TOXIC
- NON ABRASIVE
- BIO DEGRADABLE
- NON INFLAMMABILITY
- NSF CERTIFICATION

- 生物学的
- 非腐食性
- 非毒性
- 非研磨性
- 生分解性
- 不燃性
- 米国衛生基金認証

米国製

《PRTR法対応洗浄剤》

リスクアセスメント(危険な673物質は含まない)

SDGs に最適な洗浄剤

環境対応の洗浄剤⇒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



スペースショットは、人・素材・地球に安全と安心を与える洗剤です。

石油系界面活性剤を含まない、本物のエコロジー洗剤です。

- 石油系界面活性剤等、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。
- 使用後は、3～28日で生分解します。
- 非爆発・非燃性の水系洗剤なので、火災時も水や酸化剤と反応し、危険なガスが発生する恐れはありません。
- 浄化槽のバクテリアは死滅しません。

驚異の洗浄力で、しつこい汚れも簡単に落とします。

- 特殊成分プロコソール#1の働きで、あらゆる有機的汚れを強力に落とします。
- 汎用性の高い洗剤です。
- 用途に応じて水・海水で希釈できますので経済的です。
- すべての素材に腐食・変色はありません。
- 超音波、高圧洗浄機、シャワーなど、既存の洗浄設備が利用できます。

CO₂削減

- 濯ぎの水量が少なく済むので作業時間を短縮して節電・節水が可能です。
- 30倍希釈の洗浄污水は河川にそのまま流せる。(洗剤成分以外の汚れ物質・機械油・有害物質・浮遊物質・放射能物質は沈殿除去してから排水する。)

欧米での豊富な実績が、優れた品質の証です。

- スペースショット＝スーパーブラストオフに関し、ご使用される方々へ安全性を保証する為に右記の世界最高水準の規格を取得しています。
- 欧米では、フロンやトリクロロエタンの代替品として特に注目されています。無税扱いとして普及を推奨している国もあります。

ウイルス・細菌を数十秒で99.9%除去

(奈良県立医科大学でエビデンス取得)

※同成分の外壁用クリーナーで取得(原液使用)



QRコードから→
ご確認できます

《使用上の注意》

- 一部の塗料で色落ちする場合がありますので、目立たないところでテストしてください。
- 染まった物、変色、日焼けした物は落ちません。
- 天然の原料使用のため白い沈殿物が生じる事がありますが品質上問題はありません。
- 幼児の手の届かない所に保管してください。
- 万一目に入った場合は、大量の水で洗い流してください。

●輸入総販売元

ORB TECH
オーブ・テック株式会社
TEL.03-5997-1691 FAX.03-5997-1689
<https://www.orbtech.co.jp>



20220801①



4L



18L

合格主要安全規格 (米国)

ASTM	米国材料試験協会	材料・生分解性
MIL	米軍規格	
NAVMAC LANT	米海軍規格	
NSF	米国衛生基金	
FDA	米国食品医薬品局	食肉工場床・壁洗浄
OSHA	米国労働安全衛生局	
EPA	米環境保護庁規格	
Douglas	ダグラス規格	飛行機洗浄CSD#1TYPE1
Boeing	ボーイング規格	飛行機洗浄D6-17487 (EXTERIOR)
AMS	航空宇宙材料規格	

合格主要安全規格 (欧州)

DIN	ドイツ工業規格	生分解性、MSDS基準
HSWA	英国労働安全衛生規格	承認
IWL	ドイツ水大気汚染防止協会	承認
DEV-L3	ドイツ:水溶液のバクテリア毒性	確認
DEV-L3	ドイツ:ハロゲン化合物の非含有性	確認

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(1.3%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(pH10.7)

洗浄剤の生分解性が高く下水では、中性(pH8.6以下)になっています。洗浄污水は、バクテリアの活性化により分解され無リンとなります(データ試験有り)。多くのグリーン調達企業の工場内建物のメンテナンスに使用されています。

●特約代理店

