

# 付着汚物 ニオイ

難油・サビ・カビ・コゲ・尿石・バイオフィーム・SS・BOD・n-HEX  
総合臭・細菌・ウイルス・真菌・ダニ・花粉・TVOC

【2部構成】

- 噴霧 消臭
- 洗浄 厚労省

## White 令和 年中的戦い

ニオイと汚面物についてのご提案

感染対策アドバイザー ・ 空間環境アドバイザー



20018940852

 合同会社 クロスタート

おもな除去対策

# WASH EASY

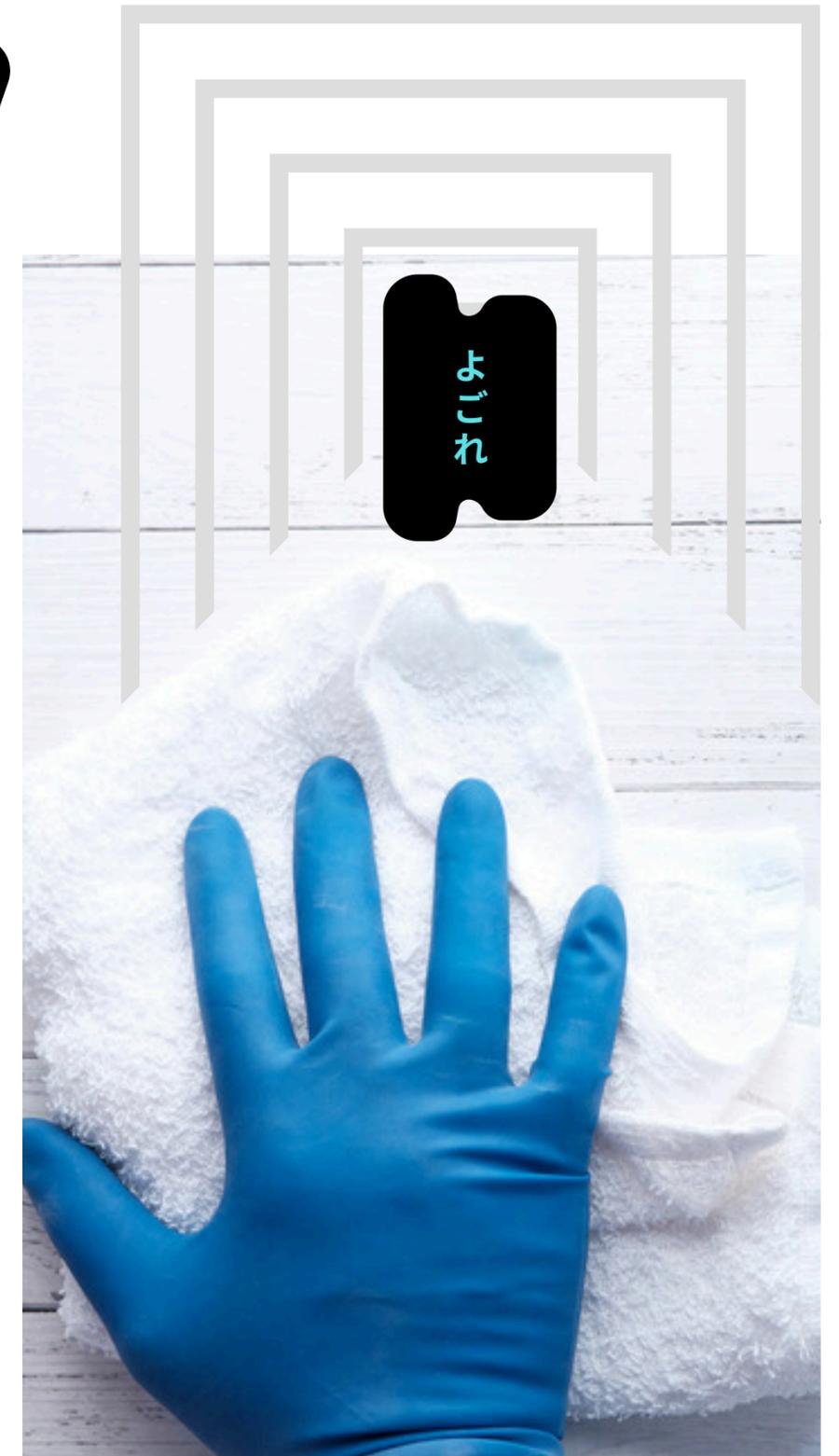
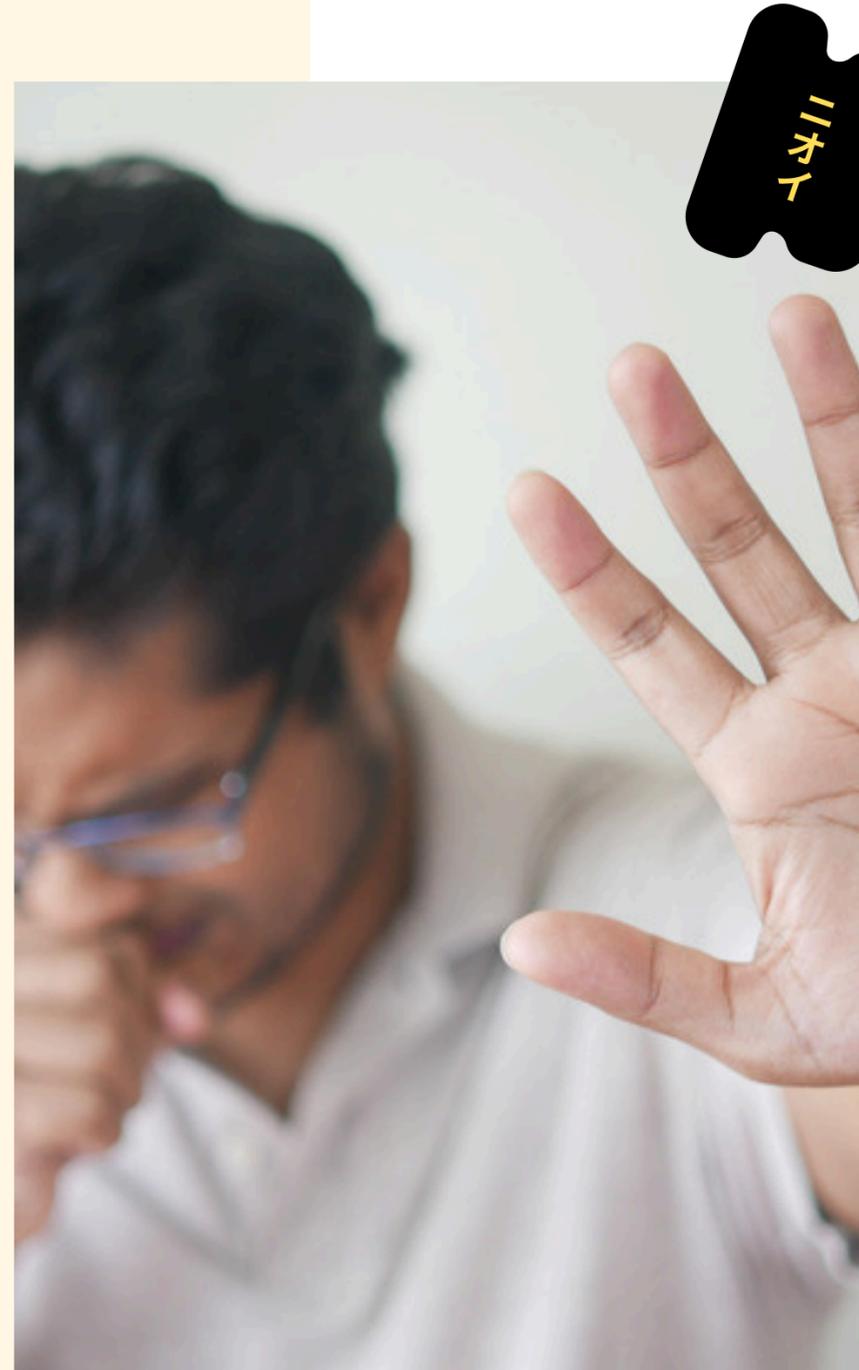
- 空間と面：噴霧液剤・噴霧機・イオン/オゾン機
- 面と水中：液剤・粉剤（アルカリ/塩素/酸性）

3D & 2D  
TOTAL  
SUPPORT

- 総合臭から  
よどみ臭  
単臭・香水  
TVOC

- 難油・コゲ  
カビ・サビ  
尿石

※ アルミニウム 洗浄まで



落下菌や  
浮遊菌よりも  
付着菌が多い →

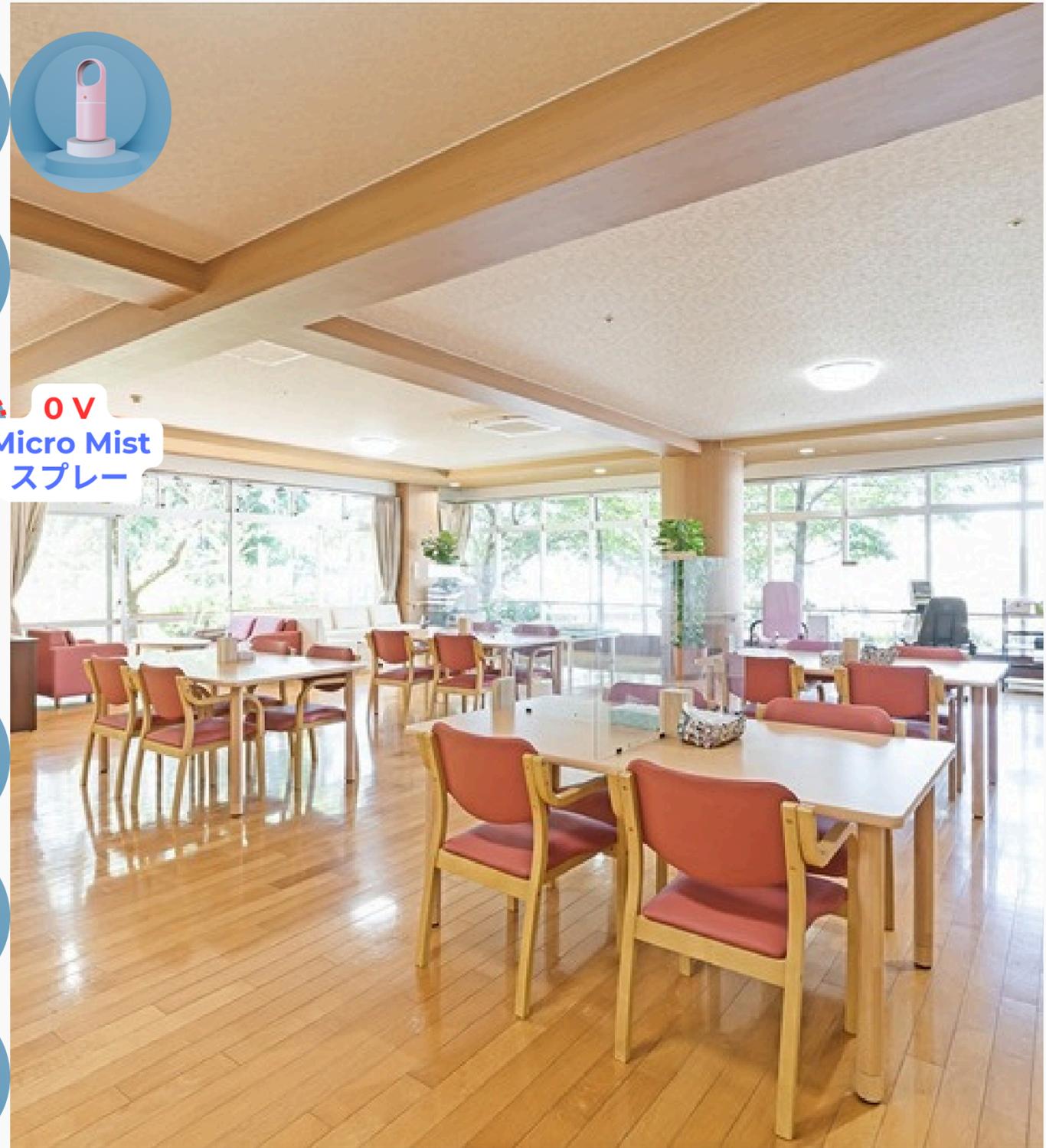


【特に床面】

### オススメ

- 5V\*USB 噴霧機器 ¥0 ~ 液剤付 ¥4,850 (各種)
- 液剤800ml付 5V自動ハンドスプレー ¥4,650
- 自動噴霧機器「小~大型 各種」 ¥各価格

噴霧機器「価格幅」 ¥0 ~ ¥355,000



0V  
Micro Mist  
スプレー

おもな 機器

ニオイ  
細菌/ウイルス  
カビ・ダニ・花粉



【科学的な対策】  
【年中の対策】



ねこカリシウイルス  
菌50万個

↓  
30秒

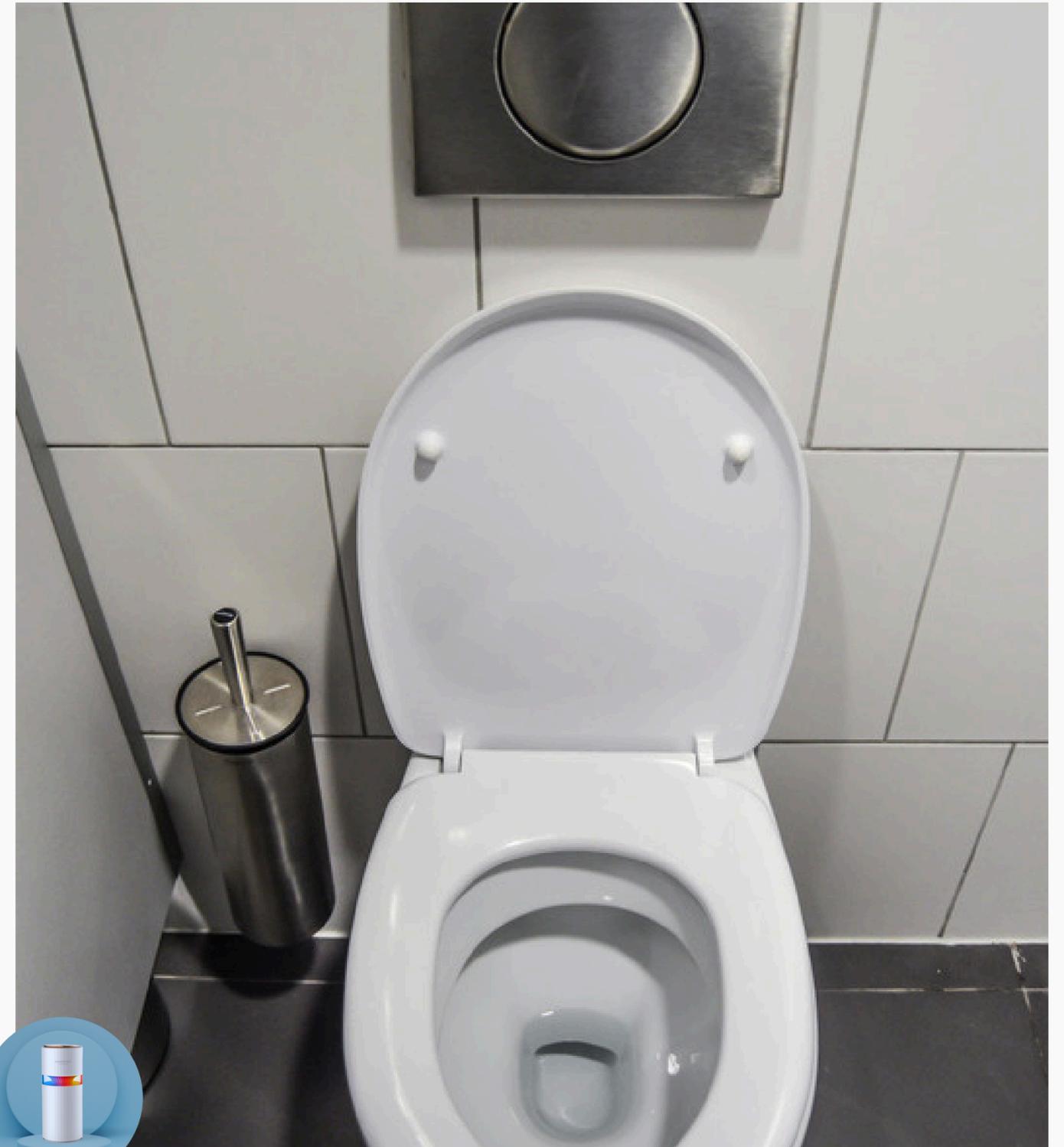
↓  
未検出

除去物と対策先

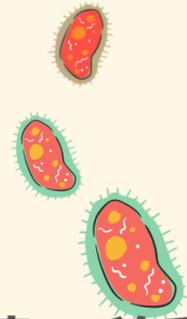
- 単臭から総合臭やよどみ臭・【排水臭】・TVOC
- エンベローブウイルスやノンエンベローブウイルス
- 便器内の**5秒「メンテナンス」** メンテナンス品：¥9,680



液剤：安定型弱アルカリ性次亜塩素酸Na50パーツパーミリオン 800ml×7袋/箱  
PET空スプレー：2HN付



# ニオイ 細菌/ウイルス カビ・ダニ・花粉 「菌の移動」



## 除去物と対策先

- 単臭から総合臭やよどみ臭・【排水臭】・TVOC
- エンベローブウイルスやノンエンベローブウイルス
- 除去物と対策先に合わせた対応方法

ノロウイルス・ロタウイルス・コロナウイルスなど  
 ○ー157ウイルス・インフルエンザウイルスなど



キッチン・浴室・トイレ  
 洗面台・洗濯槽  
 グリーストラップ  
 シューズBOX  
 エントランス床面

ワン・ネコちゃんにも安全 P's GUARD

消臭

除菌

花粉  
ダニ  
カビ

3μ  
粒子

レンタル  
貸出機

100Vプラグ式  
Plus 気化式は別方法

合同会社クロススタート  
0157-57-3813

無風 霧化噴霧  
超音波式

連続噴霧 & 間欠3段階

噴霧力3段階



# 使用中のスペース 未使用や改修スペース それぞれの空間？ 【可視できる空気質】



脱臭や防臭でなく、**サステナブルな消臭しませんか？**

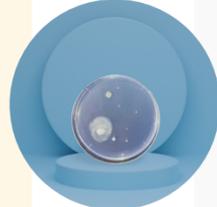
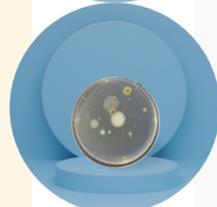
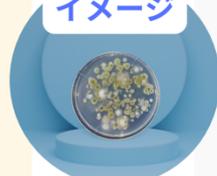
- **噴霧機器を使用して消臭**

「選定」消臭液剤は、ニオイのほかに  
細菌 / ウイルス / カビ / 花粉 / ダニ 同時対策

ピースGUARD  
消臭除去液剤メーカー



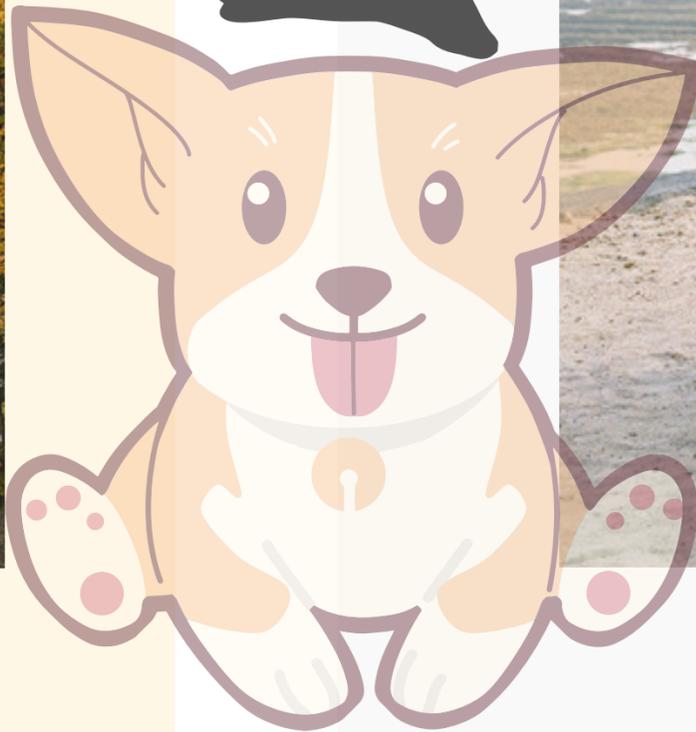
除菌  
イメージ



車輻内の清掃時と  
ペットが舐めると  
大変危険！

【アルコール消毒先】

- アルコール系での車輻内清掃は推奨されていません
- 人間には推奨されている【アルコール消毒先】  
犬や猫には吸収したエタノールを体内分解する「酵素」がないためです。中毒症状が脳内にでます「体重1Kgあたり5.6mlで重篤な症状が発生」



3D & 2D  
**GORIRA**  
自信力消臭



愛犬愛猫にも安心安全【空間と面を洗う選定消臭品】  
消臭と浄化「細菌 / ウイルス / カビ / ダニ / 花粉」の同時対策



最小：mobile5V\*USB 噴霧機\*付



100Vプラグ式 \* 壁掛け可能  
3 $\mu$  小型噴霧機器  
ティッシュも濡れない噴霧



車輦内 後席での噴霧



800ml : 1袋  
**LIQUID**  
安定型 “弱アルカリ性”  
次亜塩素酸Na 50ppm

1袋800ml × 7袋/箱  
8.5LLテナー箱コック付

¥9,680  
¥11,880

800ml@ ¥2,200

別途ご見積もり品、各種ございます



3D&2D  
GORI RA  
自信力消臭



【イオン発生機器】

発生量

最小  
5,000,000cm<sup>3</sup>

最大  
43,200,000cm<sup>2</sup>

※全てのイオン機器は稼働時に於いて  
国際基準内でのオゾンが発生します

【イオンオ&オゾン発生機器】

発生量

イオン  
5,000,000cm<sup>3</sup>

オゾン  
12mg/h

モバイル式  
5V\*USB



100V プラグ式  
ファン式



43,200,000cm<sup>2</sup>

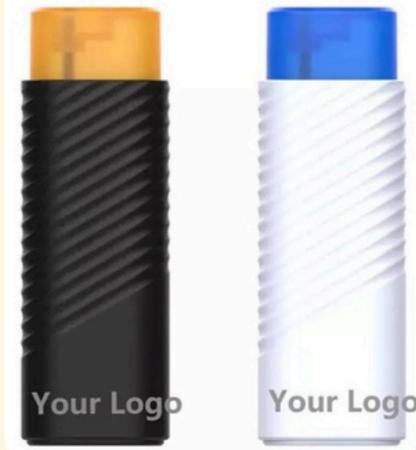


モバイル式 5V\*USB

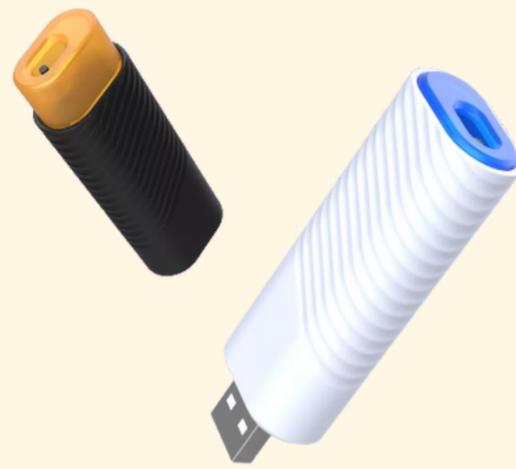


6,500,000cm<sup>3</sup>

ロゴ挿入品



USB



5,000,000cm<sup>3</sup>



シガー式 12V  
ファン式

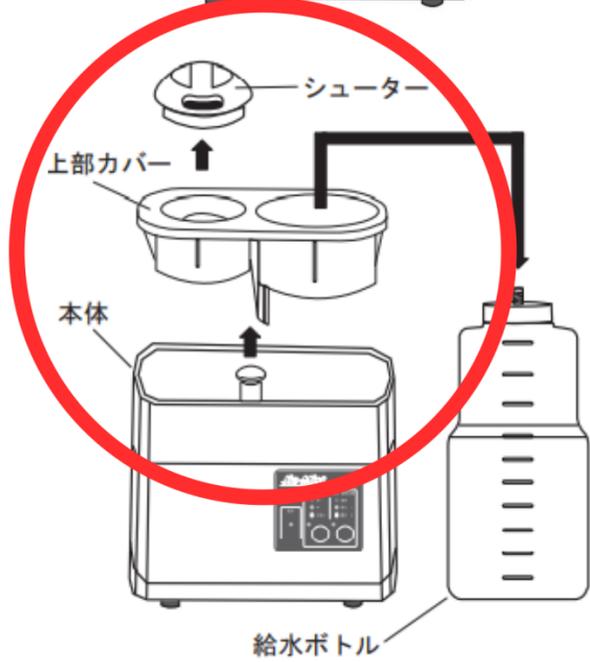


10,000,000cm<sup>3</sup>

3D & 2D  
GORIRA  
自信力消臭



カビ・カルキ 付着汚面对策の  
【FRP用 ガラス塗布施工】  
承っております



**BIG MIST**  
REMOTE & TOUCH

ガラス施工品  
Automatic Management  
安定型弱アルカリ性次亜塩素酸ナトリウム  
50パーパー-Million 対応

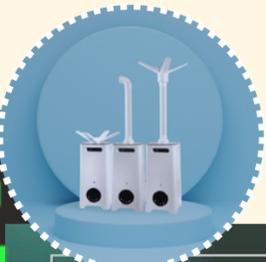
防臭  
脱臭でなく  
消臭はかが

“酵素”で“かわる”  
“時間の衛生”をご提案

“エタノール”を分解する  
“酵素”を持たないワンちゃんネコちゃん  
アルコールを吸い取ると悪臭化します  
※当製品はアルコールを吸い取ってません

ウィルスの大半が、良いウィルスといわれています  
※除菌剤・消毒液・漂白剤  
殺菌剤のご使用  
を避けてください

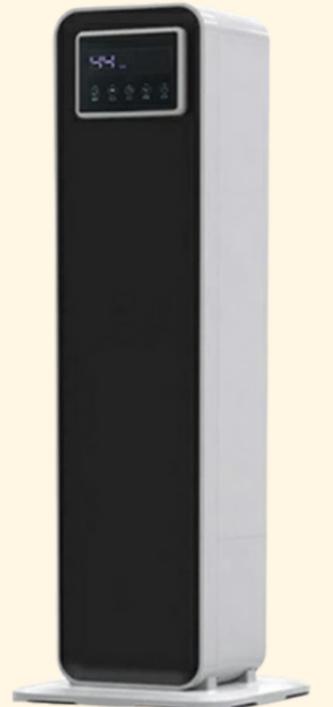
サステナブルに  
このさき、私のしたい消臭。



120V A型プラグ式  
密封 12Lタンク



100V DCプラグ式  
特殊霧機器



100Vプラグ式  
9L 上流液機

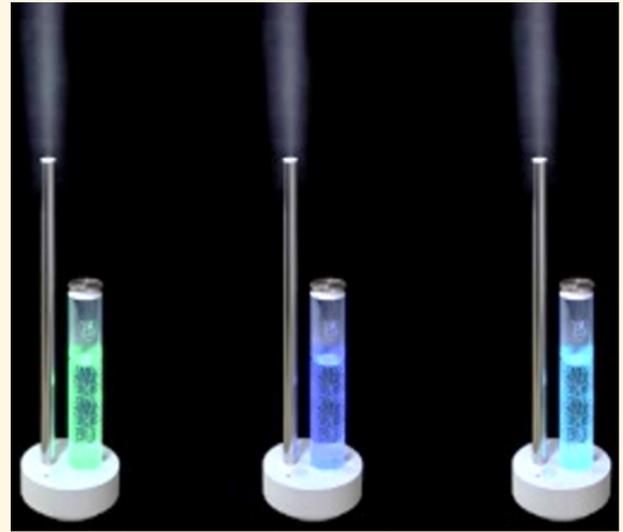


5V\*USB 噴霧機



5・100V  
アロマ  
ディフューザー

100Vプラグ式  
出力別のLED色・2.3Lタンク



# ALL SORTS LIQUID

目的別の液剤をご提供してます



## 限界”消臭”

空間臭 総合臭（複合臭） 単臭 付着臭  
よどみ臭 封水（トイレ・UT・キッチン）  
アルカリ臭 酸性臭 腐敗臭 比重臭  
アポクリン腺臭 エクリン腺臭 GS臭 TVOC臭  
空間環境アドバイザー

## 限界”洗浄”

難油 カビ サビ  
ウォータースポット 層面汚物 水中  
感染対策アドバイザー

P's GUARD 合同会社 クロスタート  
0157-57-3813

”専門品”を用いた汚染と劣化対策（消臭・洗浄・除殺菌）  
”目的別”による”解決策品”を販売中

安定型弱アルカリ性  
次亜塩素酸Na  
ROイオン制水

## ピースGUARD 浸透消臭

”2μ マイクロミスト 噴霧消臭”から  
★ 汚染付着を（カビ・カルキ）抑制する ★  
”ガラス塗料”を噴霧機器内のFRP想定面へ施工してます  
※外面の場合は、耐候性（変色）対策ができます

## バイオフィルム洗浄 レベル型洗浄

新商品  
QOLとノーマライゼーションへ  
”適応するモノ”  
を  
販売中

安定型弱アルカリ性  
次亜塩素酸Na  
ROイオン制水

## ピースGUARD 浸透消臭

”2μ マイクロミスト 噴霧消臭”から  
★ 汚染付着を（カビ・カルキ）抑制する ★  
”ガラス塗料”を噴霧機器内のFRP想定面へ施工してます  
※外面の場合は、耐候性（変色）対策ができます

- 安定型弱アルカリ性次亜塩素酸Na ROイオン制水
- 微酸性次亜塩素酸水
- 食添用次亜塩素酸水
- 品項：各パーツパーミリオン



1 袋  
1袋：800ml



1箱  
1袋 800ml × 7袋入り  
5,600ml



1テナー  
8,500ml  
コック付

おもな除去対策

# WASH EASY

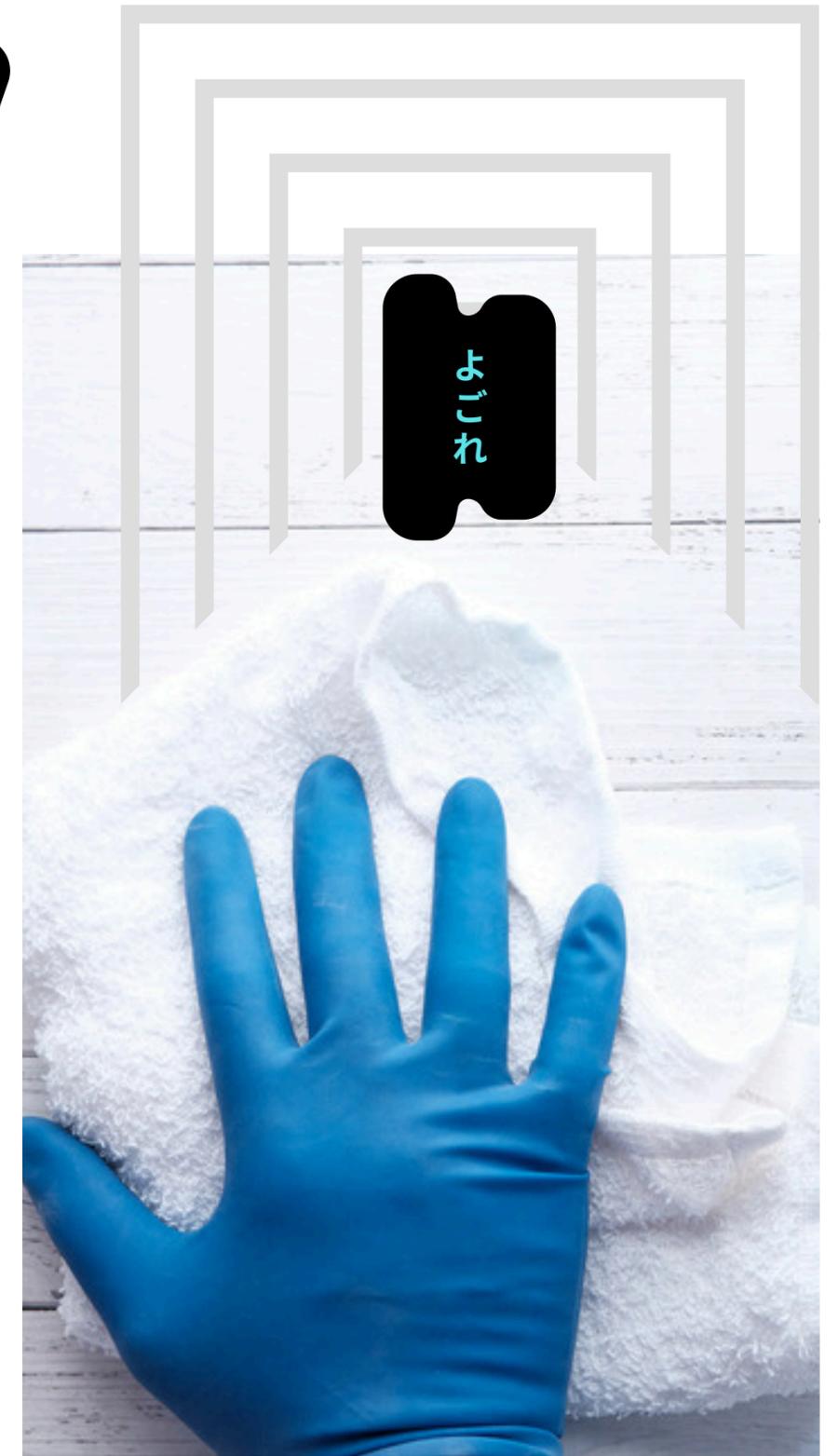
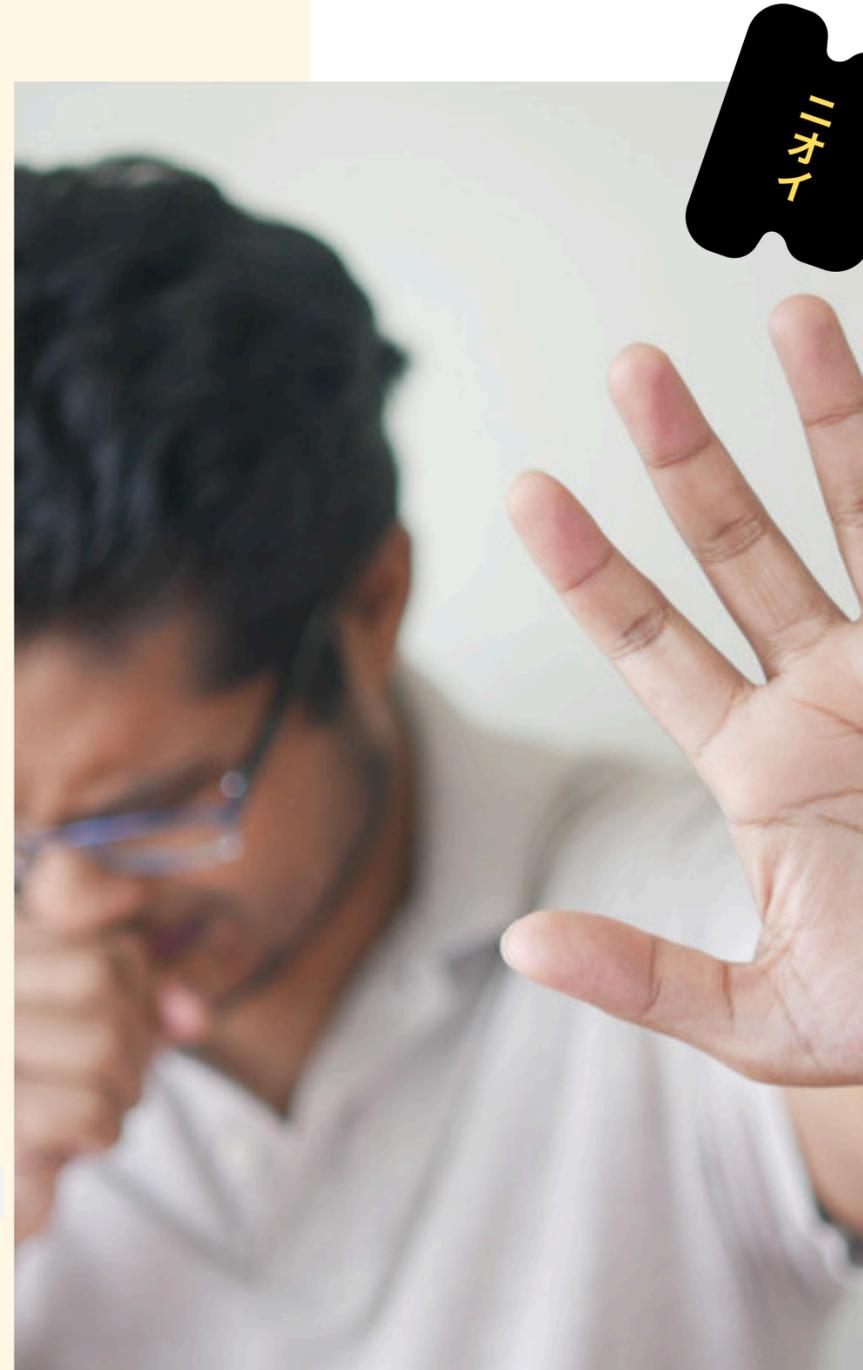
- 空間と面：噴霧液剤・噴霧機・イオン/オゾン機
- 面と水中：液剤・粉剤（アルカリ/塩素/酸性）

3D & 2D  
TOTAL  
SUPPORT

- 総合臭から  
よどみ臭  
単臭・香水  
TVOC

- 難油・コゲ  
カビ・サビ  
尿石

※ アルミニウム 洗浄まで





厚生労働省

# いまの SANITATION

衛生管理

難油・コゲ・カビ・サビ・尿石・付着汚物（特に床面）



昔は、「5S」

整理・整頓・清掃・清潔・習慣

NOW 02

今は、「7S」

整理・整頓・清掃・清潔・習慣  
“洗浄・殺菌“が加わりました



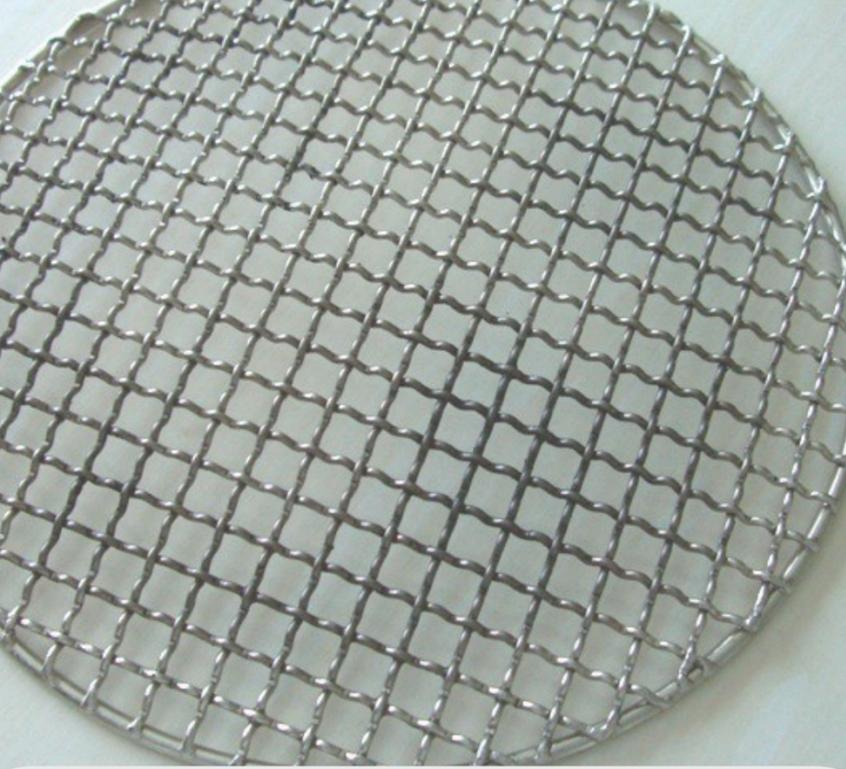
義務化と厳守・・・

PP(PR)P・HACCP

■ ISO22000 ■ FSSC22000



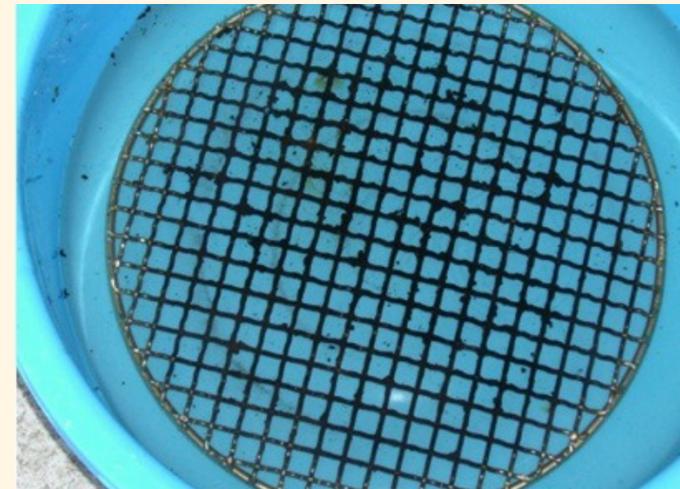




焼き肉用【鉄網】

浸け置き洗浄

※表面のみの場合は「塗り処理養生洗浄」をします



# 難油 焦げ

油・焦げ用【液剤】水希釈型  
浸け置き & ハケ塗り / 液流型  
強脱脂・焦げ

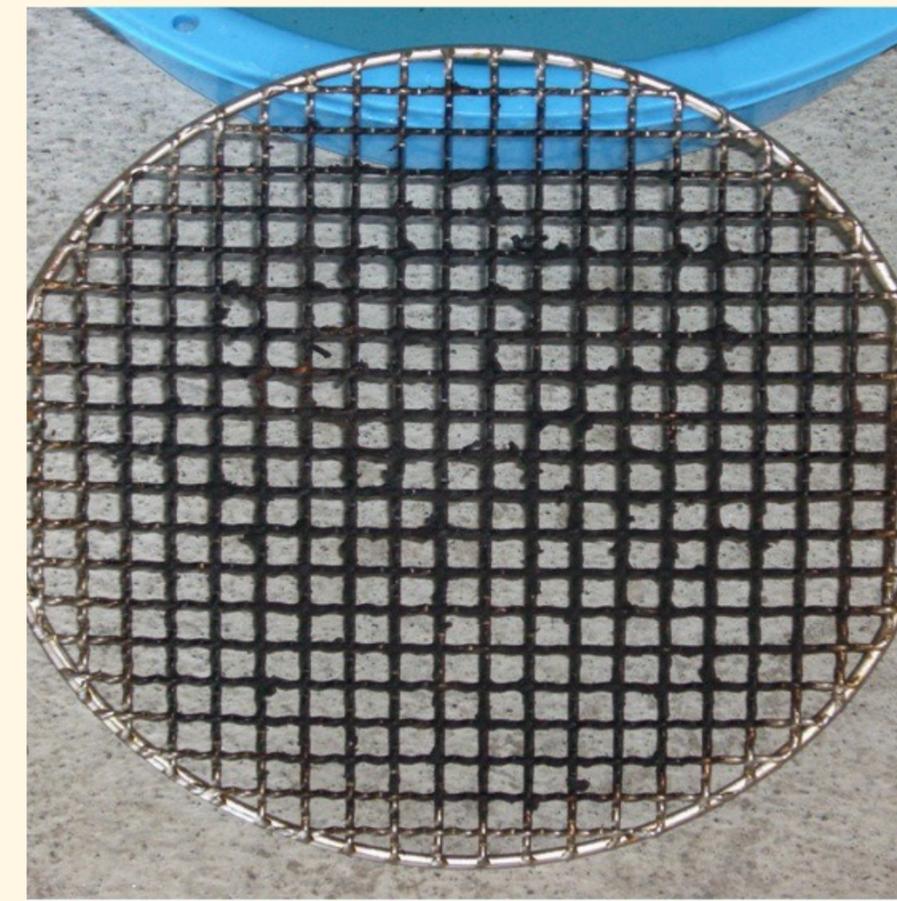
推奨：ポリエステル100% ハケを使用  
PE容器を使用

液性：アルカリ性

熱い物へハケ塗りや  
浸け置きはできません  
また、液剤を加熱しての  
ご使用が出来ません



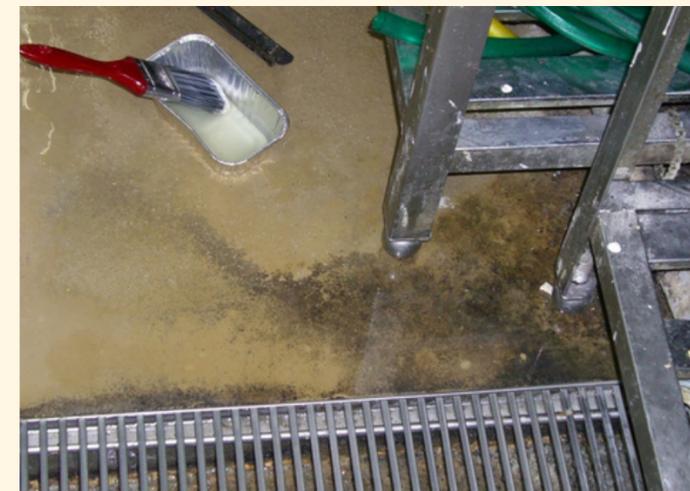
こそらーず





未処理面 ※ 業者様の清掃面

処理面



# カビ 汚物

カビ・汚物用【液剤】水希釈型  
浸け置き & ハケ塗り型  
カビ・脱脂・除菌・漂白

推奨：ポリエステル100%ハケを使用  
※ 粉剤との連動洗浄

液性：アルカリ性



こすらーず

## 小技編

- 1 洗いおけにお湯40℃以上（やけどしない温度）を3ℓぐらい入れて粉洗剤を30g程度入れてかき混ぜ、なべ底をつけておきます。
- 2 使い古しの歯ブラシで円を描くように磨きます、ちから加減は毎回の歯磨き程度）
- 3 10～15分程度時間を置きます、固まった油を浮かせます）
- 4 たまに洗いおけのお湯をつけたり、粉洗剤をつけたりすると早く取れます



作業前



作業途中



作業後

### どんな用途に使えるのですか？

衣類はもとより、食器・調理器具・換気扇・グリル・ガラス・床・カーペット・まな板など、家の中の物には何でも使えます。

### どんな特徴があるのですか？

強力な洗浄力のほかに、除菌・漂白・脱臭・静電気防止効果があります。

### 除菌・漂白専用剤の方が強いのではないのでしょうか？

サルモネラ菌なら60分以内、大腸菌なら3分で死滅します。塩素系のようなツンとした臭いがないので使用後は簡単にすすぐだけで使用できます。

### 強力なのに手肌に影響はありませんか？

ありません。天然ヤシ油と酵素が強力な効果を作り出していますので、手肌や環境に対する影響はありません。排水も24時間で分解されます。

### 分量の目安が難しそうですが？

洗濯機には1回15gです。食器・調理器具・住まいに使う、ガンスプレーで5g、クレンザー代わりに使う場合はスポンジに少々、つけおきの場合は、ボウルなどの容器には、15gです。あまり難しく考えることはありません。

### 食器はつけおきしなければいけませんか？

ガンスプレーで吹き付け、そのままスポンジで洗っても洗浄力は変わりません。つけおきした場合のメリットは、洗浄・漂白作用が高まること、つけおきした後そのまますすぎをすればいいので後片付けが楽になります。

### 泡が出ないと洗った気がしないのですが？

洗浄力と泡は関係がありません。泡が少ないので、すすぎがとても簡単です。

### 自動食器洗浄機に使用できますか？

もちろんご使用できます。機械を傷めることもありません。

### 衣類の色落ちなどの心配はありませんか？

中国・インド製などの場合は染料・染色方法自体が国産のものとは異なる場合がありますので注意が必要です。衣類についている注意書きを確認してご使用ください。

### 衣類の柔軟効果もあると書いてありますが？

一般の洗浄に比べると高い柔軟効果がありますが、特に柔軟効果が欲しい衣類には、柔軟剤との併用をおすすめいたします。

### 注意することはありますか？

動物性のもの（毛皮・絹などの衣類、さんご・真珠・べっ甲製のアクセサリー）銅・アルミの調理器具には使えません。

### お湯を使わなければ効果は出ませんか？

温度が高いほど、酵素が活性化されますので短時間で効果が発揮されます。水の場合は、酵素発生が緩慢になりますが、つけおきなどを併用することで十分な効果が期待できます

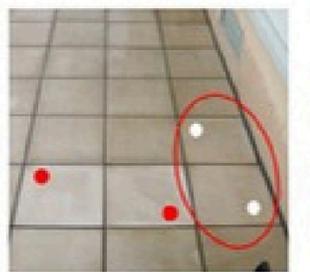
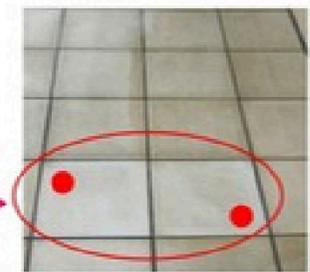
### 水がかかるところに置いてはいけませんか？

湿気の多い所に長時間おきますと固まる場合がありますが効果に影響はありません。

家庭用品品質表示法に基づく表記	
品名	台所用・洗濯用・住宅用・家具用合成洗剤
用途	食器・調理器具用・床・扉・レーヨン・合成繊維用・家具用 浴室・タイル用・トイレ用
液性	弱アルカリ性
成分	界面活性剤（12%） ポリオキシエチレンアルキルエーテル（高級アルコール系） 脂肪族アルカノールアミド（脂肪族系）有機キレート剤 皮脂塩・漂白剤配合本品にはリン酸塩を配合していませんが、有機リン系洗剤と共用の場合はリン酸塩が放出されることがあります。
標準使用量	食器用 お湯1リットルに対して10g以上 洗濯用 お湯1リットルに対して15g以上 家具用 お湯1リットルに対して10g以上 住宅用 お湯1リットルに対して10g以上
使用上の注意	・幼児のいたずらやシャボン玉遊びに注意し、手の届くところに置かないで下さい。 ・使用後は手を水でよく洗う等、肌荒れの防止に注意して下さい。 ・見れ性の方や、長時間使用する場合、またスポンジ等に洗剤をつけて使用する場合は食事用手袋をご使用ください。 ・流水を用いて食器・調理器具をすすぐ場合は、ため水を替えて2回以上すすいで下さい。 ・上記用途以外には使用しないで下さい。 ・万一飲み込んだ場合は水を飲ませる等の処置をして下さい。



もともとは、ホワイト系系のタイルです。

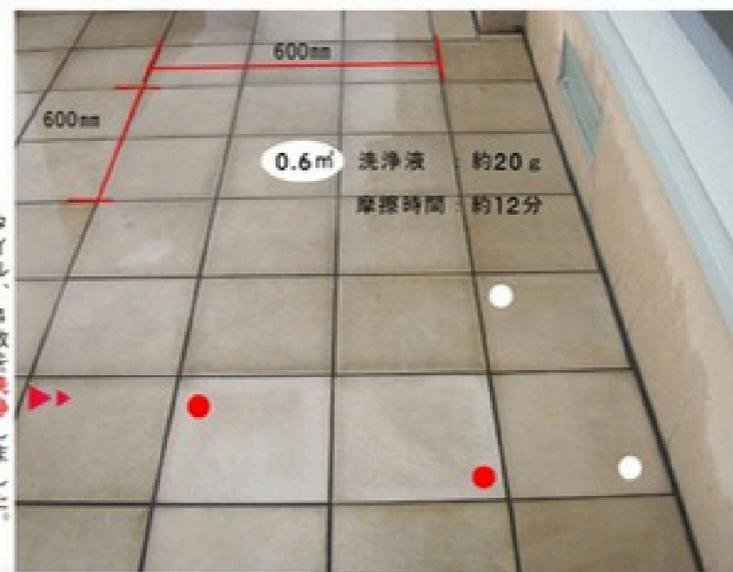


壁側のタイル列は、ベージュ系です。



パッドに直接洗浄液をつけてゴム手袋をはき手でこすりました。

タイルのくすみ汚れ(9年間に及ぶ蓄積)、サビは、3年前のもの



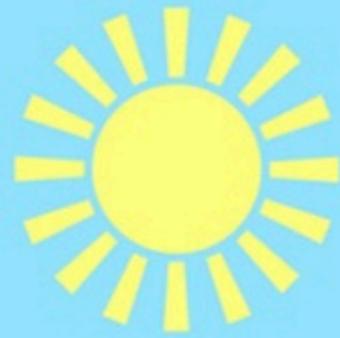
● 洗浄の環境に合わないタイルがあります。ここでは、除去力という部分でのご案内になります。詳しくはお問い合わせ下さい。

パッド：1袋1枚入  
550円（税別）  
PP無地袋入り  
お徳用  
10枚入り  
あります



規格内容がわかりました

天然ヤシ油が主成分ですから、手肌にやさしく  
環境を汚しません。封じ込められた酸素によって信じられ  
ないほどの洗淨力を実現しました。さらに酸素の力で抜群の  
除菌・漂白・脱臭効果が発揮されます。



食器・調理器具



台所用品



ガラス  
ツルツル！  
ピカピカ！



衣類のお洗濯に



お住まい



多目的粉洗剤

チヨツチイ〜



ご家庭！店舗！事務所！などあらゆる用途にお使いいただけます。

the-Grass

世界には、グラス洗淨職人はいません  
ピカピカ・ツルツル綺麗なグラス・・・気持ちいいね！  
なるほど！かんたん！キレイな仕上がり！！ 即実感！！  
その洗淨テクニック いかがですか？  
グラスの綺麗なお店・・・いいじゃないですか？

多目的粉洗剤

食器!衣類!  
住まい!排水!

# チヨツチイ〜。



ご家庭や、店舗や、事務所など、あらゆる用途にお使いいただけます

天然ヤシ油が主成分ですから、肌にやさしく環境を汚しません。  
封じ込められた酸素によって信じられないほどの洗浄力を実現しました。  
さらに酸素の力で抜群の除菌・漂白・脱臭効果が発揮されます。

## 食器・調理器具

しつこい油汚れは大得意! 食器類はつけおきしておく、ガラス類は透明感が違います。長くつけこむことにより、除菌・消臭(デオドラント)効果強まります。



## 衣類のお洗濯に

お湯の温度が高いほど、酸素の働きが活性化し、すばらしい洗浄力が確認できます。口紅や調味料などには、シミに直接つけてしばらくつけおきください。フキン等もつけおきしておくだけで除菌・漂白作用で元通りの白さが取り戻せます。



## 台所用品

ガスレンジ・換気扇・グリルもとっても簡単です。掃除の後のしつこく汚れたスポンジも、水洗いするだけです。冷蔵庫の臭いもなくなります。まな板・包丁の除菌にはつけおきして下さい。塩素系の漂白剤のようなツンとした臭いは一切ありません。さっと水洗いした後に、すぐにお使いいただけます。



## お住まい

室内の壁、タバコで汚れていませんか? 浴槽・浴室内の汚れも見違えるほどきれいになります。クルマのウインドウオッシャー液にも、お使いいただけます。油膜も、虫などによる汚れも完全にシャットアウト。ペットの敷物などの洗濯にもお使いいただけますと臭いも取れます。



### ご注意事項

- \* 動物性繊維(毛皮・絹)のお洗濯、動物性アクセサリ(真珠・サンゴ・ベっ甲)の洗浄にはお使いにならないで下さい。
- \* 銅・アルミ製品にもお使いにならないで下さい。

1. なまゴミ ⇒ 液にて使用・・・すぐれた除菌消臭効果
2. 頑固な汚れ ⇒ お湯に溶かして・・・台所用洗剤
3. コンロ・ナベ・レンジ ⇒ 粉のまま・・・クレンザー
4. 壁・シュータンの汚れ・ペットの敷物 ⇒ 液状にして・・・カーペットクリーナー  
・・・消臭除菌
5. 下着・フキン・まな板・包丁の柄 ⇒ 液状にして・・・漂白剤
6. コップ・皿・グラス・ガラス等 ⇒ ガラス用洗剤
7. トイレの掃除・脱臭 ⇒ 液状にして・・・各種脱臭洗浄剤
8. 浴槽・浴室 ⇒ 液・粉両用・・・各種脱臭洗浄剤
9. デオドラント効果あり ⇒ 各種洗剤

\* お湯に洗剤を溶かしてスポンジ等に使用すると使用効果が上がります。



## 汚れ除去液 P-885 便器の天使

陶器 水洗便器専用 P-885

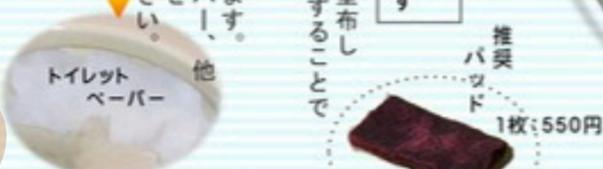
洗浄テスト部分

● 洗浄液を直接パッドにつけて洗浄したい部分を擦ります  
● 洗浄をした部分に洗浄液を塗布し数十分間養生してから洗浄をすることでより楽な洗浄が出来ます。  
● 養生時間は長い程効果があります。この場合は、トイレトペーパー、他等のものに洗浄液を染みこませ、洗浄をしたい部分に貼って下さい。(縦面・斜面・陰面の洗浄時)  
● ご使用後のパッドは、水洗いをしてから保管下さい。

洗浄の途中、約1分間擦りました  
洗浄の終了、約2分間擦りました



洗浄後は、しっかりと濯ぎ洗浄液を除去します



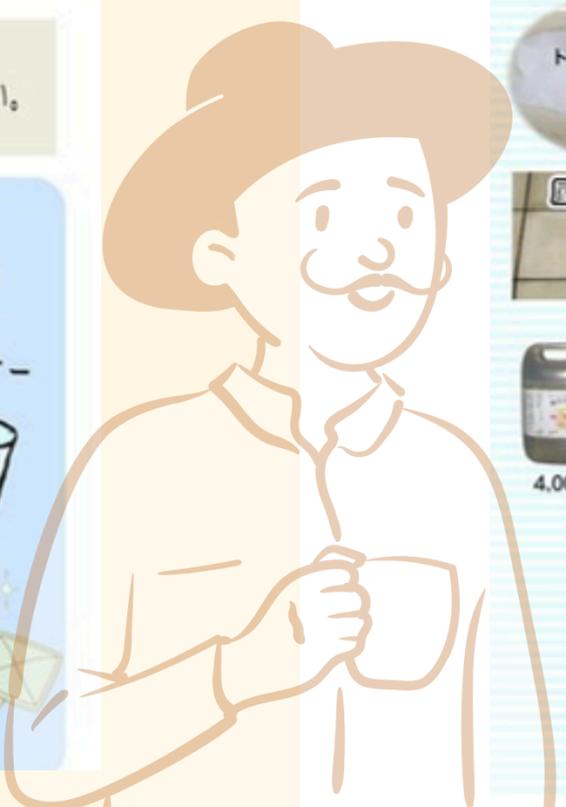
# Rub washing Original goods

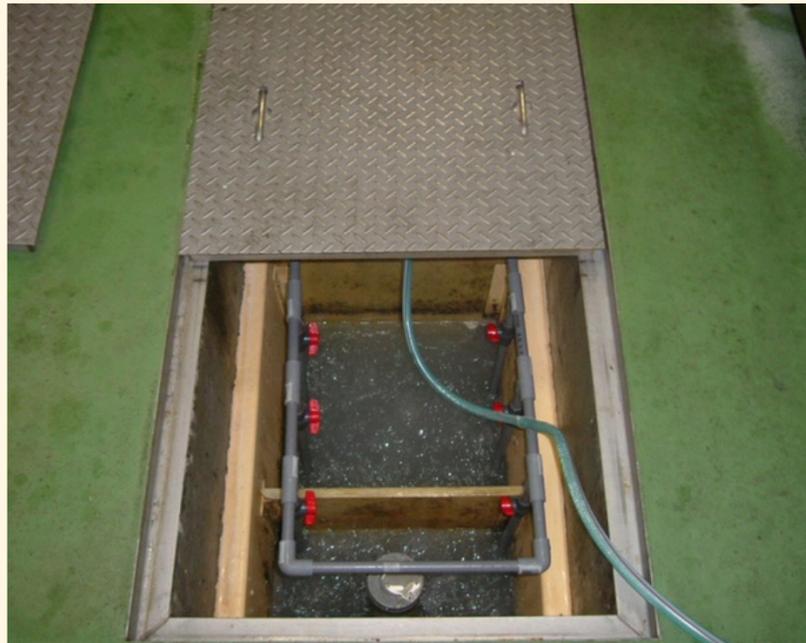
有機質製品のために安全性がより高い製品となっております



卸し量	洗剤	便器の天使 (P-885)	卸し価格は、別途ご見積もり	無料パッド(枚)
20,000g	別注品	1箱1個からの出荷 (コック付PE容器)		20
4,000g	規格品	1箱4個からの出荷 (つぶせるPE容器)		15
2,000g				10
200~500g				15
小売量用 洗剤 便器の天使 (P-885) 一税・運賃手数料別途価格				
200g	300g	500g	1,000g	500g:1
2,000円	3,000円	5,000円	7,500円	1,000g:2

規格内容が かわりました

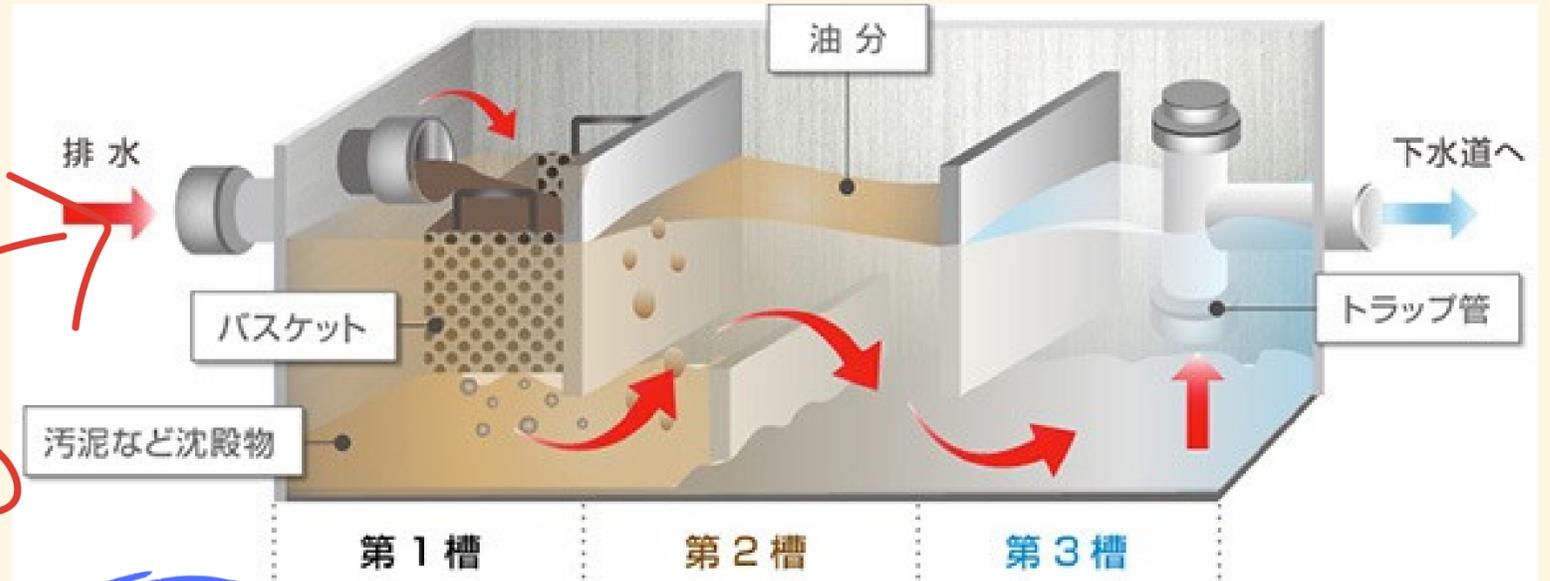




グリーストラップ  
油脂阻集器



ホクレンショップ札幌  
手稲前田店



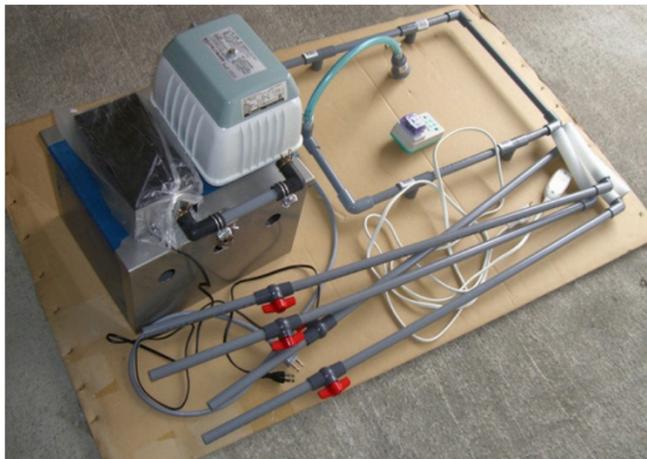
排水

スカム発生

硫化水素発生

人的害・配管閉塞  
危険・排水逆流

オゾンエアレーション中



オゾンエアーションにより  
茶褐色の危険な水面は  
灰褐色に変わります

水中オゾンエアーションは  
グリーストラップ内の  
水中の環境を変えます  
SS・BOD・PH  
N-ヘキ・ニオイなど

ご家庭でも  
気になる  
【排水臭問題】



天然ヤシ油主成分  
多目的粉洗剤  
多目的用【粉洗剤】溶解・湯希釈型  
シンク内洗浄OK型  
脱脂・脱臭・除菌・漂白  
非塩素タイプ

排水管専用【粉洗剤】溶解型  
シンク内洗浄NO型  
強脱脂・脱臭・除菌



# Washing Easily



## フライヤー内部洗浄

### P-507 粉洗剤

粉洗剤を1~5%希釈でご使用

例えば20Lバケツで3%希釈では⇒粉洗剤を600g使用

1. フライヤー内の油を抜き、水を張ります(バケツ内の油同等)
2. P-507粉洗剤を入粉し、170~180℃位で20分前後煮炊きします
3. フライヤー内、配管上部まで湯を抜きます
4. 湯を抜いた後に水を入れ、放置冷却をします
5. 冷却後、フライヤー内をすすぎ、また、乾かします
6. フライヤー内乾燥後に、油を入れて完了となります

