



ヒト・環境にやさしい“界面活性剤ゼロ”洗剤

# クリアウォッシュ ゼロ S

【持続性抗菌剤配合 濃縮タイプ】

## 実験小動物の研究に使用した 器具・器材等の洗浄に最適！！

実験動物(マウス・ラット等)の飼育ケージに付着した糞尿、被毛等の汚れや飼育関連器材をはじめ、  
研究で使用する医理化学実験器具類の洗浄まで、幅広い用途にご使用いただけます。



品名：クリアウォッシュ ゼロ S (濃縮タイプ)  
液性：アルカリ性  
成分：アルコール類、溶剤、  
洗浄助剤、アルカリ剤、抗菌剤  
正味量：4L (減容ボトル)

『クリアウォッシュ ゼロ S』は汚れ成分を強力に浮かす抜群の洗浄力に加え、衛生管理に最適な持続性抗菌剤を配合した界面活性剤ゼロの高機能洗浄剤(濃縮タイプ)です。

### ◆ 除菌・抗菌性

抗菌性確認試験(ハロー試験)を公的研究機関へ依頼し、48時間後の有効性を確認しております。

『クリアウォッシュ ゼロ S』には除菌抗菌剤を330ppm配合しています。  
多種の菌に対して抗菌力が発生し静菌活性を有しております(菌の繁殖を抑制)。



写真は35℃で48時間、菌を培養した画像です(10倍希釈液)。  
『クリアウォッシュ ゼロ S』を含浸したペーパーディスクは黄色ぶどう球菌と大腸菌に対して生育阻止円を有する事が実証されています。対照として本剤を加えずに同様の実験を行ったものをブランクとして掲載しています。(大阪府立産業技術総合研究所調べ)

### ヒト・環境にやさしい

- ◆ 界面活性剤を使用しておりませんので、使用後、薬剤が後に残りません。
- ◆ 苛性ソーダ、苛性カリ等の危険物は一切使用しておりませんので、安心してご使用いただけます。

### 衛生管理を徹底したい

- ◆ 施設内の付着菌、汚物(有機物)等の汚れの洗浄と同時に除菌抗菌し、安心・安全な衛生環境を維持します。
- ◆ 消毒処置の前洗浄にも最適で、殺菌消毒剤との併用によるWダブル効果で、徹底した衛生管理が可能です。

除菌抗菌剤の静菌活性値(MIC)

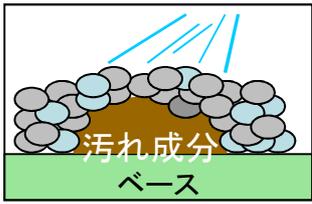
試験菌	MIC (ppm)
Staphylococcus aureus ATCC 9144 (黄色ブドウ球菌)	0.2
Staphylococcus epidermidis ATCC 12228 (表皮ブドウ球菌)	0.2
Streptococcus faecalis ATCC 10541 (糞便連鎖球菌)	70
Corynebacterium xerosis ATCC 373 (コリネバクテリウム)	20
Escherichia coli NCTC 8196 (大腸菌)	0.07
Enterobacter gergoviae ATCC 33028 (腸内細菌)	20
Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 (肺炎桿菌)	0.07
Proteus vulgaris ATCC 13315 (プロテウス)	0.2
Candida albicans ATCC 10259 (カンジダ)	30

※MICとは、菌の発育を阻止する抗菌剤の最低濃度のことです。本剤の抗菌剤の量は上記の表内の菌のMIC数値よりも多く配合しております。上記の表は本製品配合抗菌剤のメーカー資料より転記したものです。

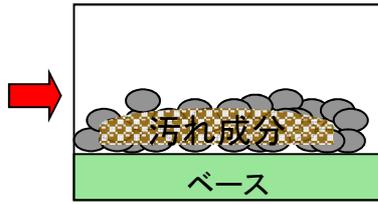
◆ **ご使用方法** (標準使用:3~5倍希釈液) ※汚れ度合い、使用用途に応じて希釈してご使用ください。

①汚れに直接噴霧または浸漬 → ②水洗処理またはペーパータオル等でよく拭き取る

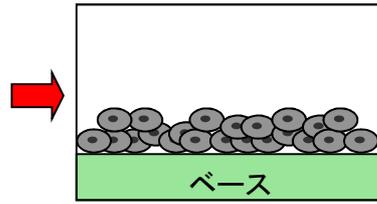
水分がしみ込みやすいものを拭く時は、ペーパータオル等にスプレーしてご使用ください。



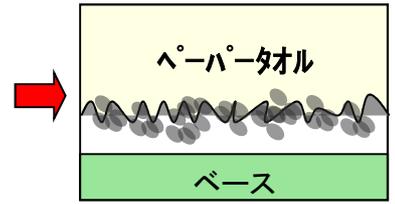
汚れている部分に吹き付けると、クリアウォッシュゼロSが汚れ成分にアタックします。



クリアウォッシュゼロSが汚れ成分を強力に浮かします。



洗浄液中に汚れ成分を取り込みます。



水洗処理またはペーパータオル等できれいに拭き取ります。

- ※ ひどい汚れや乾燥している場合は直接噴霧または浸漬後、汚れが溶け出すのを待ってから水洗処理・拭き取りを行ってください。
- ※ 超音波洗浄機にもご使用いただけます。

◆ **使用例** (3倍希釈液)

【飼育ケージ】



洗浄前



噴霧処理  
↓  
流水洗浄



水洗処理後

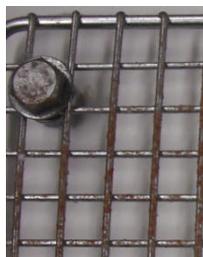
飼育ケージ内の床敷を廃棄後、『クリアウォッシュゼロS』をケージ内に付着した糞尿、被毛等の汚れに直接噴霧し、数分間浸透させたのち水洗処理を行った状態。

～結果～

ケージ内の汚れが簡単に落ちますので、洗浄作業の軽減が可能となります。

※噴霧処理後は、必ず流水洗浄を行ってください。

【飼育用床網】



洗浄前



噴霧処理  
↓  
流水洗浄



水洗処理後

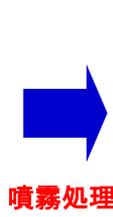
飼育ケージ内の床網を取り出し、付着した頑固な汚れに『クリアウォッシュゼロS』を直接噴霧し、数分間浸透させたのち水洗処理を行った状態。

～結果～

網目の汚れが簡単に落ちますので、洗浄作業の軽減が可能となります。

※噴霧処理後は、必ず流水洗浄を行ってください。

【実験器具類】



噴霧処理  
↓  
拭き取り



実験で使用した器具やトレイ等に付着した血液の汚れに『クリアウォッシュゼロS』を直接噴霧し、数分間浸透させたのちペーパータオル等で拭き取った状態。

～結果～

水洗処理前の拭き取りだけで血液の汚れが簡単に落ち、ハサミの接合部やピンセット先端の細い溝等の汚れも容易に落とせます。

※器具類等は拭き取り処理後、必ず流水洗浄を行ってください。

洗浄前

噴霧直後

拭き取り処理後

総販売元

株式会社 天然素材探索研究所

〒210-0821 川崎市川崎区殿町3-25-13

川崎生命科学・環境研究センター 4F

TEL 044-287-2551 FAX 044-287-2552

製造元

有限会社 OTS 〒550-0012 大阪市西区立売堀6-8-23