

AQUA System

インフルエンザ・ノロウイルス対策に

安全・安心・快適な暮らし

アクアコートS

AQUACOAT-S



嫌な臭いを瞬間に消臭し、あらゆる菌からあなたをお守りします。

素早く除菌

瞬間消臭

抗菌長持ち

防カビ効果

Deodorant

嫌なニオイを瞬間消臭!

アクアコートSは、嫌な臭いの元から瞬間に吸収、分解するのですぐに効き目が分かります。菌の繁殖によるニオイは同時に菌の除菌と抗菌をしますので、消臭効果が持続します。

■消臭効果

- ・アンモニア
- ・硫酸水素 (卵の腐ったような匂い)
- ・トリメチルアミン (魚の腐ったような匂い)
- ・メチルメルカプタン (玉ねぎの腐ったような匂い)
- ・スチレン
- ・キシレン
- COD50mg O(Hn)/kg程度
- ・アセトアルデヒド
- ・硫化メチル
- ・二酸化メチル
- ・プロピオン酸
- ・ルー酪酸
- ・ルー吉酪酸
- ・イソノ吉酪酸

Safety

世界で認められた薬剤を複合合成しているから安全!

添加されている抗菌成分は、世界の各公適機関で安全性が立証されている薬剤を複合合成して開発された除菌・抗菌・防カビ剤で、また環境ホルモンを含んでおらず、PRTR法・労安法の特定有害物質も一切含んでいません。もちろんハロゲンフリーです。

(財) 日本食品分析センター調べ

・ヒメダカによる魚毒性試験	異常なし	第199090542-001号
・変異原性試験	陰性	第199090542-002号
・皮膚一次刺激性試験	異常なし	第199090542-003号
・眼粘膜刺激性試験	軽度刺激性	第199090542-004号
・急性経口毒性試験	LD50:20,000mg/kg以上	第199090542-005号
・カビ抵抗性試験	14日間カビの発育なし	第199090543-001号
・抗菌力試験	(O-157)抗菌効果あり	第199090543-002号
	(MRSA)抗菌効果あり	第199090543-003号
	(レジオネラ属菌)抗菌効果あり	第105021610-001号
・塩素 (ハロゲンフリー)	検出せず	第106013470-001号



あらゆる生活環境に生育するすべての菌に有効です

台所 キッチン、三角コーナー、まな板、ふきん、ダイニングテーブル、冷蔵庫内部、食品保管庫	お風呂 ゴムパッキン、天井、壁、床、浴槽、脱衣場の除菌、防カビ	トイレ 便座、便器、壁、床の除菌、消臭、抗菌	洗面所 タオル、マット、洗面台	室内 ソファ、家具、家財、カーテン、シーツ、枕、布団、エアコン
衣類等 下着、靴下、マスク、押入内の収納物、バック、靴、身の回り品、子供のおもちゃ、ぬいぐるみ、衣替えの防カビ	ペット ペット用品の除菌、消臭・抗菌	介護 ポータブルトイレ、ベッド、枕、車椅子、部屋全体の消臭、除菌抗菌、防カビ	乗り物 自動車内、船内	その他、下水排水、タバコ、クーラーボックス、掃除機、糞尿、スポーツ用品、汗臭、ワキガ予防 (衣類に散布) など消臭に効果を発揮します。

Bacteria elimination

バイ菌・カビを すばやく確実に除菌！

インフルエンザ・ノロウイルスなど生活環境や病気の原因となるバイ菌（細菌・真菌）はもとより、院内感染の代表である耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）芽胞菌アレルギーの原因となるカビなど、約400種を確実に除菌即効性効果を発揮します。

■除菌効果

- ・食中毒菌・大腸菌・黄色ブドウ球菌・緑膿菌・結核菌・放線菌
- ・レジオネラ・ボツリヌス・白癬菌・カンジタ・O-157
- ・角膜真菌症原因菌・造血障害菌・その他真菌・細菌を約400種除菌



抗菌コートが長持ち

除菌と同時に抗菌コートを施し、菌の繁殖を長期間セーブ！

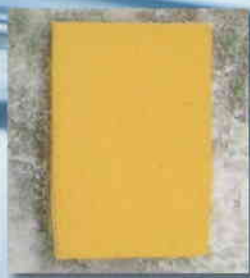
その他の特徴

- ・PHMB(ポリヘキサメチレンピグアナイド)配合
- ・抗菌スペクトルが広い。
- ・耐性菌ができてにくい。
- ・無臭である。
- ・手荒れがしない。
- ・PHに関係なく調整できる。
- ・保管場所によっては黄化する場合がありますが、安全性は変わりません。
- ・温度により抗菌・消臭効果が変わらない。
- ・有機物による効果の変化せず蛋白を凝固させない。
- ・金属の酸化や樹脂の劣化が起こりにくい。

タオル比較試験



散布なし



アクアコート散布

おしぼり雑菌試験

かんてん培地 期間/7日間 温度/30℃ 湿度/90%



散布なし



アクアコート散布

結果

アクアコートを散布していない方は、5種類の雑菌が多数繁殖。アクアコートを散布したものは、1つも菌が繁殖しないという結果が出ました。

消臭 除菌 抗菌 防カビ

■主な使用可否及び有効菌種

※アクアコート(S)=アクアコート・アクアコートS

消毒剤	消毒対象物に使用の可否					
	血液	蛋白	排泄物	機器・器具		環境
				金属	非金属	
アクアコート(S)	○	○	○	○	○	○
グルタルアルデヒド	○	○	○	○	○	×
次亜塩素酸ナトリウム	△	△	○	×	○	△
クレゾール	○	○	○	△	△	△
消毒用エタノール	×	×	×	○	○	△
イソプラパノール	×	×	×	○	○	△
ヨードホル	×	×	×	×	×	×
グルコン酸クロルヘキシジン	×	×	×	○	○	○
塩化ベンザルコニウム	×	×	×	○	○	○
両性界面活性剤	×	×	×	○	○	○
フェノール	○	○	○	△	△	△
ホルマルン	△	△	△	△	△	○

○使用可、△使用できるが他を選択したほうがよい、×使用不可

消毒剤	微生物に対する抗菌力							
	一般細菌	MRSA	グラム陰性桿菌		梅毒	結核菌	真菌	芽胞菌
			感受性菌	耐性菌				
アクアコート(S)	○	○	○	○	○	○	○	○
グルタルアルデヒド	○	○	○	○	○	○	○	○
次亜塩素酸ナトリウム	○	○	○	○	○	△	○	△
クレゾール	○	○	○	○	○	○	△	×
消毒用エタノール	○	○	○	○	○	○	○	×
イソプラパノール	○	○	○	○	○	○	○	×
ヨードホル	○	○	○	○	○	△	○	△
グルコン酸クロルヘキシジン	○	△	○	×	○	×	△	×
塩化ベンザルコニウム	○	△	○	×	○	×	△	×
両性界面活性剤	○	△	○	×	○	△	△	×
フェノール	○	○	○	○	○	○	△	×
ホルマルン	○	○	○	○	○	○	○	△

○使用可、△使用できるが他を選択したほうがよい、×使用不可

アクアコート(S) フィールドテスト

試験 試料 内容	検体①	MRSAに感染した患者を手術した後の床をアクアコート(S)に浸漬し、清拭したモップ	
試験 結果	検体①	サッカロミセス セレピシ	100 >

試験 試料 内容	検体①	市販のタオルをアクアコート(S)に浸漬	
	検体②	ブランク	
試験 菌と初発菌数		黄色ブドウ球菌	初発菌数 1.2×10 ⁶
試験 法		24HR後の生菌数	
試験 結果		24HR後の生菌数	検体① 10 > 検体② 1.3×10 ⁷

試験 試料 内容 (入院患者用清拭用タオル)	検体①	リネン業者滅菌タオル納入直後	
	検体②	同タオルを水道水に浸漬したもの	
	検体③	検体②を蒸気式保管したもの	
	検体④	同タオルをアクアコート(S)に浸漬し、蒸気保管したもの	
試験 結果	検体①	クラドスポリウム サファエロスベルマ	10 >
		ミクロスボラム キヤニス	100 >
	検体②	トリコフィートン メンタグルフィテス	100 >
		サッカロミセス セレピシ	1.8×10 ²
		トリコデルマ ピリディ	2.7×10 ²
	検体③	トリコフィートン メンタグルフィテス	10 >
		アスペルギルス ニガー	10 >
	検体④	検出菌なし	

品名	アクアコートS	詰め替え用	アクアコートS 10ℓ
使用方法	噴霧		
内容	ポリヘキサメチレンピグアナイト(PHMB) ジヨードメチル-p-トリルスルホン 両性高分子化合物 ソルビン酸カリウム エチルアルコール		
材質	ボトル ペットボトル スプレー ポリプロピレン		
容量	200cc (約650回スプレー)		10ℓ



※お客様の用途、ご利用量に応じて、容器の種類、濃度、消臭剤単体、除菌・抗菌・防カビ剤の単体販売等対応いたします。お気軽にご相談ください。

取り扱い店

製造販売  株式会社 アクアシステム
 奈良県宇陀市大宇陀藤井531
 TEL.0745-88-9040 FAX.0745-83-3800
 HP.http://www.aquasystem.udagarden.com

