

インフルエンザ ノロウイルス等の**感染症対策**に

ウイルスは、持ち込まない、持ち帰らない
大豆アミノ酸が主成分の **抗菌・防カビ・消臭剤**

世界初の特許技術(特許3529059)
抗菌製品技術協議会のJIS規格(Z2801)に適合

G2TAMaPLUS

「清潔ラボ」成分にアルコール2.7%を追加

長期の抗ウイルス・抗菌力

7日間の抗インフルエンザウイルス作用

28日間カビの繁殖を阻止

開封後でも2年間効果の安定性

同一成分で肌に優しい
ノンアルコールタイプ

清潔ラボ

フジヤマ・ジャパン株式会社

フジヤマグループ



Airless Water

エアレス・ウォーター株式会社

<http://www.airlesswater.co.jp/>

☎0120-771-678

〒540-0004 大阪市中央区玉造2丁目23-21
TEL.06-6944-0178 FAX.06-6944-0177



株式会社フジヤマ

<http://www.fujiyama-net.jp>

☎0120-123-788

〒550-0013 大阪市西区新町4丁目1-4
TEL.06-6539-0680 FAX.06-6539-0667

G2TAM α PLUS 清潔ラボ 抗菌力試験結果

赤文字はG2TAM α PLUSでの抗菌力試験結果

菌名	試験開始時(cfu/ml) 又は対照	経過時間	結果	試験機関
ネコカリシウイルス(Feline calicivirus vaccine strain)※ノロウイルス代替	log TCID ₅₀ /ml 7.0	5分後	<3.5 (検出せず)	(財)日本食品分析センター
SARSウイルス(BJ-01株)	5×10 ⁶ TCID ₅₀	5分後	検出せず	中国人民解放軍軍事医学科学院微生物流行病学研究所
セレウス芽胞(Bacillus cereus)	1.0×10 ⁴ spore/ml	1分後	※検出せず	三井農林㈱
枯草菌(Bacillus subtilis RIM0225014 ATCC9372)	4.2×10 ⁵	10分後	検出せず	(財)島根県環境保健公社
高病原性鳥インフルエンザウイルス(A/whistling swan/Shimane/499/83/(H5N3)株)	EID ₅₀ /0.1ml10 ^{7.8}	10分後	<1.5 (検出せず)	鳥取大学農学部附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター
インフルエンザウイルス (flu/A/human/Wisconsin/15/30(H1N1)株)	4.92E+04CFU/ml	≪G2TAM α プラス≫ 塗布後7日経過の布帛	0.00E+00 (検出せず)	中部大学生命健康科学部生命医科学科
牛ライノウイルス2型(bovine rhinovirus) ※口蹄疫ウイルス代替	logの指数差 (抗ウイルス評価基準 2.00log ₁₀)	60分	≥2.75	酪農学園大学獣医学部
腸管出血性大腸菌O-157 (Escherichia coli 0-157H-7(IID959))	1.8×10 ⁶	5分後	検出せず	(社)愛知県薬剤師会
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (Methicillin Resistant Staphylococcus IID1677(MRSA))	1.1×10 ⁶	5分後	検出せず	(社)愛知県薬剤師会
大腸菌(Escherichia coli IFO3972)	2.6×10 ⁶	5分後	検出せず	(財)日本食品分析センター
緑膿菌 (Pseudomonas aeruginosa IFO13257)	1.0×10 ⁸	5分後	検出せず	(財)日本食品分析センター
白癬菌 (Trichophyton mentagrophytes IFO6202)	2.8×10 ²	5分後	検出せず	(財)日本食品分析センター
レジオネラ菌(Legionella pneumophila)	8.3×10 ⁵	5分後	検出せず	(財)日本食品分析センター
サルモネラ菌 (Salmonella enteritidis IFO3313)	1.0×10 ⁶	1分後	検出せず	(財)日本食品分析センター
カンジダ菌 (Candida albicans, ATCC 10231)	2.0×10 ⁶	5分後	検出せず	(社)愛知県薬剤師会
アシネトバクター・バウマニ (Acinetobacter baumannii)	1.4×10 ⁶	1分後	検出せず	(財)日本食品分析センター
カビ(5菌株) JIS Z2911(1992)	発育面積が 全体の1/3を越える	28日後	発育が 認められない	(財)日本食品分析センター

大槻公一先生が自著で推薦

『新型インフルエンザから 家族を守る18の方法』

新型インフルエンザの脅威と、その対策方法についてとても分かりやすく解説されています。また、この本の中で『G2TAMaプラス』が、安全な消毒剤として推薦されています。

大槻公一編著 青春出版社



第2章 感染から自分や家族を守るには？

型インフルエンザの予防法として十分意味がある。

結膜からのウイルス感染も防がなければならない。エアコンの効いた空間などに長くいると、結膜が乾燥してウイルスに感染しやすくなる。そこで、目に潤いをもたらすタイプの目薬を持っていて、何度も点眼することが欠かせない。普段から目が乾き気味の人なら、なおさら頻繁に目薬を使う必要がある。鼻腔粘膜からのウイルス侵入を防ぐことも考えなければならないが、これにはもちろんマスク着用が有効だ。

忘れてはいけない、衣服や持ち物の消毒

外出から帰ってくると、ウイルスは手や顔のほか、衣服やかばんなどにも付着していることが考えられる。そこで、家に入る前に持ち物類を消毒することが求められる。

ここで気になるのが、家庭で使われる消毒薬には塩素系のものが多いことだ。これらは安全性に問題があり、脱色作用も強いので、衣服などに使用すると生地を傷めて使えなくなる可能性がある。消毒効果自体は高いのだが、使う対象が限定されるかもしれない。

この問題を解消するのが、企業から依頼されて、共同研究を実施してその効果を確かめた素材だ。各種界面活性剤と大豆から抽出したイソフラボン、それに電解水から構成される液状の素材で、強い消臭・殺菌効果を持っている。

この素材の鳥インフルエンザウイルスに対する効果を実験してみると、非常に強く、しかも即効性であることがわかった。同じように新型インフルエンザウイルスに対しても、効果が高いと思われる。

この実験で殺菌効果を確かめた素材は、抗菌効果のある消臭剤として市販されている。商品名は「G2TAMaアルファプラス」という。マイルドな性質で安全性が高いから、手洗いなどに最適だ。外出先から帰ってきた時には、衣服や持ち物はもちろん、頭のとっぺんからつま先まで全身に噴霧したい。

以上あげたような手洗いやうがい、衣服の消毒などは新型インフルエンザだけでなく、通常のインフルエンザ流行時にも有効だ。また、鳥インフルエンザが多発している国に旅行する際などにも心がけたいことである。

発病したら自宅療養する可能性が大

新型インフルエンザの大流行時には、いくら注意をしても家族のなかで発病する人が出てくるかもしれない。起きてほしくない非常事態であるが、病人にはどのような接し

「G2TAMaプラス」で共同研究を行った当時鳥取大学農学部附属人獣共通感染症疫学研究センター長教授の大槻公一先生が、自著の中で、「G2TAMaプラス」の効果と安全性、衣服や持ち物への対策の必要性について述べられています。(赤線箇所)

G2TAM α PLUS清潔ラボ MIC(最小発育阻止濃度)試験結果

2014年4月1日

菌名	最少発育阻止濃度 ($\mu\text{g/ml}$)	希釈倍率	試験機関
大腸菌(<i>Escherichia coli</i> IFO 3972)	400	1 : 2, 500	(財)日本食品分析センター
黄色ブドウ球菌 (<i>Staphylococcus aureus</i> IFO 12732)	12. 5	1 : 80, 000	(財)日本食品分析センター
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) 「京都微生物研究所分離株」	50	1 : 20, 000	(財)日本食品分析センター
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) 「実験室保存株 NS455」	50	1 : 20, 000	(財)日本食品分析センター
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) 「実験室保存株 NS462」	25	1 : 40, 000	(財)日本食品分析センター
肺炎桿菌 (<i>Klebsiella pneumoniae</i> IFO 13277)	25	1 : 40, 000	(財)日本食品分析センター
大腸菌O157 (H788-2364)	156	1 : 6, 400	中国福建省疾病予防控制中心細菌性疾病予防治療科
サルモネラ菌 (<i>Salmonella typhimurium</i>)	156	1 : 6, 400	中国福建省疾病予防控制中心細菌性疾病予防治療科
マイクロコッカスルテウス (<i>Micrococcus luteus</i>)	19. 5	1 : 51, 200	中国福建省疾病予防控制中心細菌性疾病予防治療科
バチルスセレウス菌 (<i>Bacillus cereus</i>)	78	1 : 12, 800	中国福建省疾病予防控制中心細菌性疾病予防治療科
緑膿菌 (ATCC27853)	625	1 : 1, 600	中国福建省疾病予防控制中心細菌性疾病予防治療科
枯草菌 (<i>Bacillus subtilis</i>)	625	1 : 1, 600	中国福建省疾病予防控制中心細菌性疾病予防治療科
カンジダ菌 (<i>Candida albicans</i> , ATCC 10231)	156	1 : 6, 400	中国福建省疾病予防控制中心細菌性疾病予防治療科
リステア菌	156	1 : 6, 400	中国福建省疾病予防控制中心細菌性疾病予防治療科

※MIC(最少発育阻止濃度)試験は、<G2TAM(セントリスE-1)>製造原溶液(飽和液)を使用して実施しています。

G2TAM α PLUS清潔ラボ 安全性試験結果

2014年4月1日

試験名	試験結果	例	試験機関
急性経口毒性試験 (LD ₅₀ 値)	6,000mg/kg以上	なめても安全	(財)日本食品分析センター
皮膚一次刺激性試験	皮膚に対する刺激は認められない	皮膚についても刺激がない	(財)日本食品分析センター
皮膚感作性試験	皮膚感作性を有しない	アレルギー反応を起こさない	(財)日本食品分析センター
変異原性試験(4菌株)	陰性	突然変異を起こさない	(財)日本食品分析センター
吸入急性毒性試験	呼吸器への異常は認められない	吸い込んでも異常は発生しない	※群馬大学医学部保健学科
食品添加物等の規格基準 第五、洗浄剤の試験法	適合する	ヒ素や重金属を含まない	(社)愛知県薬剤師会
器具容器包装規格基準試験 食品、添加物等の規格基準 器具及び包装容器の規格による試験法	適合する	カドミウム、鉛、重金属を含まない 過酸化マンガン酸カリウム消費量適合	(社)愛知県薬剤師会
魚毒性試験 (ヒメダカ/96時間)LC ₅₀ 値	50ppm	自然水域に流しても水質汚染や魚などの生態系に影響を与えない	日華化学(株)

※出典「医療保険技術分野での超微細霧と認証製剤を組み合わせた除菌・消臭技術の開発」群馬大学医学部保健学科
 ※安全性試験は、《G2TAM(セントリスE-1)》製造原溶液(飽和液)を使用して実施しています。

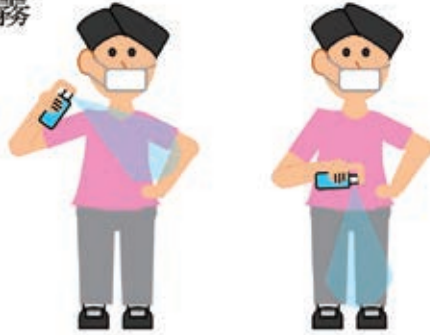
清潔ラボとG2TAM α PLUSのご使用方法

様々な場面で、様々な場所に噴霧しましょう。

ウイルスを持ち込まない、持ち出さない。

速効性の高いG2TAM α PLUS、肌に優しいNOアルコールの清潔ラボ

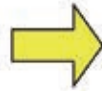
全身の衣類に噴霧



出来れば
髪にも



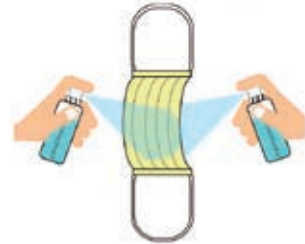
手にもスプレー



全体に広げます



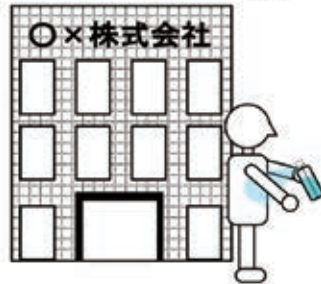
マスクは両面に



外出時・帰宅時



出勤時・退社時



トイレやエレベーター



■成分:

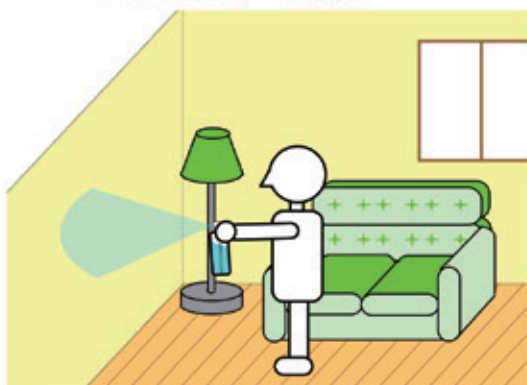
●G2TAM α PULS: 穀物抽出液(大豆アミノ酸)・アミノ酸・界面活性剤・EDTA-2Na・アルコール(2.7%)

●清潔ラボ: 穀物抽出液(大豆アミノ酸)・アミノ酸・界面活性剤・EDTA-2Na

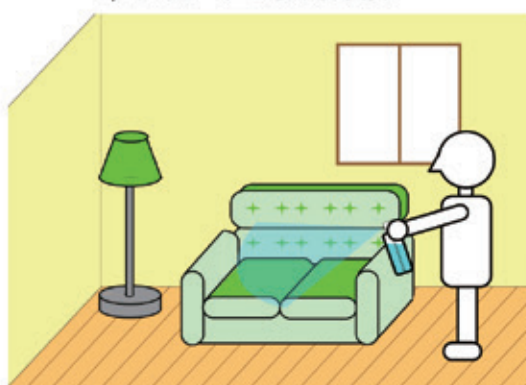
効果持続性の高い抗菌剤だから、お部屋の除菌にも最適

室内の抗菌にもご活用ください。

壁全面に噴霧



家具に直接噴霧



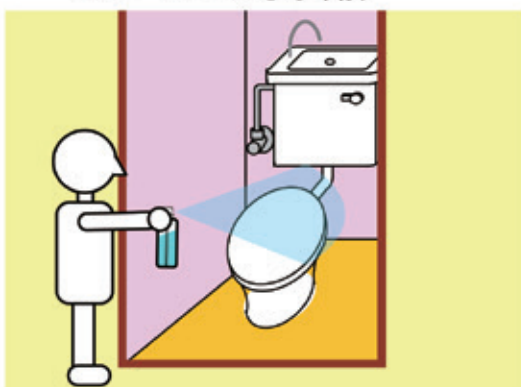
床全面に直接噴霧



天井全体に直接噴霧



トイレにも噴霧



お車の車内にも噴霧



- 使用上の注意(ご使用前に必ずお読み下さい)
- 用途以外には使用しない
- 水に弱い繊維(絹・レーヨン・アセテートなど)や防水加工した物はシミになる恐れがある
- 革・毛皮・和装・白木などには使用しない
- 大量に吸い込むと喉に違和感を生じることがある
- 大量に使用する場合は、部屋の換気をよくする
- 幼児の手の届く所に置かない
- 目に入った場合は、水で洗い流す
- 誤って飲み込んだ場合は、大量の水を飲ませる
- 食べ物に直接噴霧しない
- 直射日光の当たらない場所で保管する

空中への噴霧は効果が低い



大豆アミノ酸が主成分の抗菌剤シリーズ

G2TAM α PLUS

「清潔ラボ」成分にアルコール2.7%を追加

インフルエンザやノロウイルスの感染症対策に

長期間の抗ウイルス・抗菌持続力

28日間カビの繁殖を阻止

防カビ試験(5菌株)JIS Z2911(1992)
試験機関：新日本食品分析センター

7日間の抗インフルエンザウイルス作用

試験機関：中部大学生命健康科学部生命医学科

開封後も2年間効果の安定性

様々なウイルス・細菌 に対する高い効果

インフルエンザウイルス・MRSA
ノロウイルス※1・大腸菌O-157
口蹄疫ウイルス※2・セレウス芽胞
SARSウイルス・レジオネラ菌
アシネトバクター・枯草菌芽胞
ヘルペスウイルス・白癬菌・緑膿菌
カンジタ菌等

試験機関：鳥取大学農学部、(財)日本食品分析センター、中部大学生命健康科学部、酪農学園大学獣医学部、中国人民解放軍軍事医学科学院微生物流行病、三井農林(株)

◆注釈 ※1 代替ネコカリシウイルス
※2 代替牛ライノウイルス2型

強力な消臭力

- し尿臭 (アンモニア、メチルメルカプタン、インドール等)
- 体臭 (イソ吉草酸、ノネナール、酢酸等)
- 動物臭 (吐酸脂肪酸、n-炭酸等)
- 腐敗臭 (硫化水素、トリメチルアミン等)
- 煙草臭 (アセトアルデヒド、酢酸等)
- ホルムアルデヒド臭

◆防臭効果：強力な抗菌力で悪臭の原因菌の繁殖を防ぎます。

試験機関：島根県産業技術センター等

身の回りで使用できる 高い安全性と安定性

なめても安全・皮膚についても刺激がない・耐性菌を誘起しない・アレルギー反応をおこさない・衣類の変色、脱色、金属腐食を起こさない・有機存在下での効果減耗が少ない

急性経口毒性試験(6,000mg/kg以上)、皮膚一次刺激性試験、変異原性試験、皮膚感作性試験等

試験機関：(財)日本繊維製品品質技術センター (財)日本食品分析センター、等

※安全性試験は、高濃度溶液で実施

G2TAM α PLUSと主成分は同じで 肌に優しいノンアルコールタイプ

清潔ラボ

長期の抗菌持続力

28日間カビの繁殖を阻止

開封後も2年間効果の安定性

アルコール無添加で肌身優しい

様々な細菌・カビ菌 に対する高い効果

腸管出血性大腸菌O-157・レジオネラ菌
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌・大腸菌
緑膿菌・白癬菌・サルモネラ菌・カンジダ菌
アシネトバクター・パウマニ・カビ5菌(JIS z 2911)

強力な消臭力

- し尿臭 (アンモニア、メチルメルカプタン、インドール等)
- 体臭 (イソ吉草酸、ノネナール、酢酸等)
- 動物臭 (吐酸脂肪酸、n-炭酸等)
- 腐敗臭 (硫化水素、トリメチルアミン等)
- 煙草臭 (アセトアルデヒド、酢酸等)
- ホルムアルデヒド臭

◆防臭効果：強力な抗菌力で悪臭の原因菌の繁殖を防ぎます。

身の回りで使用できる 高い安全性と安定性

なめても安全・皮膚についても刺激がない・耐性菌を誘起しない・アレルギー反応をおこさない・衣類の変色、脱色、金属腐食を起こさない・有機存在下での効果減耗が少ない

急性経口毒性試験(6,000mg/kg以上)、皮膚一次刺激性試験、変異原性試験、皮膚感作性試験等

試験機関：(財)日本繊維製品品質技術センター (財)日本食品分析センター、等

※安全性試験は、高濃度溶液で実施

大豆アミノ酸を主成分とした抗菌剤の特長

G2TAMaPLUS
[清潔ラボ]成分にアルコール2.7%を追加

清潔ラボ

地球に優しい環境づくり」を目標に各産業分野から発生する臭気防除対策に取り組んでまいりました。そんな中で、臭気の原因菌の繁殖を抑える強い抗菌力と消臭力を持ち、しかも人畜無害だけでなく環境を汚す事の無い安全な、大豆アミノ酸を主成分とする抗菌剤が誕生しました。

●主成分は大豆アミノ酸

大豆から抽出したアミノ酸が、悪臭物質を分解し消臭します。
アミノ酸での消臭は**世界初の特許(特許3529059)技術**です。

●抗菌製品認定機関が認める確かな抗菌力と高い安全性

抗菌製品技術協議会(SIAA)が設けている、**JIS規格(Z2801)に基づく抗菌基準と安全性基準に適合**。
(JP0111031A0001J)

※SIAAは国内唯一の抗菌製品認定機関です。有機系水溶性抗菌剤で唯一抗菌力が認められた技術です。

●アミノ酸で悪臭物質を分解消臭

吸着、中和や酸化作用だけではなく、複合悪臭物質に対し、臭いのしない分子構造に変えると考えています。
酸性やアルカリ性などの液性に関わらず、ベンゼン環を持つ芳香族系の臭気物質にも対応出来ます。
アミノ酸による消臭メカニズムの解明と研究をさらに進め、より強力な消臭剤の開発を進めています。

●長い抗菌持続力

JIS規格(5菌株JIS Z2911(1992))に基づく防カビ試験の結果、**28日間カビの発育の抑制**を確認。

●長期間の保存可能

未開封で5年(開封後2年)以上の効果の安定性を確認しています。

開封後すぐに、抗菌成分は揮発したり劣化することはありません。

●強力な消臭力

腐敗臭、し尿臭、体臭、動物臭、ホルムアルデヒド臭などの臭いを消臭するだけでなく、原因菌の繁殖を防ぐ防臭効果もあります。

大豆アミノ酸を主成分とした抗菌剤の成分

G2TAMaPLUS
[清潔ラボ]成分にアルコール2.7%を追加

清潔ラボ

大豆から抽出したアミノ酸と数種類の単離アミノ酸を主成分に、界面活性剤を配合した、安全性の高い抗菌消臭剤です。

●大豆アミノ酸(アミノ酸混合液)

消臭作用の主役。界面活性剤の安全性促進。除菌補助。

●陽イオン系界面活性剤(塩化ベルザルコニウム)

抗菌(殺菌)の主役。臭気物質へのイオン吸着。
静電気低減。

●両性イオン系界面活性剤(ラウリミノ・ジプロピオン酸Na)

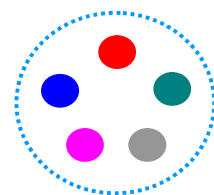
臭気物質へのイオン吸着。プラスとマイナスの両電荷に対応。
溶液の安全性確保。抗菌助剤。洗浄作用。

●非イオン系界面活性剤(プロピレングリコール)

消臭助剤。大豆アミノ酸の安定性確保。

●金属封鎖剤(EDTA-2Na)

金属イオン存在下でも干渉されずに効果を発揮する。



- 大豆アミノ酸
(アミノ酸混合液)
- 陽イオン系
界面活性剤
- 両性イオン系
界面活性剤
- 非イオン系
界面活性剤
- 金属封鎖剤

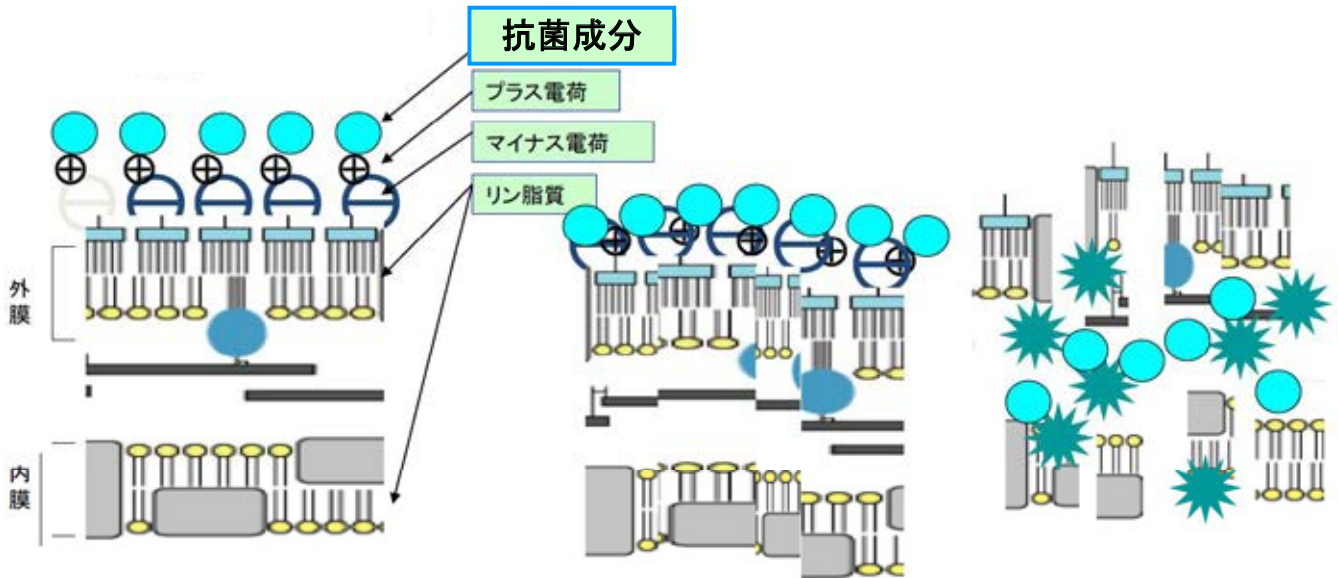
大豆アミノ酸を主成分とした抗菌剤の 殺菌・抗菌メカニズム

3つの殺菌メカニズム

- ①プラス電荷を持つ陽イオン系界面活性剤は、マイナス電荷を持つ細菌表面への吸着速度が速いため、迅速な殺菌効果が現れます。
- ②細菌の細胞膜はリン脂質を中心に構成され二重層になっており、ここに界面活性剤が吸着する事により流動性が大きくなり結果的に破壊(バースト)を引き起こすと考えられています。
- ③細胞膜に存在する酵素機能を不可化して、結果的に細胞死を引き起こします。

28日間カビの発生を抑制する抗菌効果

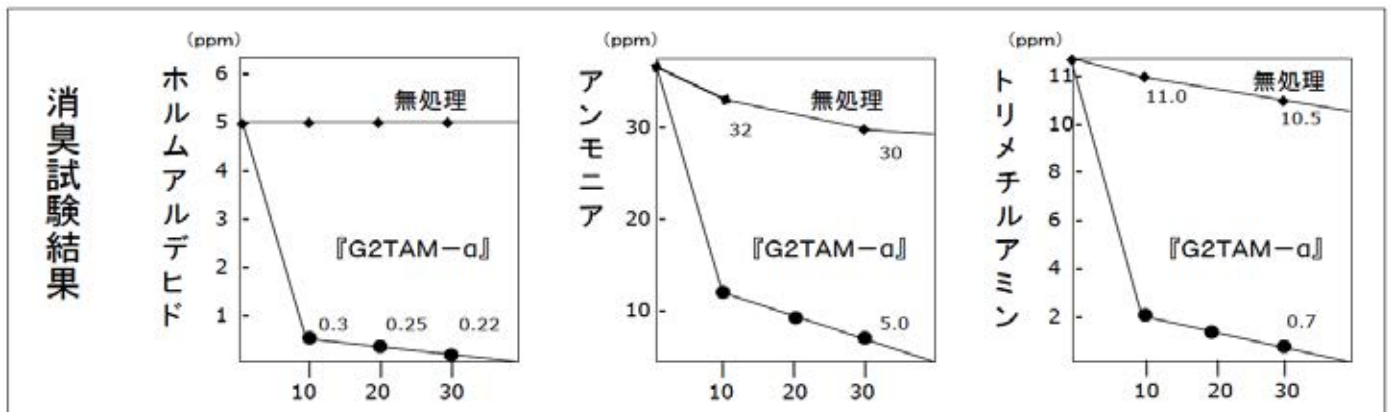
殺菌力の主役である陽イオン系界面活性剤の他に、物質安定性と機能付加を目的に大豆アミノ酸類と非イオン系及び両性イオン系の界面活性剤を配合する事により、有機天然系でありながら長時間殺菌効果を持続させる事に成功しました。



大豆アミノ酸を主成分とした抗菌剤の 消臭力

臭気を感じる人間の鼻粘膜を刺激するイオン性を持つ臭気ガスや微粒子を、陽イオン系界面活性剤で科学的に吸着させ、アミノ酸により消臭します。両性イオン系界面活性剤は、臭気物質のイオン性に関わらず吸着し、プラスイオン性を持つ物質は、本品の持つマイナスイオンで、反対にマイナスイオンを持つ物質は本品の持つプラスイオンにより吸着し、アミノ酸の働きで臭いの無い物質に変化させます。アルカリ性、酸性を問わずあらゆる臭気物質に対して消臭効果を発揮します(ハイブリッド消臭)。

さらに本品が持つ強い抗菌力が、有機物質の腐敗や発酵により生成される臭気物質の発生を抑制し、長い消臭効果も実現しました。



抗菌と除菌の違い

抗菌は持続的に菌類を寄せ付けない効果です。
除菌(殺菌)は今存在する菌類を取り除く効果です。

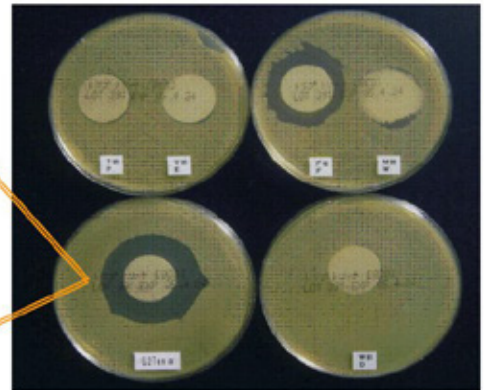
本品は、一般社団法人抗菌製品技術協議会(SIAA)が設けている、JIS規格(Z2801)に基づく抗菌基準と安全性基準に適合した製品です。

一般社団法人抗菌製品技術協議会は経済産業省の指導の下、抗菌製品の性能や安全性に関する統一規格・基準とその表示方法を定め、自主規格と自己認証マーク(SIAA)により消費者保護の立場から一定の品質基準を満たした製品を提供し、合わせて情報公開を行う事を目的に1988年に発足した団体です。SIAAマークを取得した物だけが、バイ菌・カビの増殖を抑える力【**抗菌**】と表す事が出来るのです。

他社製品との抗菌力比較試験 ※G2TAM-αは、セントリスE-1を使用した汎用商品です



※黒い円の部分が大きく均等なほど抗菌力があります



※黒い円が出ていないのはバイ菌が繁殖しているということです

消臭商品の種類

マスキング方式

特徴:香料を添加し、異臭を感じにくくする方法。

課題:根本的な改善とは言い難い。

吸着方式

特徴:アルカリ水や炭等で異臭分子等を吸着し空気中の異臭成分数を減らす方法。

課題:アルカリ水は乾くと臭気によみがえる。炭等は穴が埋まると吸着できない。

酸化分解方式

特徴:酸化剤により悪臭分子を分解する方法。

課題:効果は高いが、持続性が短く、塩素臭等の薬品臭がある。

ゲル状の物は即効性と作業性に欠ける。

吸着浸透方式(他社の天然成分)

特徴:除菌成分等を布等に浸し、水分の気散により効果を発揮する方法。

課題:臭いの種類に応じ複数の消臭剤を使い分ける必要があります。

本品のハイブリッド方式

特徴:アミノ酸の効果により異臭分子の構造を変え分解劣化してしまう方法で、

持続性・多様性・安全性が高い。

課題:少し割高感があります。

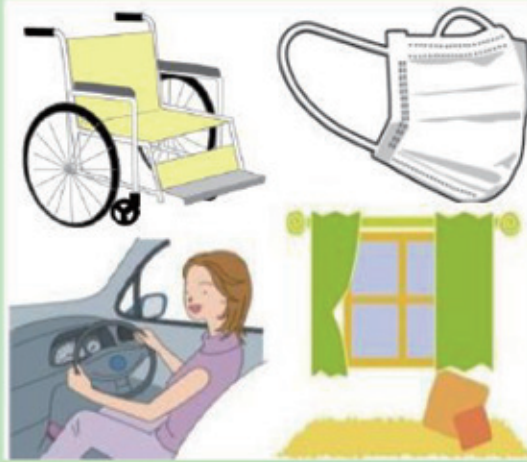
消臭商品の使用用途

G2TAMaPLUS

「清潔ラボ」成分にアルコール2.7%を追加

衣服やマスクなど身の回りのウイルスやばい菌対策として

清潔ラボ⁺

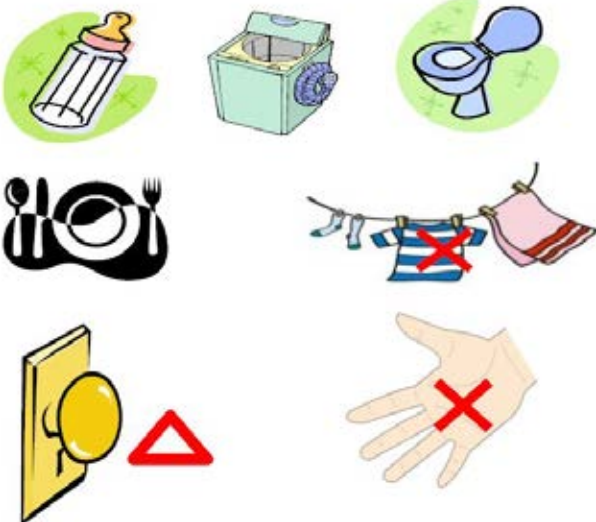


【水】が掛かって問題がない所であれば、どこにでもご使用できます。
(スプレーまたは清拭して下さい)
衣服、マスク、車の中、ドア、手摺り、机、イス、ベッド、カーテン、
布製のソファ、フロアマット、便座、カバン、帽子、靴など
塩素系・アルコール系消毒剤で対処が難しかった場所の抗菌が可能です。

塩素系製品

(二酸化塩素・次亜水系含む)

食器類の殺菌やリネン類の除菌
トイレまわりの除菌など
幅広く利用されています。



色柄物の衣類は、脱色することがあります。
金属類への使用後は、【腐食】防止のため二度拭きが必要です。
皮膚に付着したり、吸い込んだりすると刺激を感じることがあります。

アルコール系消毒剤

主に手指消毒用として使用されています。



揮発性が高いため、
スプレーすると効果が減少します。
また、引火性があるので噴霧は勧められません。
また、保管にも注意が必要です。

消臭商品の効果・特徴

G2TAM α PLUS

「清潔ラボ」成分にアルコール2.7%を追加

清潔ラボ⁺

- ※Phや温度にあまり影響されず、有機物存在下でも初期の効果が期待できます。
- ※使用方法も、噴霧、清拭く、浸漬、塗布など、目的に応じて、様々な使い方ができます。
- ※安全性が高いので特別な設備や装備は不要。

塩素系製品

(二酸化塩素・次亜水系含む)

- * 汚れ（有機物）がある場所では、効果が減退します。
- * 濃度や温度によって効果は大きく変わります。
- * 酸性の物質と混ざると危険な塩素ガスが発生します。
- * 作業の際には、手袋やマスクを着用しなければなりません。

アルコール系消毒剤

- * ノロウイルスや芽胞には効果が無いとされています。

消臭商品の保存

G2TAM α PLUS

「清潔ラボ」成分にアルコール2.7%を追加

清潔ラボ⁺

G2TAM α PLUSは、
開封後も2年（未開封5年）の効果の安定性を確認しています。
開封後すぐに、抗菌成分が揮発することはありません。

塩素系製品

(二酸化塩素・次亜水系含む)

次亜塩素酸ナトリウムは、4か月で塩素有効成分が半減すると言われている。安定化二酸化塩素でも開封後は6か月、未開封で12か月を推奨。

アルコール系消毒剤

未開封で3年ですが、揮発性が高いので密閉保管に注意が必要。

[清潔ラボ]は、大豆アミノ酸が主成分だから、

公共交通機関で

車両内の衛生対策と従業員控室の衛生対策。
効果と安全性のデータが整備されていることも評価され。薬剤臭が無く錆や脱色の問題が無いことから採用が決定。



名古屋市営バス



車内消毒



名古屋市営地下鉄



整備工場



車内消毒

消防・警察で

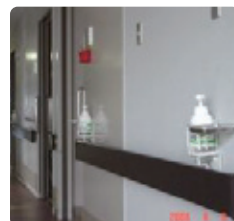
消防:救急車内の消毒。噴霧及び清拭。・警察:署員の感染症対策。
防弾チョッキの消臭・除菌。パトカーの除菌・消臭等。噴霧。



救急車車内



病院全景



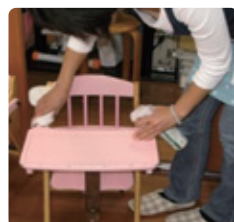
廊下

病院内・医療関連で

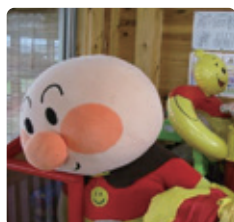
病室の消臭・除菌。噴霧と清拭
病室、共有スペース等での手指の清浄など

保育園、幼稚園、学校等で

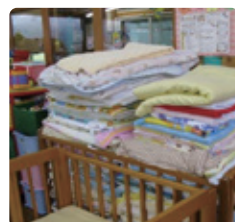
机・イス・ドア・ぬいぐるみ・寝具等の衛生対策。子供や学童の手が触れる箇所の感染症対策と悪臭対策。
子供たちが使っても安全な物との評価。



園児が使用するテーブルやイスの清掃



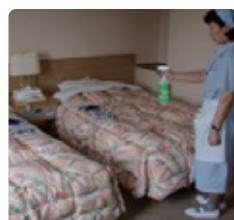
着ぐるみやぬいぐるみの除菌・消臭



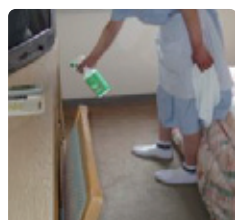
施設内の除菌清掃

ホテル・旅館で

ベッド・カーテン・床等の衛生と消臭対策
消臭力、効果の持続力、無香料、安全性

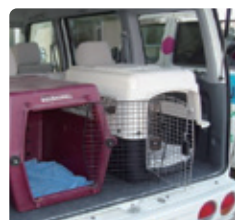


ベットカバー・マットの抗菌・消臭

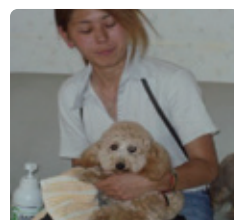


ペット関連施設で

ペットホテル・ペットショップでの展示販売、施設やケージの衛生対策
ペットに対する安全性の高さと、香料を使用していないこと。



ケージ



肉球や身体のクリーニング

人体や環境に対して、高い安全性!

いろいろな機関・施設で使用されています!

酒造工場で

酒造醸造工場の配管やタンク内の衛生対策
抗菌持続性が雑菌の繁殖を抑え衛生的に保管



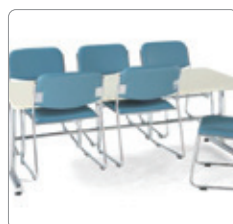
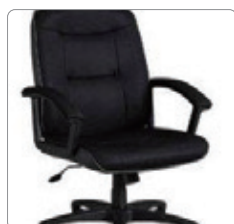
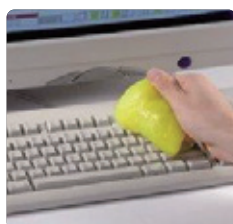
食品加工工場で

工場内の加工機器や床等の衛生清掃に使用。



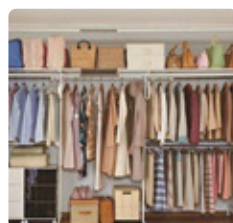
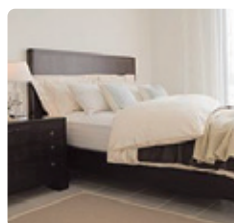
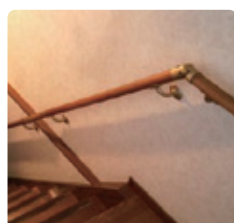
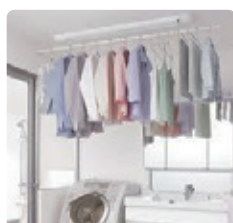
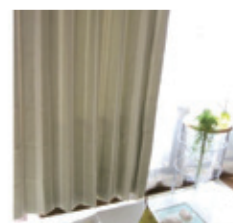
オフィスでの使用例

スーツ、ユニフォームの抗菌・消臭。電話機、パソコンキーボードの抗菌清拭。机、イスの抗菌清拭などの抗菌・消臭に。



住宅室内での使用例

浴室扉下部・洗面床の防カビ。浴槽周辺の防カビ。冷蔵庫内・周辺の抗菌・消臭。キッチンシステム周辺の抗菌・消臭。
ソファ・カーペット・カーテン・エアコン・クローゼット・布団・衣類などの抗菌・消臭に。



シュッと すっきり 毎日キレイ!

清潔ラホ

無香料

暮らしのあらゆる場所に使えます!

衣類も! カーテンベッドも!

【成分】:
穀物抽出液(大豆アミノ酸)・アミノ酸・
界面活性剤・EDTA-2a

ジーツータムアルファプラス G2TAMαPLUS

【成分】:
穀物抽出液(大豆アミノ酸)・アミノ酸・
界面活性剤・EDTA-2a・
アルコール(2.7%)

※アルコールは噴霧物への浸透力を
強化する為に添加しています。

A



30mℓ [送料別]
通常価格 ¥580
特別価格 **¥540**
(税別)

B



500mℓ [送料別]
通常価格 ¥1,600
特別価格 **¥1,450**
(税別)

C



スタンドパウチ [詰め替え用]
1,000mℓ [送料別]
通常価格 ¥2,200
特別価格 **¥1,950**
(税別)



G2TAMαPLUS 4ℓ
通常価格 ¥8,500/本
特別価格 **¥7,650/本**
出荷単位 **3本** (税別)



G2TAMαPLUS 18ℓ
通常価格 ¥29,500/本
特別価格 **¥26,550/本**
出荷単位 **1本** (税別)

オプション販売 小分用詰替容器

(画像はイメージです)

50mℓ容器

H120mm 径32mm

150円/個

(送料・消費税別)



250mℓ容器

H208mm 径50mm

280円/個

(送料・消費税別)



30mℓ容器

H100mm 径32mm

150円/個

(送料・消費税別)



500mℓ容器

H216mm 径73mm

380円/個

(送料・消費税別)



株式会社フジヤマ 大阪
〒550-0013
大阪市西区新町4丁目1-4
TEL.06-6539-0680
FAX.06-6539-0667

株式会社フジヤマ 京都
〒612-0044
京都市伏見区深草北新町643-2
TEL.075-643-1188
FAX.075-643-1167

株式会社フジヤマ 神戸
〒651-0084
神戸市中央区磯辺通1丁目1-20
TEL.078-291-5508
FAX.078-291-4408

株式会社フジヤマ 名古屋
〒460-0026
名古屋市中区伊勢山2丁目8-23
TEL.052-324-0668
FAX.052-324-0667

株式会社フジヤマ 福岡
〒812-0042
福岡市博多区豊1丁目9-11
TEL.092-473-4080
FAX.092-473-4079

株式会社フジヤマ 東京
〒174-0063
東京都板橋区前野町3丁目17-8
TEL.03-3967-2348
FAX.03-3967-2148

株式会社フジヤマ 横浜
〒224-0014
横浜市中区牛久保東1-32-33
TEL.045-593-6068
FAX.045-593-4478

株式会社フジヤマ 千葉
〒812-0042
千葉県船橋市二子町565
TEL.047-333-3668
FAX.047-333-3667

☎ 0120-123-788

☎ 0120-248-448

☎ 0120-231-778

☎ 0120-344-668

☎ 0120-134-778

☎ 0120-026-988

☎ 0120-026-988

☎ 0120-026-988