

【業界初・特許取得】

除菌消臭液はここまで進化した！！

ウィルシュータはG Z - 0 8の登録商品名です。



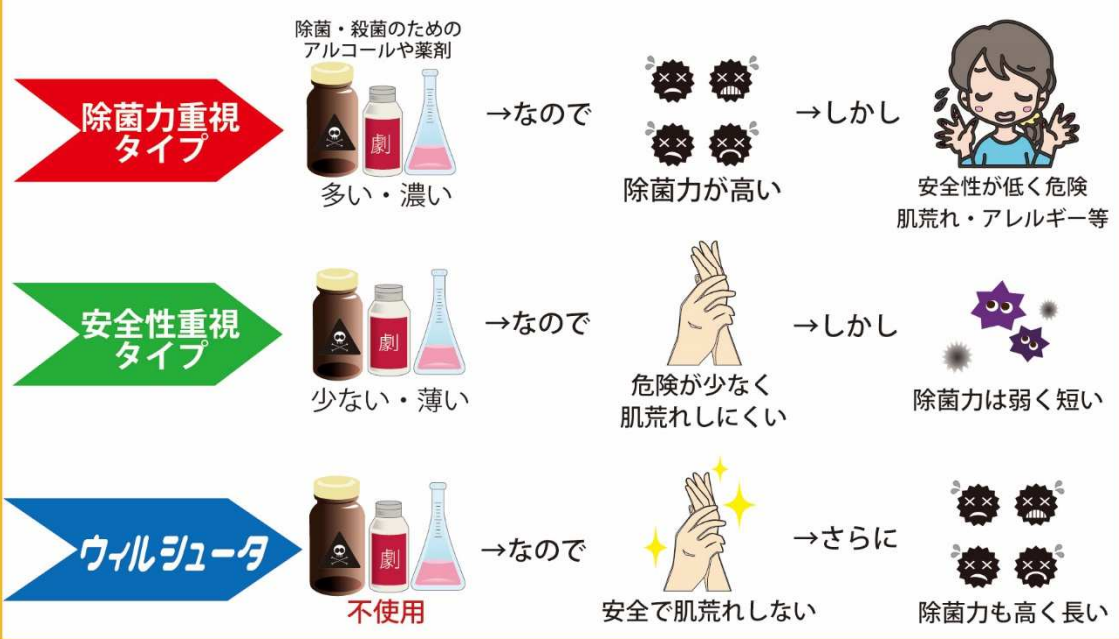
除菌成分＝薬剤という常識を覆す、高機能と安全を実現。

除菌力？安全性？皆様はウエットタオルをどちらで選んでいますか？



「ノンアルコール」「赤ちゃんのおしり拭きに」「敏感肌でも安心」と謳われる商品に表示されている成分の原液はその殆どが劇薬や猛毒で、除菌をするためにこれらを薄めて使うのが従来の常識でした。安全性を優先して薄めすぎたものは除菌効果が弱く、どちらにしても皮膚に薬剤が残留するのはデメリットの方が多いのですが、そこは諦められているのが現状です。

本当に除菌できて本当に安全な物って、意外とないのです。



【亜鉛の力で安全かつ効果的に除菌・消臭】

ウィルシュータは除菌や消臭成分に、アルコール、薬剤、危険な添加物を一切使っていません。**有効成分は亜鉛のみ**。サプリメントにもあるこの亜鉛の力だけで、ウイルスや菌を死滅、不活性化させ、消臭効果ももたらす、今までにない全く新しい抗菌液、これがウィルシュータです。

必須ミネラルである亜鉛の健康効果は多くありますが、お肌に対して収れん作用があり、皮膚の細胞の修復を助ける力、引き締める力を持っています。つまり**肌荒れの危険性はありません**から、保湿剤など、ベタつきの原因になるものも添加していません。清潔になった後はお肌サラサラ！

【本物の安全性を追求】

5000mg/kg(財)日本食品分析センター)

↑

これは原液での経口毒性試験の数値です。体重60キログラムの人間に換算すると350mlという、かなり高い安全性です。

その他の安全性試験は以下の通りです（全て原液で試験）。

- 皮膚感作性試験(財)日本食品分析センター)：皮膚感作性を有しない
→遅延型アレルギーの危険性はありません。
- 眼刺激性試験（ ” ” ）：「無刺激物の範疇にある」
→目に入ってもしみません。
- 変異原性試験（ ” ” ）：突然変異誘起性は陰性
→発がん性はありません。
- 皮膚貼付試験（日本産業皮膚衛生協会）：準陰性 →敏感肌にも安全です。

【ウィルシュータが誇る除菌・抗菌力とその持続力】

一般家庭において多くの方が抱いているアルコール消毒のイメージは、「アルコール消毒だと確実」「スーッとするのが効いている感じがする」「とりあえずアルコールで除菌しておけば安心」ではないでしょうか。

このアルコール除菌効果ですが、**[アルコールが殺菌するのは濡れている間だけである]**という事実はその知識のある人以外の間ではあまり知られていません。アルコールは速乾性があり直ぐに乾きますが、乾いた直後から、またそこで菌やウイルスが活性出来るということなのです。ということは、常にアルコールでビショビショにしておけば良いのですが現実的にそんな事はとても出来ません。

次の写真データをご覧ください。拭き取り消毒をした後、時間の経過とともに、その消毒した部分を寒天培地で採取する実験です。環境整備や感染対策においては、効果が持続力するということがいかに大切かがお分かりいただけます。

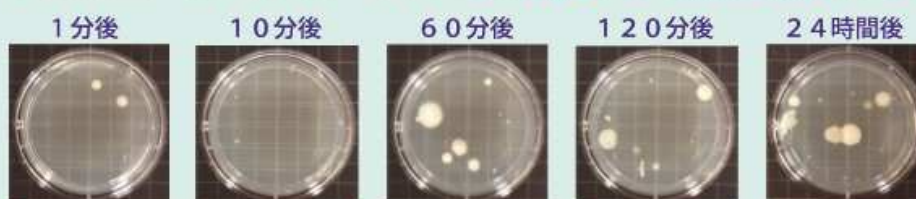
抗菌効果 & 持続性比較試験

①アルコール（日本薬局方処方 濃度80%）国が認めている消毒薬です。



②ノンアルコール消毒薬（第四級アンモニウム塩類）

ノンアルコールタイプのウエットタオルは殆ど、この薬剤が使用されています。



③ウィルシュータ 本当の清潔とはこうあるべきと考えます。



前進的な感染対策意識をお持ちのプロの方々に続々ご採用頂いている抗菌剤、これがウィルシュータです。

どんな消毒剤も絶対に効かないと言われている芽胞菌 (*Clostridium difficile* / 財北里環境科学センター) でも抑制効果を確認済みです。



【電子レンジOK！寒い時期は温めて使えます】

熱。これは室温も日光も全てそうですが、アルコールや薬剤はすぐに乾燥してしまったり、成分が変質してしまう恐れがあります。ウィルシュータの亜鉛には、温度、酸素、光、有機物など、こういった環境の変化は関係ありません。湯煎や温蔵庫でアルミパウチごと温められます。電子レンジでを使用する場合はアルミパウチからご使用分をお皿やタッパー等に移して温めてください。

【余計なものを添加しない=抜群の安定性】

余分なものを入れないウィルシュータの亜鉛成分には劣化や腐敗の恐れが極めて低いことから、日常用だけでなく備蓄用としても安全に供給できることが認められ、2017年1月に防災製品等推奨品マークも取得しました。



防災製品等推奨品マークは、災害時に有効に活用出来て安全と認められる防災用品に対して推奨する制度です。消防、防災、災害医療などの有識者により構成された審査を通過し、推奨認定されたものです。

リクエストにお応えして、一般向けに2017年6月から順次展開させていただきます。ウィルシュータには商品ごとにレシピがありますが、成分は全て同じです。**どんなご使用目的でも安全と高機能を提供いたします。**

左/医療機関用(感染対策)

中央/家庭用(備蓄・非常用)

右/家庭用(くまモンデザイン)



こんなものもあります。ウイルシュータを採用いただき、日清紡ブランドで製造されている「くまモンさわやかおしぼり」です。ディスプレイのくまモンおしぼりは多数ありますが、ウイルシュータが使われているのはコレだけです。使用されている布も大変高級感があり、楽天で人気商品です。



【ウイルシュータのまとめ】

- 主成分は亜鉛のみ。薬剤に頼らない正真正銘の安全性。
- 除菌力と安全性の両方を高いレベルで実現。
- どこでも誰でも。用途の制限がない。
- 医療、福祉機関での確な清潔を提供。

従来のウェットタオルとはかなり違うことがお分かりいただけましたでしょうか。

【除菌消臭にもウィルシュータ】



ウィルシュータは対象や用途を選びませんから、ボトルに入れて噴霧すれば除菌消臭スプレーになります。銀と同様に、亜鉛も優れた消臭力を持っています。

- 使用後のトイレ、ポータブルトイレに。
- オムツ交換時、捨てる前に一吹き。ペットのオシッコシートにも。
- 布製インテリア、下着、靴下などの消臭と抗菌に。

亜鉛はそこに留まりずっと効き続けるとウェットタオルで前述しましたが、ここでも長い消臭効果と除菌力を発揮します。時間が経ってもニオイ戻りしない点も高いご評価を頂いています。

口腔内の消臭効果を認める論文が2016年6月に発表されました。こ

こでも安全性を粘膜レベルで認めていただきました。

【ウィルシュータを超微粒子にする阿蘇フォレスト】

超微粒子ウィルシュータを噴霧することで、感染対策、空間除菌と消臭を実現します。水道水とウィルシュータ専用濃縮液をタンクにセットして使用します。フランス人デザイナーのフォルムも好評です。



院内でインフルエンザの発生に伴い、直ちに阿蘇フォレストを設置していただいた医療機関様から、速やかに収束したとのご報告を実際に頂戴しています。

【医療・福祉業界への貢献を目指して】

消毒薬の危険性や、薬に頼り続けることが生み出す新たな耐性菌の問題は年々深刻になっています。看護や介護の現場では、厚労省の基準でアルコールによるこまめな手指消毒が20年以上前から義務付けられているために手荒れを抱える方も多く、その皮膚のひび割れに潜む菌が新たな感染の原因になっていることが判明しているにも関わらずこの基準は見直されません。しかし、この消毒と同じことが、危険を伴わずに効率的に実現出来てしかもその効果が長続きすれば、お世話をする人もされる人も苦しい思いをせずに済み、そこから貢献できる問題は大きく広がると考えます。

【寝床環境の改善への取り組み】

医療の現場では感染に対して高度なレベルでなされている取り組みが多々ありますが、もっと単純で簡単なところに、寝具業界が貢献すべき余地があり余っており、全ては抵抗力の弱い患者様が使うベッドの寝床環境です。ここが改善されなければ、人だけでなく、国の財源までもが疲弊するばかりです。

シガドライウィザースがご提案するリネン、枕、マットレスは全てウィルシュータが加工されています。マットレスとクッションに関してはフィルムにウィルシュータを練り込んであり、例えばM R S Aに対して、**菌を培養するほうが難しいほどの抗菌力を永久的に発揮します（感染低下率99,9996%以上）**。通常のお手入れは水拭きだけで、毎日お洗濯をしているのと同じ衛生レベルです。一般病棟は勿論、オペ室や集中治療室、無菌室でも強気に役立ちます。

透析ルーム写真。シーツを敷いて使用します。↓



弊社のマットレスとクッションは天然ゴム 100%です。決してお洒落なイメージではない【病院のベッド】が、「あの病院で使っているマットレスが欲しい」

と退院された方からの問い合わせと口コミで売れ続けるというのは、普通はないことです。『柔らかいけど高反発』という不思議な表現しか出来ない天然ゴム独自の素晴らしい寝心地を、年齢、体型を選ばず全ての方々にご提供いたします。

更に、**天然ゴムは樹液にウィルシュータと全く同じ成分を含んでおり、菌が繁殖出来ません。**※ラテックスアレルギーについては安全性が証明されています（ゴムの樹液からクッションに加工される過程でタンパク質の形状が変化しているため）。また、表面のフィルム素材は天然ゴムではありませんので、通常は直に触れることはありません。ウィルシュータのフィルムはカバー式ではなくラミネートでシーツのズレ、シワを起こしにくく高い褥瘡予防効果があるのも特徴です。スーパーフレックスの詳細も是非ご覧ください。



ウィルシュータに関してのお客様お問い合わせ先 Virusshooter.shigadry@gmail.com
(ご返信には日数がかかる場合がございますのでご了承ください。)

医療機関、福祉施設の専門職の方やディーラー様への訪問、プレゼンテーション、お試し使用も可能な限り対応させていただきますのでお気軽にお問い合わせください。