

特許製法「水道水」でつくる除菌・消臭スプレー。1本で365回くり返し使える！

水だから安心・安全、水なのに驚きのパワー ナチュラルプラス 365日分

ボトルの中に入っている
特許製法のセラミックビーズから
銀イオンとマイナスイオンが溶け出すことにより
強力な除菌&消臭効果を持った「水」が
約10分で作りだされます。

アルコールフリー

塩素フリー

特許製法

1日1本
約9円



水道水を継ぎ足して、1年間使用できます

こんなにイコト、ナチュラルプラスのポイント

- ★アルコール・塩素フリーで環境・身体にやさしい
- ★繰り返し何度も使えてコストパフォーマンス抜群！
- ★心配なウイルスが除菌できて安心
- ★水をかけて大丈夫なものなら何でも除菌できる
- ★エコバックにも食品袋にもシュツシュツ
- ★子供のオモチャも安心除菌
- ★汗臭や尿臭が消えるから介護の現場にも使える
- ★安全だから散歩帰りのペットの足にもシュツシュツ
- ★1本のボトルで繰り返しつくれるから、環境にやさしい
- ★毎日1本使えるからお財布にやさしい
- ★家のお水を入れるだけだから惜しみなく使える
- ★水は現場で調達！アウトドアや外国でも気軽に除菌
- ★1日の終わりに余ったらキッチンやトイレや洗濯槽に

アルコールや塩素系は不可とされる、スポーツ用具にも使用OK。除菌と消臭が同時にできます！

ウイルスも、雑菌も、ニオイも、これ1本で！
「水」「銀イオン」「マイナスイオン」が強力な除菌消臭効果を実現

特許製法のAg⁺セラミックボールを水に入れると、除菌作用を持つ「銀イオン」と「マイナスイオン」が安定的に溶出され「安全・安心」な除菌水ができます。この技術が特許です。

プラスの電解をもった銀イオンは、マイナスの電荷をもった菌に付着し菌の活動を抑制するため、殻（エンベロープ）のウイルスにも作用します。ナチュラルPlusは揮発するアルコールとちがひ、効果が持続するのが特徴です。

水で除菌・消臭される仕組み

ナチュラルPlusを入れる → 水とナチュラルPlusが反応し Ag⁺とOH⁻が生成される → Ag⁺とOH⁻が除去する

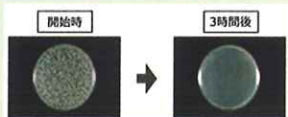
【特許番号】特許第6481867号

ナチュラルPlusの除菌&消臭効果は、信頼の機関で実験検証済。

雑菌除菌試験①（胃腸系）

- 1時間後 生菌数99.9%減少
- 3時間後 生菌数99.99%減少

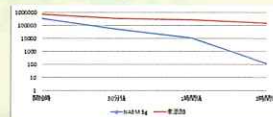
試験機関：日本食品分析センター



エンベロープを持つウイルス試験

- 30分後 生菌数84.93%減少
- 3時間後 生菌数99.97%の減少

試験方法：SCDLP培地 寒天培地法（日本工業規格）
試験機関：株式会社プロテクト



雑菌除菌試験②（水系）

- 直後 生菌数 99.9%減少
- 15分後 生菌数99.99%減少。
- 添加直後から著しく効果が認められ、24時間後も持続的に生菌数が0と効果を持続

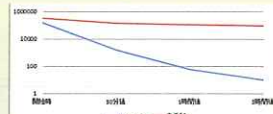
試験機関：(株)東邦微生物病研究所



エンベロープを持たないウイルス試験

- 30分後 生菌数99%減少
- 3時間後 生菌数99.99%の減少

試験方法：SCDLP培地 寒天培地法（日本工業規格）
試験機関：株式会社プロテクト



雑菌除菌試験③（食中毒系）

- 15分後 生菌数78%減少
- 1時間後 生菌数99.8%の減少

試験方法：寒天培地法（日本工業規格）
試験機関：東邦微生物病研究所



消臭試験

汗臭、加齢臭、排泄臭の高い消臭効果を確認※ナチュラルAg+パウダー
消臭性能評価試験 9つの試験項目で消臭効果があることを確認。

抗菌防臭加工、制菌加工に有効であることが確認。
試験機関：ボーゲン品質評価機構

項目	試験項目	試験結果	試験機関
消臭試験	汗臭	消臭効果あり	ボーゲン品質評価機構
	加齢臭	消臭効果あり	ボーゲン品質評価機構
	排泄臭	消臭効果あり	ボーゲン品質評価機構
	臭気	消臭効果あり	ボーゲン品質評価機構
	臭気	消臭効果あり	ボーゲン品質評価機構
	臭気	消臭効果あり	ボーゲン品質評価機構
	臭気	消臭効果あり	ボーゲン品質評価機構
	臭気	消臭効果あり	ボーゲン品質評価機構
	臭気	消臭効果あり	ボーゲン品質評価機構

雑菌除菌試験④（カビ系）

- 15分後 生菌数49.4%減少
- 1時間後 生菌数99.4%の減少

試験方法：PDA 寒天培地法（日本工業規格）
試験機関：東邦微生物病研究所



パッチテスト・清涼飲料水48項目試験

皮膚刺激性、眼刺激性、経口毒性の試験結果においても、全て「なし」の結果となりました。銀の安全性、銀イオンの除菌・抗菌効果については、大学や研究機関による様々な実験によっても確認されています。
試験機関：(株)サティス製薬研究所



「水」だから、安心。
どこにでも、シュッ！シュッ！

玄関マットやスリッパにシュッ
気になる菌をシャットアウト

ビーズを加湿器に入れば
空間や床の除菌もOK

食品衛生法の水質検査に合格！
野菜やフルーツの除菌も可能

Q&A

Q1. 手や指にかかっても大丈夫？

A. ナチュラルPlusは「水」で出来ており、またパッチテストや清涼飲料水48項目試験もクリアしています。ただ医薬部外品ではないので、薬事的に人体への使用を推奨することができません。お肌に異常が出た場合は、肌に直接触れないように使用してください。

Q2. ナチュラルPlus液を小分けにして、他のボトルに移し替えてもいい？

A. はい、除菌消臭効果は変わりません。ご家族で携帯用に小さなボトルを持つと、外出先でも安心ですね。

Q3. ナチュラルPlusの使用期限は？

A. 届いたナチュラルPlusに水を入れてから1日1本と換算して1年です。1日2本分使用した場合は半年とお考えください。使用期限は少ない使用量でも最長1年です。またボトルに水を入れなければ何年でも保存できるので、災害時など、いざという時の備蓄としてもご利用いただけます。

他除菌剤との比較

	ナチュラルPlus (銀イオン+OH ⁻)	アルコール除菌剤	次亜塩素酸水	塩素系漂白剤
コスト	◎ 毎日300cc利用しても 約10日分 3,650~3,800円	△ 2~3円/cc ×365=219,000円	△ 3~4円/cc ×365=218,500円	△ 0.3円/cc ×90日×365=22,850円
除菌力	◎ 芽胞に効果なし	◎ 芽胞に効果なし	◎ 芽胞に効果なし	◎ 芽胞に効果なし
消臭力	◎ ペット臭にも効果あり	△	◎	◎ 臭気が下向きに消臭力に 劣ります
ウイルスへの効果	◎ 効れると想定	△	◎ 一部のウイルスに効果なし	◎ ウイルス不活性化で 10分程度かかる
保存性と保管方法	◎ 長期安定性あり 常温で長期安定性の高い 保管スペース不要	△	△	△ 直射日光、高温、低温に 注意が必要で十分な 保存が必要
臭い	◎ 無臭	◎ 揮発性の刺激臭	◎ 軽い塩素臭	◎ 強い塩素臭
毒性	◎ 一切なし (皮膚刺激除菌剤0)	△	△	△ 皮膚に刺激、経口摂取 不可
可燃性	◎ 一切なし	◎ 火気注意	◎ なし	◎ なし

メーカー希望小売価格（税別）

- 50mlボトル/2,000円
ビーズのみ（2個入）/2,950円
- 100mlボトル/2,500円
ビーズのみ/2,000円
- 300mlボトル/3,500円
ビーズのみ/2,800円

プラスチックスマート

この商品は有限会社環境科学研究所の「捨てないラポプロジェクト」の商品で、環境省が推奨する「プラスチックスマート」の取り組み商品です。

アルコールフリーの除菌水
水をくり返し入れるだけ！
ナチュラルは環境省が推奨する「プラスチックスマート」に取り組みしています。

捨てないラポプロジェクト

サークルLINEプロジェクト

使い終わったナチュラルAg+セラミックボールを回収し、土壌改良や途上国で安全な水が衛生的に利用できるよう活動します。
★商品と同梱されている封筒に84円切手を貼り、使い終わったセラミックボールを入れて返送していただくことで、プロジェクトにご参加いただけます。