弱酸性 次亜塩素酸除菌水

ジアのチカラ

人に、素材に、
やさしい除菌水

特許技術により
長期保存が可能

特許取得済
第5794954号

「ジアのチカラ」は、安全性と強力な除菌性能を両立したコストパフォーマンスが高い除菌水です

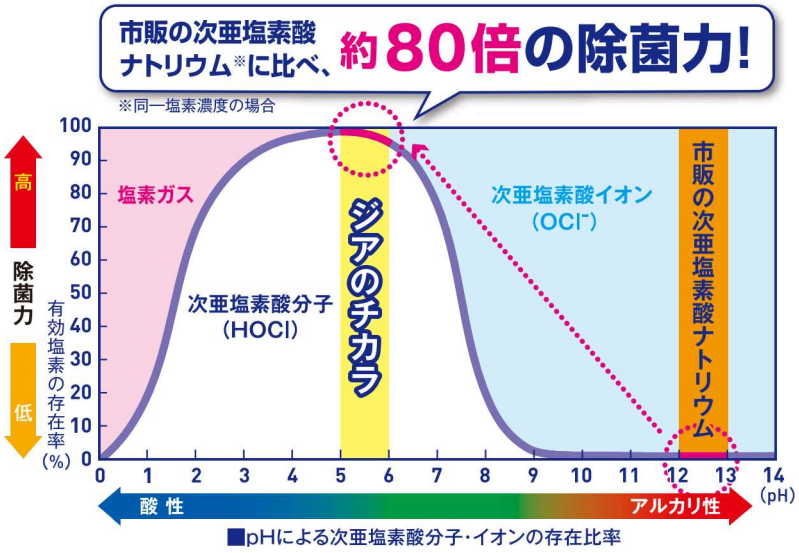
- 製法特許取得済み
- 各種安全性試験データ取得済み

強力除菌　しっかり消臭

除菌力も扱いやすさも段違い！

次亜塩素酸ナトリウムと何が違う？

次亜塩素酸は、除菌力の強い次亜塩素酸分子(HOCl)と除菌力の弱い次亜塩素酸イオン(ClO^-)からできています。
市販の次亜塩素酸ナトリウムは、pHが12～13(アルカリ性)で除菌力の弱い次亜塩素酸イオンが100%に近い割合で含まれています。
この次亜塩素酸ナトリウムのpHを5～6(弱酸性)に調整することで、除菌力の弱い次亜塩素酸イオンのほとんど全てが除菌力の強い次亜塩素酸分子に変わり、除菌力が飛躍的に高まります。
ジアのチカラは、この技術を応用して低い濃度で高い除菌力を発揮するように作られています。



■pHによる次亜塩素酸分子・イオンの存在比率

比較項目	次亜塩素酸ナトリウム	ジアのチカラ
pH領域	アルカリ(12～13)	弱酸性(5～6)
有効成分	弱いイオン(ClO^-)	強い分子(HClO)
人体への影響	×	◎
金属腐食性	×	◎
経時変化	×	◎ ※独自製法にて特許取得済み
取り扱い性	△ 注意が必要	◎
安全性(塩素ガス)	△ 混ぜるな危険	◎

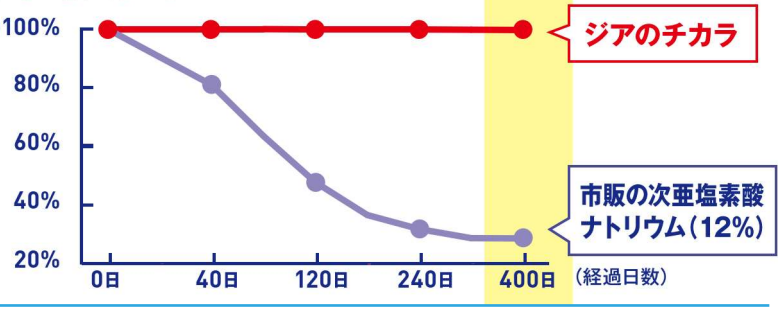
特許取得済 第5794954号

製法特許取得の独自技術

長期保存しても除菌効果キープ！

400日経過後も99.7%保持!

ジアのチカラは、400日たっても有効塩素濃度はほとんど変化しません。
次亜塩素酸の高い除菌能力はそのままに、特許取得の技術により有効塩素濃度を長期にわたって維持します。



アルコールが効きにくい菌にも有効！

消毒用アルコールで除菌しきれないウイルスにも効果を発揮。
また、濡れた場所で効果が薄れてしまう消毒用アルコールに対し、ジアのチカラは濡れた場所でも高い効果を発揮します。

◆アルコール（エタノール製剤）とジアのチカラの比較

	濡れた部分	流行性ウイルス	消臭効果	手肌にやさしい	引火しない
アルコール(エタノール製剤)	△	△	△	△	×
ジアのチカラ	◎	◎	◎	◎	◎

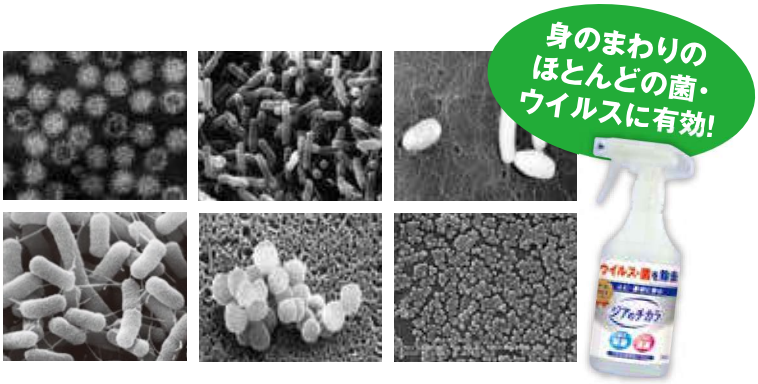
強力除菌

しっかり消臭

- ウイルス・食の安全対策に!
- 濡れた場所でも効果発揮!
- 安全性の高い成分のみ使用だから安心!
- 低コストで使い続けやすい!
- 花粉対策にも!

強力な除菌効果

幅広いウイルス・細菌・カビに効果を発揮!



高い安全性

食品添加物として使用される成分のみを使用

酢酸（食品添加物） ＋ 次亜塩素酸ナトリウム（食品添加物）

お肌の弱い方や頻繁な使用でも安心の成分です。

水に近い安全性だから、素材を選ばず使用可能

衛生管理はこれ1本でOK!

テーブル・食卓のふき掃除

調理器具などの除菌

介護施設内の除菌・消臭

客室内の除菌・消臭

保育施設内の除菌

家具・布製品の除菌・消臭

カーペットの除菌・消臭

医療施設内の衛生管理

加湿器に入れて噴霧すれば
室内まるごと除菌!

※超音波式の加湿器でご使用ください。

目に見えない付着菌
99.9%※1除菌

※1 第三者機関調べ／3時間使用時　※全ての菌を除菌するわけではありません。

その他、様々な箇所の除菌・消臭に手軽に使える!

試験データー覧 ※ジアのチカラ Lightでの試験結果

◆ ウィルス・菌に対する除菌効果試験

ウイルス・菌名	試験結果
新型インフルエンザウイルス同型菌	検出されず
抗ノロウイルス効果	遺伝子レベルで細胞を破壊
MRSA菌	検出されず
サルモネラ菌	検出されず
大腸菌群	検出されず
黄色ブドウ球菌	検出されず
腸炎ビブリオ	検出されず
セレウス菌（芽胞菌）	検出されず
クロコウジカビ	検出されず
カンピロバクター	検出されず

◆ 口に入った場合の安全性

経口毒性試験	20ml/kgを単回経口投与で雌雄ともに死亡例、中毒症状見られず

◆ 皮膚に触れた場合の安全性

ヒト皮膚一次刺激性試験	低刺激性化粧品レベル

◆ 布地に付着したときの影響試験

変退色試験（綿、シルク、ポリエステル、ウール、麻）	水とほぼ同レベル

◆ アレルゲン低減試験

スギ花粉（CRYJ1）	99.9%低減

◆ 空間噴霧試験（実際の室内空間に近い環境で試験）

第三者機関の実験・研究施設

菌種 ＼ 測定箇所	対照（無処理）	壁面	床
グラム陰性菌	1,200,000	すべてN.D.	すべてN.D.
グラム陽性菌	61,000	すべてN.D.	すべてN.D.

◀噴霧3時間後の不織布に残っていた細菌の数（cfu/枚）
初期値はグラム陰性菌が1,100,000cfu/枚、グラム陽性菌が87,000cfu/枚。
「N.D.」は検出されなかったことを示す。検出下限は300cfu/枚

試験方法：①菌を植え付けた布（各3枚）を部屋中の17カ所に設置 ②部屋の中央の床に加湿器を設置して"ジアのチカラ"20倍うすめ液を噴霧 ③1時間、3時間、5時間ごとに外して菌数を計測

商品ラインナップ

ジアのチカラ

500ml
ケース数量／24本

4L
ケース数量／4本

20L

ジアのチカラ Light

500ml
ケース数量／24本

4L
ケース数量／4本

20L

【液性】弱酸性　【成分】次亜塩素酸ナトリウム（低塩・低臭素酸タイプ）、pH調整剤

日本製

〈ご使用されますスプレーガンについてのお願い〉

金属部品が使用されていないスプレーガンをご使用ください。当社にて販売しておりますのでお問い合わせください。

【製造元】

株式会社ピュアソン

〒171-0014 東京都豊島区池袋 2-63-4
TEL:03-5960-3121（代表） FAX:03-5960-3129
http://www.pureson.co.jp

製品仕様は予告なく変更する場合があります。

【お問い合わせ先】

重松テック株式会社

〒790-0947 愛媛県松山市市坪南 1-8-10-605
TEL.089-993-6247　FAX.089-993-6248
URL.https://shigematsu-tech.com/