

## 試験データ一覧 ※ジアのチカラ Light (標準タイプ)での試験結果

### ◆ウイルス・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
腸炎ピブリオ	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 <small>※標準タイプ・高濃度タイプ</small>
--------	--

### ◆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
-------------	---------

### ◆実地試験データ ※第三者機関による試験

実地試験名	試験内容	試験結果
包丁と樹脂製まな板の殺菌効果試験	ほうれん草をカットしたまな板と包丁で試験(除菌水を噴霧して1分後測定)	減少率:包丁 99.94%、まな板 99.8%
歯ブラシに対する除菌水の殺菌効果試験	1分間歯磨きをした歯ブラシを10分間除菌水につけて、除菌率測定	除菌率:98%以上
フキンにおける殺菌効果試験	使用済みのフキンを10分間、浸け置きし、除菌率を算出	除菌率:99%以上
スポンジの瞬間除菌試験(2種類)	スポンジに中性洗剤と除菌水を作用させ、30秒後、除菌効果を比較検証	除菌率:90%以上
冷蔵庫における殺菌効果試験	冷蔵庫野菜室の除菌水を噴霧して1分後の殺菌効果を測定	検出されず
足ふきマットに対する殺菌効果試験	白癬菌を滴下した足ふきマットに除菌水を噴霧して5分後の殺菌効果を測定	減少率:95.6%
キッチン(水切りカゴ、冷蔵庫野菜室、まな板)	除菌水で掃除後、除菌効果を測定	検出されず
加湿器のタンク	除菌水で掃除後、除菌効果を測定	検出されず
ミキサー	除菌水で掃除後、除菌効果を測定	検出されず
電灯スイッチ	除菌水で掃除後、除菌効果を測定	検出されず
ドアノブ	除菌水で掃除後、除菌効果を測定	検出されず
エアコン送風口	除菌水で掃除後、除菌効果を測定	検出されず
ウォーターサーバー	除菌水で掃除後、除菌効果を測定	検出されず
赤ちゃん用テーブル	除菌水で掃除後、除菌効果を測定	除菌率:99.8%

### ◆空間噴霧試験(実際の室内空間に近い環境で試験) ※ジアのチカラ20倍うすめ液での試験結果

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

### 標準タイプ

ジアのチカラ Light

20L	10L	4L ケース入り数/4本	500ml ケース入り数/24本

### 高濃度タイプ

ジアのチカラ

20L	10L	4L ケース入り数/4本	ジアのチカラ専用希釈用ボトル(500ml) ケース入り数/24本

※中身は入っておりません。

【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

〈ご使用されますスプレーガンについてのおお願い〉 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。

日本製

株式会社ピュアソン <http://www.pureson.co.jp>

〒171-0014 東京都豊島区池袋2-63-4

TEL: 03-5960-3121 (代表) FAX: 03-5960-3129

※製品仕様は予告なく変更する場合があります。

“やさしさ”と“強力”を両立した除菌水



ジアのチカラLight (標準タイプ)

ジアのチカラ (高濃度タイプ)



特許技術により  
長期保存が可能

# ジアのチカラ

除菌に、チカラと安心を。

- ✓ 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!



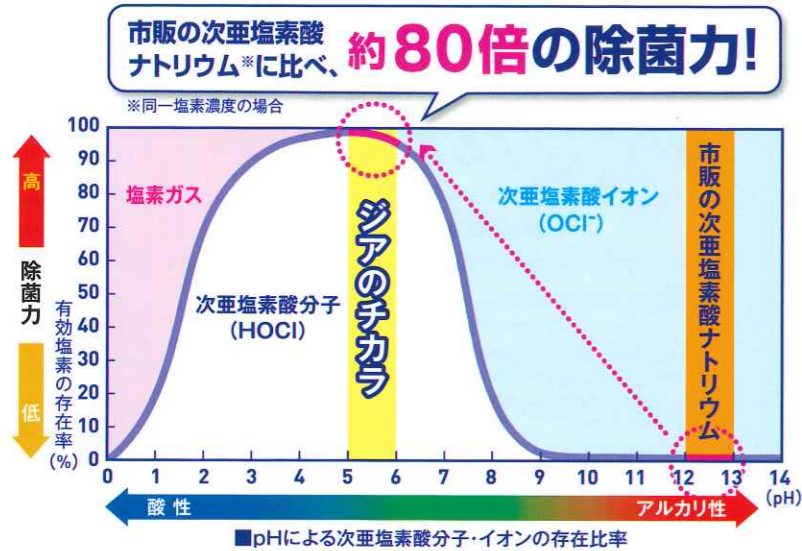
# 安全性と強力な除菌性能を兼ね備えた「ジアのチカラ」は、さまざまなシーンで活躍します。

- 製法特許取得済み
- 各種安全性試験データ取得済み



## 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?

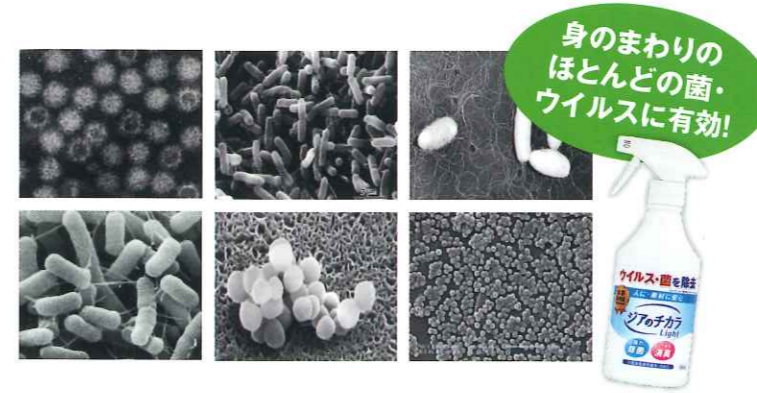
次亜塩素酸は、除菌力の強い次亜塩素酸分子(HOCl)と除菌力の弱い次亜塩素酸イオン(OCl<sup>-</sup>)からできています。市販の次亜塩素酸ナトリウムは、pHが12~13(アルカリ性)で除菌力の弱い次亜塩素酸イオンが100%に近い割合で含まれています。この次亜塩素酸ナトリウムのpHを5~6(弱酸性)に調整することで、除菌力の弱い次亜塩素酸イオンのほとんど全てが除菌力の強い次亜塩素酸分子に変わり、除菌力が飛躍的に高まります。ジアのチカラは、この技術に応用して低い濃度で高い除菌力を発揮するように作られています。



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(OCl <sup>-</sup> )	強い分子(HOCl)
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	◎

## 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。

安全性が高いから、場所や素材を選ばず使用可能

## 衛生管理はこれ1本でOK! 様々な箇所の除菌・消臭に!



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

加湿器に入れて使用すれば室内まるごと除菌!

加湿しながら室内の除菌が同時にできる  
除菌ミストを噴霧して  
お部屋を除菌・消臭!

目に見えない付着菌

**99.9% 除菌**

※1 第三者機関調べ/3時間使用時

※超音波式の加湿器でご使用ください。

タンクに入れるだけで水腐りを防止。  
タンク内を除菌して  
ヌメリを防止!

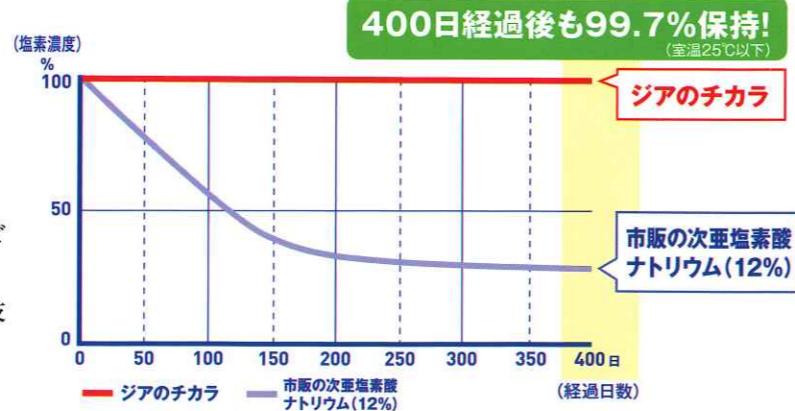
お手入れがラクに!



※全ての菌を除菌するわけではありません。

## 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!

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	◎	◎	◎	◎	◎