

人に素材に やさしい除菌水

弱酸性 次亜塩素酸除菌水

ジアのチカラ

客室・ロビー・レストラン・厨房・トイレ・階段・ドアノブ・エレベーター 等々

施設の衛生管理の決定版！



室内の
除菌・消臭

拭き取り
清掃

加湿器
噴霧

調理場の
除菌

布製品の
除菌・消臭

など使い方はいろいろ！

お客様・従業員が 安心・安全に過ごせる環境を実現！



高い安全性

食品にも使用される成分のみで作られているので、口に入っても安心。拭き取りの必要はないのでラク。

優れた除菌効果

第三者機関において試験を実施。様々な菌・ウイルスに対する効果が確認されています。また、菌が発する悪臭の除去にも効果を発揮します。

低コストを実現

5倍濃縮タイプ（実使用濃度80ppm）なら、20L・1個で100L分も使用できます。
※加湿器には濃度20ppmで使用

多彩な利用方法

噴霧使用、スプレー使用、浸け置き、拭き取りなど、さまざまなシーンでご活用いただけます。

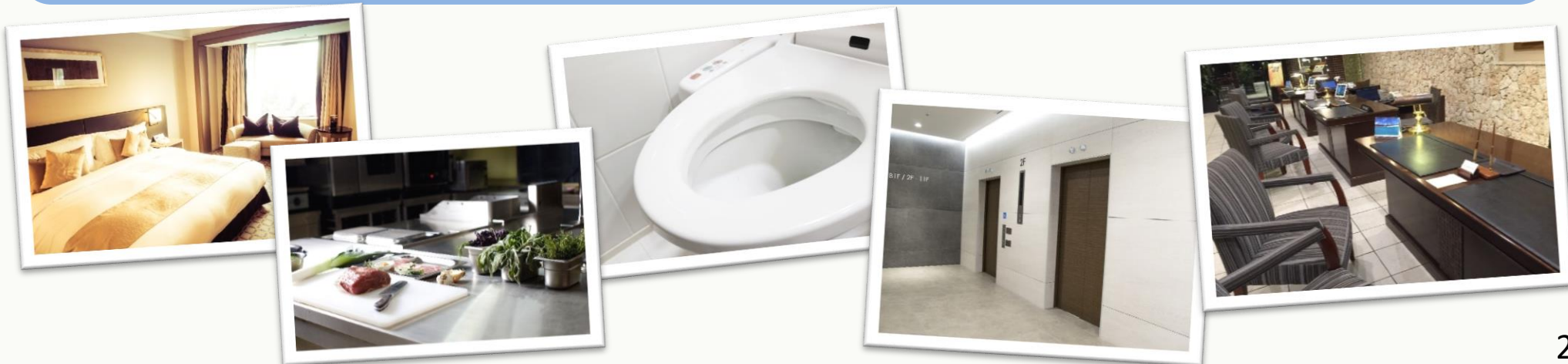
従来の除菌剤についての問題点

- ✓ エタノールや逆性石鹼は、刺激が強くて手が荒れてしまうことがある
- ✓ じゅうたんやベッドリネンなど、素材を漂白したり傷めることがある
- ✓ ニオイが強くて、お客様へ不快感を与えてしまう
- ✓ 人体に悪い影響があるものもある
- ✓ しっかりと効果が確認されていないものがある
- ✓ コストがかかるし、使用期限が短かすぎて使いきれないことがある

etc.

↓

『ジアのチカラ』で解決！



確かな安全性 & 優れた除菌効果

食品に使用する成分のみを使用

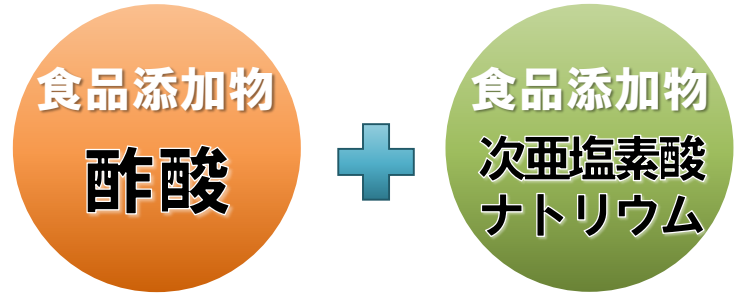
口に入っても安心

食品添加物として、水道水をはじめ食品工場などで殺菌剤として使用されている「次亜塩素酸ナトリウム」を低濃度で使用し、食品としても使用する酢酸でpHを調整しただけ。人体に悪い影響を与える成分を含まない、飲料水に近いレベルの高い安全性です。

※一般的な次亜塩素酸ナトリウム系消毒剤（キッチンハイター等：45000～60000ppm）、塩化ベンザルコニウム、エタノール、水性二酸化塩素などの対抗品と比較しても、安全性の高さは群を抜いています。

安心成分

口に入っても、肌に触れても大丈夫。肌の弱い方や赤ちゃんの身の回りのものにも安心して使用できるくらいの高い安全性を誇ります。



高い除菌効果 & 素材を傷めない

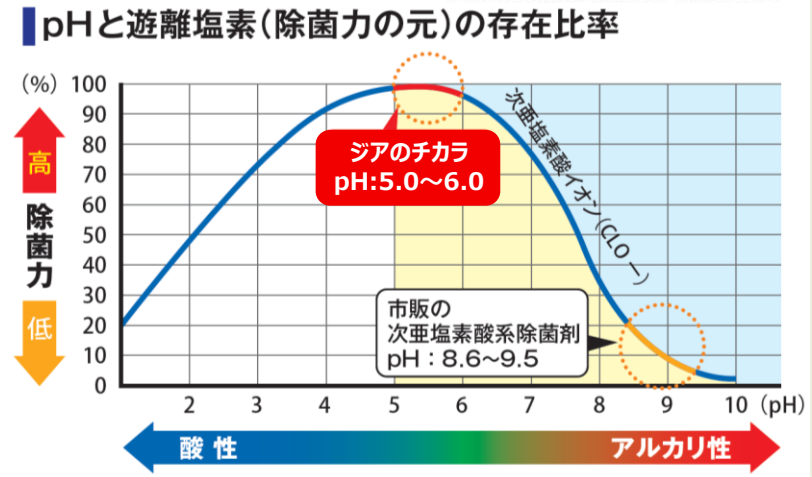
人体・布類・設備にも安心

次亜塩素酸ナトリウムの除菌力は、pHに大きく左右されます。「ジアのチカラ」は特殊製法によりpHを5～6に設定することで、市販の次亜塩素酸ナトリウム製品（pH8.6～9.5）に比べ、低濃度でも高い効果を発揮します。

実使用時の次亜塩素酸ナトリウム濃度が非常に低い（20ppm・80ppm）ため、素材を傷めたり、脱色・変色させる心配はありません。また、水道水と同等レベルの低刺激なので、肌に触れても問題はありません。

市販の除菌剤※に比べ 約80倍の除菌力!

※市販の次亜塩素酸系除菌剤と同一塩素濃度の場合



特許取得！除菌効果が長持ち

特許
取得済
第5794954号

20年間の技術研究により誕生

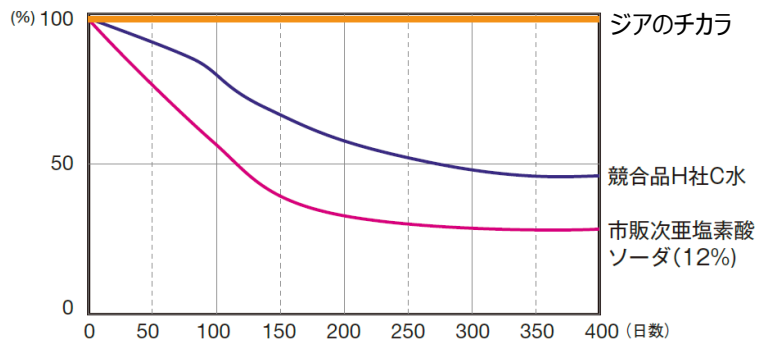
長期保存が可能

次亜塩素酸ナトリウムにpH調整剤を添加して弱酸性に調整した「次亜塩素酸除菌水」は、数多く販売されています。しかし、そのほとんどは、製造直後の除菌力には優れていても、失活（有効塩素濃度の減少）により除菌効果が徐々に薄れるため、保存性が低く、そのため、使用期限が非常に短く設定されています。

「ジアの子カラ」は、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することを可能にしました。

市販の次亜塩素酸系液剤との経時変化比較

検体：ジアの子カラ(80ppm)・競合品H社C水・市販次亜塩素酸ソーダ(12%)



有効塩素濃度	日数									
	0	20	40	80	120	180	240	320	400	
市販次亜塩素酸ソーダ(12%)	100.0	90.5	81.0	63.5	47.7	36.5	31.7	28.6	28.5	
ジアの子カラ	80ppm	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.9	99.8	99.7	

有効塩素濃度を長期間維持

濡れた場所でも効果を発揮

アルコールと比べて高い除菌効果

消毒用アルコールでは除菌できないウィ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、「ジアの子カラ」は変わらず高い除菌効果を発揮します。

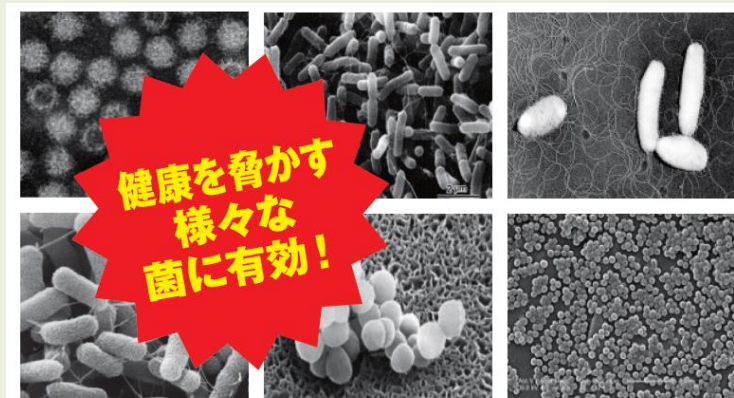
アルコール（エタノール）とジアの子カラの比較					
	濡れた部分	ノロウィルス	消臭効果	手肌にやさしい	引火性
アルコール (エタノール製剤)	△	×	△	△	×
ジアの子カラ	○	○	○	○	○

優れた除菌効果を発揮

多種多様なウィルス・菌に有効

ウィルス、真菌に対する試験を第三者機関において多数実施。除菌効果がしっかりと検証されているので、安心して使用できます。

※濃度80ppmで行った試験となります。



多くの施設で採用済み

業務用としての販売実績多数

ホテル、空港、食品工場、飲食店、温泉施設、医療機関、介護施設など、業務用の除菌水として様々なところで使用されています。



気になるニオイを消臭

カビ臭・雑菌臭を除去

カーペットやカーテン、タオル類などに発生したカビや菌を除菌することで、イヤなニオイを消臭します。

たっぷり使える5倍濃縮タイプ※ ※高濃度400ppmタイプの場合

うすめて使えて経済的

水道水で5倍に薄めて使用するので経済的。20Lタイプ1つで、なんと100L（一般的なスプレーボトル300mlで約333本分）も使用できます。

20Lタイプなら
300mlスプレーボトルに
換算すると・・・

約333本分!!

※5倍にうすめて使用

【第三者機関で各種試験を実施】 濃度80ppm（加湿器での使用濃度20ppmの4倍）[※]で、各種試験を実施しています。

I ウィルス・菌に対する殺菌効果試験

新型インフルエンザウイルス同型菌	検出されず	財団法人日本食品分析センター
抗ノロウイルス効果	遺伝子レベルで細胞を破壊	ビジョンバイオ株式会社
MRSA菌	検出されず	大阪市立工業研究所
サルモネラ菌	検出されず	大阪市立工業研究所
大腸菌群	検出されず	財団法人日本食品油脂検査協会
黄色ブドウ球菌	検出されず	財団法人日本食品油脂検査協会
腸炎ピリオ	検出されず	大阪市立工業研究所
セレウス菌（芽胞菌）	検出されず	財団法人日本食品分析センター
クロコウジカビ	検出されず	財団法人日本食品分析センター
カンピロバクター	検出されず	財団法人日本食品分析センター

II 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	財団法人日本食品分析センター
--------	--	----------------

III 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	株式会社フルフィルフェース・サーバイ美容皮膚医科学センター
-------------	------------	-------------------------------

IV 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	財団法人日本紡績検査協会
--------------------------	----------	--------------

V アレルゲン低減試験

スギ花粉（CRYJ1）	99.9%低減	I T E A株式会社 東京環境アレルギー研究所
-------------	---------	--------------------------

VI 消臭試験

酢酸・イソ吉草酸・アンモニア・トリメチルアミン・硫化水素・メチルメルカプタン	除去率 90%以上	株式会社AIREX
--	-----------	-----------

※ 除菌力は通常、濃度(C)と接触時間(T)の乗数で表されます。
例)濃度20ppmで除菌するのに必要な接触時間は、濃度80ppmで除菌するのに必要な接触時間を4倍にすることで算出できます。

選べる2タイプ！

5倍希釈で
経済的

400ppm
高濃度タイプ

そのまま使えて
手間いらず

80ppm
ストレートタイプ

弱酸性次亜塩素酸除菌水 ジアのチカラ

【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

【液性】

弱酸性

