

人と暮らしに寄りそう優しさ



パナセアは、一般社団法人防災安全協会主催の審査会で「防疫製品等推奨品」に認定されました。



PANACEA



Stabilized Unadulterated Sodium Hypochlorite Agent  
Anti-bacterium Deodorant spray

除菌  ウィルス抑制  消臭  防カビ  安全性

「香り」で「ニオイ」をごまかさない。

パナセアは、化学レベルの効果と安心を叶えた人と暮らしに優しい消臭・除菌剤です。

— 除菌率 —  
**99.9%**



ノンアルコール・無香料  
Alcohol-Free / Unscented

Made in Japan

# しっかり除菌、ちゃんと消臭。 パナセアの優しさは、確かな力。

その秘密は、「安定型次亜塩素酸ナトリウム」。

やっかいなウイルスや気になるニオイを、しっかり除菌し、きれいに消臭したい。

しかも、安心・安全を犠牲にしたくない。

そんな、生活に求められるすべての願いに、パナセアが応えます。

パナセアの成分は独自の技術により、

超純水と次亜塩素酸ナトリウムだけを材料として製造した

「安定型次亜塩素酸ナトリウム」。

多くの細菌・ウイルスに対して、99.9%以上の除菌効果を発揮し、

さらに悪臭物質を元から分解消臭します。

しかも、除菌した後は水と微量の塩化ナトリウムになります。

赤ちゃんからお年寄り、家や病院・施設でも。

除菌・消臭剤パナセアは、独自技術の優しさで、菌・ウイルスから

大切な人たちを守ります。



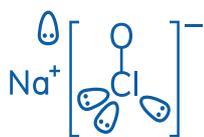




# PANACEA

Stabilized Unadulterated Sodium Hypochlorite Agent  
Anti-bacterium Deodorant spray

## 「安定型次亜塩素酸ナトリウム」とは



独自の技術によって生まれた  
画期的な除菌・消臭成分です。

強力除菌

ウィルスの  
除去

化学的  
消臭

パナセアは次亜塩素酸ナトリウムを、独自の技術によりアルカリ水溶液中に安定・融合化させた、画期的な除菌・消臭剤です。

安定型次亜塩素酸ナトリウムは、一般的な除菌消臭剤のようにニオイでごまかすことをせず、きちんと除菌することで、消臭効果を得ることができます。そして、様々な分野のウィルスに対して除去させることができます。家の中での用途はもちろん、ペットや介護環境のニオイ対策にも威力を発揮します。

また、反応後は水とごく微量の塩化ナトリウムに分解するため、子供からお年寄りまで誰でも安心して使えます。塩素特有の臭いや刺激も少なく、安全と確かな効果を兼ね備えた、除菌・消臭剤なのです。

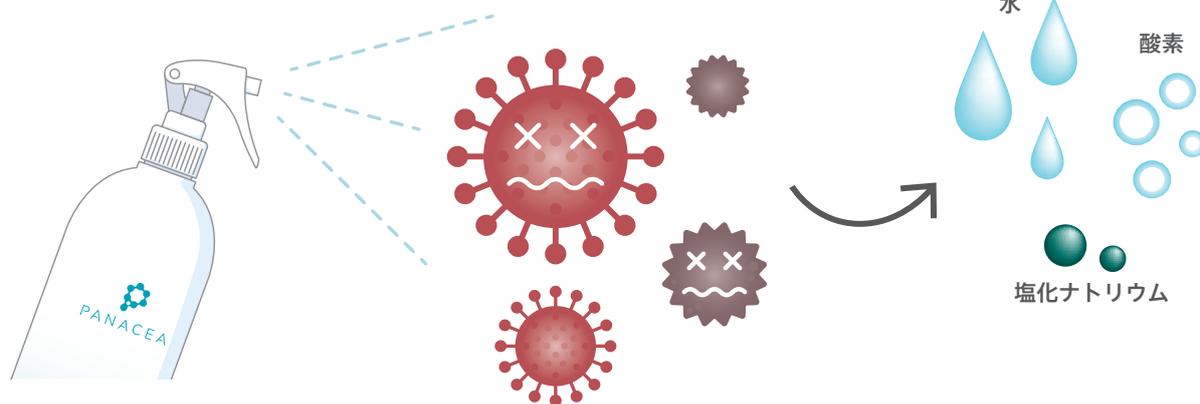




## パナセアの除菌力・消臭力

### パナセアのウィルスの除去プロセス

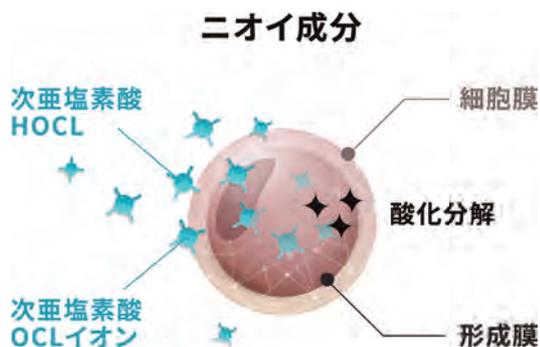
タンパク質を分解してウィルスを除去し、分解後は水と酸素とごく微量の塩化ナトリウムに変化します。



パナセアは空中浮遊しているウィルス・細菌類を除去します。

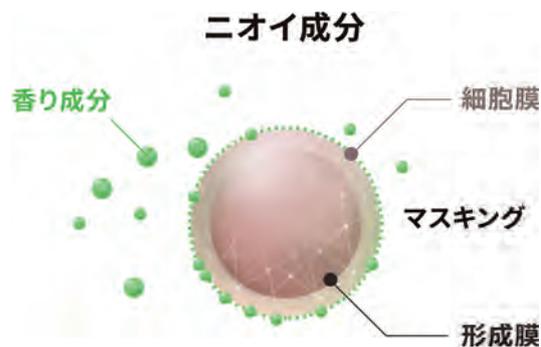
### パナセアの消臭プロセス

タンパク質等のニオイ成分を酸化分解、根こそぎ消臭します。



### 市販の消臭剤の消臭プロセス

空中に噴射することにより、ニオイ成分をマスキング(包む)して消臭します。※強力なニオイを完全に除去することはできません。



# パナセアの安全性

パナセアは独自の技術で優れた効果と安全性が確保されています。

## ◆ 食品添加物組成なので安心

厚生労働省が定めた食品添加物を原材料として製造しており、空間噴霧や長期性能安定保存を実現しています。

## ◆ 弱アルカリ性のノンアルコール除菌水

アルコール製品のような可燃性の心配もないので、どこでも安心してお使いいただけます。

## ◆ 第三者検査機関における安全性試験で無刺激物と判定

- 📄 急性吸入毒性試験
- 📄 気管内投与による急性毒性試験
- 📄 急性経口毒性試験
- 📄 眼刺激性試験
- 📄 皮膚一次刺激性試験





# 身の回りのものを安心・安全に除菌&消臭

パナセアは、自宅から病院・学校・オフィスまで幅広く活用。  
ウイルスや細菌類も積極的に防ぐことができます。

ウイルスや細菌類を 99.9% 除菌<sup>※</sup>

臭いの元を瞬時に無臭化

カビの孢子菌を抑制

※全ての菌を対象にするものではありません。

リビングや寝室の除菌・消臭に

ペットトイレや赤ちゃんのおムツ周りに

嘔吐物・吐しゃ物への緊急対応にも効果を発揮



## 花粉対策・ダニでのお悩みに



空中に噴霧することにより、  
花粉（スギ花粉）を

**99.5 % 低減!**



空中に噴霧することにより、  
ダニのフンや死骸を

**99.2 % 低減!**

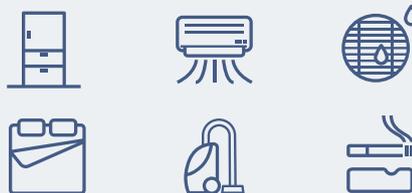
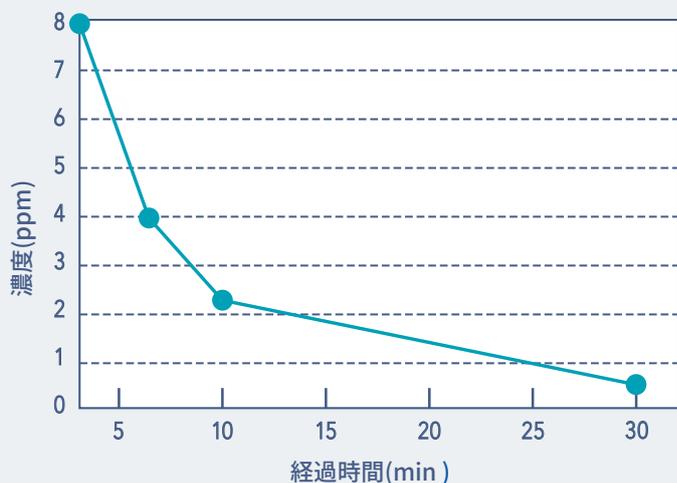


## 環境省指定 8 大悪臭を消臭



### メチルメルカプタン 8ppm 空気量 9L に対する悪臭物質除去実験

時間と共に悪臭のもとを分解・消臭



ゴミ箱・排水溝・三角コーナー・クーラー・掃除機・寝具・カーテン・冷蔵・冷凍庫内のニオイの除去にも安心してお使い頂けます。

# 安全性について ( 皮膚一次刺激性実験 / 急性経口毒試験 / 眼刺激性試験 ) <一般財団法人日本食品分析センター>

## 皮膚一次刺激性実験

※ 対象：ウサギ

表 -4 皮膚反応の採点結果

観察時間	試験動物①		試験動物②		試験動物③	
	無傷	有傷	無傷	有傷	無傷	有傷
1 時間	2/0	2/0	2/0	1/0	2/0	2/0
24 時間	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
48 時間	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
72 時間	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

結果は紅斑・痂皮 / 浮腫の順に示した

## 急性経口毒試験

※ 対象：マウス

表 -1 体重変化

投与群	投与前	投与後 ( 日 )	
		7	14
試験群	27.2 ± 0.9 (5)	30.6 ± 1.6 (5)	33.6 ± 2.7 (5)
対照群	27.2 ± 0.9 (5)	30.5 ± 0.6 (5)	33.8 ± 0.7 (5)

体重は平均値±標準偏差で示した ( 単位 : g )

括弧内に動物数を示した。

## 眼刺激性試験

※ 対象：ウサギ

表 -8 試験動物③の採点結果

観察部位		採点結果			
		1 時間	24 時間	48 時間	72 時間
(1) 角膜	混濁の程度 (A)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
	混濁部面積 (B)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)
(2) 虹彩	(A)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
(3) 結膜	発赤 (A)	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)
	浮腫 (B)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
	分泌物 (C)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
評点 (1) =	A × B × 5	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
評点 (2) =	A × 5	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
評点 (3) =	(A+B+C) × 2	2(0)	0(0)	0(0)	0(0)
合計評点	((1)+(2)+(3))	2(0)	0(0)	0(0)	0(0)

括弧内に対照眼の結果を示した。

- : 判定せず

### 「パナセア」は

- 急性吸入毒性試験
- 気管内投与による急性毒性試験
- 眼刺激性試験
- 皮膚一次刺激性実験
- 急性経口毒性試験

において「無刺激物」の範疇にあると認められております。

※ 全ての方に皮膚、眼球刺激が発生しないという事ではございません。

## 食品適合性試験について

<一般財団法人日本食品分析センター>

分析試験結果

分析試験項目	結果	定量下限	注	方法
次亜塩素酸ナトリウム	—	—	1	—
性状	適	—	1	—
確認試験 (1)	—	—	1	—
ナトリウム塩 (1)	適	—	1	—
次亜塩素酸 (1)	適	—	1	—
次亜塩素酸 (2)	適	—	1	—
次亜塩素酸 (3)	適	—	1	—
確認試験 (2)	適	—	1	—
確認試験 (3)	適	—	1	—
含量	適 (有効塩素 4.3%)	—	1	—
性状 (適否の判定基準外)	—	—	1	—
形状	液体	—	1	—

注 1. 食品、添加物等の規格基準 ( 昭和 34 年厚生省告示第 370 号 ) の第 2 添加物。

「パナセア」は、食品添加物を原料としております。

そして、その原料である次亜塩素酸ナトリウムは、食品衛生法に基づいて定められた「食品・添加物等の規格基準」に適合しております。

## パナセアとその他競合製品との機能性比較

	除菌時間	除菌能力	消臭効果	非金属腐食性	非漂白性	非可燃性	有毒ガス抑制	刺激臭抑制	品質安定性	環境※安全性	空中噴霧	耐性菌の抑制
新パナセア	◎	◎	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
アルコール製品	○	○	×	◎	◎	×	×	×	○	×	×	×
二酸化塩素製品	◎	◎	×	×	×	△	×	×	×	×	×	○
次亜塩素酸ナトリウム製品	◎	◎	△	×	×	○	×	×	×	×	×	○
弱酸性次亜塩素酸製品	◎	◎	△	×	×	○	△	△	△	△	△	○

※空中噴霧については人がいない環境でご利用ください。

## パナセアの塩素濃度追跡調査

財団法人 化学物質評価研究機構

測定回	測定日	Lot	残留塩素 (mg/L)	残留塩素 平均値 (mg/L)	測定回	測定日	Lot	残留塩素 (mg/L)	残留塩素 平均値 (mg/L)
1	2009年8月20日	n=1 1/12	42.2	42	8	2010年3月19日	n=1 8/12	40.6	41
		n=2 1/12	42.2				n=2 8/12	40.7	
		n=3 1/12	42.2				n=3 8/12	40.7	
2	2009年9月18日	n=1 2/12	41.7	42	9	2010年4月20日	n=1 9/12	40.6	41
		n=2 2/12	41.7				n=2 9/12	40.6	
		n=3 2/12	41.7				n=3 9/12	40.6	
3	2009年10月20日	n=1 3/12	41.5	41	10	2010年5月20日	n=1 10/12	40.2	40
		n=2 3/12	41.5				n=2 10/12	40.3	
		n=3 3/12	41.5				n=3 10/12	40.2	
4	2009年11月18日	n=1 4/12	41.3	41	11	2010年6月18日	n=1 11/12	39.9	40
		n=2 4/12	41.3				n=2 11/12	39.9	
		n=3 4/12	41.3				n=3 11/12	39.8	
5	2009年12月18日	n=1 5/12	41.1	41	12	2010年7月20日	n=1 12/12	39.8	40
		n=2 5/12	41.2				n=2 12/12	39.8	
		n=3 5/12	41.1				n=3 12/12	39.8	
6	2010年1月20日	n=1 6/12	41	41	13	2010年8月20日	n=1 1/12	39.7	40
		n=2 6/12	41				n=2 2/12	39.6	
		n=3 6/12	40.9				n=3 3/12	39.7	
7	2010年2月19日	n=1 7/12	40.9	41					
		n=2 7/12	40.9						
		n=3 7/12	40.8						

1年経過しても塩素濃度(除菌能力)を99.9%保持し、液性も弱アルカリ性(pH10)のまま変質しません。

※遮光容器を使用し、冷暗所での試験結果となります。

# パナセアのエビデンス

パナセアは皆様に安心してお使いいただくために、様々な効果試験を行っております。  
また、パナセアは通常 200ppm で製造しておりますが、皆様に安心してお使いいただくために、1,000ppm という高濃度での安全性の試験を行っております。除菌試験に関しましては、その半分の 2 倍希釈の 100ppm、4 倍希釈の 50ppm でテストしています。



## 効果のエビデンス



COVID-19  
抗ウイルス性試験



ウィルス除去試験



12 種類の除菌  
効果試験



スギ花粉 / ダニの  
フンや死骸の低減  
効果試験

## 安全性のエビデンス



急性吸入毒性試験



気管内投与による  
急性毒性試験



急性経口毒性試験



眼刺激性試験



皮膚一次刺激性試験

# Q&A

## よくあるご質問

Q

わずかな塩素臭がしますが、体に害はないですか？

汚れや菌・ウイルス、ニオイの原因物質に反応して塩素臭がしますが、反応後は微量な塩化ナトリウム（塩）と水になります。人体への安全性については、各種安全性試験を行っており、「無刺激物」の範疇にあると認められております。

Q

「安定型」という名前がついているのはなぜですか？

従来製品と比較した所、「安定型」次亜塩素酸ナトリウムであるパナセアは、塩素濃度が落ちにくくPHも安定し、さらに除菌力が保持されることが証明されている為、「安定型」と名がついております。

Q

あらゆる菌やウイルスに効果がありますか？

すべての菌・ウイルス・カビに対して効果があるわけではありません。

Q

保管の方法は？

パナセアは、紫外線に弱いので保管方法は暗所で密閉空間を保ちます。

Q

「パナセア」と一般的な次亜塩素酸ナトリウムとの違いは？

以下の特徴が従来品との大きな違いです。

- 有効塩素濃度を長期間保持します。
- 長期安定的な除菌・消臭力があります。
- 金属腐食、漂白性がなく、安心してご使用できます。
- 長期保存が可能です。
- トリハロメタンを出しません。

Q

「パナセア」を加湿器に入れて、空中に浮遊するウイルス・細菌を除菌できますか？

できます。空中浮遊のウイルス・細菌類に接触すると15～60秒で除菌します。（除菌率99.9%）

同時に強力な消臭効果があります。

※25平米の空間に菌を散布し、専用加湿器に入れたパナセアを運転させて、時間毎に菌の残存個数を計測する方法で実施。

※人がいない環境で使用してください。

Q

「パナセア」は、調理器具などへの除菌はできますか？

できます。台所用中性洗剤をつけて洗い、十分に流水ですすいだ後に、パナセアを噴霧することで、付着しているウイルス・細菌・バクテリアなどを除菌します。

## 安全にご利用いただくために

- ・全ての菌やウイルスに対して効果があるわけではありません。また、使用状況、菌や悪臭成分の種類により、効果は異なります。
- ・第三者機関による安全性に関する試験（急性吸入毒性試験・気管内投与による急性毒性試験・急性経口毒性試験・眼刺激性試験・皮膚一次刺激性試験）において安全性を検証済みですが、**全ての方に皮膚・眼刺激が発生しないという事ではございません。**
- ・肌への直接の噴霧はお控えください。
- ・飲用不可です。
- ・成分は全て食品添加物組成を使用していますが、万一飲み込み体調に異常を感じた場合は、すぐに医師に相談し、指示を仰いだうえで本品を持参し診察を受けてください。
- ・酸性製品や他の塩素系剤との併用、他製品との接触、混合は一切行わないでください。
- ・目に入ったときは念の為水ですぐによく洗い流してください。
- ・皮製品、毛皮、和装品、漆塗り製品、紫檀、黒檀、後染めのもの、紙質材料や染み込むことにより破れを生じるような素材、ピアノ塗装、美術工芸品、骨董品、純毛のカーペットには使用しないでください。
- ・水に弱い繊維（レーヨン・アセテートなど）や水洗い不可の表示のあるもの、防水加工等、特殊加工されたものにはシミになる恐れがある為、あらかじめ目立たない部分で試してから使用してください。
- ・除菌・消臭以外の用途に使わないで下さい。

## 保管時の注意事項

パナセアは、有効塩素が抜けにくく安定した性能を維持できる製剤です。より品質を安定化させて保存するために光（紫外線）、高温での保存（30℃以上）は避けて下さい。

- ・ご使用後は密封状態で冷暗所で保存して下さい。
- ・開封後もできるだけ冷暗所で保管して下さい。
- ・一旦製品容器から出した液体は戻さないでください。

## パナセア製品仕様

- 品 名：除菌・消臭・防カビ剤 パナセア
- 成 分：次亜塩素酸ナトリウム 0.02%(200ppm)/ 水 99.98%
- 内 容 量：500ml / 5L / 20L
- 用 途：・ウイルスの除去および細菌類の除菌（除菌率99.9%）
- ・厨房内調理器具、食器等の除菌
  - ・環境省指定の8大悪臭の消臭（トイレ臭/タバコ臭/肉・野菜の腐敗臭等）
  - ・室内・厨房等の消臭、靴・ブーツの除菌・消臭

品質有効期限：製造日から1年以内、もしくは開封後半年以内のいずれか早い日まで。

# 超高速集中除菌「パナセアコールドドライフォガー」 COLD DRY FOGGER

## 電動ジェット噴霧器

室内に微粒子となった「空間洗浄ミスト パナセア」を効率的に散布できます。  
公共機関や福祉施設、医療現場や教育現場などでの除菌・消臭に。

使用動画  
公開中!



給水タンク容量 1.5L

1分間の最大噴霧量 150ml

保証  
1年間

PANACEA  
COLD DRY FOGGER

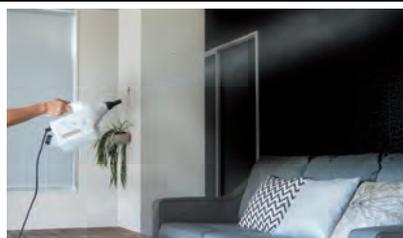
噴霧飛距離 6m



ケーブルタイプ  
[重量：1.6kg]



コードレスタイプ  
[重量：2.6kg]



壁・床・天井など、幅広く使え、部屋中を除菌します。



## あらゆる場所の除菌・消臭に使用できます



介護施設・福祉施設



医療施設



託児所・教育施設



ペットショップ



オフィス



飲食店



宿泊施設



工場

### 〈除菌方法〉

- ・感染者発生の場合＝200ppm（原液）
- ・通常感染予防＝100ppm（1/2 希釈）



## 商品一覧



スプレータイプ  
500ml



詰替用  
5L



詰替用  
20L

## 噴霧器一覧



### PANACEA サーキュレーターミスト

- ・対応畳数 8畳～10畳
- ・強力サーキュレーター付
- ・首振り機能
- ・風量調整ボリューム 3段階
- ・霧化量切替スイッチ 3段階
- ・タイマー機能 4段階
- ・湿度設定 45%～95%
- ・給水タンク容量 4L

## ジェット噴霧器一覧



### PANACEA ドライフォガー (コードレスタイプ 2.6kg)

- ・給水タンク容量 1.5L
- ・噴霧量 150m / 1min
- ・噴霧距離 5m
- ・粒子サイズ 5 $\mu$ m - 20 $\mu$ m
- ・連続運転 1h
- ・充電時間 3h
- ・充電しながら使用不可



### PANACEA ドライフォガー (ケーブルタイプ 1.6kg)

- ・給水タンク容量 1.5L
- ・噴霧量 150m / 1min
- ・噴霧距離 6m
- ・粒子サイズ 5 $\mu$ m - 20 $\mu$ m
- ・ケーブルの長さ 6m

製造販売店

**株式会社サンアグリフーズ**  
**パナセア事業部**

住所 : 〒441-3115 愛知県豊橋市豊清町字茶屋の下92-149  
TEL / FAX : 0532 (41) 8222 / 0532 (41) 8011  
MAIL : info@ndsh.jp  
URL : <https://www.sun-agri-foods.com/>  
商標権者 : 株式会社パナセア

取扱代理店