

# Panasonic

パナソニックの独自技術で開発した  
医療・介護向け本格プロユース

# ニオフ消臭スプレー



人と人をやさしさでつなぐ消臭剤

 nioff  
ニオフ

医療従事者向け資料

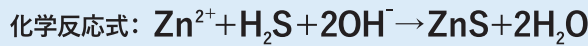
# 消臭実感と安全性にこだわった

「ニオフ消臭スプレー」は、なにより使う人の立場に立って、「消臭」を根本的に見直し、「実感できる」消臭効果にこだわって開発されました。ニオイの分子を分解し、別の物質に組み換える独自の消臭方法は、即効性があり、消したニオイは戻りません。同時に除菌効果で、菌によるニオイの発生を抑制します。医療現場、特にストーマケアの臨床現場、さらに内視鏡室や汚物室をはじめ、介護施設や在宅介護の排泄物臭をはじめとする、気になるニオイ問題を解決します。

## パナソニックの独自技術「リコンビネーション消臭」

### 1 ニオフの消臭テクノロジー

トイレ・便臭のニオイのもとと硫化水素。この硫化水素を消すのに効果がある酸化亜鉛を可溶化し、かつ透明な溶液にすることに着目した独自の消臭技術。「亜鉛イオン」がすばやい消臭性能を発揮します。

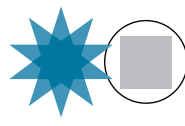


特許技術を開発!

※特許申請中

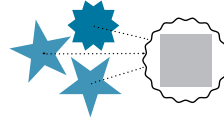
### 消臭メカニズム

香りで覆ったり、一時的に臭気を隠すのではなく、ニオイ分子そのものを分解し、再構築。だから臭気は戻りません。



ニオイ分子 亜鉛イオン

ニオイ分子に亜鉛イオンが触れると化学反応が発生



ニオイ分子(分解) 亜鉛イオン

ニオイ分子が化学反応で分解

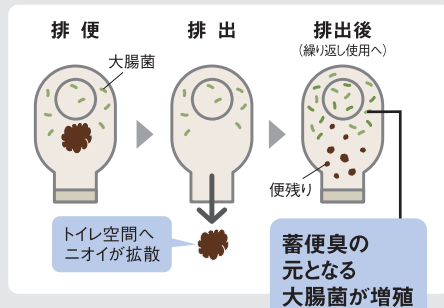


反応物質(硫化亜鉛) 水

ニオイ分子の分解後水と反応物質(ニオイの無い分子)に組み換え

### ■ ストーマ保有者特有のニオイ「蓄便臭」とは?

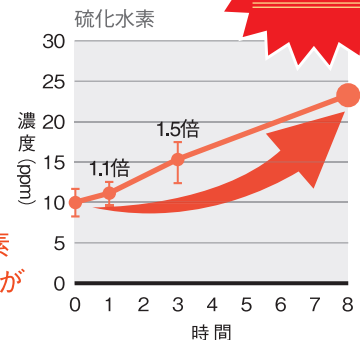
ストーマ袋内に数時間あるいは数日間、便が停滞することにより、大腸菌などが増殖し、食べ物の残渣を分解することで、便臭が増強される。これがストーマ保有者特有の「蓄便臭」です。



### 蓄便臭に関する試験概要

約500mLの容器に、約5gの便を入れ、時間経過で容器内の硫化水素の濃度をガス検知管で測定した。

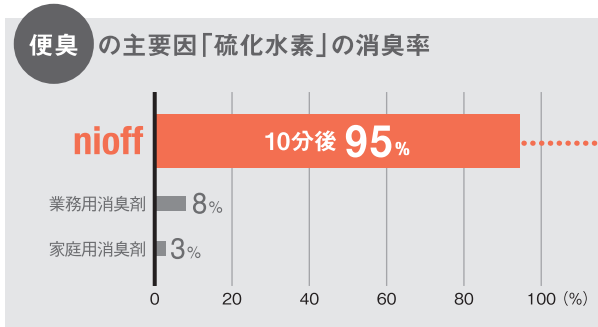
菌の増殖と比例して、硫化水素が倍増していることがわかった



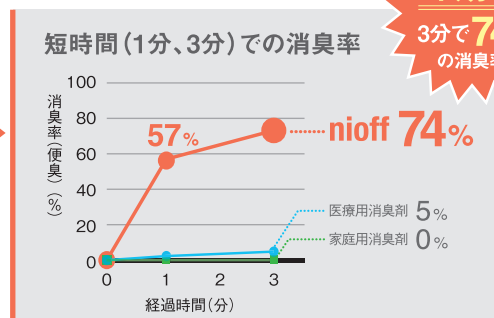
試験機関: パナソニック エコソリューションズ化研株式会社

# 「ニオフ消臭スプレー」

## 2 排泄物臭に即効性のある消臭効果。自壊創などの発するニオイも抑えます

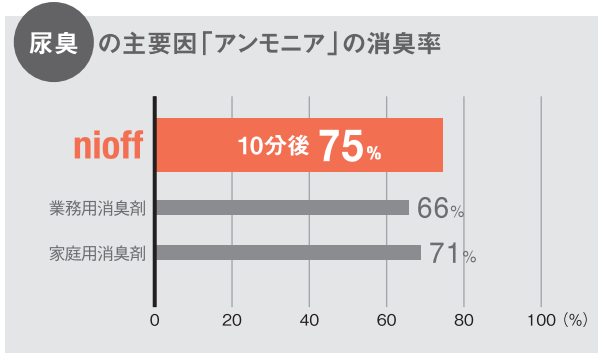


消臭試験方法: 検知管法 試験機関: 一般社団法人 ポーケン品質評価機構

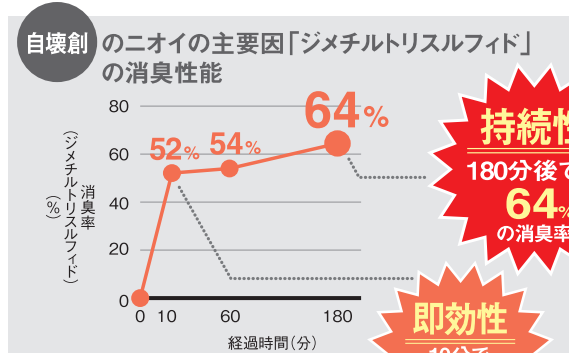


消臭試験方法: 検知管法 試験機関: パナソニック(株)プロダクト解析センター

**即効性**  
3分で**74%**の消臭率



消臭試験方法: 検知管法  
試験機関: 一般社団法人 ポーケン品質評価機構



消臭試験方法: 検知管法  
試験機関: パナソニック(株)プロダクト解析センター

**持続性**  
180分後でも**64%**の消臭率

**即効性**  
10分で**52%**の消臭率

## 3 除菌効果でニオイの発生を抑制します

### 除菌試験結果

ニオフ消臭スプレーは、大腸菌、黄色ブドウ球菌に対して、除菌効果があります。



試験方法: 一般財団法人 カケンテストセンター 試験項目: 住宅用合成洗剤及び石けんの除菌活性試験

**対象菌**

- 大腸菌
- 黄色ブドウ球菌
- 緑膿菌
- カンジタ菌

試験方法: 第十六改正日本薬局方の保存効力試験  
試験機関: 株式会社日本食品エコロジー研究所

## 4 確かな安全性

5つの安全性試験をクリア。化粧品やベビーシャンプーに使用されている安全性の高い材料のみで構成されています。さらに遺伝子に突然変異を引き起こす作用が無いことも、変異原性(Ames試験)で確認済みです。

1.経口毒性	経口毒性試験	→LD50 2,000mg/kg以上
2.皮膚刺激性	皮膚一次刺激試験	→刺激性なし
3.眼刺激性	眼刺激性試験	→刺激性なし
4.アレルギー性	感作性試験	→陰性
5.変異原性	Ames試験	→陰性

試験機関: 株式会社 生活化学研究所

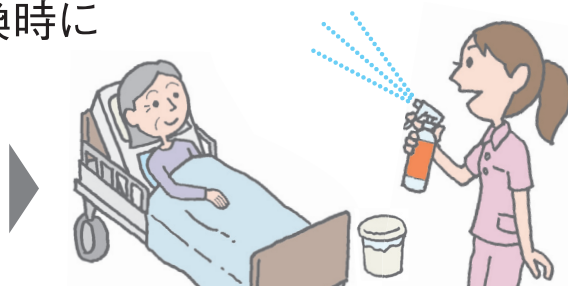
# さまざまな場面で、ニオイ問題を解決。快適な生活をサポートします

## 病院で

### ストーマの排泄物破棄および装具交換時に

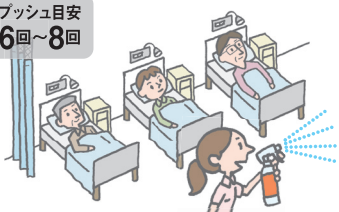
ブッシュ目安 **3回~4回**

ニオイの強い「蓄便臭」にも  
すばやく消臭効果を発揮します。



### 大部屋病棟で

ブッシュ目安  
**6回~8回**



### 外来処置室などで

ブッシュ目安  
**3回~4回**



### 内視鏡室、 透析室などで

ブッシュ目安  
**6回~8回**



### 汚物室の管理に

ブッシュ目安  
**3回~4回**



## 介護施設・在宅介護で

### 居室、病室内での オムツ交換時に

ブッシュ目安 **3回~4回**



### ベッドサイドの 衛生管理に

ブッシュ目安 **6回~8回**



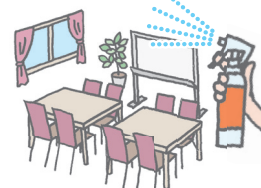
### ポータブルトイレ 使用時に

ブッシュ目安 **3回~4回**



### その他

ブッシュ目安 **6回~8回**



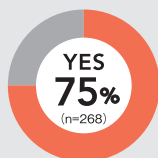
※上記ブッシュ数は目安です。ニオイの感じ方には個人差がありますので、適宜・適量を噴霧してください。

## USER'S VOICE

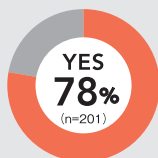
### お客さまの声

看護師や介護士などご使用  
いただいた方々から、効果を実  
感する声をいただいています。

医療・介護の現場で  
消臭効果を  
実感できましたか？



実感できた方にお聞きします。  
引き続き使用して  
みたいですか？



パナソニック化研株式会社 調べ

### ■ 京都・奈良の公立病院 様

#### 人工透析室

オムツ使用の方のベッドメイキングの際、ニオイが残らず、後から使用される方も快適になった。

#### 汚物室

香りがないので、不快なニオイにならないのがいいです。オムツ交換や汚物室での効果がありました。

### ■ 介護付き有料老人ホーム 様 (パナソニック エイジフリーライフ大和田)

居室、トイレの尿臭・便臭に困っていましたが、オムツ交換やストーマパウチの交換後に使用し、効果がありました。



[200ml]

[50ml]

[2L]

### ニオフ消臭スプレー 内容成分: 亜鉛系消臭剤、界面活性剤、水

入数	規格	注文番号	税込価格
1本	200mL	05018	1,430円
1本	50mL	05019	770円
1本	2L	05023	9,350円

製造元

パナソニック エコシステムズ株式会社



人と人をやさしさでつなぐ消臭剤

販売元

コンバテック ジャパン株式会社

お客様相談窓口 ☎ 0120-532384

無料サンプルのご用命はこちらまで

お求めは各販売店様へお問い合わせください