

# OHNIT 剛腕アシスト ご使用マニュアル [1/2頁]

剛腕アシストはオゾンと併用することで、これまでオゾンでは消しきれなかったニオイも強力で脱臭することが可能にあるアシスト（補助）スプレーです。

## こんな時に効果的です

強烈に残る香水のニオイの脱臭

カーペットやシートに染み付いたニオイの脱臭

部屋全体に染み付いたタバコの脱臭

ホテル客室の売り止め防止・喫煙室を脱臭し禁煙客へ提供も可能になります

《手順①》ニオイが染み付いた場所を特定して下さい

### ▶ポイント◀

- ・ニオイの染み付いた場所を特定の方が使用量を節約できますので、できるだけ場所を特定してください。
- ・タバコの場合は部屋全体にニオイが付いていることが多いです。

《手順②》ニオイの付き方によって下記のように散布してください。

### ▶事前に◀

- ・タバコのヤニが付いた壁に散布すると、ヤニが溶けて茶色い雫が流れる場合があります。予めヤニを濡れ雑巾などで拭き取ってから剛腕アシストを使用してください。

## 特定の場所にニオイが染み付いている場合

ニオイが染み付いている場所に集中的に散布してください

### 【散布量の目安】

1㎡あたり8～10cc  
(1プッシュ = 1.3cc)

ニオイが強い場合  
1㎡あたり16～20cc



## 部屋全体にニオイが染み付いている場合

カーテン、カーペット、壁（クロス）、天井など部屋全体まんべんなく散布してください

### 【散布量の目安】

1部屋に500ccボトル  
1本を使ってください



《手順③》オゾン脱臭器で脱臭してください

### ▶事前に◀

- 剛腕アシストは光触媒ですので光が必要です。また、光が強い程効果が上がります。
- ・カーテン、ブラインドを空けてできるだけ外の光を取り入れてください。
  - ・室内用の照明を点け、部屋をできるだけ明るくしてください。

### 【脱臭前に】

十分に光を取り入れるために、右の写真のようにカーテンを空け室内用照明を点けてください。



## 特定の場所にニオイが染み付いている場合

ニオイが染み付いている場所にオゾン吹き出し口を向け集中的に脱臭してください



※写真は  
椅子の脱臭例



※写真は  
ベットの脱臭例

## 部屋全体にニオイが染み付いている場合

通常通りオゾン脱臭器で脱臭してください



### ▶ポイント◀

- ・ニオイが染み付いている場所が特定されている場合はオゾン発生器の吹き出し口をニオイのする部分に向け、オゾンがしっかり当たるように脱臭を行うと効果が上がります。
- ・脱臭時間は部屋の広さで変わりますが、目安は30~60分です。

### 《手順④》室内を換気しオゾン臭が消えてから入室してください

- ・ニオイが取りきれていない場合、再度オゾン脱臭をしてください。掃除をしたり、拭き取ったりしなければ剛腕アシストの効果はそのまま残ります。
- ・剛腕アシストを散布した場所が乾くと白い粉が残る場合があります。その場合は、濡れた雑巾などで拭き取ってください。

### 《保管について》

- ・常温で保管できます
- ・直射日光があたらなければ、明るい場所で保管して構いません
- ・開封後はお早目にお使いください

### 《剛腕アシスト詰め替えボトル & オプションスプレー》

4Lボトル (2本/箱)	20Lボトル		
9,800円 (税別) / 1本	39,800円 (税別)		
			

### ■お問い合わせ先

# オーニット株式会社

Challenge to the future — オゾンの可能性を科学する

〒709-0802 岡山県赤磐市桜が丘西10-31-2  
TEL : 086-956-2520 FAX : 086-956-2521

<http://www.ohnit.co.jp>

2022.1.27作成

# OHNIT 剛腕アシスト ご使用マニュアル [1/2項]

剛腕アシストはオゾンと併用することで、これまでオゾンでは消しきれなかったニオイも強力で脱臭することが可能なアシスト（補助）スプレーです。

## こんな時に効果的です

**強烈に残るタバコのニオイの脱臭**  
**車内全体に染み付いたタバコの脱臭**  
**カーペットやシートに染み付いたニオイの脱臭**

《手順①》ニオイ場所を特定して下さい

### ▶ポイント◀

- ・ニオイの染み付いた場所を特定した方が使用量を節約できますので、できるだけ場所を特定してください。
- ・タバコの場合は車内全体にニオイが付いていることが多いです。

《手順②》ニオイの付き方によって下記のように散布してください

### ▶事前に◀

- ・剛腕アシストを散布する前に、車内清掃を行ってください。  
(※レザー（革製）シートは色落ち・劣化する恐れがございますので、ご使用はお控えください。)
- ・タバコのヤニが多く付いた場所に散布すると、ヤニが溶けて茶色い雫が流れる場合があります。  
予めヤニを濡れ雑巾などで拭き取ってから剛腕アシストを使用してください。

## 特定の場所にニオイが染み付いている場合

ニオイが染み付いている場所に集中的に散布してください

### 【散布量の目安】

1㎡あたり8～10cc  
(1プッシュ=1.3cc)

ニオイが強い場合  
1㎡あたり16～20cc



## 車内全体にニオイが染み付いている場合

シート、カーペット、天井など車内全体まんべんなく散布してください

### 【散布量の目安】

セダン：約150cc  
ワンBOX：約200cc



《手順③》オゾン脱臭器で脱臭してください

### ▶事前に◀

- 剛腕アシストは光触媒ですので光が必要です。また、光が強い程効果が上がります。
- ・日光が良く当たる場所に車を移動し、できるだけ多く光を取り入れてください。
  - ・雨や曇りなどの天候が悪い時は効果が薄くなりますご注意ください。

### 【脱臭中は】

十分に光を取り入れ、  
車内用照明を点けてください





## 特定の場所にニオイが染み付いている場合

ニオイが染み付いている場所にオゾン吹き出し口を向け集中的に脱臭してください



※写真はシートの脱臭例

## 車内全体にニオイが染み付いている場合

通常通りオゾン脱臭器で脱臭してください



### ▶ポイント◀

- ・ニオイが特定している場合はオゾン発生器の吹き出し口をニオイのする部分に向け、オゾンがしっかり当たるように脱臭を行うと効果が上がります。

### 《手順④》車内を換気しオゾン臭が消えてからお入りください

- ・ニオイが取りきれていない場合、再度オゾン脱臭をしてください。掃除をしたり、拭き取ったりしなければ剛腕アシストの効果はそのまま残ります。
- ・剛腕アシストを散布した場所が乾くと白い粉が残る場合があります。その場合は、濡れた雑巾などで拭き取ってください。

### 《保管について》

- ・常温で保管できます
- ・直射日光があたらなければ、明るい場所で保管して構いません
- ・使用し始めてから1ヶ月以内に使い切ってください

### ■お問い合わせ先

# オーニット株式会社

Challenge to the future — オゾンの可能性を科学する

〒709-0802 岡山県赤磐市桜が丘西10-31-2  
TEL : 086-956-2520 FAX : 086-956-2521

<http://www.ohnit.co.jp>

2022.1.27作成

## 剛腕アシスト実験レポート

剛腕アシストを併用すると脱臭時間がどのくらい短縮できるか実験を行いました



## 《実験方法》

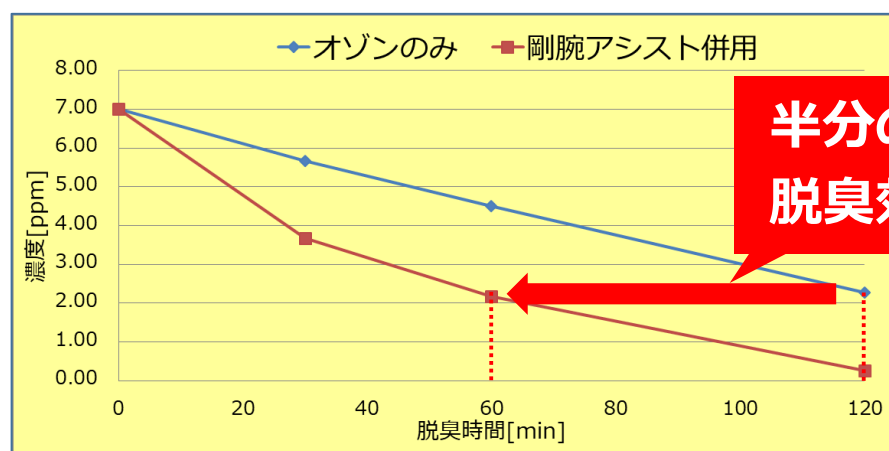
- ①ボックス内にメチルメルカプタンを7ppmになるように注入（メチルメルカプタン：玉ねぎが腐ったような臭い）
- ②5分間攪拌後、検知管で初期濃度を測定
- ③剛腕アシストをボックス内に散布しオゾン脱臭を開始
- ④30,60,120分とメチルメルカプタン濃度を測定



実験用ボックスと検知管

※オゾン濃度や剛腕アシストの散布量は実際の客室で使った場合と同じ条件になるよう調整して実施

## 《実験結果》



半分の時間で同じ脱臭効果が得られます！

剛腕アシストを併用すれば、オゾン脱臭時間が従来の半分に短縮、作業の効率化が可能です！

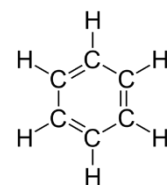
# 剛腕アシスト実験レポート

一般消臭スプレーと剛腕アシストを使い  
香水分解力の比較実験を行いました



### 《実験方法》

- ①ボックス内に香水と分子構造が似たベンゼンを  
3ppmになるように注入
- ②10分間攪拌後、検知管で初期濃度を測定
- ③一般消臭剤を1プッシュ噴霧
- ④30分間反応させた後にベンゼン濃度を測定



ベンゼン

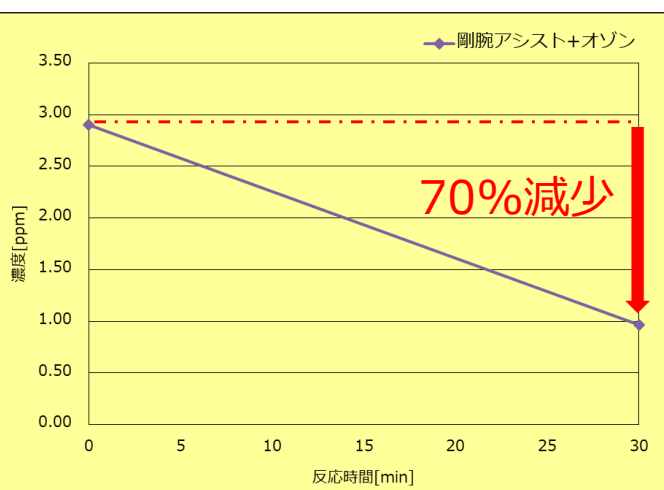
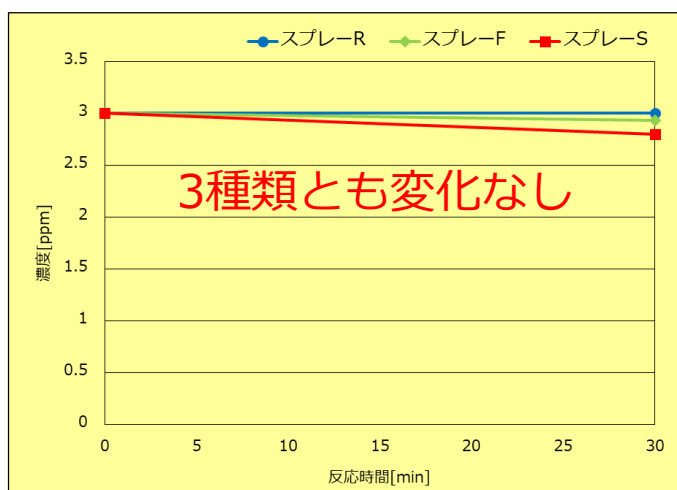


消臭スプレー【イメージ】



実験用ボックス

### 《実験結果》



剛腕アシストとオゾンを併用することで、  
消臭スプレーでは脱臭できない香水の脱臭が可能です！

オーニットはホテル客室を模した  
実験室で脱臭の研究をしています

オーニットはオゾン機器の開発を始めて以来  
20年以上に渡り、ホテル客室の脱臭について  
研究を続けてきました

そして、実際の使用現場に近い環境で実験をし  
た方が、よりよい研究ができると考え、ホテル  
客室を模した実験室を社内に設けています



壁紙  
カーペット  
寝具  
エアコン を設置  
実際のホテルの客室と同じ環境で  
脱臭の研究を行っています



## ホテル導入実績No.1

オーニットの脱臭技術はこんな優れた環境のもと  
培われています

開発元：オーニット株式会社

オーニット

検索

〒709-0802 岡山県赤磐市桜が丘西10-31-2


☎086-956-2520



オ ー ニ ッ ト と 剛 腕 は  
日 本 才 を 受 け 取 り 協 会 の  
認 定 を 受 け 取 り 協 会 の  
認 定 を 受 け 取 り 協 会 の

\*2019年現在、剛腕2000S取得

オーニット株式会社 殿




## 小型オゾン発生装置 製造事業所登録認定証

特定非営利活動法人日本オゾン協会「小型オゾン発生装置製造事業所登録及び小型オゾン発生装置型式認定規程」第5条に規定する基準に適合していることを認める。

登録番号	JOA第1020号
法人名	オーニット株式会社
製造事業所名	本社工場 岡山県赤磐市桜が丘東 3-3-765
代表者名	社長 仁戸田 昌典
初期登録日	2019年1月1日
有効期限	2020年3月31日

特定非営利活動法人日本オゾン協会  
会長 眞柄 泰基



「オゾンメーカーって色々あるけど、どこなら安心して使える？」  
「オゾンの機械ですぐ壊れたことがあるけど、今は大丈夫？」

そんなユーザー様にも安心してお使い頂けるよう、大学教授などで構成される審査委員会で厳しく審査し、基準を満たしたメーカーに認定証が発行されます。

○認定制度について  
(日本オゾン協会HP)



**オーニットの製品は第三者が認めた性能を有した製品ですので安心してお使い頂けます**

開発元：オーニット株式会社

オーニット

検索

〒709-0802 岡山県赤磐市桜が丘西10-31-2

☎086-956-2520



### 「ほこ×たて」の敗戦から6年 「くさや」との再戦を行いました！



2013年、フジTV系列で放送の「ほこ×たて」で最強のニオイ「くさや」と対決するも敗戦

その後開発した「剛腕アシスト」を携え再度「くさや」に挑みました！

#### 【対戦ルール】

- ① 燻製器で4組のタオルに「くさや」「にんにく」「キムチ鍋のもと」「焼肉のタレ」のニオイを付ける
- ② タオルに“剛腕アシスト”を散布しオゾン脱臭器“剛腕”で脱臭
- ③ 8名のパネラーに脱臭後のタオルを嗅いでもらい、どれが「くさや」のタオルかを当ててもらおう
- ④ 正解が2名以下なら“剛腕”の勝ち



勝負の行方は果たして？  
結果はYoutubeで  
ご覧ください→

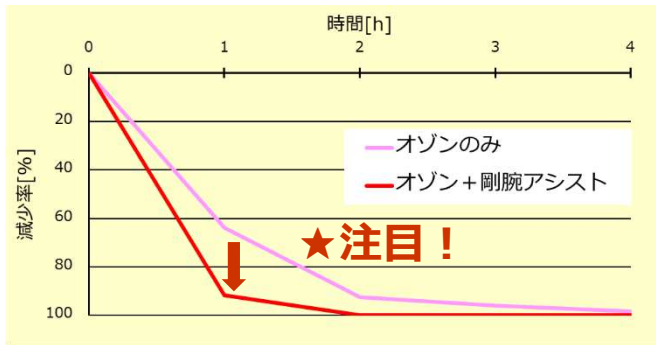


剛腕アシストは除菌にも有効です！

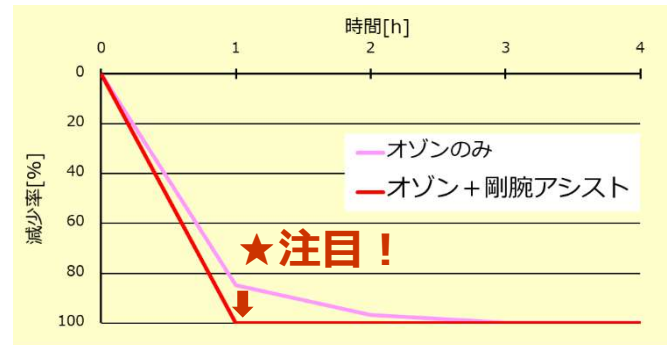
剛腕アシストをオゾンと併用することで  
**除菌効果もアップします！**

### 剛腕アシスト併用での除菌実験

《実験①》黄色ブドウ球菌



《実験②》大腸菌



#### 《実験方法》

- ①ボックス内にオゾンガスを注入し濃度が1ppmになるようオゾン濃度計でコントロールする
- ②ボックス内に実験対象となる菌を設置
- ③「オゾン+剛腕アシスト」の方は剛腕アシスト2.5mlを菌のあるシャーレ内に散布
- ④1,2,3,4時間経過時の菌の減少率を測定

【協力（公財）岡山県健康づくり財団】

脱臭だけでなく**除菌**にも  
**剛腕アシスト**をご活用ください