

# NEOZONE<sup>®</sup>

エアコンに、空気清浄機能をプラス。



ハイブリッド触媒<sup>®</sup> 加工済 特許登録商品:特許 第6765730

MADE IN JAPAN

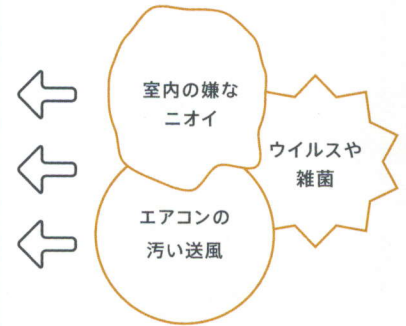


株式会社 ナック・エアーシステム

# NEOZONE<sup>®</sup>とは

NEOZONE<sup>®</sup>は、業務用エアコン専用エアフィルターです。フィルター自体にハイブリッド触媒<sup>®</sup>加工が施されており、エアコンに取り付け、空気を吹き出す力を利用して、室内の有害な菌を抑制。綺麗な空気を循環させ、安心して清潔な室内空間を作ることができます。

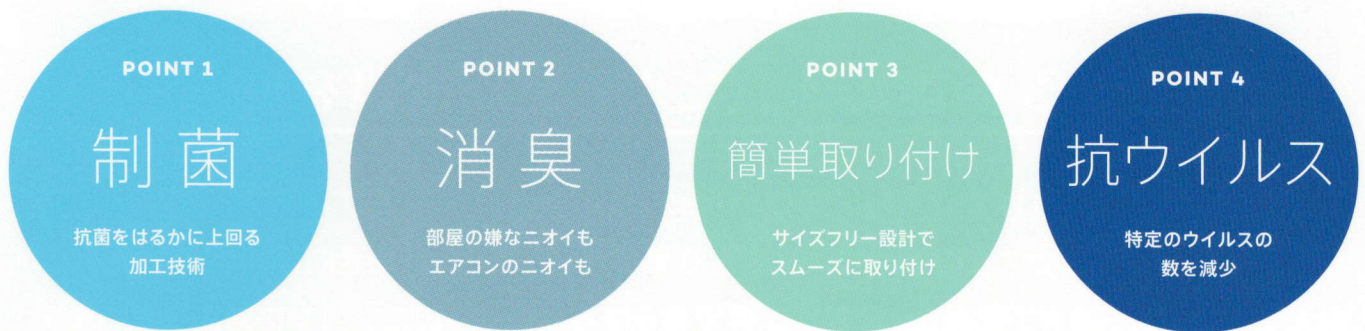
フィルターを通して  
綺麗な空気に変換!



## NEOZONE<sup>®</sup>を知るための4つのポイント

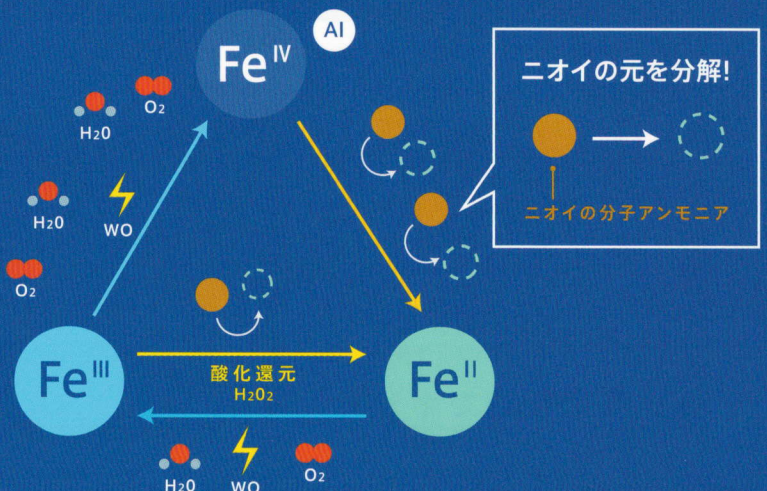
菌の繁殖、ウイルスの不活化(感染性を失わせること)はもちろんですが、空気を何度も循環させることで、室内・エアコン内の消臭効果も望めます。取り付けも、エアコンとフィルターの間に挟むだけなのでとても簡単です。

特許技術加工採用(特許第6765730号)



## ハイブリッド触媒<sup>®</sup>とは?

酸化機構の異なる2種類の触媒を特殊な技術で組み合わせた複合型高機能触媒で、優れた抗菌、消臭効果を発揮します。各種安全性試験の評価基準に適合していますので、安心してご使用いただけます。



→ 室内を清潔に保って快適な空間に!

# 取り付けるだけで 衛生的で安心な空間に!

# 1



## ハイブリッド触媒<sup>®</sup>加工<sup>\*</sup>による抗菌・抗ウイルス効果!

NEOZONE<sup>®</sup>は、黄色ぶどう球菌をはじめとした各種雑菌に対して高い制菌作用があり、第三者機関のJIS抗菌力試験では、99.9%の菌が除去されたという結果が出ています。また、特定のウイルスへの不活化効果を発揮します。

※(株)サンワード社のハイブリッド触媒<sup>®</sup>の技術を採用

## POINT!

各種雑菌を制菌・抑制  
する特許技術を採用

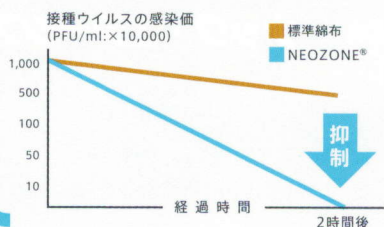
第三者機関で試験済

### 抗ウイルス性試験 試験済み JIS L 1922:2016 (ISO 18184:2014, 準用) ブラーク法にて実施

#### < ATCC VR-782 > での効果

一般財団法人 ボーケン品質評価機構にて試験済み

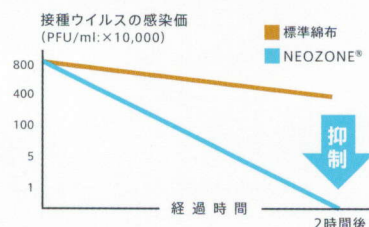
ウイルス感染価 (PFU/ml) 抗ウイルス活性値: 3.0



#### < ATCC VR-1679 > での効果

一般財団法人 カケンテストセンターにて実施

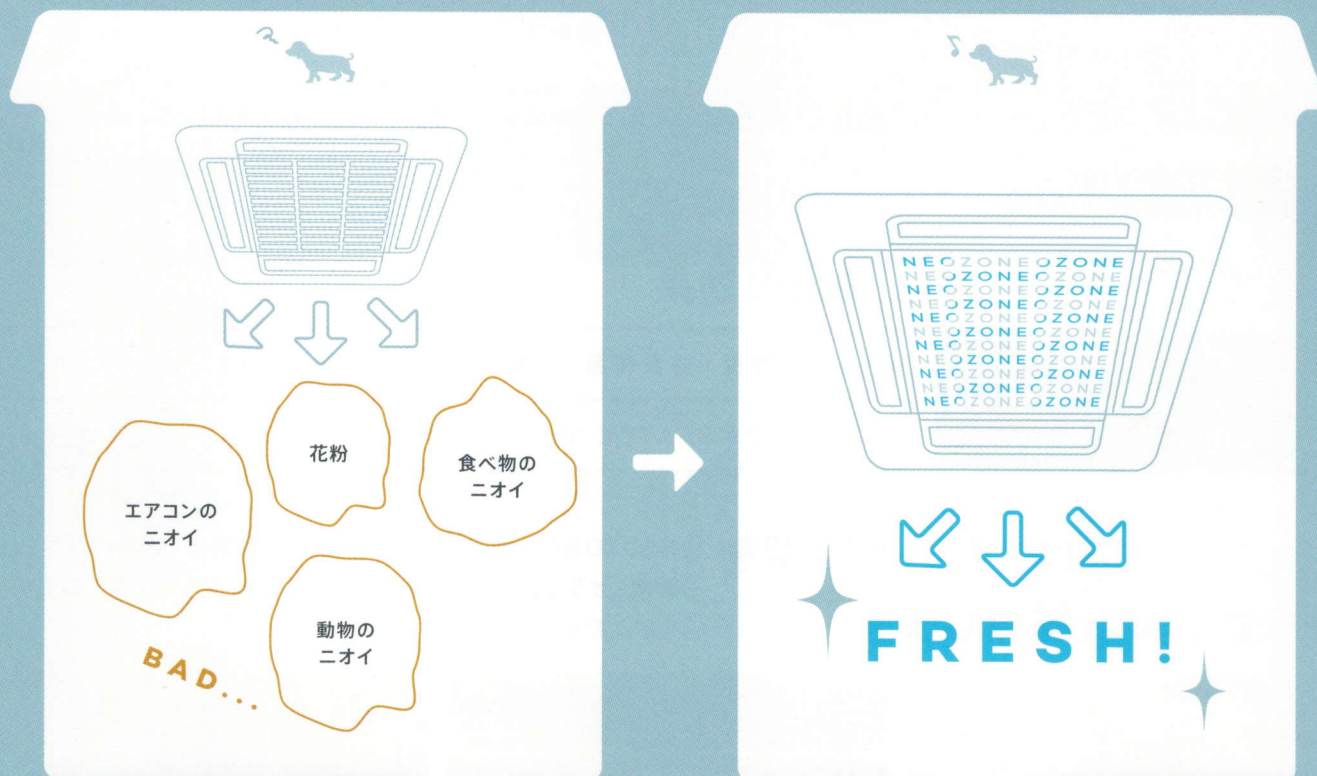
ウイルス感染価 (PFU/ml) 抗ウイルス活性値: 4.6



→ 室内を脱臭してもまだ臭う…

# エアコンからの 嫌なニオイも消臭!

# 2



## 悪臭の元を分解して、清潔な送風

エアコンを運転させるだけで、ニオイの原因がNEOZONE®に吸着され、ハイブリッド触媒®の効果で分解。同時に、エアコン内部の雑菌の増殖を減少させることで、エアコンから吹き出す悪臭も減らしてクリーンな送風を実現。エアコン内も汚れにくくなります。

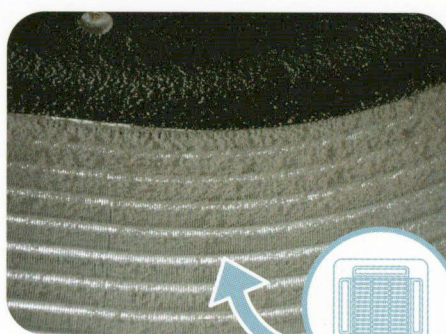
※全ての原因を取り除くものではありません。

## POINT!

極細繊維で逃がさない

エアコン内部も衛生的

クリーンな送風を実現



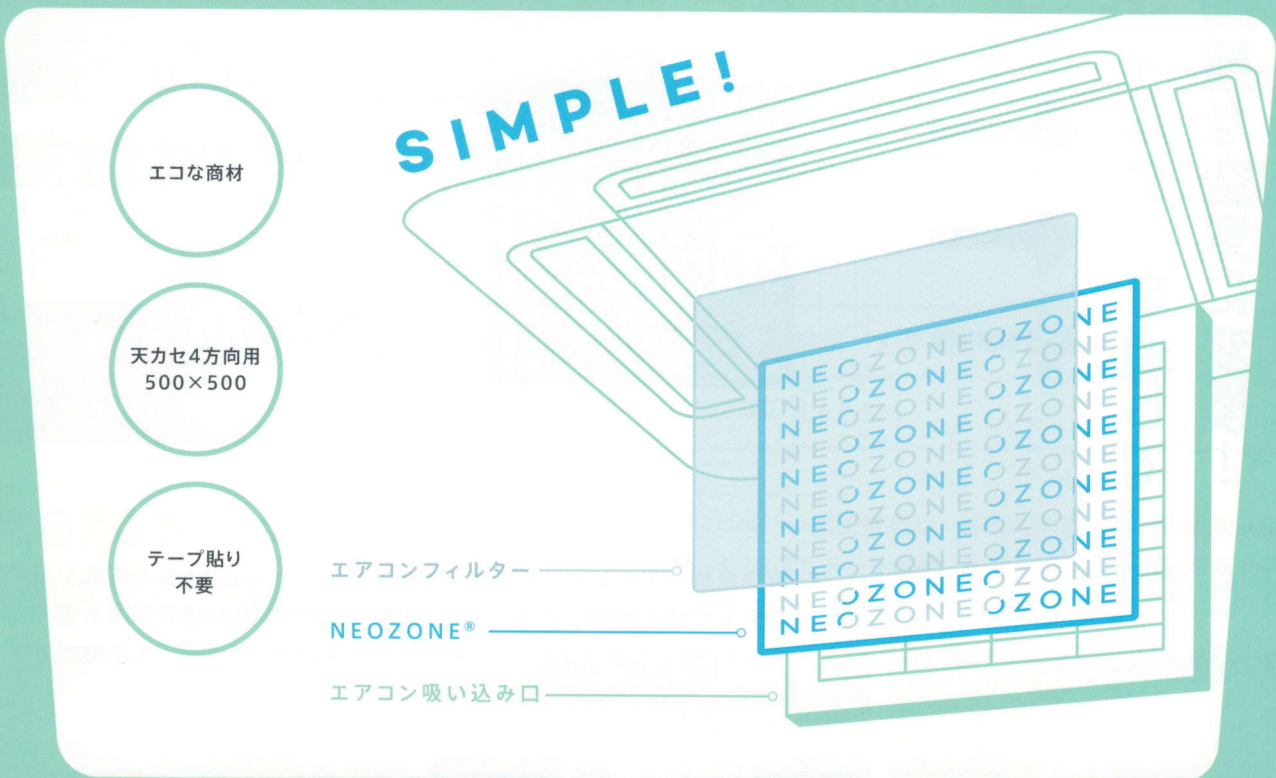
実はニオイの原因は  
エアコン内部に…

エアコンの中には、意外とホコリや汚れがたまっています。本製品を装着することで、汚れの予防にもなります。

→ 業者を呼んで工事もお金がかかる…

# 取り付けもカンタン! フィルターをはさむだけ!

# 3



## エアコン内部の汚れによる機器故障を低減!

NEOZONE® の取り付けに複雑な工事は一切必要ありません。エアコンの吸い込み口と従来のフィルターとの間にはさむだけで、誰でも簡単に装着が可能。機器内部の汚れによるドレンエラーを低減します。また、シート型なのであらゆるメーカーのエアコンに対応しています。

※機種による別途サイズも対応しております。(要ご相談)

## POINT!

誰でも簡単に取り付け

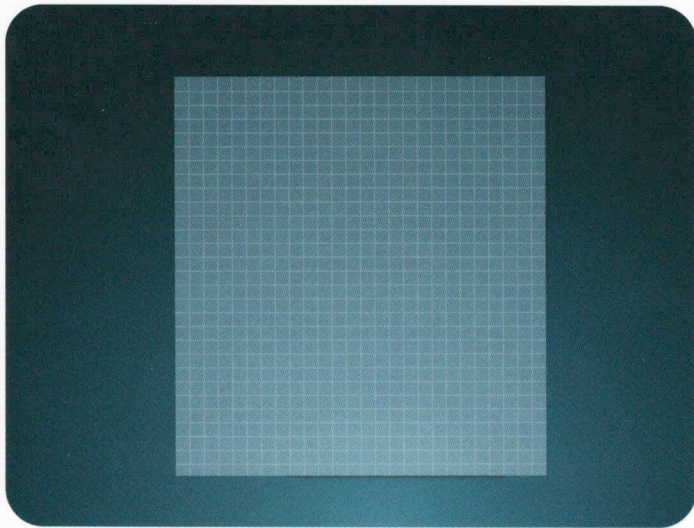
天カセ4方向エアコンに対応

使い捨てなのでキレイ



「はさむだけ」の  
ラクラク取り付け!

エアコンとフィルターの間に挟むだけなので、ややこしい作業も、わざわざ業者に頼む必要もありません。



# NEOZONE®

## 製品情報

製品名 NEOZONE® (エアコン用衛生フィルター)

材質 ポリエステル

サイズ W500±3×H500±3 (mm)

## ろ材性能

厚み 4.4mm 圧力損失 4Pa (1.0m/S)

初期圧損 14.2Pa 最終圧損 42.6Pa

給塵量 312.5g/m<sup>2</sup> 捕集効率(重量法) 41.3%

※ご使用により、汚れが目立つようでしたらお取替え下さい。なお、定期的な清掃・交換は、ユーザー様にて実施をお願いします。

### 交換時期の目安

オフィス：6ヶ月

店舗等：3～4ヶ月

汚れの多い店舗等：2～3ヶ月

## NEOZONE® 加工技術の効果

### 対象菌 [JIS L 1902]

黄色ぶどう球菌・肺炎桿菌・緑膿菌・大腸菌・MRSA 等

### ウイルス [ウイルス不活化試験済み]

ATCC VR-782・ATCC VR-1679

NEOZONE®は、安心と清潔を  
みなさまにお届けします。

NEOZONE®の加工技術は、電車内の空調機・医療施設内の空調機・オフィスビル、その他、食品工場や学校施設等にも活用していただいております。



オフィス



地下鉄



医療施設内

～安全性を証明する為の試験や効果試験など、様々な試験をクリアしています!～

急性経口毒性試験

復帰突然変異試験

染色体異常試験

皮膚刺激性試験

皮膚感作性試験

ウイルス不活化実験



### 製造元



株式会社 **ナック・エアシステム**

〒537-0021 大阪府大阪市東成区1-16-13 5F

TEL 06-6976-2771 FAX 06-6976-2772

<https://nac-air.jp/>

ナック エア

### 販売店

**エクセルシオ株式会社**

大阪府大阪市北区西天満二丁目6番8号

堂島ビルヂング4階

TEL:06-6949-8546