

# ダイキンは、吸い込んで、



ACZ70X

## 吸引

## 3方向パワフル吸引

汚れやニオイを  
すばやく  
パワフル吸引



## 集塵

## TAFUフィルター



0.3 $\mu$ mの  
微小な粒子を  
99.97%除去<sup>※2</sup>

※2 フィルターの除去性能です。部屋全体への除去性能とは異なります。



## 花粉に強い

1年中飛散する全国の  
花粉【16種類】を  
無力化<sup>※3</sup>

試験空間での2週間後、4週間後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。



※1 1mボックスに空気清浄機および臭気成分としてアセトアルデヒドを投入し、空気清浄機を運転。アセトアルデヒド濃度変化を測定(フィルター吸着量は差し引いて分解量のみ試算)(自社評価)試験機:ACZ70Xと同等機種(ACK70U)で実施。※3 花粉に含まれるアレレル物質を無害な物質へ変性。試験機関:東京大学大学院 試験方法:加湿空気清浄機のプレフィルターに、抗原抽出専用容器に入れた花粉を付着させ、空気清浄機を運転。運転開始前を1としたストリーマ照射後の吸光度比較。ELISA法で測定 試験対象:花粉16種 試験結果:スギ4週間で98.9%低減。ヒノキ4週間で99.99%低減。アカマツ4週間で95.4%低減。クロマツ4週間で98%低減。イチョウ4週間で80.6%低減。ヨモギ4週間で90.6%低減。セイタカアワダチソウ4週間で88.8%低減。ブタクサ4週間で81.8%低減。ススキ2週間で99.99%低減。カナムグラ4週間で99.99%低減。シラカバ4週間で98.2%低減。ホソギ2週間で99.99%低減。オオアワガエリ2週間で97.9%低減。ハルガヤ4週間で99.99%低減。カモガヤ2週間で97.7%低減。イネ2週間で99.99%低減。試験機:ACZ70Xと同等機種(ACK70W) ※4 1mボックスに空気清浄機および臭気成分としてアセト

除加湿 ストリーマ空気清浄機

▶ P.5

加湿 ストリーマ空気清浄機

▶ P.11

## 「除湿」機能がついたプレミアムモデル

NEW 2021年モデル  
2020年12月発売

ダブル方式

除湿

加湿



ACZ70X-T  
ビターブラウン

うるるとさらら  
空気清浄機

## リビングにおすすめのハイグレードタイプ

NEW 2021年モデル  
2020年12月発売

ダブル方式

加湿



ACK70X-W  
ホワイト



ACK70X-T  
ビターブラウン

【空気清浄機の集塵能力・脱臭能力について】 ・たばこの有害物質(一酸化炭素など)は、除去できません。・常時発生し続けるニオイ成分(建材臭・ペット臭等)はすべて

# つかまえて、分解<sup>※1</sup>する。

・写真、イラストはイメージです。

## ダイキンはダブル方式



ストリーマびちゃんくん

吸い込んで  
分解する

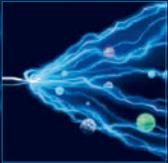
### ストリーマ

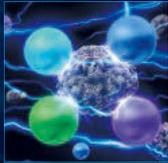
100,000℃\*の熱エネルギーに匹敵



STREAMER

**ストリーマによる分解のしくみ** (イメージ図)





ストリーマが高速電子を放出

\*酸化分解力による比較。実際に高温になるわけではありません。

空気中の窒素や酸素と衝突・合体し、分解力を持つ4種の分解素を生成

分解素により分解力を生み出す



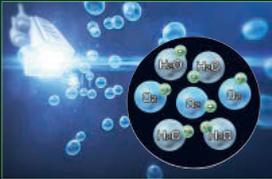
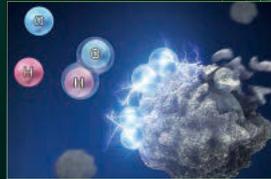
プラスマびちゃんくん

飛び出す

### アクティブ プラスマイオン

濃度 **25,000** 個/cm<sup>3</sup>\*

**アクティブプラスマイオンによる抑制メカニズム** (イメージ図)

\*風量最大運転時に吹出口付近で測定した空中に吹き出される1cmあたりのイオン個数の目安です。測定条件：温度25℃ 湿度50%。

ダイキンは「プラスマイオン」の安全性を確認済み。【皮膚・眼・呼吸器への影響に関する安全性】試験機関：株式会社科学研究所 試験名称：反復投与毒性試験 試験番号：12-IIA2-0401

### ニオイに強い

ストリーマが分解するから脱臭能力が続く<sup>※4</sup>



### トリプル対策で清潔加湿

試験空間での効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。

- 1 ストリーマ**  
加湿フィルターをストリーマで除菌<sup>※5</sup>  
約25㎡(約6畳)の密閉した試験空間での5時間後の効果です。  
加湿する水の細菌をストリーマで抑制<sup>※6</sup>
- 2 銀イオン剤**  
水トレイに銀イオン剤を搭載 
- 3 抗菌加湿フィルター<sup>※7</sup>** NEW  
小林製薬の持続性抗菌剤「KOB-GUARD」を採用した加湿フィルターを搭載  
加湿フィルター上の菌を抑制、すべての菌に効果があるわけではありません。中性洗剤・重曹でのお手入れで抗菌効果が低下する場合があります。  


ルデヒドを投入し、空気清浄機を運転。アセトアルデヒド濃度変化を測定(フィルター吸着分は差し引いた分解量のみ試算)(自社評価)試験機:ACZ70Xと同等機種(ACK70U)で実施。<sup>※5</sup>(加湿フィルターの除菌)加湿フィルターで捕獲したものに効果を発揮します。試験機関:(一財)日本食品分析センター 試験番号:第17123167001-0101号 試験方法:空気清浄機に搭載した加湿フィルター上流側に菌液を接種した試験片を貼り、25㎡(約6畳)の密閉した試験空間で運転。5時間後の生菌数を測定。対象部分:加湿フィルター 試験結果:約5時間で99%以上抑制 試験機:ACZ70Xと同等機種(ACK70U)で実施(ターボ運転)。<sup>※6</sup>(水トレイの菌抑制)測定方式:除菌効果試験 試験機関:(一財)日本食品分析センター 試験番号:第17134403001-0201号 試験方法:日本電機工業会 自主基準(HD-133)の性能評価試験にて実施。試験対象:加湿用水内のカビ・細菌。試験結果:24時間で99%以上抑制。試験機:ACZ70Xと同等機種(ACK70U)で実施(ターボ運転)。<sup>※7</sup>試験機関:(一財)ポークン品質評価機構 試験番号:20220018937 試験方法:JIS L 1902:2015 菌液吸引法 試験対象:2種類の細菌 試験結果:抗菌活性値2.0以上。

加湿 ストリーマ空気清浄機 ▶ P.15

ストリーマ空気清浄機 ▶ P.19

業務用 ストリーマ空気清浄機 ▶ P.27

### 寝室や子ども部屋にぴったりのスリムタワータイプ

NEW 2021年モデル 2020年12月発売

**ダブル方式**

**加湿**



ACK55X-W  
ホワイト



ACK55X-T  
ディープブラウン



ACK55X-H  
ダークグレー  
限定色

### 充実機能のコンパクトタイプ

NEW 2021年モデル 2020年12月発売

**ダブル方式**



ACM55X-W  
ホワイト

### 人が集まる広い空間に

NEW 2021年モデル ▶ P.27 2020年12月発売

**業務用**



ACEF12X-W  
ホワイト

\*機能は異なります。詳しくはP.27をご覧ください。

除去できるわけではありません。