

# レンタル 空気清浄機で 空間ウイルス対策

ツインストリーマとTAFU(タフ)フィルターを採用したハイグレードモデル



加湿空気清浄機(30畳)

レンタル品番:Y-3D30K

加湿

集塵

脱臭

ダブル方式

TAFU  
フィルター



ダイキン製 加湿空気清浄機(30畳)

レンタル品番:Y-3D30K

サイズ:W395×D287×H600mm

質量:12.5kg

カラー:ビターブラウン

電源:単相100V(50Hz・60Hz)

タンク容量:約3.6L

消費電力(加湿空気清浄運転時):ターボ75W・標準18W・弱12W・しずか11W

付属品:脱臭フィルター、集塵フィルター

最大風量	7.0m <sup>3</sup> /分
適用床面積の目安	~31畳(~51m <sup>2</sup> )
加湿量	650mL/時 <sup>※1</sup>

※1 JEM1426(電気加湿器)による室温20℃、湿度30%でターボ運転した時の加湿能力。

【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)はすべて除去できるわけではありません。

◎医療機器ではありません。

# ダイキンは、吸い込んで、つかまえて、分解<sup>※1</sup>する

## 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 TAFU

0.3μm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。



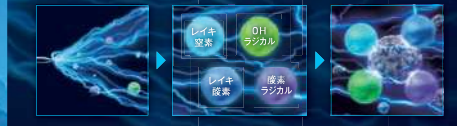
## ダイキンはダブル方式

吸い込んで  
分解する  
**ストリーマ**

ストリーマくん  
びちんくん

100,000℃\*の熱エネルギーに匹敵

### 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  
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

\*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。

飛び出す  
**アクティブ  
プラズマイオン**

プラズマくん  
びちんくん

濃度  
**25,000**  
個/cm<sup>3</sup>※3

### アクティブプラズマイオンによる抑制メカニズム (イメージ図)



\*風量最大運転時にて吹出口付近で測定した空气中に吹き出される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「プラズマイオン」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：微生物科学研究所 試験名称：反復投与毒性試験 試験番号：12-11A2-0401

※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。

# ストリーマ空気清浄機で空気中の有害物質に立ち向かう

## 菌・ウイルスを抑制

### 浮遊ウイルス

25m<sup>3</sup>の密閉した試験空間による17分後の浮遊ウイルスへの効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。



試験機関：(一財)日本食品分析センター 試験番号：第17084092002-0101号 試験方法：25m<sup>3</sup>(約6畳)の密閉した試験空間で日本電機工業規格(JEM1467)に基づく試験方法にて実施。試験対象：浮遊した1種類のウイルスで実施。試験結果：約17分で99%以上抑制。試験機：ACZ70Xと同等機種(ACK70U)で実施(ターボ運転)。

### 付着ウイルス

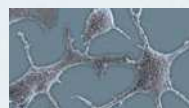
25m<sup>3</sup>の密閉した試験空間による5時間後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。



試験機関：(一財)日本食品分析センター 試験番号：第16082789001-0101号 試験方法：25m<sup>3</sup>(約6畳)の密閉した試験空間で日本電機工業規格(JEM1467)の性能評価試験にて実施。試験対象：付着した1種類のウイルスで実施。試験結果：5時間後に99%以上抑制。試験機：ACZ70Xと同等機種(ACK70T)で実施(ターボ運転)。

### 浮遊カビ菌

25m<sup>3</sup>の試験空間による17分後の浮遊カビ菌への効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。



試験機関：(一財)日本食品分析センター 試験番号：第17084097001-0101号 試験方法：25m<sup>3</sup>(約6畳)の試験空間で日本電機工業 自主基準(HD-131)の性能評価試験にて実施。試験対象：浮遊した1種類のカビ菌で実施。試験結果：約17分で99%以上抑制。試験機：ACZ70Xと同等機種(ACK70U)で実施(ターボ運転)。

### 付着菌

25m<sup>3</sup>の試験空間による5時間後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。



試験機関：(一財)日本食品分析センター 試験番号：第16082815001-0101号 試験方法：25m<sup>3</sup>(約6畳)の試験空間で菌を付着させた試験布を置き、運転。5時間後の菌の生菌数を測定。試験対象：付着した1種類の細菌 試験結果：5時間後に99%以上抑制。試験機：ACZ70Xと同等機種(ACK70T)で実施(ターボ運転)。

※3 花粉に含まれるア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94.4%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。カマダ4週間で99.99%低減。シラカバ4週間で92.2%低減。ホムゴ2週間で99.99%低減。オオアケボノ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。 ※5 (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、25m<sup>3</sup>(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。試験対象：加湿フィルター 試験結果：約5時間後99%以上抑制。試験機：ACZ70Xと同等機種(ACK70U)で実施(ターボ運転)。 ※6 (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 自主基準(HD-133)の性能評価試験にて実施。試験対象：加湿水内のカビ・細菌。試験結果：24時間後99%以上抑制。試験機：ACZ70Xと同等機種(ACK70U)で実施(ターボ運転)。 ※7 試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構 試験番号：20220018937 試験方法：JIS L 1902:2015 菌液吸収法 試験対象：2種類の細菌 試験結果：抗菌活性値2.0以上 ※8 試験機関：(一財)日本食品分析センター 試験番号：第17117469001-0101号 試験方法：空気清浄機に搭載した集塵フィルター上流側に菌液を接種した試験片を貼り、25m<sup>3</sup>(約6畳)の密閉した試験空間で運転。2.5時間後の生菌数を測定。試験対象：1種類の細菌 試験結果：2.5時間後に99%以上抑制。試験機：ACZ70Xと同等機種(ACK70U)で実施。

お問い合わせ先

**コユーレンティア株式会社**

本社 / 東京都港区新橋6-17-15

## 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。



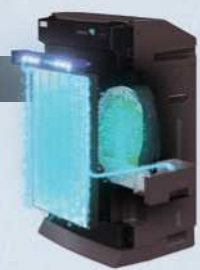
## ニオイに強い

ストリーマが分解するから脱臭能力が続く<sup>※4</sup>

## 本体内部も清潔

トリプル対策で清潔加湿

- 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25m<sup>3</sup>(約6畳)の密閉した試験空間での5時間後の効果です。
- 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>**  
小林製薬の持続性抗菌剤「KOBA-GUARD」を採用した加湿フィルターを搭載



**集塵フィルターを除菌<sup>※8</sup>** 集塵フィルターに捕集した菌をストリーマで除菌  
約25m<sup>3</sup>(約6畳)の密閉した試験空間での2.5時間後の効果です。

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)はすべて除去できるわけではありません。

●このチラシは2020年11月現在のものです。●このチラシに掲載の仕様は改良のため予告なしに変更する場合があります。●印刷条件により製品色が実際と多少異なる場合があります。●お買い求めの際は、販売店より必ず保証書をお受け取りください。●このチラシについてのお問い合わせは、お近くの販売店または下記へおたずねください。

<https://www.koyou.co.jp/>