



アストモスガス かわら版



ふくしまから
はじめよう。

Future From Fukushima.



福島県会津地方郷土玩具 赤べこ

赤べこの由来は諸説あり、平安時代に蔓延した疫病を払った赤い牛の伝説や、会津地方で起きた大地震で壊れた円蔵寺の虚空蔵堂の再建のときに活躍した赤い牛の伝説がある。また、会津地方に天然痘がはやったときに赤べこの人形を持っていた子どもは病気にかからなかったという伝承もあるそうです。

福島県のシンボルの1つ 猪苗代湖

猪苗代湖（いなわしろこ）は、日本の福島県会津若松市、郡山市、耶麻郡猪苗代町にまたがる、日本国内で4番目に広い湖である。別名、天鏡湖（てんきょうこ）。阿賀野川水系所属の一級河川の指定を受けており、福島県のシンボルの一つとされている。



2020年 12月号

・編集・アストモスリテイリング株式会社
東北カンパニー / 福島支店

おうちにいる時間が長い今だから！ 空気清浄機が売れているらしい



※空気清浄機の出荷率は、巣籠需要と健康志向により前年対比224.1%増の32.6万台(2020年10月出荷実績)となり7ヶ月連続のプラス

コロナウイルス・花粉・アレルギー、空気清浄機って必要？

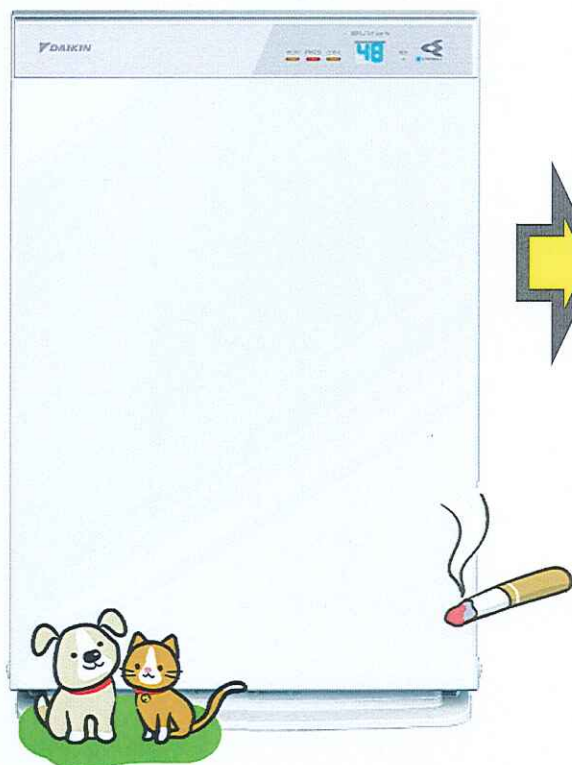
例えば、ダイキン工業製品では・・・

◎有害物質に強い

外出中に付着する花粉や排ガスの分解、PM2.5の除去、ウイルス、カビ菌を抑制する効果が期待できます

◎脱臭効果

タバコ、カビ、料理、生ごみ、ペットなどの生活臭に対する脱臭効果が期待できます



これからの乾燥時期に入り、湿度40%～60%の範囲内であればウイルス抑制が期待できる



「加湿機能付空気清浄機」

ちなみに

- ①目に良い湿度 : 50%以上
- ②お肌のうるおい : 60～65%
- ③インフルエンザ対策 : 64%以上 (気温20℃)
- ④カビの危険 : 80%以上



最近の空気清浄機のフィルターは凄い!

花粉の大きさが30ナノメートル、細菌5ナノメートル、PM2.5は2.5ナノメートル、ウィルスが0.1ナノメートルとされています。

最近では空気清浄機のフィルター効果も上がっており、HEPAフィルターなら0.1ナノメートル~2.5ナノメートルの粒子を99%除去すると言われています。ダイキンのTAFUフィルターは0.3ナノメートルの微小な粒子を99.97%除去するそうです



DAIKIN

TAFU
フィルター

TAFU (タフ) フィルター

ツインストリーマユニット



0.3μmの微小な粒子を
99.97%除去

※6.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

TAFU フィルター

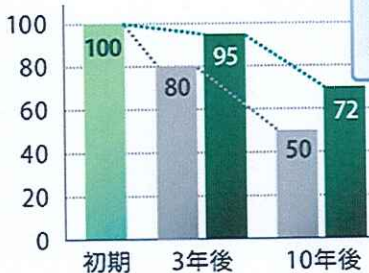
<10年交換不要※5で集塵能力が持続>

撥水・撥油効果の高い素材を使用した
フィルターを採用。汚れが広がりやすく、静
電力が落ちにくいのが特長です。

※5日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法により算出。電機工業会基準はタバコを1日5本以上に設定。タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。使用状況により、寿命が短くなることがあります。

10年後でも1.4倍の
パワフル集塵

■10年後の集塵効率比較



10年後でも
集塵効率約1.4倍

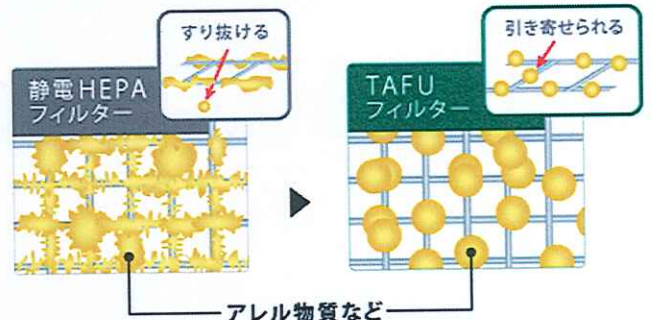
算出条件:タバコを1日5本で
算出。使用状況により異なり
ます。初期値を100とした場
合の、3年後、10年後の数値
です。

■ TAFUフィルター
(2020年 MCK70W)

■ 静電HEPAフィルター
(2015年 MCK55S)

10年間
※5
フィルター交換不要

汚れが広がりやすく
静電力が落ちにくい



空気清浄機を選ぶポイント!



①適用床面積

- ・製品ごとに設定された「適用床面積」を確認!
適用床面積は、使う部屋の広さではなく、
「30分できれいにできる部屋の広さ」
※部屋の広さに対して3~4倍以上の適用床面積◎



②目的と機能

- ※購入する上で重要なポイントです!
- ・家族が集まり、ホコリや汚れが集まりやすいリビング
⇒加湿、除湿、脱臭、吸引粉塵、空気循環の機能が
備わったものがおススメ
- ・寝ている時の汗、布団をめくる時のホコリが舞う寝室
⇒加湿、吸引粉塵の機能が最低限備わっているもの
がおススメ

利用する場所にどんな空気のリスクがあるか、
より効果が期待できる機能が重要かが重要



ダイキン工業2021年モデル



NEW 2021年モデル ストリーマ空気清浄機
2020年12月発売



除湿 ストリーマ空気清浄機
NEW MCK55X-T

除湿 ストリーマ空気清浄機
NEW MCZ70X-T
うるるとさらさら空気清浄機

加湿 ストリーマ空気清浄機
NEW MCK70X-T

「除湿」機能が
ついた
プレミアムモデル

リビングにおすすめの
ハイグレードタイプ

寝室や子ども部屋にぴったりの
スリムタワータイプ

充実機能の
コンパクトタイプ

除湿 加湿 集塵 脱臭

ダブル方式 TRAFU

Googleアシスタントに対応
Amazon Alexa に対応

うるるとさらさら
空気清浄機



MCZ70X-T
ビターブラウン

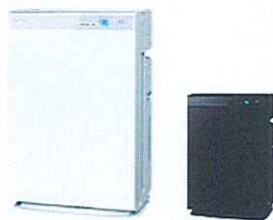
除湿 ストリーマ空気清浄機

最大風量	7.2m ³ /分	UP
適用床面積の目安	~32畳(~52m ²) ^{*1}	
加湿量	680mL/時 ^{*2}	UP
除湿量	8.0L/日(50Hz) 9.0L/日(60Hz)	

加湿 集塵 脱臭

ダブル方式 TRAFU

Googleアシスタントに対応
Amazon Alexa に対応



MCK70X-W ホワイト
MCK70X-T ビターブラウン

加湿 ストリーマ空気清浄機

最大風量	7.0m ³ /分
適用床面積の目安	~31畳(~51m ²) ^{*1}
加湿量	650mL/時 ^{*2}

加湿 集塵 脱臭

ダブル方式 TRAFU PLUS NEW



MCK55X-W ホワイト
MCK55X-T ディープブラウン
MCK55X-H ダークグレー

加湿 ストリーマ空気清浄機

最大風量	5.5m ³ /分
適用床面積の目安	~25畳(~41m ²) ^{*1}
加湿量	500mL/時 ^{*2}

集塵 脱臭

ダブル方式 TRAFU PLUS NEW



MC55X-W
ホワイト

ストリーマ空気清浄機

最大風量	5.5m ³ /分
適用床面積の目安	~25畳(~41m ²) ^{*1}



※人気・需要が高まる空気清浄機をぜひ、お客さまにご紹介ください!!

ダイキンは、吸い込んで、つかまえて、分解^{※3}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
フィルター

(静電HEPAフィルター)

0.3 μ mの
微小な粒子を
99.97%除去^{※4}

※4 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

100,000 $^{\circ}$ C*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

空気中の酸素や酸素と
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。

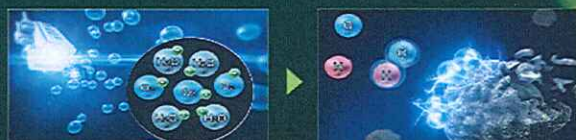


飛び出す

アクティブ
プラスマイオン

濃度
25,000
個/cm³*

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 $^{\circ}$ C 湿度50%。

ダイキンは「プラスマイオン」の安全性を確立済み。[皮膚・眼・呼吸器への影響に関する安全
性]試験機関: 発生活科学研究所 試験名称: 反復吸入毒性試験 試験番号: 12-II

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

25m³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: 25m³(約6畳)の密閉
した試験空間で日本電機工業会規格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:
MC270Xと同等機種(MCK70U)で実施(ターボ運転)。

付着ウイルス

25m³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
16082769001-0101号 試験方法: 25m³(約6畳)の密閉
した試験空間で日本電機工業会規格(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: MC270Xと
同等機種(MCK70U)で実施(ターボ運転)。

浮遊カビ菌

25m³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: 25m³(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: MC270Xと同等機種
(MCK70U)で実施(ターボ運転)。

付着菌

25m³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: 25m³(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: MC270Xと同等機種
(MCK70U)で実施(ターボ運転)。

花粉に強い

1年中飛散する

全国の花粉【16種類】を無力化^{※5}

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。

東京大学
で実証

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^{※6}

本体内部も清潔

トリプル対策で清潔加湿

MC55Xiは加湿機能を搭載していません。

1 ストリーマ

加湿フィルターをストリーマで除菌^{※7}

約25m³(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^{※8}

タンクの水は必ず水道水を使い、毎日新しい水に入れ
替えてください。井戸水や浄水器などの水を使用
すると、細菌が増殖しやすくなります。

2 銀イオン剤

水トレに銀イオン剤を搭載

3 抗菌加湿フィルター^{※9}

小林製薬の持続性抗菌剤
「KOBAGUARD」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。

集塵フィルターを除菌^{※10} 集塵フィルターに捕集した菌をストリーマで除菌
約25m³(約6畳)の密閉した試験空間での2.5時間後の効果です。

コロナウイルス落ち着いたら、

GO TO FUKUSHIMA!!



ふくしまから
はじめよう。

Future From Fukushima.

磐梯山をはじめ五色沼や猪苗代湖など、雄大な自然が広がる福島県。ご当地グルメや日本酒も充実！アクセスも良く、大人の週末旅にピッタリ。



江戸時代の旅人氣分を満喫しよう 大内宿

会津と日光を結ぶ会津西街道の宿場として、江戸時代には参勤交代の大名行列や旅人で賑わった。現在も約30軒の民家が並び、食事処や土産物店を営んでいる

日本フラ発祥の地と 映画「フラガール」の舞台 スパリゾートハワイアンズ

映画『フラガール』の舞台となったスパリゾートハワイアンズの宿泊施設。大露天風呂「江戸情話与市」が好評。食事は和洋中約40種類が並ぶバイキングのほか和食膳がある。



悠久の時間が創り出す地底の幻想世界 あぶくま洞

およそ8000万年という年月が創り出した鍾乳洞。全長は600mほどあり、床下から伸びる石筍や、つららのような鍾乳石が創り出す、幻想的な世界を楽しもう。なかでも、洞内最大のホールである「滝根御殿」は見逃せない。

