



空気清浄機
カタログ | 2021/10

ストリーマ
DST DAIKIN STREAMER TECHNOLOGY



加湿 ストリーマ空気清浄機

NEW MCK70YE9-T



24時間365日
安心つながる。

お問い合わせ窓口
DAIKIN CONTACT CENTER

詳しくは裏表紙をご覧下さい



表示を正しく
家電公取協会員

当社は、適正な
表示を推進
しています。

【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。

◎医療機器ではありません。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、使用済みの引き取り費は含まれておりません。

ダイキンは、吸い込んで、つかまえて、分解^{※1}する。



ダイキンはダブル方式

吸い込んで 分解する ストリーマ STREAMER

100,000°C^{※2}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)
 Streamer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

飛び出す アクティブ プラズマイオン 濃度 25,000 個/cm^{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: 湿度25°C 濡度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: 健康科学研究所 試験名称: 反復投与毒性試験 試験番号: 12-IIA2-0401

^{※1} 1m³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。ストリーマにてアセトアルデヒドを分解したときに発生する生成物(CO₂)濃度上昇を確認。(自社評価) 試験機:MCK70YE9で実施。
^{※2} 家庭用空気清浄機で、放電による分解素により有害物質を抑制する技術において。

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.9

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

UVストリーマ空気清浄機

▶ P.21

業務用ストリーマ空気清浄機

▶ P.23

「除湿」機能がついたプレミアムモデル

NEW
2022年モデル

ダブル方式

除湿

加湿

TWIN
STREAMER



うるるとさらら
空気清浄機

MCZ70YE9-T
ブラウン

クオリ
KUOL
ターボ自動運転
防汚フロントパネル
ナイトモード

リビングにおすすめのハイグレードタイプ

NEW
2022年モデル

ダブル方式

加湿

TWIN
STREAMER



MCK70YE9-W
ホワイト
MCK70YE9-T
ブラウン

クオリ
KUOL
ターボ自動運転
防汚フロントパネル
ナイトモード

寝室や子ども部屋にぴったりのスリムタワータイプ

NEW
2022年モデル

ダブル方式

加湿

STREAMER



MCK55YE9-W
ホワイト
MCK55YE9-T
ブラウン
MCK55YE9-C
カームベージュ
限定色

クオリ
KUOL
ターボ自動運転
防汚フロントパネル
ナイトモード

充実機能のコンパクトタイプ

NEW
2022年モデル

ダブル方式



MCA55YE9-W
ホワイト

クオリ
KUOL
防汚フロントパネル

深紫外線でスピード除菌

STREAMER
UV



ACB50X-S
シルバー

*機能は異なります。詳しくはP21をご覧ください。

人が集まる広い空間に

STREAMER



ACEF12X-W
ホワイト

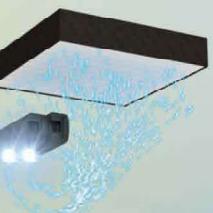
*機能は異なります。詳しくはP23をご覧ください。

ストリーマ空気清浄機



有害物質をキャッチして、
ストリーマで分解

タフ TAFUフィルター TRAFU
(静電HEPAフィルター)



3方向から
パワフルに吸引

汚れやニオイをすばやく吸引



空気清浄機
Webサイト
はこちら

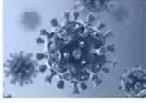
<https://www.daikinaircon.com/ca/>

ダイキンは、空気もキレイ。内部もキレイ。

ストリーマ
DST DAIKIN STREAMER TECHNOLOGY

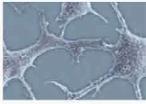
ウイルス・菌を抑制

空気中の有害物質を吸い込んで抑制



浮遊ウイルス^{*1}

25m³の密閉した試験空間による約20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。



浮遊カビ菌^{*2}

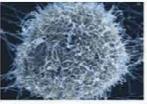
25m³の密閉した試験空間による約20分後の浮遊カビ菌への効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

付着有害物質も抑制



付着ウイルス^{*3}

25m³の密閉した試験空間による5時間後の付着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。



付着細菌^{*4}

25m³の密閉した試験空間による5時間後の付着細菌への効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

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}



東京大学で実証

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。



ストリーマ空気清浄機なら同時に対策



換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。



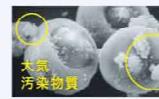
0.1μm～2.5μmの粒子を99%除去^{*7 *8}

※7 PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。この空気清浄機では0.1μm未満の微小粒子状物質について、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質すべてを除去できるものではありません。32m³(約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。試験機:MCK70YE9で実施(ターボ運転)。

有害物質を酸化分解^{*6}

1m³の空間での効果です。

3つ同時に對策することが重要!

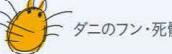


花粉に排ガス・PM2.5がくっつくと凶悪化

ハウスダストに強い

3方向パワフル吸引・TAFUフィルターで
ハウスダストもしっかり集塵

ダニのふん・死骸、カビ、細菌、花粉、繊維のクズ、ペットの毛など



フィルターに捕らえた
ダニのふん・死骸を抑制^{*9}

ダニのふん・死骸 カビ 花粉 繊維のクズ ペットの毛

ストリーマ空気清浄機

加湿機能は対応機種のみ
(MCA55YE9は除く)

加湿する水も、本体内部も清潔

加湿フィルターを除菌^{*10}

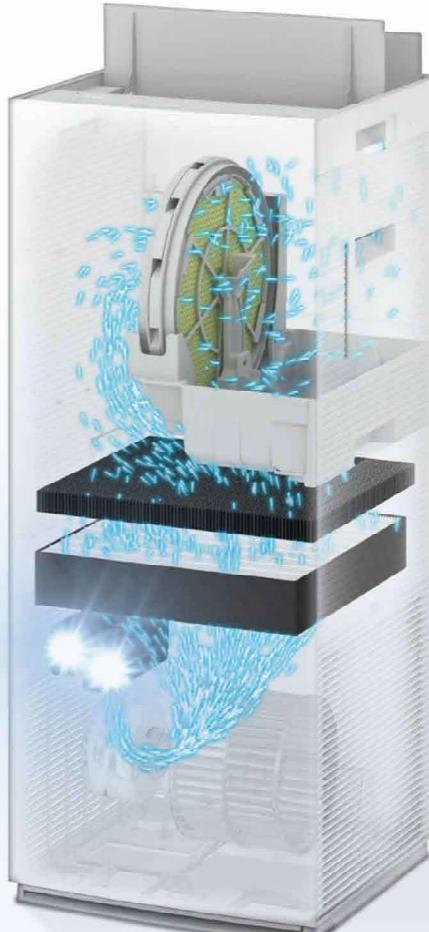
約25m³(約6畳)の密閉した試験空間での5時間後の効果です。
試験空間での効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。

抗菌加湿フィルター^{*11}

小林製薬の持続性抗菌剤「KOBA-GUARD」を採用



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。



イラストはMCK70YE9

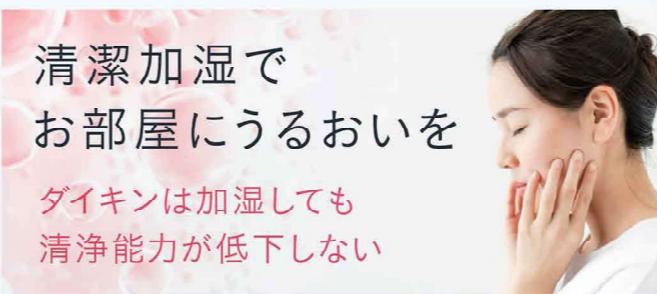
加湿する水の細菌を抑制^{*12}

水トレーに銀イオン剤を搭載 Ag+

有害物質を捕えた

TAFUフィルターを除菌^{*13}

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。
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。

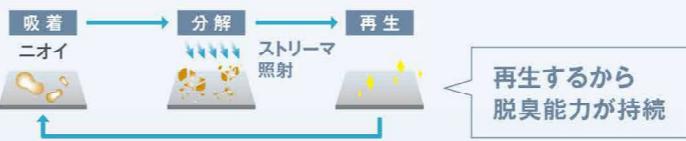


清潔加湿で
お部屋にうるおいを

ダイキンは加湿しても
清浄能力が低下しない

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^{*14}



家の中の生活臭に

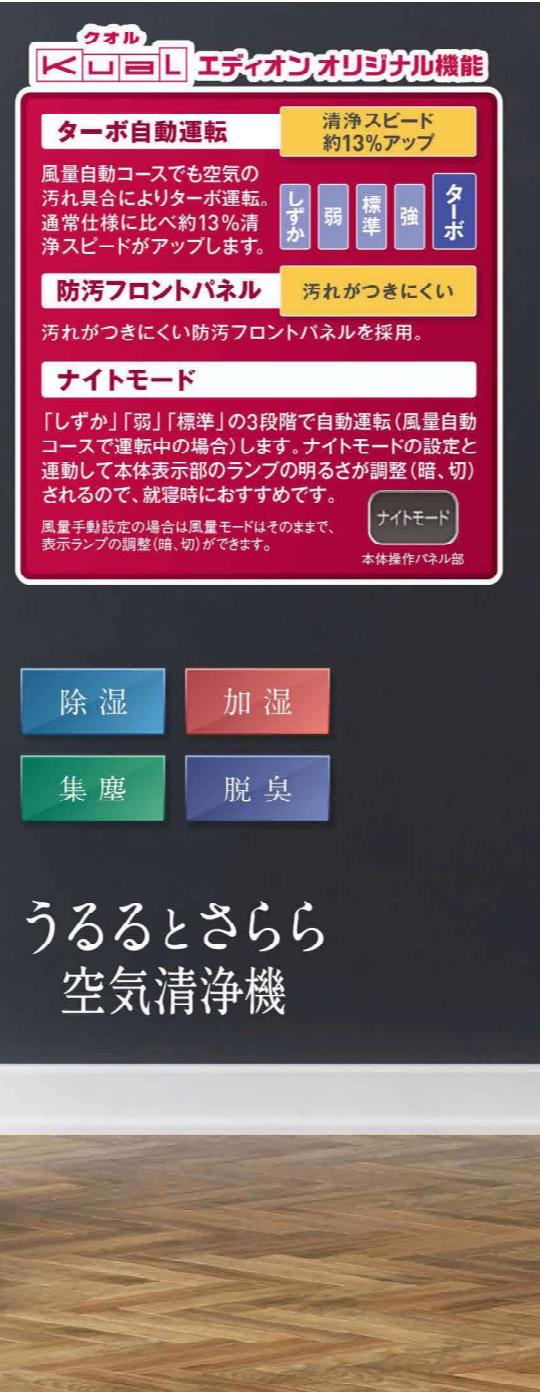


*1 試験機関:(一財)北里環境科学センター 報告書番号:北生発2021_0304号 試験方法:25m³(約6畳)の密閉した試験空間で日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法にて実施。試験対象:浮遊した1種類のウイルスで実施。試験結果:約20分で99%以上抑制。試験機:MCK70YE9で実施(ターボ運転)。*2 試験機関:(一財)北里環境科学センター 報告書番号:北生発2021_0303号 試験方法:25m³(約6畳)の密閉した試験空間で日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法にて実施。試験対象:浮遊した1種類のカビで実施。試験結果:約20分で99%以上抑制。試験機:MCK70YE9で実施(ターボ運転)。*3 試験機関:株式会社食環境衛生研究所 試験番号:207766N-1 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:付着した1種類のウイルス。試験結果:5時間後に99%以上抑制。試験機:MCK70YE9で実施(ターボ運転)。*4 試験機関:株式会社食環境衛生研究所 試験番号:207766N-2 試験方法:25m³(約6畳)の密閉した試験空間で菌を付着させた試験布で実施。試験対象:付着した1種類のウイルス。試験結果:5時間後に99%以上抑制。試験機:MCK70YE9で実施(ターボ運転)。*5 花粉に含まれるアルカリ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て、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。運転開始後10分で99%以上抑制。試験機:MCK70YE9で実施(ターボ運転)。*6 試験機関:(一財)日本食品分析センター 試験番号:20200118937 試験方法:JIS L 1902:2015 食液吸収法 試験対象:2種類の細菌。試験結果:抗食液活性値2.0以上 *7 水トレーの表面に付着した有害物質を分解する効果。試験機:MCK70YE9で実施(ターボ運転)。*8 試験方法:日本電機工業会規格JEM1467 判定基準:0.1~2.5μmの微小粒子状物質を32m³(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。(32m³(約8畳)の試験空間に換算した値です) *9 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られたダニを付着させ、空気清浄機を運転。運転開始後10分で96.7%。ヤケヒヨウダニ4週間で97.3%。試験機:MCK70YE9で実施。*10 (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:株式会社食環境衛生研究所 試験番号:207811N-2 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付し、25m³(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 試験対象:1種類の細菌。試験結果:約5時間で99%以上抑制。試験機:MCK70YE9で実施(ターボ運転)。*11 試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構 試験番号:20200118937 試験方法:JIS L 1902:2015 食液吸収法 試験対象:2種類の細菌。試験結果:抗食液活性値2.0以上 *12 (水トレーの表面に付着した有害物質を分解する効果) 試験機関:株式会社食環境衛生研究所 試験番号:2021030135001-0101号 試験方法:日本電機工業会規格JEM1467 判定基準:0.1~2.5μmの微小粒子状物質を32m³(約8畳)の密閉空間で運転。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:約2.5時間で99%以上抑制。試験機:MCK70YE9で実施(ターボ運転)。*13 試験機関:株式会社食環境衛生研究所 試験番号:207811N-1 試験方法:空気清浄機に搭載した集塵フィルター流側に菌液を接種した試験片を貼付し、25m³(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:約2.5時間で99%以上抑制。試験機:MCK70YE9で実施(ターボ運転)。*14 1mlボックスに空気清浄機および排ガス由来のVOCとしてアセトアルデヒドを投入し空気清浄機を運転。ストリーマにてアセトアルデヒドを分解したときに発生する生成物(CO₂)濃度上昇を確認。(自社評価)試験機:MCK70YE9で実施。

除去できるわけではありません。



除湿・加湿・集塵・脱臭を
この1台に搭載。
多彩な機能で、365日快適な空間へ。



NEW | 2022年モデル 2021年10月発売

除加湿ストリーマ空気清浄機

MCZ70YE9-T オリジナル

オープン価格 (希望小売価格を定めていません。)

アクティブプラズマ
イオン発生ユニット
お手入れ
交換不要

空気清浄機本体でPM2.5への対応
0.1~2.5μmの粒子を99%除去^{*2}

換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。この空気清浄機では0.1μm未満の微小粒子状物質について、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質すべてを除去できるものではありません。32m³(約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。試験機:MCZ70YE9と同等機種(MCZ70W)で実施。

*2 試験方法:日本電機工業会規格JEM1467 判定基準:0.1~2.5μmの微小粒子状物質を32m³(約8畳)の試験空間に換算した値です。

*1 日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法により算出。 *3 JIS C9617(電気除湿機)による室内温度27°C、湿度60%RHで強運転した時の定格除湿能力。 *4 JEM1426(電気加湿器)による室温20°C、湿度30%でターボ運転した時の加湿能力。 *5 日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法により算出。 *6 (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發揮します。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付し、25m³(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:MCZ70YE9と同等機種(MCZ70W)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 定格加湿能力に対し加湿能力が50%に落ちる

【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



パワフルな除湿力^{*3}

8.0L/日(50Hz) 9.0L/日(60Hz)

除湿機能は4段階(連続・高め・標準・低め)で設定可能

本製品の除湿機能には、お部屋を冷やす機能はありません。むしろ運転中は熱を発生しますので、室温が上がります。

エアコンにも使われている、
ヒートポンプ式(コンプレッサー式)を採用



たっぷり加湿

加湿量680mL/時^{*4}

加湿機能は4段階
(連続・高め・標準・低め)で
設定可能

高めの湿度に
自動調節する
のど・はだ運転

加湿する水を清潔に

加湿フィルターをストリーマで除菌^{*6}



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。
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。

抗菌加湿フィルター^{*7}



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

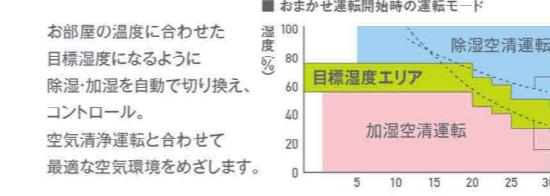
加湿フィルター上の菌を抑制。すべての菌に効果があるわけではありません。
中性洗剤・重曹でのお手入れで抗菌効果が低下する場合があります。

10シーズン交換不要^{*8}

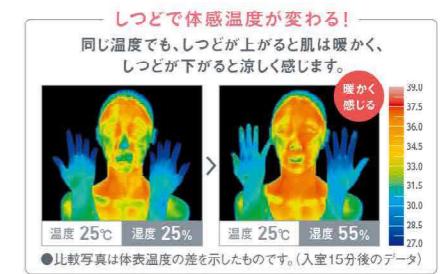
加湿能力を基準とした交換目安。定期的なお手入れが必要です。



全自動しつどコントロール(おまかせ運転)



お部屋の温度に合わせた
目標温度になるように
除湿・加湿を自動で切り替え、
コントロール。
空気清浄運転と合わせて
最適な空気環境をめざします。

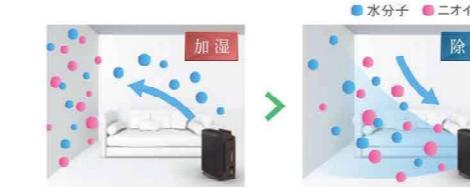


壁紙やカーテン、衣類などのニオイを除去

水de脱臭

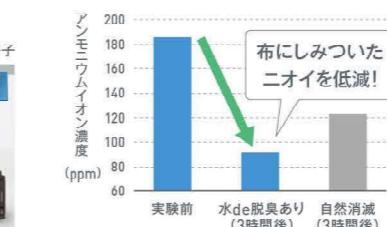
◎水溶性のニオイ成分に効果を発揮します。

加湿でニオイ分子を浮き出させ、除湿でしっかり
回収。繊維に染み付いたニオイを除去します。



運転時間は3~8時間に設定できます。

布にしみついたニオイの変化^{*10}



強力な加湿・除湿運転を行いますので、外出時などお部屋に不在の際のみご使用ください。

衣類のニオイにも効果的



部屋干しでもからりと乾燥

衣類乾燥/による衣類乾燥

除湿機能 + 清浄機能 = 菌の繁殖を抑え、
生乾きのニオイも低減

<衣類乾燥 細菌試験>試験機関:(一財)日本食品分析センター 試験番号:第19057530001-0101号
試験方法:25m³(約6畳)の密閉した試験空間でガーゼに菌と栄養を噴霧したものを乾燥後、絶時に回収し、洗い出して試験片1個当たりの生菌数を測定。試験結果:60分後で99%以上抑制。試験機:MCZ70YE9と同等機種(MCZ70W)で実施(衣類乾燥コース)。

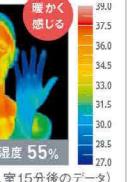
加湿しても清浄能力が低下しない

空気清浄適用床面積
単独 32畳
加湿+空気清浄適用床面積
32畳

8畳を清浄する目安9分^{*5}
8畳を清浄する目安9分^{*5}



しつど体感温度が変わること
同じ温度でもしつどが上がるほど肌は暖かく、
しつどが下がると涼しく感じます。



比較写真は体温の差を示したもので、(入室15分後のデータ)

※タバコの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません。

※常時発生し続けるにおい成分(建材・ペット臭等)はすべて除去されるわけではありません。

※屋外の温度、湿度が低い場合や換気量が多い場合は、効果を発揮しない場合があります。

ツインストリーマとTAFUフィルターを採用した、リビングに最適なタワー型ハイグレードモデル。



NEW 2022年モデル 2021年10月発売

加湿ストリーマ空気清浄機

MCK70YE9-W(-T)

オリジナル

オープン価格（希望小売価格を定めていません。）

ダブル方式

加湿



| 風量・適用畳数 | |
|-------------------------------|------------------------|
| 空気清浄単独 風量 7.0 m³/分 | 加湿+空気清浄 風量 7.0 m³/分 |
| 適用床面積の目安 ~31畳 (~51m²) | |
| 8畳を清浄する目安 9分 ^{*1} | |



空気清浄機本体でPM2.5への対応

0.1~2.5μmの粒子を99%除去^{*2}

換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

*1 日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法により算出。

PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。この空気清浄機では0.1μm未満の微小粒子状物質について、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質すべてを除去できるものではありません。32m³(約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。試験機:MCK70YE9で実施。

*2 試験方法:日本電機工業会規格JEM1467 判定基準:0.1~2.5μmの微小粒子状物質を32m³(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。(32m³(約8畳)の試験空間に換算した値です)

クオル KUROBOL エディオン オリジナル機能

ターボ自動運転

清浄スピード
約13%アップ

風量自動コースでも空気の汚れ具合によりターボ運転。
通常仕様に比べ約13%清浄スピードがアップします。

しづか 弱 標準 強 ターボ

防汚フロントパネル

汚れがつきにくい

汚れがつきにくい防汚フロントパネルを採用。

ナイトモード

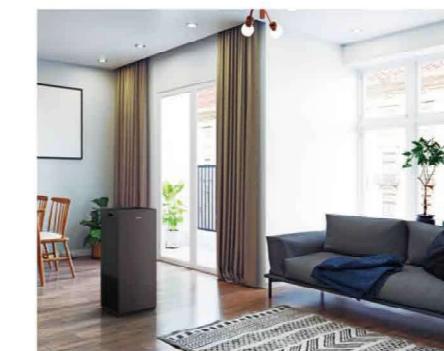
「しづか」「弱」「標準」の3段階で自動運転(風量自動コースで運転中の場合)します。ナイトモードの設定と連動して本体表示部のランプの明るさが調整(暗、切)されるので、就寝時におすすめです。

風量手動設定の場合は風量モードはそのまま、表示ランプの調整(暗、切)ができます。

スタイリッシュなタワー型フォルム

インテリアと調和する、直線基調の洗練されたデザイン

シンプルで美しいデザインにこだわり、側面・背面に至るまで上品に仕上げました。操作部、表示も大面にすっきり収めて、どの角度から見てもインテリアにフィットする高いデザイン性を実現しています。

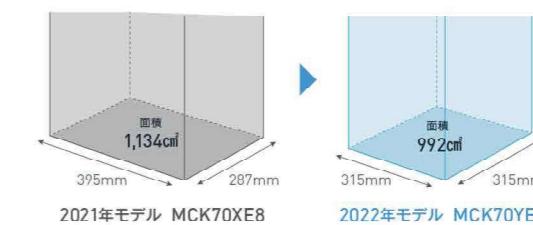


省スペースでの設置が可能

タワー型なので設置面積が小さく、設置の自由度が広がります。

設置面積

幅315mm × 奥行315mm



約13% 削減

当社比。従来機MCK70XE8との比較

人が感じる運転音を約30%低減

ワイドな吹き出し口の採用と、ファンをフィルター下部に配置することによる防音効果で、人が感じる運転音を低減しました。

■ 感覚的な運転音の比較



広範囲のホコリを吸引

吸い込み口と吹き出し口が離れていて、しかも吹き出し口からの風がやわらかいから、しっかり吸引します。

有害物質
ニオイ に2倍のパワー

ツインストリーマ

標準のストリーマに比べ、2倍のストリーマユニットを搭載。さらに、フィルターに効率よく照射される構造設計にしています。



ツインストリーマ搭載の空気清浄機だから
有害物質やニオイにも。

有害ガスの除去スピード 約2倍^{※1}

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。

脱臭性能 約2倍^{※2}

29m³(約7畳)の試験空間での30分後の効果です。
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。

脱臭フィルターでニオイを吸着して、ツインストリーマで
すばやく分解。脱臭フィルターの効果と組み合わせて
脱臭量が2倍に。

有害物質を捕えた TAFUフィルターを除菌^{※3}

除菌スピード 約2倍^{※4}

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。
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。

抗菌効果で清潔

抗菌加湿フィルター^{※7}

10シーズン交換不要^{※8}

加湿能力を基準とした交換日安です。

*定期的なお手入れが必要です。

**微小な粒子のホコリや
花粉を吸着**

TAFU フィルター

10年間交換不要^{※5}

(静電HEPAフィルター)

高速電子を放出

ツインストリーマユニット

お手入れ不要。

交換の目安 約10年^{※6}

使用環境や使用状況により、
10年より早く交換が必要になる場合があります。



10年間交換不要で
集塵能力が持続^{※5}

タフ
TAFUフィルター
TAFU:Tough Ageless Fit Utility(静電HEPAフィルター)

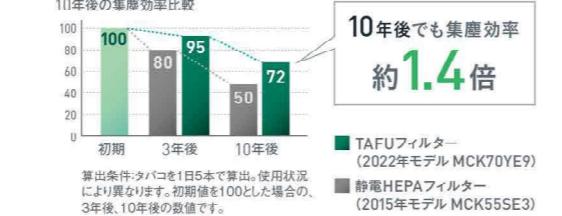
撥水・撥油効果の高い素材を使用したフィルターを採用。
汚れが広がりにくく、静電力が落ちにくいのが特長です。

0.3μmの
微小な粒子を99.97%除去^{※6}

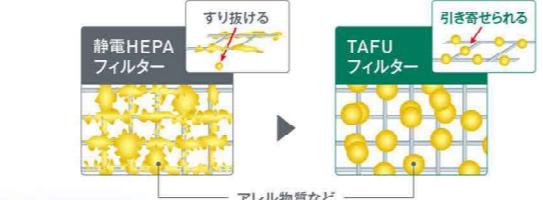
*6 フィルターの除去性能です。部屋全体への除去性能とは異なります。
JIS B 9908の試験方法に基づき測定

10年間フィルター交換不要^{※5}

10年後でも1.4倍のパワフル集塵



汚れが広がりにくく静電力が落ちにくい(イメージ)



空気中の有害物質に立ち向かう

ウイルス・菌を抑制

空気中の有害物質を吸い込んで抑制



浮遊ウイルス^{※10}

25m³の密閉した試験空間による約20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。



浮遊カビ菌^{※11}

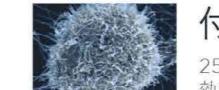
25m³の密閉した試験空間による約20分後の浮遊カビ菌への効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

付着有害物質も抑制



付着ウイルス^{※12}

25m³の密閉した試験空間による5時間後の付着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。



付着細菌^{※13}

25m³の密閉した試験空間による5時間後の付着細菌への効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

花粉に強い

1年中飛散する 全国の花粉【16種類】を無力化^{※14}

ストリーマ空気清浄機なら同時に対策



花粉



PM2.5

0.1μm～2.5μmの粒子を99%除去^{※16}^{※17}

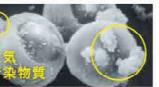
*16 PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。この空気清浄機では0.1μm未満の微小粒子状物質について、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質すべてを除去できるものではありません。32m³(約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。試験機:MCK70YE9(実施:ターボ運転)。



花粉問題対策
事業者協議会認証
認証番号:JAPOC-JAOC-0093
対象品番:MCK70YE9
取得時期:2021年8月

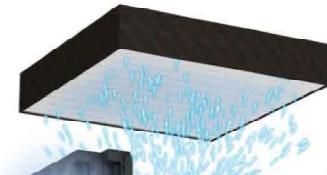
花粉を99%以上除去

3つ同時に對策することが重要!

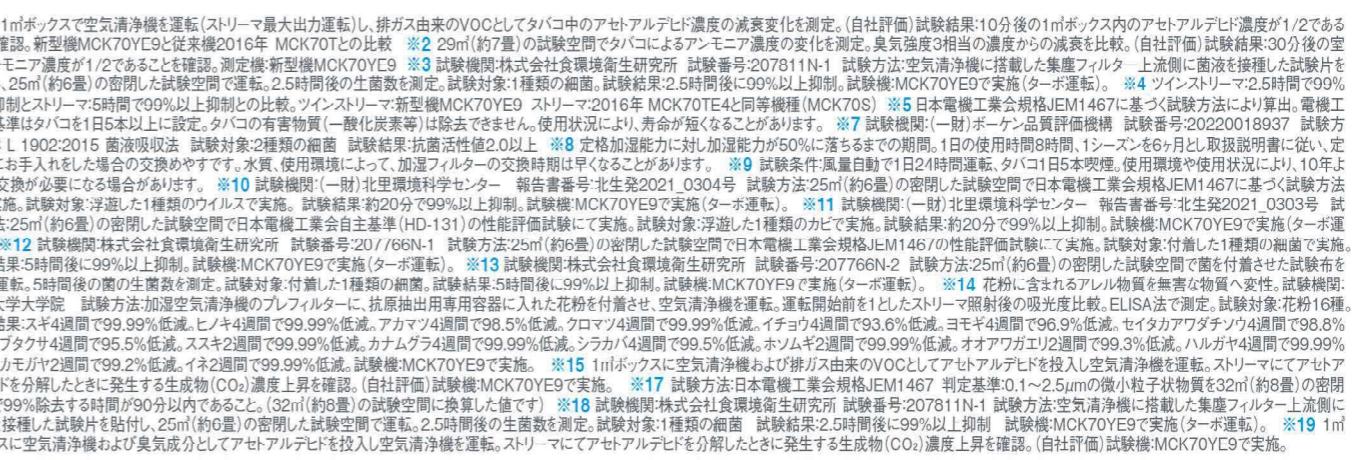


花粉に排ガス・PM2.5が
くっつくと凶悪化

有害物質を捕えた TAFUフィルターを除菌^{※18}



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。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。



ストリーマが分解するから 脱臭能力が続く^{※19}

交換不要のものでも、使用環境や使用状況により
交換が必要になる場合があります。

スクエアフォルムでさりげなくお部屋にとけ込む、暮らし目線のスリムタワー型。



NEW | 2022年モデル 2021年10月発売

加湿ストリーマ空気清浄機

MCK55YE9-C(-W)(-T)

オリジナル

オープン価格（希望小売価格を定めていません。）

ダブル方式

加湿



風量・適用畳数

空気清浄単独
風量 5.5m³/分
適用床面積の目安
~25畳(~41m²)

8畳を清浄する目安 11分^{*1}



花粉問題対策
事業者協議会認証
認証番号:JAPOC-0091
対象品番:MCK55YE9
取得時期:2021年8月

空気清浄機本体でPM2.5への対応

0.1~2.5μmの粒子を99%除去^{*2}

換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

*1 日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法により算出。 *3 JEM1467による。 *4 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 *5 定格加湿能力に対し加湿能力が50%に落ちるまでの期間。1日の使用時間8時間、1シーズンを6ヶ月とし取扱説明書に従い、定期的にお手入れをした場合の交換めやすです。水質、使用環境によって、加湿ノイルターの交換時期は早くなることがあります。 *6 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。 *7 試験条件:風量自動で1日24時間運転、タバコ1日5本喫煙。

【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。

いろんなシーンで使って欲しいから、見た目も性能もこだわりました



充実の機能を備えた、省スペースなスリムタワー型



広範囲のホコリを吸引

吸い込み口と吹き出し口が離れていて、しかも吹き出し口からの風がやわらかいから、しっかり吸引します。



人が感じる運転音を低減した内部構造

(当社比。ターボ運転時。)すべての位置で低減するわけではありません。

ワイドな吹き出し口の採用と、ファンをフィルターの下部に配置することによる防音効果で、人が感じる運転音を低減しました。

当社独自の条件で測定:製品正面より0.5m離れ、高さ1.28mの耳の位置で運転音を収録し、ISO 532Bに基づいて算出(ターボ運転時)。

騒音レベルを表す単位はdBですが、実際耳に聞こえる音の大きさとして定められた尺度が、音の感覚量SONE(ゾーン)です。



独自の構造でキレイな空気をつくる

抗菌加湿フィルター^{*4}

10シーズン交換不要^{*5}

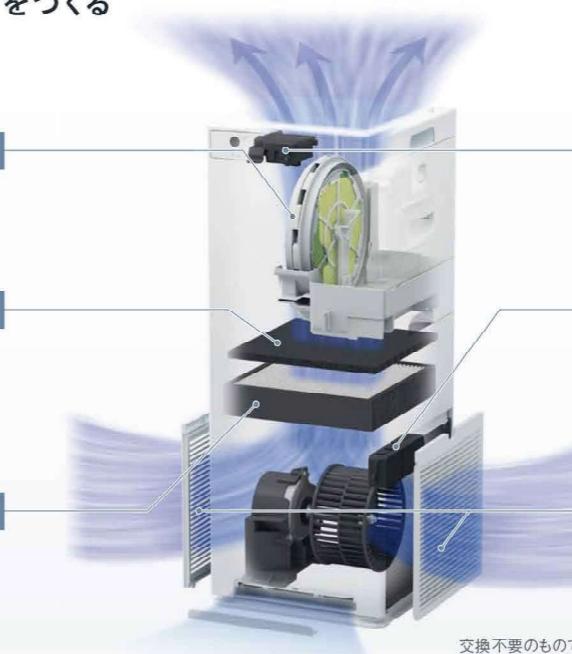
脱臭フィルター

交換不要

TAFU フィルター

10年間交換不要^{*6}

(静電HEPAフィルター)



アクティブプラズマイオン発生ユニット

お手入れ・交換不要

ストリーマユニット

お手入れ不要・交換の目安 約10年^{*7}

使用環境や使用状況により、10年より早く交換が必要になる場合があります。

定期的なお手入れが必要です。

定期的なお手入れが必要です。

交換不要のものでも、使用環境や使用状況により交換が必要になる場合があります。

充実の空気清浄能力を備えた、
圧迫感のないコンパクトタイプ。



NEW | 2022年モデル 2021年10月発売

ダブル方式

ストリーマ空気清浄機

MCA55YE9-W オリジナル



オープン価格（希望小売価格を定めていません。）

空気清浄機本体でPM2.5への対応

0.1~2.5μmの粒子を99%除去^{*2}

換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

風量・適用畳数

空気清浄単独
風量 5.5 m³/分

適用床面積の目安
~25畳(~41m²)

8畳を清浄する目安 11分^{*1}



花粉問題対策
事業者協議会認証
認証番号:JAPOC-0090
対象品番:MCA55YE9
取得期間:2021年8月



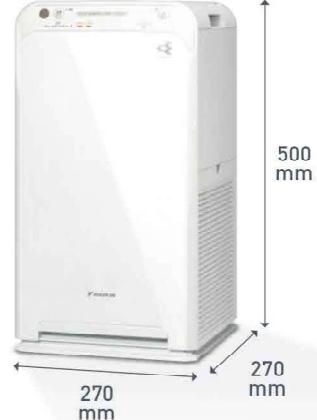
(-W)ホワイト

PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。この空気清浄機では0.1μm未満の微小粒子状物質について、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質すべてを除去できるものではありません。32m³(約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。試験機:MCA55YE9と同等機種(MCK55S)で実施。

*2 試験方法:日本電機工業会規格JEM1467 判定基準:0.1~2.5μmの微小粒子状物質を32m³(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。(32m³(約8畳))の試験空間に換算した値です)

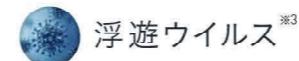
*1 日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法により算出。 *3 試験機関:(一財)日本食品分析センター 試験番号:第20117615001-0101号 試験方法:25m³(約6畳)の密閉した試験空間で日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法にて実施。試験対象:浮遊した1種類のウイルスで実施。試験結果:約24分で99%以上抑制。試験機:MCA55YE9と同等機種(MCK55X)で実施(ターボ運転)。 *4 試験機関:(一財)日本食品分析センター 試験番号:第20117615001-0201号 試験方法:25m³(約6畳)の密閉した試験空間で日本電機工業会自主基準(HD-131)の性能評価試験にて実施。試験対象:浮遊した1種類のカビで実施。試験結果:約24分で99%以上抑制。試験機:MCA55YE9と同等機種(MCK55X)で実施(ターボ運転)。 *5 花粉に含まれるアルブミンを無害な物質へ変性。試験機関:東京大学大学院 試験方法:空気清浄機のプレフィルターに、抗原抽出用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:スキ4週間で99.2%低減。ヒノキ4週間で99.8%低減。アカマツ4週間で99.9%低減。クロマツ4週間で99.99%低減。イチヨウ4週間で84.7%低減。ヨモギ4週間で1.8%低減。セイタカアワダチソウ4週間で90.0%低減。ハルガヤ4週間で87.5%低減。カナムグラ4週間で99.99%低減。シラカバ4週間で99.1%低減。ホソムギ2週間で99.9%低減。オオアカエリ2週間で99.0%低減。ハルガヤ4週間で97.8%低減。イネ2週間で99.99%低減。試験機:MCA55YE9と同等機種(MCK40W)で実施。 *6 試験機関:(一財)日本食品分析センター 試験番号:第15044988001-0201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付し、25m³(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:1種類の細菌 対象部分:集塵フィルター 試験結果:5時間後に99%以上抑制。試験機:MCA55YE9と同等機種(MCK55S)で実施(ターボ運転)。 *7 1mボックスタイプで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。ストリーマにてアセトアルデヒドを分解したときに発生する生成物(CO₂)濃度上昇を確認。(自社評価) 試験機:MCA55YE9と同等機種(MCK55S)で実施。 *8 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ーボを1日5本以上に設定。ターボの有害物質(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。 *9 試験条件:風量自動で1日24時間運転、ターボ1日5本喫煙。使用環境や使用状況により、10年より早く交換が必要になる場合があります。 *10 試験条件:風量自動で1日24時間運転、ターボ1日5本喫煙。使用環境や使用状況により、10年より早く交換が必要になる場合があります。 *11 試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構 試験番号:25020008595-1 試験方法:JIS Z 2801:2012(フィルム密着法) 試験対象:2種類の細菌 試験結果:抗菌活性値2.0以上

高さを抑えたコンパクトデザインで、お部屋に馴染みます



空気中の有害物質に立ち向かう

空気中の浮遊ウイルス・カビ菌を 吸い込んで抑制



25m³の密閉した試験空間による約24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。



25m³の密閉した試験空間による約24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。

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}



花粉問題対策
事業者協議会認証
認証番号:JAPOC-0090
対象品番:MCA55YE9
取得期間:2021年8月

花粉を99%以上除去^{*6}
約8畳試験空間での約30分後の効果。
実際の使用空間での試験効果ではありません。ご使用状況により効果は異なります。



タフ TAFUフィルター搭載

TAFU : Tough Ageless Fit Utility (静電HEPAフィルター)



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

0.3μmの
微小な粒子を99.97%除去^{*7}

*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。
JIS B 9908の試験方法に基づき測定

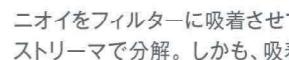
有害物質を捕えたTAFUフィルターを除菌

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。
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。



脱臭能力が持続^{*8}

(当社比。当社独自の条件による評価。)



ニオイをフィルターに吸着させて、
ストリーマで分解。しかも、吸着
能力が再生するので脱臭能力
が持続します。



独自の構造でキレイな空気をつくる

吹き出しの音がポイント!

ワイドな吹き出しが採用と、ファンをフィルターの下部に配置することによる防音効果で、人が感じる運転音に配慮しました。

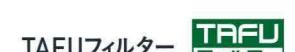
脱臭フィルター

交換不要



アクティブプラズマイオン発生ユニット

お手入れ・交換不要



10年間交換不要^{*9}

(静電HEPAフィルター)

ストリーマユニット

お手入れ不要・交換の目安 約10年^{*10}

使用環境や使用状況により、10年より早く交換が必要になる場合があります。

プレフィルター

交換不要

定期的なお手入れが必要です。

*写真、イラストはイメージです。*印刷条件等により実際の製品色と多少異なる場合があります。



業務用ストリーマ空気清浄機

ACEF12X-W

価格* 330,000円(税抜き 300,000円)

適用床面積の目安:日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法により算出。

アースの設置について アース端子付きコンセントがある場合は、お客様で設置が可能ですが、ない場合は、アース工事が必要になります。

| 風量・適用面積 |
|-------------------------|
| 空気清浄単独 風量 12 m³/分 |
| 適用床面積の目安 ~53畳(~88m²) |

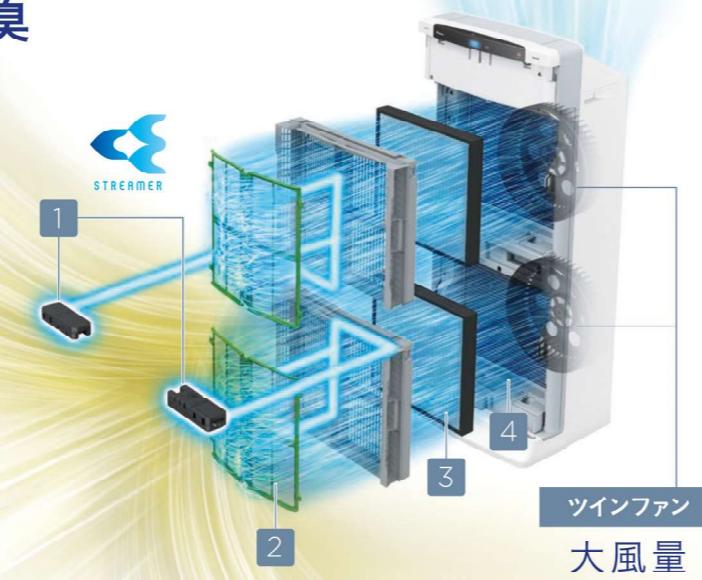


- 前面パネルには、衝撃に強い頑丈な樹脂を採用。
- さらに、抗菌処理^{※1}の清潔仕様。



4層構造でパワフルに集塵・脱臭

- 強力な分解力をもつ高速電子を放出
コンパクトストリーマユニット(交換式)
- 小さなホコリもしっかりキャッチ
ハイメッシュプレフィルター
- 帯電したフィルターでホコリや花粉を吸着
静電HEPAフィルター
- ストリーマでニオイを分解
脱臭フィルター



空気中に浮遊しているこんなモノに効果を発揮

- カビ・細菌・ウイルス
- 花粉・ダニなどのアレル物質
- ディーゼル粉塵・排ガスなどの有害化学物質
- ベット、タバコなどのニオイ
- ハウスダスト

※1 試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構 試験番号:2502004422-1 試験方法:JIS Z 2801:2012(フィルム密着法) 対象物:2種類の菌 試験結果:抗菌活性値2.0以上 ※2 交換時期の目安は、喫煙所など24時間連続運転で、かつ24時間負荷があるような環境では、最短2年となります。(家庭用における交換の目安は、タバコを1日5本吸うご家庭で毎日24時間「風量自動」で運転した場合、約10年となります。ご使用される場所(油成分が浮遊している場所、ホコリや湿気の多い場所、スプレーや化学薬品を使う場所など)によっては交換時期が早くなります。)コンパクトストリーマの交換については、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

【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。

パワフル集塵

パワフル吸引で、大空間もすばやく清浄

ツインモーター・ツインファンの採用で、大風量12m³/分を実現。
本体正面下部・左右から空気の汚れをパワフルに吸引。

■ 清浄時間の目安

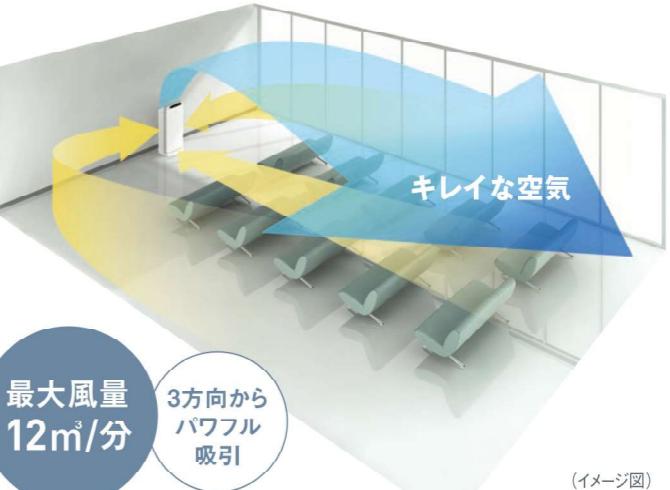
50mなら
19分

70mなら
25分

88mなら
30分

■ 清浄時間算出条件について
●日本電機工業会規格JEM1467(家庭用空気清浄機)にて規定されている清浄時間目安の算出式により算出。清浄時間は自然換気回数1回/hの条件下において、初期粉塵濃度が12%まで減衰する時間として算出し、ビル衛生管理法において粉塵濃度1.25mg/m³の空気の汚れを30分で0.15mg/m³まで清浄する値です。

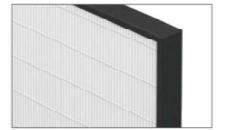
最大88m³の大空間もこの1台で対応



(イメージ図)

静電HEPAフィルターの交換のめやすは約1年^{※3}

静電気を帯びたフィルター繊維により、0.3μmの微小な粒子を99.97%除去^{※4}できる高性能フィルターです。交換時期は、本体表示部のお知らせランプが点灯します。



※3 使用条件により、交換時期は異なります。※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。JIS B 9908の試験方法に基づき測定。

空気清浄機本体でPM2.5への対応

0.1~2.5μmの粒子を99%除去^{※4}

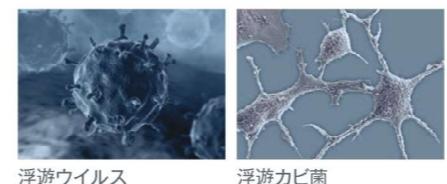
換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。この空気清浄機では0.1μm未満の微小粒子状物質について、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質すべてを除去できるものではありません。29.4m³(約7畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。試験機:ACEF12Xで実施。

※4 試験方法:日本電機工業会規格JEM1467 判定基準:0.1~2.5μmの微小粒子状物質を32m³(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。(32m³(約8畳)の試験空間に換算した値です)

有害物質を抑制

大風量で吸い込んだ有害物質をフィルターでしっかりとキャッチ。



浮遊ウイルス

浮遊カビ菌

脱臭

ストリーマと脱臭触媒で強力脱臭

悪臭の成分をフィルターに吸着し、ストリーマが分解。ダブルで強力な脱臭性能を発揮します。

脱臭フィルターの交換不要

ニオイをフィルターに吸着させて、ストリーマで分解。吸着能力が再生するので脱臭能力が持続します。



おすすめの別売品

脱臭力さらにパワーアップ!
アンモニア特化脱臭フィルター

し尿臭の主成分アンモニアを強力に分解・除去するフィルターを別売でご用意。

KAZ019A42(4枚組/1回分) 5,500円(税込み)

交換目安:3~6ヶ月 ※使用条件により交換時期は異なります。

上下・左右ルーバー採用で
フレキシブルな風向き調節

吹出す風向きを手動で変えられる上下・左右ルーバーを採用。フレキシブルな風向き調節が容易に行えます。



Wセンサー搭載

汚れを検知して自動運転

ホコリとニオイを検知するセンサーを搭載。自動運転モードのボタンひとつで、汚れ具合に応じて運転風量(6段階)を自動でコントロール。



電 源 単相100V(50/60Hz)

外 形 尺 法 (mm)
(高さ × 幅 × 奥行)
1005×420×355
(1005×425×392:実起含む)

質 量 (kg)
30

運 転 電 流 (A)
(強)1.80 (標準)0.94 (弱)0.40

消 費 電 力 (W)
(強)96 (標準)43 (弱)16

集 塵 方 式 静電HEPAフィルター

脱 臭 方 式 ストリーマ放電+脱臭触媒(再生方式)

風 量 (m³/min)
(強)12.0 (標準)9.0 (弱)5.0

運 転 音 (db)
(強)50 (標準)43 (弱)31

電 源 コ ード (m)
3.5

1時間当たりの電気代(円)^{※5}
(強)2.60 (標準)1.17 (弱)0.44

適用機種 ACEF12X-W

交換用集塵ノルダー(静電HEPAノルダー)
(2枚組/1回分)交換目安:1年に1回^{※6}

アンモニア特化脱臭フィルター
(4枚組/1回分)交換目安:3~6ヶ月^{※6}

チタニア特化脱臭フィルター^{※7}
(2枚組/1回分)交換目安:1年に1回^{※6}

バイオ抗体フィルター^{※7}
(2枚組/1回分)交換目安:1年に1回^{※6}

KAF100A4 5,500円(税込み)

※5 電力料金目安単価27円/kWh(税込) [平成26年4月改定]で算出。※6 使用条件により、交換時期は異なります。※7 チタニア特化フィルターとバイオ抗体フィルターは併用できません。

*写真、イラストはイメージです。*印刷条件等により実際の製品色と多少異なる場合があります。

価格は税込価格、()内は税抜き価格を表記しています。

*価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。

MCZ70XE8-T

除湿 加湿

| | |
|--|---|
|  オリジナルメリット | 1日の電気代めやす※1 節電運転時 オリジナル機、空気清浄運転の場合 7.8円 3.2円 |
| | 加湿・除湿空気清浄運転時や専用モードでの電気代めやすは異なります。 |
| | 在庫僅少 |

うるるとさらら
空気清浄機(-T) ビターブラウン
オリジナル

MCK70XE8-W(-T)

加湿

| |
|--|
| 適用床面積の目安 32畳(～52m²) |
| 8畳を清浄する目安 9分^{※7} |

| |
|---------------------|
| 加湿量 |
| 680mL/時 |
| 除湿量 |
| 8.0L/D(50Hz) |
| 9.0L/D(60Hz) |

MCK55XE8-W(-T)(-H)

加湿

| |
|---|
| 1日の電気代めやす※1 節電運転時 オリジナル機、空気清浄運転の場合 6.8円 3.1円 |
| 8畳を清浄する目安 9分^{※7} |

MCA55XE8-W

| |
|--|
| 適用床面積の目安 25畳(～41m²) |
| 8畳を清浄する目安 11分^{※7} |

機能説明

ストリーマ ツインストリーマ
酸化力の強い高速電子でニオイ・アレル物質などをすばやく汚れ、二オイに2倍の分解力を持つ技術です。

アクティブプラズマイオン TAFUフィルター
酸化力の強いプラズマイオンで空気中のニオイ・アレル物質などを分解する技術です。

脱臭フィルター 抗菌加湿フィルター
ニオイ・アジュバントなどを吸着して、ストリーマの力で分解します。

水雑菌抑制 溫湿度センサー
ストリーマを加湿フィルターと水トレーラーに照射し、水に含まれる細菌を抑制します。

ホコリ(PM2.5・ホコリ)・ニオイセンサー ホコリ・ニオイセンサー
ホコリセンサー(「PM2.5」等の微小粒子と大きな「ホコリ」を見分けて反応)とニオイセンサーでトリプル検知。

おまかせ(全自動)運転 **おまかせ運転**
除湿と加湿を自在に切替え、室内を常に快適な湿度に保つコントロールします。

衣類乾燥運転 よる衣類乾燥運転
大風量+除湿で衣類を乾かし静かさを優先する衣類乾燥モードです。

水de脱臭運転 のど・はだ運転
加湿と除湿の自動切替えで、壁紙やカーテンなどの繊維にしみつけたニオイを脱臭します。

節電運転 **きれいサーキュレーター運転**
空気の汚れに応じて「しづか」運転のみで自動制御。エアコンとの併用で空気の循環を促進します。

花粉運転 **光るタンク窓**
風量を「標準」と「弱」で切替えてゆるやかな気流を起こし、花粉が床に落ちる前にキャッチしやすくします。

オートルーバー **かえルーバー**
室内にムラのない気流をつくり、運転を効率よくサポートします。

表示ランプ調整 **チャイルドロック**
本体表示部のランプの明るさを調整できます。

エアコン運動 **スケジュールタイマー**
時間・曜日を指定して、電源ON/OFF設定が可能です。

スマホ接続
アプリを利用して、お部屋の空気状況がスマホで確認できます。さらに機器の操作もできます。

オリジナルメリット
ターボ自動運転
自動運転時でも部屋の汚れ具合によりターボ運転します。

防汚フロントパネル
汚れがつさににくい防汚フロントパネルを採用。

ナイトモード
「しづか」「弱」「標準」の3段階で自動運転(風量自動で運転中)します。ナイトモードの設定と連動して本体表示部のランプの明るさが調整(暗・切)されるので、就寝時におすすめです。

※1 6畳のお部屋で、1日にタバコ10本を喫煙した場合の電気代のめやす。空気清浄機(自動運転)開始後にタバコ1本喫煙し1時間運転。(1日に10回繰り返し)。その他の時間は空気がキレイな状態とした場合。
電力料金目安単価27円/kWh(税込) [平成26年4月改定]で算出。加湿ストリーマ空気清浄機の加湿空気清浄運転時やるるるさらら空気清浄機の加湿・除湿空気清浄運転時の電気代のめやすは異なります。

※2 加湿運転時は空気清浄(脱臭・集塵)運転も作動しています。加湿の単独運転はできません。
※3 除湿運転時は空気清浄(脱臭・集塵)運転も作動しています。除湿の単独運転はできません。

※4 50/60Hzの値を示しています。

※5 JIS C 9617(電気除湿機)による室温27°C、湿度60%で強運転した時の除湿能力。

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

※7 日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法により算出。

※8 運転音を抑えた微風運転のため空気清浄、脱臭能力は低下します。

