



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** 2021年モデル 2020年12月発売

加湿 ストリーマ空気清浄機  
**ACK55X-W(-T)(-H)**

価格

ダブル方式

加湿



(-W) ホワイト



(-T) ディープブラウン



(-H) ダークグレー  
限定色



ワイヤレス  
リモコン付  
(ホワイト用)



ワイヤレス  
リモコン付  
(ディープブラウン/  
ダークグレー用)



一般財団法人  
国際ユニヴァーサルデザイン協議会主催  
IAUDアワード2015(住宅設備部門)  
IAUDアワード受賞  
受賞対象機種:  
ACK55X(2021年モデル)



花粉問題対策  
事業者協議会認証

認証番号: JAPOC-0073  
対象品番: ACK55X  
取得時期: 2020年9月

風量・適用量数

空気清浄単独 風量 <b>5.5</b> m <sup>3</sup> /分	加湿+空気清浄 風量 <b>5.5</b> m <sup>3</sup> /分
適用床面積の目安 ~25畳(~41m <sup>2</sup> )	
8畳を清浄する目安 11分*1	

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。



# スリムなのに本格派。

お部屋に溶け込むデザインと  
充実の機能を備えたスリムタワー型。

## 加湿力 お肌にうれしいパワフル加湿

パワフル加湿

加湿量500mL/時<sup>※2</sup>の  
パワフル加湿

吹き出し温度の低下が少ない  
ダブルバスキング方式

使いやすい加湿モード

のど・はだ運転

お部屋を高め湿度に  
自動でキープ。

選べる3段階加湿

高め・標準・ひかえめの3段階から  
選べる便利な加湿設定。

高め	60%
標準	50%
ひかえめ	40%

目標湿度は目安です。

## 清浄力 より広範囲のホコリを吸引

加湿しても清浄能力が  
低下しない

空気清浄  
単独

適用床面積  
**25畳**

8畳を清浄する目安11分<sup>※3</sup>

加湿 +  
空気清浄

適用床面積  
**25畳**

8畳を清浄する目安11分<sup>※3</sup>

吸い込み領域を最大20%アップ<sup>※4</sup>

(当社比。当社独自の条件による評価。)

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。



しっかり吸引

## 運転音 運転音に配慮した構造

人が感じる運転音を  
30%以上低減

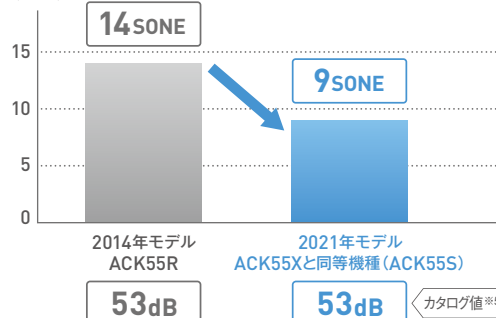
(当社比。ターボ運転時。)

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。

■ 感覚的な運転音の比較

(SONE)



カタログ値<sup>※5</sup>

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)。

※5 JEM 1467による。

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(ソーン)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。 ※2 JEM 1426(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。 ※3 日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法により算出。 ※4 【試験条件】従来機(ACK55R)と新型機ACK55Xと同等機種(ACK55S)を空気清浄運転し、製品近傍にて粒子状物質(水蒸気)を発生させた時の吸込み範囲(正面視での投影面積)の比較。運転モード:ターボ運転。瞬間最大値であり、使用環境により変化します。

独自の構造でキレイな空気をつくる

NEW

**抗菌加湿フィルター**※6 10シーズン  
交換不要※1

加湿能力を基準とした交換目安です。定期的なお手入れが必要です。

**脱臭フィルター** 交換不要

NEW

**TAFU TAFU**  
**フィルター** 10年間交換不要※2

(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10年※3

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。

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。

清潔 清潔加湿

ダイキンは **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※4



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。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。

加湿する水の細菌を  
ストリーマで抑制※5

ストリーマを加湿フィルターだけでなく  
水トレーにも照射し、水に含まれる細菌を抑制。

水トレーは定期的なお手入れが必要です。(約1か月に1回)  
また実使用空間での試験結果ではありません。

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、雑菌が繁殖しやすくなります。

2 銀イオン剤

交換不要

Ag+

水トレーに銀イオン剤を搭載

3 抗菌加湿フィルター※6

NEW

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。

ストリーマユニット

約10年交換不要

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。

空気清浄機本体でPM2.5への対応

0.1μm~2.5μmの粒子を99%除去※7

換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は  
考慮していません。

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。32㎡(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:ACK55Xと同機種(ACK55S)で実施。

※7 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32㎡(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。  
(32㎡(約8畳)の試験空間に換算した値です)

※1 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、加湿フィルターの交換時期は早くなる場合があります。 ※2 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。 ※3 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。 ※4 (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15044989001-0101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、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:ACK55Xと同機種(ACK55S)で実施(ターボ運転)。 ※5 (水トレーの菌抑制)試験機関:(一財)日本食品分析センター 試験番号:第15044985004-0101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:



## 集塵脱臭

## 充実の集塵・脱臭機能

(タフ)

### TAFUフィルター搭載 **NEW** (静電HEPAフィルター)

TAFU : Tough Ageless Fit Utility



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、静電気が落ちにくいのが特長です。

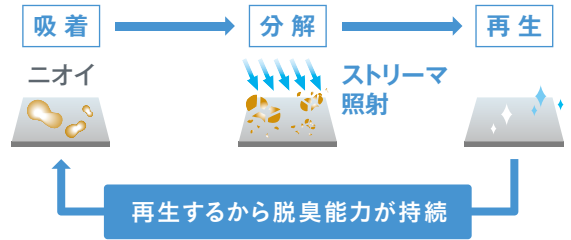
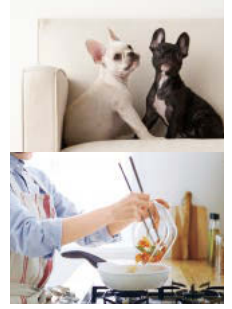
0.3 $\mu$ mの微小な粒子を**99.97%**除去<sup>※8</sup>

※8 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。

### 脱臭能力が持続<sup>※10</sup>

(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。



### 集塵フィルターを除菌<sup>※9</sup>

集塵フィルターに捕集した菌をストリーマで除菌。

約25 $\text{m}^3$ (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。

## 便利機能

## お手入れかんたんで便利な機能も充実

### 給水タンクの取り外しがかんたん

給水タンクを高い位置に配置することで、らくに取り外しが可能です。



### パネルを開けずにフィルター掃除が可能



### 便利なりモコン付き

リモコン付きだから、離れた場所からでも操作が可能。

写真はホワイト用



### 気になる花粉に「花粉運転」搭載

#### PM2.5も検知する トリプル検知センサー

PM2.5などの微小粒子と大きなホコリを見分けて反応する高感度ホコリセンサーを搭載。ニオイセンサーと合わせて、ホコリ、PM2.5、ニオイをトリプル検知。

#### ムダを省いて節電する<sup>※11</sup> 節電運転

空気がキレイになると、主な機能を停止して「みはり運転」に。定期的な空気の状態をチェックして、ヨゴレを感知したら「節電運転」に戻ります。

#### 安定性を高める置台(別売)

小さなお子様などがいるご家庭におすすめ

品番: KKS080A42  
価格:

・キャスターとの併用はできません。



#### 移動に便利な キャスター(別売)

品番: KKS080B41  
価格:

・置台との併用はできません。

24時間で99%以上抑制。試験機:ACK55Xと同等機種(ACK55S)で実施(ターボ運転)。※6 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 ※9 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り、25 $\text{m}^3$ (約6畳)の密閉した試験空間で運転。5時間後の菌数を測定。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:ACK55Xと同等機種(ACK55S)で実施(ターボ運転)。 ※10 1 $\text{m}^3$ 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(CO<sub>2</sub>)濃度上昇を確認。(自社評価)試験機:ACK55Xと同等機種(ACK55S)で実施。 ※11 節電運転(6.3Wh)と風量自動運転(10.0Wh)の比較。試験条件:6畳で1時間運転 運転開始直後にタバコを1本喫煙した場合。

除去できるわけではありません。

価格は税抜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。