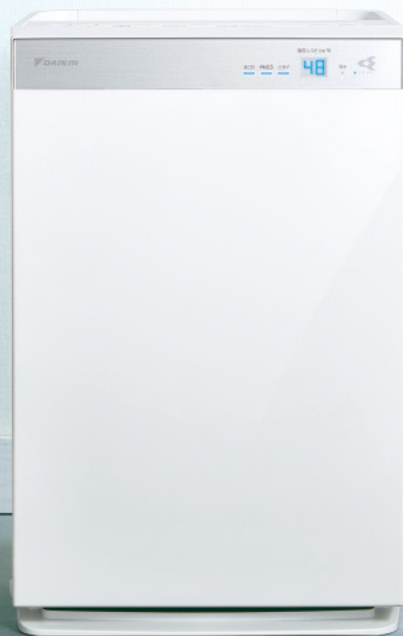


ツインストリーマとTAFU(タフ)フィルターを採用した、
リビングに最適なハイグレードモデル。



加湿 ストリーマ空気清浄機

NEW ACK70V-W(-T)

希望小売価格 **92,000円**(税抜き)



(-W) ホワイト



(-T) ビターブラウン

ダブル方式

加湿



花粉問題対策
事業者協議会
認証
認証番号: JAPOC-0051
対象品番: ACK70V
取得時期: 2018年8月



**GOOD
DESIGN**

公益財団法人
日本デザイン振興会
2017年度
グッドデザイン賞受賞
(住宅設備機器部門)
受賞対象機種:
ACK70V
(2019年モデル)



**IAUD
AWARD**

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2016
(住宅設備部門)
IAUDアワード受賞
受賞対象機種:
ACK70V(2019年モデル)

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※1

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。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:ACK70Vと同等機種(ACK70P)で実施。

※1 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)

洗練されたシンプルデザインが、上質な空間をつくれます。



※2 1㎡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(ストリーマ最大出力運転時)。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)アセトアルデヒド濃度の減少傾きが従来の2倍であることを確認。新型機2019年 ACK70Vと同等機種(ACK70U)と従来機2017年 ACK70Tとの比較。 ※3 29.4㎡(約6畳)の試験空間でタバコによるアンモニア濃度の変化を測定。臭気強度3相当の濃度からの減衰を比較。(自社評価)試験結果:30分後の室内アンモニア濃度が1/2であることを確認。新型機2019年 ACK70Vと同等機種(ACK70U)

汚れ ニオイに 2倍の分解力

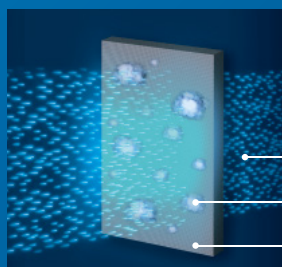


ツインストリーマ

従来機に比べ、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。

有害ガスの分解スピードが2倍^{※2}

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。



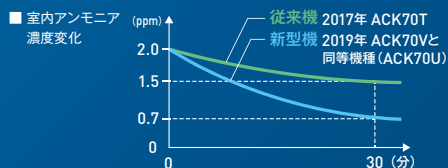
従来機に比べ、2倍のストリーマ
ユニットを搭載し、排ガスなどの
有害ガスの分解スピードが2倍に。

分解スピード
約 **2倍**^{※2}
(当社比)

脱臭性能が2倍^{※3}

29.4m³(約6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。



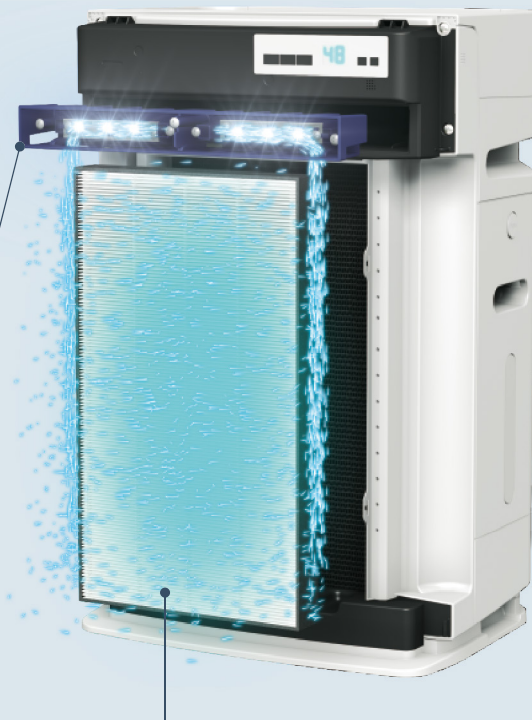
脱臭性能
約 **2倍**^{※3}
(当社比)

ツインストリーマで本体内部も清潔に 集塵フィルターを除菌^{※4}

除菌スピードが2倍^{※5} (当社比)

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。

※5 ツインストリーマ: 2.5時間で99%以上抑制とストリーマ: 5時間で99%
以上抑制との比較。ツインストリーマ: 2019年 ACK70Vと同等機種
(ACK70U) ストリーマ: 2017年 ACK70Tと同等機種 (ACK70S)



TAFU (タフ) 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。

10年交換不要^{※6}で集塵能力が持続

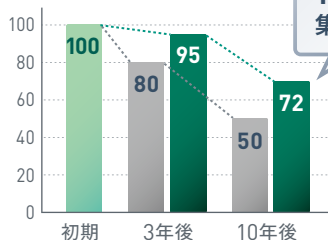
0.3μmの微小な粒子を **99.97%** 除去^{※7}

※7 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。

10年後でも 1.4倍のパワフル集塵

10年間^{※6}
フィルター交換不要

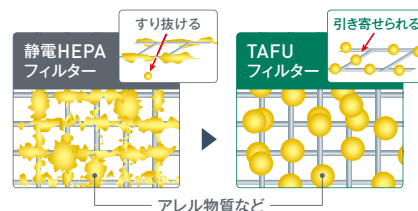
■ 10年後の集塵効率比較



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。

汚れが広がり
にくく静電気が
落ちにくい
(イメージ)



アレル物質など

と従来機2017年 ACK70Tとの比較。 ※4 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: 2.5時間後に99%以上抑制 試験機: ACK70Vと同等機種 (ACK70U) で実施。 ※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。

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希望小売価格 (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。

**1 高速電子を放出
ツインストリーマユニット**

交換不要
*定期的なお手入れが必要です。



**2 ホコリをキャッチ
プレフィルター**

交換不要
*定期的なお手入れが必要です。

**3 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※1



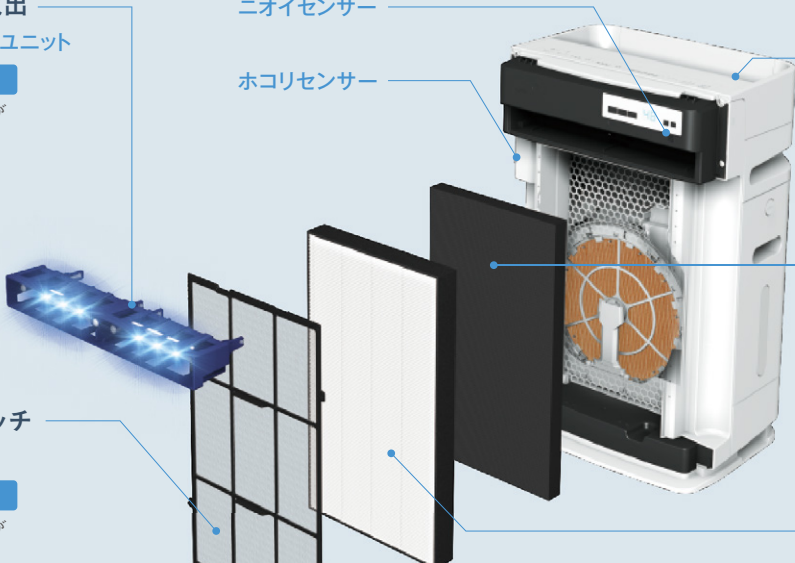
**4 ニオイをしっかり吸着
脱臭フィルター**

交換不要

**5 プラズマイオンを放出
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

ニオイセンサー
ホコリセンサー



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。

加湿 ダイキンの加湿はたっぷり＆清潔

たっぷり加湿

加湿量650mL/時^{※2}のたっぷり加湿

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 31畳 8畳を清浄する目安9分※3	加湿 + 空気清浄 適用床面積 31畳 8畳を清浄する目安9分※3
---	---

吹き出し温度の低下が少ないダブルパスミキシング方式

使いやすい加湿モード

のど・はだ運転

お部屋を高めの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	標準	ひかえめ
60%	50%	40%

目標湿度は目安です。

清潔加湿

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イにも照射し、水に含まれる細菌を抑制。

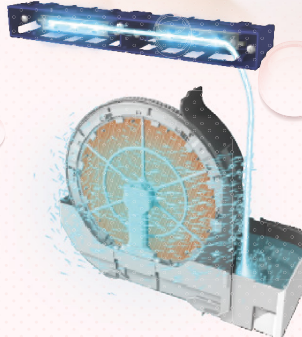
水トレイは定期的なお手入れが必要です。(約1ヵ月に1回)また実使用空間での試験結果ではありません。

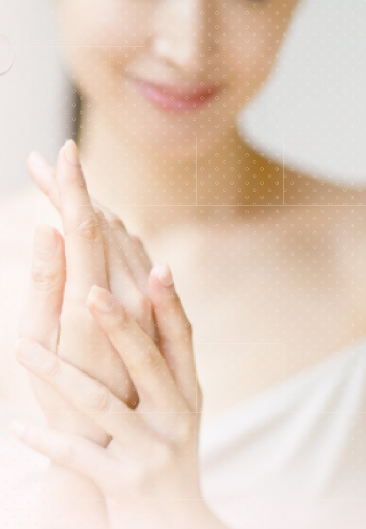
タンクの水は必ず水道水を使い、毎日新しい水に入れ替えてください。井戸水や浄水器などの水を使用すると、雑菌が繁殖しやすくなります。

水トレイに銀イオン剤を搭載

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。





※1 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。 ※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 (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1504489002-0101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:ACK70Vと同等機種(ACK70S)で実施(ターボ運転)。

汚れをすばやく見つけて反応

PM2.5 × ホコリ × ニオイ トリプル検知

反応スピード

約1.6倍^{※6} (当社比)

※6〈試験条件〉約8畳の部屋で実機から70cmの位置でタバコ1本の粉塵を発生させ、センサー検知スピード(センサーLEDが橙もしくは赤になるまでの時間)を比較。ACK70Vと同等機種2014年ACK70R(約31秒)と当社従来機2013年ACK70P(約50秒)との比較。

3方向から
パワフル
吸引

連携

スマートフォンとつながる

ダイキンルームエアコンと同じアプリで操作が可能です。

スマートフォンを使って、お部屋の空気状況を確認できます。さらに運転ON/OFFやタイマー設定などの操作も可能です。



※画像はイメージです

お部屋の空気を見える化

PM2.5、ホコリ、ニオイの3種類の汚れを6段階のレベルで見える化。お部屋の空気状況が一目で分かります。

汚れを6段階でレベル表示



表情でもお知らせ/ 大びゅんくん



機能一覧

- ・お部屋の空気を見える化
- ・積算グラフ表示
- ・プッシュ通知

離れた場所から遠隔操作

離れた場所や外出先から専用アプリで遠隔操作が可能。ON/OFFや風量設定はもちろん、ウィークリータイマー設定など、便利な機能も使えます。



機能一覧

- ・運転設定
ON/OFF設定/コース設定/
風量設定/加湿設定
- ・ウィークリータイマー
- ・エラーコード表示
- ・英語表示対応

Amazon・アレクサ
Amazon Alexaに対応 NEW

2018年11月予定

- ・離れた場所から音声操作が可能
- ・室内の空気の汚れ度合いや温湿度の確認も可能



DaikinAPP(無料)

Android iOS 対応

Free Download

・ダウンロード時の通信費は別途かかります。

◎ご利用には、インターネットと無線LAN環境が必要です。◎専用アプリのダウンロードならびにサービスのご利用にあたっては、別途通信費がかかります。◎災害時や機器障害など通信環境が悪い場合には、ご利用いただけません。◎対応のスマートフォンの詳細はホームページをご覧ください。◎「Android」はGoogle Inc.の商標または登録商標です。iPhoneはApple Inc.の商標です。◎仕様は改良のため予告なしに変更する場合があります。◎サービスのご利用にあたっては、専用アプリのダウンロード(AndroidはGooglePlayTM, iPhoneはAppStore)が必要です(アプリは無料です)。

※アプリのアップデートにより仕様異なる場合があります。

<http://www.daikinaircon.com/app/>

対応機種や仕様、スマートフォンやルーターの接続確認一覧、Q&Aなど、詳細はホームページをご覧ください。



携帯からアクセスできます。

かんたん・便利な機能が充実

運転を自動でコントロール

おまかせ運転

ボタンひとつでお部屋の空気の状態に合わせて運転を自動でコントロール。空気がきれいになると「みはり運転」に自動で切り替わるので、ムダなく快適です。

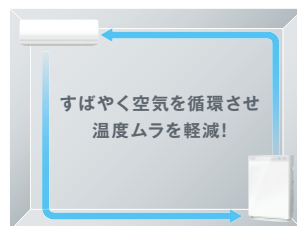


エアコンとの併用でかしこく運転

きれいサーキュレーター運転

(当社比。当社独自の条件による評価。)

温度センサーが室内の温度変化を検知し、空気を効率よく循環させるので、エアコンの設定温度にすばやく到達^{※7}。設定温度が控えめでも快適です。



気になる花粉に「花粉運転」搭載

給水・お手入れがかんたん
給水タンク



風向きを変えられる
かえルーバー

フラップは
3段階に調節可能



移動に便利な
キャスター(別売)

品番: KKS029A4
希望小売価格:
2,600円(税抜き)

安心&安全設計

吹出口には5mm角の格子を配置して、お子さまの指が直接ファンに触れない安全構造になっています。

※5 (水トリーの菌抑制) 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12048582001-01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: 加湿器水内のカビ・細菌。試験結果: 24時間で99%以上抑制。試験機: ACK70Vと同等機種 (ACK70N) で実施 (ターボ運転)。 ※7 きれいサーキュレーターありなしで比較。試験機: エアコン AN40PCP (風量設定3: 5段階中) 空気清浄機 ACK70Vと同等機種 (ACK70P) で実施 (きれいサーキュレーター運転) 試験条件: 設定温度20℃ 運転開始時の室温7℃ 外気温7℃ エアコンから約5m先が20℃になるまでの時間。試験室大きさ: 14畳 試験結果: きれいサーキュレーターあり23分 なし33分。

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希望小売価格(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。