



除湿も加湿もできるダイキンの最高級モデルで、
プレミアムな空気環境を。

NEW 2021年モデル
2020年12月発売

除加湿 ストリーマ空気清浄機
ACZ70X-T

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

除湿

加湿



風量・適用畳数	
空気清浄単独 風量 7.2 m³/分	加湿+空気清浄 風量 7.2 m³/分
適用床面積の目安 ～32畳（～52㎡）	
8畳を清浄する目安 9分 ※1	

(-T) ピターブラウン

うるるとさらら 空気清浄機



**GOOD
DESIGN**

公益財団法人
日本デザイン振興会
2019年度
グッドデザイン賞受賞
(空調家電・機器部門)
受賞対象機種：
ACZ70X
(2021年モデル)

高級感のあるデザインが、インテリアに馴染みます。



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※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。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：ACZ70Xと同等機種（ACZ70P）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 日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法により算出。

【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

春



飛散する花粉や、目に見えない空気の汚れに

脱臭

- 汚れ、ニオイに2倍の分解力
ツインストリーマ

集塵

- 微小なホコリをしっかりと捕集
TAFUフィルター
タフ



梅雨



お部屋の中に湿気がたまりやすい時期に

除湿

- 梅雨時期の部屋干しに
衣類乾燥

加湿 除湿

- 繊維に染みついたニオイを除去
水de脱臭
で



夏



高温多湿でカビの発生が気になる時期に

除湿

- 湿った空気をパワフルに吸引
除湿空清運転

除湿

- 衣類をカラリと乾燥
衣類乾燥



冬

乾燥

お肌や喉の乾燥対策に

加湿

- 高めの湿度に自動調節
のど・はだ運転

加湿

- 加湿しても清浄能力が低下しない
加湿空清運転



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。

除湿

加湿

集塵

脱臭



「除湿」機能があるからプレミアム。 これからの空気清浄機のかたちです。

しっかり除湿

■ 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

■ パワフルな除湿力※1

8.0L/日 (50Hz)

9.0L/日 (60Hz)

■ 4段階で設定可能 目標湿度は目安です。

連続

高め(60%)

標準(50%)

低め(40%)

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。

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、
その後の除湿によってニオイ分子を
しっかり回収。お部屋の壁紙やカーテンなどの繊維に染みついたニオイを除去します。



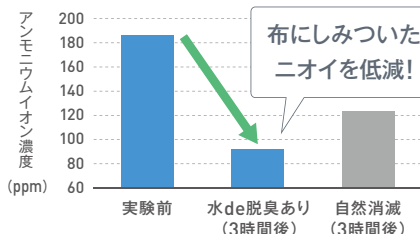
付着したニオイ成分が、
加湿の水分で追い出され
浮き出ます。



ニオイ成分と湿気を
回収します。

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



衣類のニオイにも効果的



試験機関: 大和サービス株式会社 報告書番号: No.2019-959-1 試験条件: タバコのニオイをしみ込ませた布片(ウール・ポリエステル)を、約6畳の試験室に設置し、水de脱臭有無による脱臭効果を布に溶け込んだアンモニウムイオン濃度をイオンクロマトグラフで定量分析 試験結果: 水de脱臭3時間目で布にしみついたニオイ物質を低減(188ppm→93ppm) 試験機: ACZ70Xと同等機種(ACZ70W)で実施。

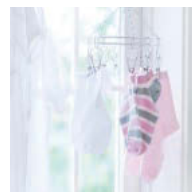
強力な加湿・除湿運転を行いますので、外出時などお部屋に不在のみご使用ください。

※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)はすべて除去でき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。

衣類の部屋干しに便利な 衣類乾燥/よる衣類乾燥

パワフル除湿と大風量で、部屋干しでも衣類をからりと乾燥。
除湿機能と清浄機能の合わせ技で菌の繁殖を抑え、生乾き特有のニオイも低減させます。

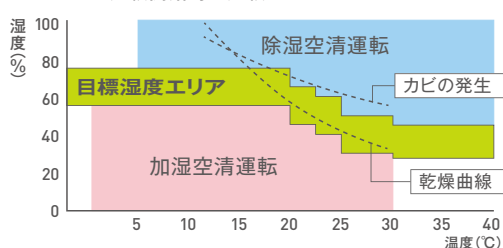
<衣類乾燥 細菌試験>試験機関: (一財)日本食品分析センター 試験番号: 第19057530001-0101号 試験方法: 25㎡(約6畳)の密閉した試験空間でガーゼに菌と栄養を噴霧したものを乾燥後、経時的に回収し、洗い出して試験片1個当たりの生菌数を測定。試験結果: 60分後に99%以上抑制 試験機: ACZ70Xと同等機種(ACZ70W)で実施(衣類乾燥コース)。



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
目標湿度になるように
除湿・加湿を自動で切り換え、
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。

■ おまかせ運転開始時の運転モード



◎おまかせ運転は、空気清浄しながら室温に適した湿度にコントロールする運転です。(目標湿度が変わります。)

湿度を一定にコントロールしたい場合は、加湿または除湿運転で目標湿度を設定し運転してください。

◎本機は家庭用です。美術品などの保存目的や業務用などの特殊用途には使用しないでください。

◎室内温度が約15℃より低くなると本体内部に霜が付く場合があります。この霜を取るため、一時的に送風運転になります。

◎室内温度が約32℃以上になると本体内部の温度を下げるため、一時的に送風運転になります。

※1 JIS C9617(電気除湿機)による室内温度27℃、湿度60%RHで強運転した時の定格除湿能力。 ※2 (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: ACZ70Xと同等機種(ACZ70U)で実施(ターボ運転)。 ※3 (水トレイの菌抑制)試験機関: (一財)日本食品分析センター 試験番号: 第17134403001-0201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1種類の細菌。試験結果: 24時間で99%以上抑制。試験機: ACZ70Xと同等機種(ACZ70U)で実施。

たっぷりの「加湿力」とストリーマで、
クリーンなうるおいを室内へ。

清潔加湿

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^{※2}

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^{※3}

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。
水まわりの清潔さを保つことで、キレイな空気とうるおいをお部屋に届けます。

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。



2 銀イオン剤

交換不要

Ag+

水トレイに銀イオン剤を搭載

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。

3 抗菌加湿フィルター^{※4} **NEW**

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

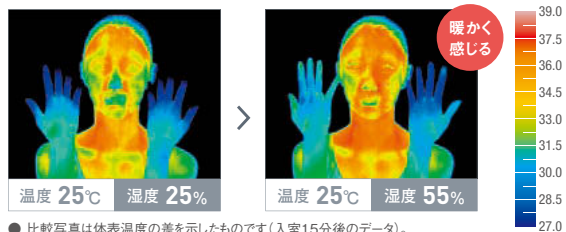


加湿フィルター上の菌を抑制。すべての菌に効果があるわけではありません。中性洗剤・
重曹でのお手入れで抗菌効果が低下する場合があります。

■ 10シーズン交換不要^{※5} 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。

しつどで体感温度が変わる!

同じ温度でも、しつどが上がると肌は暖かく、しつどが下ると涼しく感じます。



たっぷり加湿

加湿量680mL/時^{※6}にアップ

前モデルACZ70Wとの比較

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
32畳

8畳を清浄する目安9分^{※7}

加湿 +
空気清浄

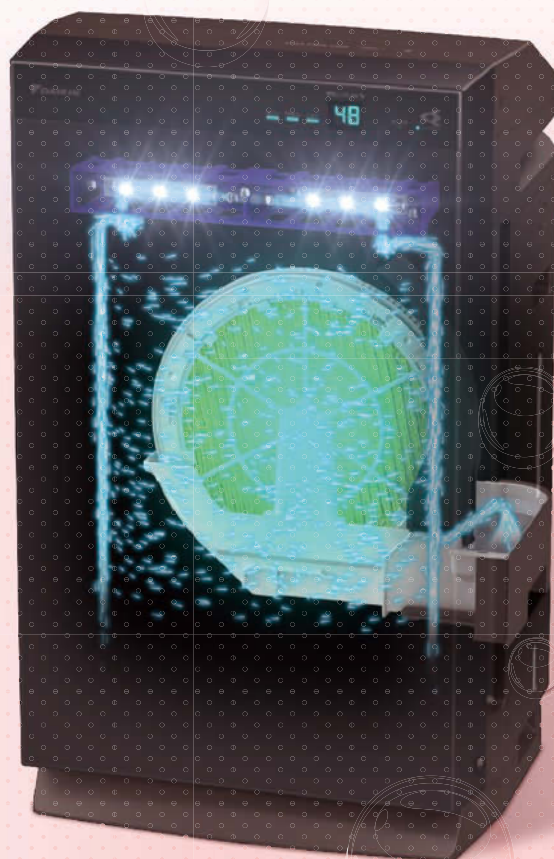
適用床面積
32畳

8畳を清浄する目安9分^{※7}



■ 連続、高め、標準、低めから選べる4段階加湿

■ 高めの湿度に自動調節するのど・はだ運転



同等機種(ACZ70U)で実施(ターボ運転)。^{※4} 試験機関:(一財)ボケン品質評価機構 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、定期的な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ことがあります。 ^{※6} 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。 ^{※7} 日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法により算出。

除去できるわけではありません。

汚れ
ニオイ

に2倍の分解力

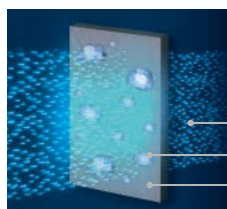
ツインストリーマ

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※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。



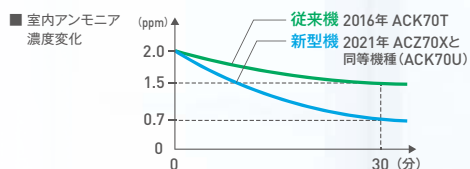
従来機に比べ、2倍のストリーマユニット
を搭載し、排ガスなどの有害ガスの分解
スピードが2倍に。

分解
スピード 約 **2倍** (当社比)

脱臭性能が2倍※2

29.4m³(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。



脱臭性能
約 **2倍** (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※3

除菌スピードが2倍※4 (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。

※4 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: 2021年 ACZ70Xと同等機種 (ACK70U)
ストリーマ: 2016年 ACK70Tと同等機種 (ACK70S)

10年間交換不要で
集塵能力が持続

TAFU (タフ) 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。
汚れが広がりやすく、静電力が落ちにくいのが特長です。

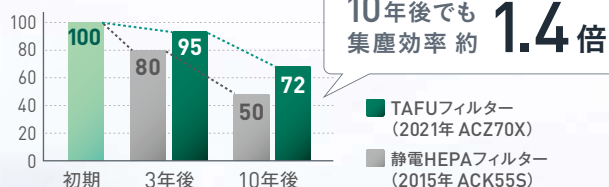
0.3μmの
微小な粒子を **99.97%** 除去

10年間
フィルター交換不要

※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。

10年後でも1.4倍のパワフル集塵

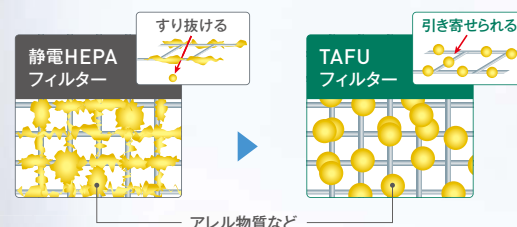
■ 10年後の集塵効率比較



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。

汚れが広がりやすく静電力が落ちにくい (イメージ)



ツインストリーマ
ユニット

TAFU
フィルター

※1 1m³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2021年 ACZ70Xと同等機種(ACK70U)と従来機2016年 ACK70Tとの比較。 ※2 29.4m³(約7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2021年 ACZ70Xと同等機種(ACK70U)

【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

連携

様々な機器とつながり、さらに便利に

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。

スマートフォンとつながる

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。



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。

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。



しつどレベルを色でお知らせ



その他にも

・積算グラフ表示 ・プッシュ通知 など

エアコンとの連動 (オプション機能)

ダイキンルームエアコンと「うるるとさらら空気清浄機」をDaikin Smart APPに接続すると連動運転が行えます。(アプリで連動設定を行ってください。)

加湿・除湿機能でエアコンの運転をアシスト



エアコンを運転すると、連動して「うるるとさらら空気清浄機」が自動的に運転を開始。エアコンに合わせて加湿・除湿をアシストしたり、お部屋の気流循環を高めたりできます。

加湿アシスト

除湿アシスト

室温アシスト

- ・ご利用には専用アプリ(無料)ならびにお使いのインターネット接続環境が必要です。
- ・Daikin Smart APPで、エアコンと空気清浄機の連動設定が必要です。
- ・「うるるとさらら空気清浄機」が停止、または他の運転を行っていても、自動的にアシスト運転を開始します。

スマートスピーカーに対応



離れた場所からの音声操作や、室内の空気の汚れ度合い・温湿度の確認も可能です。



Daikin Smart APP
Android iOS
対応(無料)

・ダウンロード時の通信費は別途がかかります。

※アプリのアップデートにより仕様が異なる場合があります。

◎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(AndroidTMスマートフォンはGooglePlayTM、iPhoneはAppStore)が必要です(アプリは無料です)。



携帯からアクセス
できます。

<https://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。

吸引

汚れやニオイをすばやくパワフル吸引

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

センサー
反応スピード 約1.6倍^{※7} (当社比)

※7(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。ACZ70X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。

NEW 吸引力アップ(当社比)



3方向から
パワフル
吸引

大風量
7.2m³/分

※従来モデルは
7.0m³/分

便利

お手入れかんたんで便利な機能も充実

エアコンとの併用で 快適さをアップする

きれいサーキュレーター運転

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ます。

移動がラクな キャスター付き

キャスター(標準付属)

本体に組み込まれています。

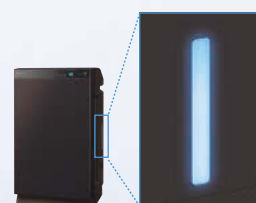


タンクの水量が光ってわかる

光るタンク窓 [加湿タンク残量] [除湿タンク水量]

タンク窓を光らせることで、水量がより見やすく、さらに給水ランプ・満水ランプ点灯時には光るタンク窓が点滅。給水タイミング、排水タイミングを視覚的にお知らせします。

給水と満水は点滅とアラームでお知らせ



気になる花粉に「花粉運転」搭載

と従来機2016年 ACK70Tとの比較。 ※3 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、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:ACZ70Xと同等機種(ACK70U)で実施。 ※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。

除去できるわけではありません。