

UV 加湿ストリーマ空気清浄機

ACKB70Z

UV ストリーマ空気清浄機

ACB50Z

人が長時間過ごす空間に、
深紫外線(UVC) LED、
加湿機能搭載の空気清浄機。

人の出入りが多い、
ウイルス・菌が気になる空間に。

UV 加湿ストリーマ空気清浄機

NEW



ACKB70Z-S

UV ストリーマ空気清浄機



ACB50Z-S

3つの技術の組み合わせでスピード除菌

深紫外線(UVC) LED

[業界初]*1

ウイルス抑制に効果的な
265nm付近の波長、
深紫外線(UVC) LEDを
業界で初めて採用。



ストリーマ

[ダイキン独自]*2

酸化分解力に優れた、
ダイキン独自の
ストリーマ方式。



抗菌HEPAフィルター

[プラス抗菌]

除去性能に優れた
静電HEPAフィルターに、
抗菌剤を添着した
新フィルターを搭載。



フィルターに捕らえた細菌をすばやく除菌*3

25㎡(約6畳)の密閉した試験空間による30分後の効果であり、
実使用空間での実証結果ではありません。

フィルターに捕らえたウイルスも抑制*4

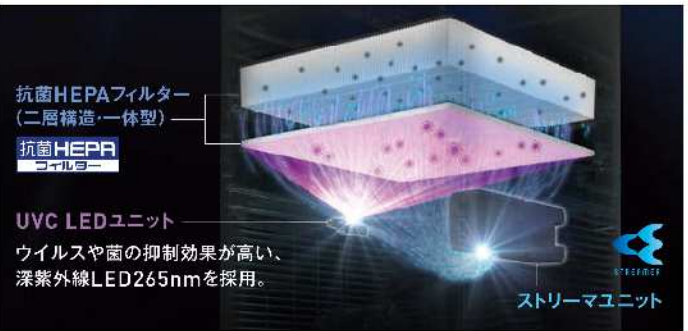
25㎡(約6畳)の密閉した試験空間による30分後の効果であり、
実使用空間での実証結果ではありません。

90分毎に約30分の深紫外線照射を行い、抗菌HEPAフィルターを除菌します。

* UVC LEDユニットは使用時間により照射量が低下します。

そのため照射時間は使用時間に合わせて長くなる制御を行っています。

* 室内温度が高いときはUVユニット保護のため、UV清浄ランプは点灯したままUV照射を停止します。



深紫外線対応の 安全設計

■ UVC LEDユニットを抗菌HEPA
フィルターの奥に配置し、機外へ
の照射を防ぐ構造を採用。

■ 抗菌HEPAフィルターを通過した
微量の深紫外線も、斜め構造の
グリルで確実に遮断。

■ フィルターを取り出す際にはスイッチ
が作動し、深紫外線LEDが停止する
安全設計。

人が長時間過ごす空間や、人の出入りが多い空間に



介護施設



学習塾



クリニック



会議室

*1 業務用空気清浄機において、2021年3月1日 ACB50Zで発表。*2 2023年11月現在、ストリーマ放電により酸化分解力を持つ分解薬を生成する技術において。*3 試験機関・株式会社食環境衛生研究所 試験方法:空気清浄機に搭載した集塵フィルター(相座捕集部および微小粒子捕集部)に菌液を接種した試験片を貼り、25㎡(約6畳)の試験空間で運転、30分後の生菌数を測定。試験対象:1種類の細菌。試験機:ACKB70Z・ACB50Zで実施(ターボ運転・深紫外線LEDをON)。試験結果:[ACKB70Z]30分後に99%以上抑制(227070N) / [ACB50Z]30分後に99%以上抑制(227069N)。*4 試験機関:株式会社食環境衛生研究所 試験方法:空気清浄機に搭載した集塵フィルター上流側(粗塵捕集部)にウイルス液を接種した試験片を貼り、25㎡(約6畳)の試験空間で運転、30分後のウイルス感染価を測定。試験対象:1種類のウイルス。試験機:ACKB70Z・ACB50Zで実施(ターボ運転・深紫外線LEDをON)。試験結果:[ACKB70Z]90分後に99%以上抑制(227071N) / [ACB50Z]:30分後に99%以上抑制(227082N)。*5 1日10時間[風量標準]で運転した場合、使用環境や使用状況により1年より早く交換が必要になる場合があります。*6 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、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。*7 試験機関:(一財)ホーケン品質評価機構 試験番号:20220018937 試験方法:JIS L 1902:2015 菌液採取法 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。*9 試験機関:(一財)北里環境科学センター 試験方法:25㎡(約6畳)の密閉した試験空間で日本電機工業規格JEM1467に基づく試験方法にて

[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

独自の構造でキレイな空気をつくる

脱臭フィルター
交換不要

抗菌HEPAフィルター (二層構造・一体型)
交換の目安 約1年^{*5}

抗菌HEPA
フィルター

ツイinstリヤムユニット
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。

TWIN STREAMER

NEW
抗菌プレフィルター
交換不要
定期的なお手入れが必要です。

イラストはACKB70Zの内部構造です。

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目安です。定期的なお手入れが必要です。

UVC LEDユニット
交換不要 **UVC 265nm**

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。

清潔にこだわった 安心の抗菌仕様

抗菌HEPAフィルター^{*11} 搭載

抗菌HEPA
フィルター

静電HEPAフィルターに、
抗菌剤を添着。菌の繁殖を抑制します。



0.3μmの微小な粒子を99.97%除去

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 日 9908の試験方法に基づき測定。

手が触れる操作部は抗菌仕様^{*12}

(操作シート部分)



*写真はACKB70Zです。

ACKB70Z



ACB50Z



抗菌プレフィルター^{*13} 搭載 **NEW**

プレフィルターの素材に抗菌成分を配合。
フィルターに付着した細菌を抑制します。

空気中に浮遊する 有害物質を吸い込んで捕らえる

浮遊ウイルスを抑制^{*9}

25㎡(約6畳)の密閉した試験空間による20分後(ACB50Zは25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。



浮遊細菌を抑制^{*10}

25㎡(約6畳)の密閉した試験空間による20分後(ACB50Zは25分後)の浮遊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。



ストリーマで本体内部を清潔に

通風経路である

ファンスクロールを除菌^{*14}

NEW

25㎡(約6畳)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。



本体に触れることなく スマートフォンでも操作が可能

専用アプリで空気状況の確認や
運転のON/OFFの操作が行えます。
離れた場所からでも操作が可能のため、
本体に触れることなく操作ができて安心です。

ネットワーク対応



*画像はイメージです

ダイキルームエアコンとの連動 (オプション機能)

換気連動運転 **室温連動運転 (ACKB70Zのみ)** **加湿連動運転 (ACKB70Zのみ)**

*Daikin Smart APPで、エアコンと空気清浄機の連動設定が必要です。
・空気清浄機が停止、または他の運転を行っている場合、連動運転により自動的に適切な運転を開始します。

ニオイを分解

ストリーマが分解するから脱臭能力が続く^{*15}



ネットワークのご利用にあたって

必要なアプリ(ソフトウェア)

Daikin Smart APP ダイキルスマート アプリ(無料)



Android™スマートフォンご利用の方はGoogle Play™、
iPhoneご利用の方はApp Storeよりダウンロードいただけます。
サービスのご利用時にダイキン会員サイト
CLUB DAIKINへのユーザー登録が必要です。

必要なネットワーク環境

お客様がお使いの通信機器(スマートフォン/タブレットPC)
ならびに無線LAN インターネット環境

対象機種や機種ごとの対応機種、
事前にご準備いただく物など、詳細については
Daikin Smart APPホームページをご覧ください。

<https://www.ac.daikin.co.jp/app>



※同時接続されたインターネット回線、無線LANルーターなどが必要で、
(ルームエアコンの機種によっては別売の無線LAN接続アダプターが
必要となります。)

※仕様は改良のため予告なしに変更する場合があります。
①Android、Google Playに、Google LLCの商標または登録商標です。
②iPhone、iPadはApp Store、Apple Inc.の商標です。
③スマートフォンやタブレットPCなどの通信可能範囲に限り、
④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。
⑤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、
別途通信料がかかります。
⑥空気清浄機やその周辺、お部屋にいる人の快適などを事前に
十分確認してから操作ください。

人が長時間過ごす空間に、
深紫外線(UVC) LED、加湿機能搭載の空気清浄機。

NEW

ACKB70Z-S 価格* 195,000円(税抜き)

UVC
265nm

TWIN
STREAMER

抗菌HEPA
フィルター

加湿

JAPOC
2002-GARC

花粉問題対策
事業者協議会認証
認証番号:JAPOC-0102
対象品番:ACKB70Z
取得時期:2022年7月

風量・適用畳数
空気清浄単独 最高 6.9m³/分
加湿+空気清浄 最高 6.9m³/分
適用床面積の目安
~51m²(~31畳)

「空気清浄中」をご案内
できるステッカーを同梱



前面パネル:シルバー
本体:ライトグレー

適用床面積の目安:日本電機工業会規格JEM1467(一般住宅用 天井高さ2.4mを想定)に基づく試験方法により算出。

使いやすい2WAY給水方式

上から給水



タンクを外さず
その場で給水

- ・らくらく給水
- ・手軽に継ぎ足し

タンク給水



従来のように
シンクで簡単給水

- ・給水タンクがコンパクトになり
シンクでの給水もらくらく

洗しやすい給水タンク

給水タンク内部は凹凸が少なく、
手を入れて洗しやすい「シームレス構造」

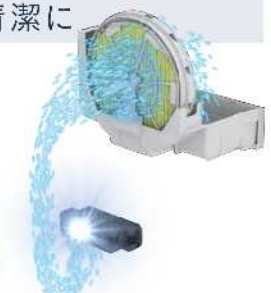
加湿する水を清潔に

加湿フィルターを除菌^{*1}

25m²(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^{*2}

抗菌剤をコーティングした、
抗菌効果の高い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。

加湿する水の細菌を抑制^{*3}

水トレイは定期的なお手入れが必要で約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、細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



たっぷりの加湿力

加湿量 700mL/時^{*4}

加湿機能は3段階
(高め・標準・ひかえめ)で設定可能
高めの湿度に自動調節する
のど・はだ運転

ダイキンは
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	加湿 + 空気清浄	適用床面積 31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}	

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



便利機能も充実

パネルを開けずに
フィルター掃除可能

掃除機で吸い込むだけ!

風向きを変えられる
かえルーバー

フラップは4段階に調節可能

移動に便利なキャスター(別売)

品番:KKS080B41
価格:3,100円(税抜き)

空間の気になるニオイに合わせて選べる 5種類の脱臭フィルター

カスタマイズ 特化型脱臭フィルター (別売品)

フィルターの交換目安:約3ヶ月

介護臭用	トイレ臭用	靴・下駄箱臭用	ペット臭用	加齢臭用
除去する 臭気成分	除去する 臭気成分	除去する 臭気成分	除去する 臭気成分	除去する 臭気成分
メチルメルカプタン・酢酸・アセトアルデヒド	トリメチルアミン・アセトアルデヒド	酢酸・アセトアルデヒド	トリメチルアミン・メチルメルカプタン・酢酸・アセトアルデヒド	アセトアルデヒド

*品番、価格は右記別売表をご覧ください。

^{*1} (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:株式会社社会環境衛生研究所 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、25m²(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:加湿フィルター 試験結果:5時間で99%以上抑制 試験機:ACKB70Zと同等機種(ACK70Y)で実施(ターボ運転)。^{*2} 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 ^{*3} (水トレイの菌抑制)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21030135001-0101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1種類の細菌。試験結果:24時間で99%以上抑制。試験機:ACKB70Zと同等機種(ACK70Y)で実施(ターボ運転)。^{*4} 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。^{*5} 日本電機工業会規格JEM1467(一般住宅用天井高さ2.4mを想定)に基づく試験方法により算出。^{*6} 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。

【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

モード	空気清浄				加湿空気清浄			
	しずか [※]	弱	標準	ターボ	しずか [※]	弱	標準	ターボ
風量(m³/分)	1.6	2.2	3.5	6.9	1.6	2.2	3.5	6.9
消費電力(W) [※]	12	14	24	99	14	16	26	101
電気代(円) [※]	0.38	0.44	0.75	3.07	0.44	0.50	0.81	3.14
運転音(dB)	23	30	40	54	25	30	40	54
定格消費電力(W)	99 [※]							
電源	単相100V(50Hz・60Hz共通)キャプタイヤコード(床置対応)							
本体寸法(mm)	H760 × W315 × D315							
本体質量(kg)	12.5(水無し)							
加湿方式 [※]	700(mL/時)気化エレメント回転式・ダブルバスキング方式 [※]							
タンク容量(L)	約3.4 [※]							

交換用別売品	品番	税抜価格	交換・購入の目安
抗菌HEPAフィルター	BAFP105A4	7,000円1枚	約1年 [※]
抗菌加湿フィルター	KNME102A4	5,000円2枚入	約10年
脱臭フィルター	KAD108A4	6,000円1枚	任意 [※]
ストリーマユニット	BFE089A4	4,400円2個入	約10年 [※]

別売品	品番	税抜価格	交換・購入の目安
バイオ抗体フィルター [※]	KAF102A4	3,200円1枚	約1年
チタンアタイトフィルター [※]	KAFC102A4	3,200円1枚	約1年
キャスト [※]	KK5080B41	3,100円	—

*交換用品、別売品の価格には消費税は含まれておりません。

別売品 特化型脱臭フィルター
(交換の目安 約3ヵ月)

(靴・下駄箱長用)脱臭フィルター
BAFP102A41 3,000円
(介護床用)脱臭フィルター
BAFP102A42 3,000円
(ペット長用)脱臭フィルター
BAFP102A43 3,000円
(トイレ奥用)脱臭フィルター
BAFP102A44 3,000円
(加納長用)脱臭フィルター
BAFP102A45 3,000円

清潔	深紫外線(UVC)LED
	ツイinstリーマ
	抗菌HEPAフィルター
	脱臭フィルター
運転モード (コース)	抗菌プレフィルター NEW
	抗菌加湿フィルター
	水雑菌抑制
	ホコリ・PM2.5・ニオイセンサー
便利	UV清浄運転
	加湿運転
	のど・はだ運転
	おまかせ運転
	風量自動運転
	節電運転
	きれいなサーキュレーター運転
	花粉運転
チャイルドロック	
便利	無線LAN対応
	スマホ接続
	エアコン連動(スマホ接続時)
	ウィークリータイマー(スマホ接続時)
空気質お知らせ(スマホ接続時)	

UVストリーマ空気清浄機 ACB50Z

人の出入りが多い、ウイルス・菌が気になる空間に。

ACB50Z-S 価格* 150,000円(税抜き)



花粉問題対策
事業者協議会認証
登録番号: JAPOC-0101
対象機種: ACB50Z
発効時期: 2022年7月

適用床面積の目安: 日本電機工業会規格JEM1467(一般住宅用 天井高さ2.4mを想定)に基づく試験方法により算出。

風量・適用畳数

空気清浄単独

風量 5.0m³/分

適用床面積の目安
~36㎡(~22畳)

「空気清浄中」をご案内
できるステッカーを同梱



前面パネル: シルバー
本体: ホワイト

設置場所に困らない

壁掛けキット(別売)

品番: BKK110A4

価格: 6,500円(税抜き)

加湿ストリーマ空気清浄機は絶対に
取り付けしないでください



UVストリーマ空気清浄機はスマートフォン
で操作することができます。(無線LAN接続時)



モード	空気清浄			
	しずか [※]	弱	標準	ターボ
風量(m³/分)	1.1	2.0	3.2	5.0
消費電力(W) [※]	8	10	17	43
電気代(円) [※]	0.25	0.31	0.53	1.34
運転音(dB)	21	31	40	50
定格消費電力(W)	43 [※]			
電源	単相100V(50Hz・60Hz共通)キャプタイヤコード(床置対応)			
本体寸法(mm)	H500 × W270 × D270			
本体質量(kg)	6.8			

交換用別売品	品番	税抜価格	交換・購入の目安
抗菌HEPAフィルター	BAFP101A4	5,000円1枚	約1年 [※]
脱臭フィルター	KAD109A4	4,500円1枚	任意 [※]
ストリーマユニット	BFE089A4	2,200円1個	約10年 [※]
別売品	品番	税抜価格	交換・購入の目安
バイオ抗体フィルター [※]	KAF080A4	2,500円1枚	約1年
チタンアタイトフィルター [※]	KAFC089A4	2,500円1枚	約1年
壁掛けキット [※]	BKK110A4	6,500円	—

*交換用品、別売品の価格には消費税は含まれておりません。

お部屋の空気の汚れやニオイが取れない場合は、風量を上げた運転をおすすめします。 ※7 無線通信[入]時の場合。 ※8 1時間当たりの電気代の目安。電力料金目安単価31円/kWh(税込) [令和4年7月改定]で算出。 ※9 空気清浄運転、無線通信[入]時の場合。 ※10 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。 ※11 加湿運転を「切」で水タンクに水が入っている場合は、水タンクの水が減りわずかに加湿します。 ※12 上から給水の場合、タンク給水の場合は、水タンクの持ち運び性を考慮して2.5Lとなります。 ※13 1日10時間[風量標準]で運転した場合、使用環境や使用状況により1年より早く交換が必要になる場合があります。 ※14 脱臭フィルターは交換不要ですが、必要に応じてご購入いただけます。 ※15 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、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。 ※16 チタンアタイトフィルターとバイオ抗体フィルターは併用できません。 ※17 無線通信[入]時の場合。 ※18 加湿ストリーマ空気清浄機は絶対に取り付けしないでください。

除去できるわけではありません。

※はダイキン工業特許となります。その他はメーカー特許となります。
別売品の種類によっては取り付け工事及び工事費が必要になる場合があります。

*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。

*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。