

旭化成株式会社との協業により誕生した、
業界初^{※1}「深紫外線LED265nm」搭載の空気清浄機。



UV 加湿ストリーマ空気清浄機

NEW ACKB70Y-S



UV ストリーマ空気清浄機

ACB50X-S

人の出入りが多い
ウイルス・菌が
気になる場所に



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}

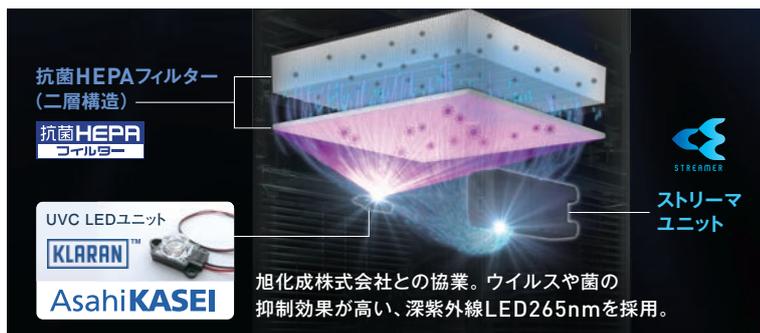
25m³の密閉した試験空間による30分後の効果であり、
実使用空間での実証結果ではありません。

フィルターに捕らえたウイルスも抑制^{※4}

ACKB70Yは25m³の密閉した試験空間、ACB50Xはセーフティキャビネット
内での30分後の効果であり、実使用空間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。



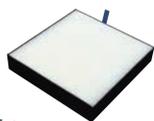
旭化成株式会社との協業。ウイルスや菌の
抑制効果が高い、深紫外線LED265nmを採用。

※1 業務用空気清浄機において、2021年3月1日 ACB50Xで発表。 ※2 2021年12月現在。ストリーマ放電により酸化分解力を持つ分解素を生成する技術において。 ※3 試験機関：(一財)北里環境科学センター 試験方法：空気清浄機に搭載した集塵フィルター上流側(粗塵捕集部および微小粒子捕集部)に菌液を接種した試験片を貼付し、25m³(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：ACKB70Y・ACB50Xで実施(ターボ運転・深紫外線LEDをON) 試験結果：【ACKB70Y】30分後に99%以上抑制(北生発2021_0489号) / 【ACB50X】30分後に99%以上抑制(北生発2020_0764号) ※4 試験機関：【ACKB70Y】株式会社食環境衛生研究所 / 【ACB50X】(一財)北里環境科学センター 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付して空気清浄機を運転。30分後のウイルス感染価を測定。【ACKB70Y】25m³(約6畳)の試験空間で実施 / 【ACB50X】セーフティキャビネット内で実施。試験対象：1種類のウイルス 試験機：ACKB70Y・ACB50Xで実施(ターボ運転・深紫外線LEDをON) 試験結果：【ACKB70Y】30分後に99%以上抑制(217503N-1) / 【ACB50X】30分後に99%以上抑制(北環発2020_0614号)

清潔にこだわった 安心の抗菌仕様

独自の構造でキレイな空気をつくる

抗菌HEPAフィルター※1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 B 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※2 (操作シート部分)



※写真はACKB70Yです。



脱臭フィルター

交換不要

抗菌HEPAフィルター

交換の目安 約1年※3



ツイinstリーマユニット

お手入れ不要・交換の目安 約10年※4

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。

抗菌加湿フィルター※5

10シーズン交換不要※6
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

交換不要のもので、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。

※イラストはACKB70Yの内部構造です。

ACKB70Y UV加湿ストリーマ空気清浄機

NEW 2021年12月発売

ACB50X UVストリーマ空気清浄機

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。



UV加湿ストリーマ空気清浄機

ACKB70Y-S (シルバー)

価格* **203,500円**
(税抜き 185,000円)

適用床面積の目安:
日本電機工業規格JEM1467
に基づき試験方法により算出。



前面パネル:シルバー/
本体:ライトグレー



花粉問題対策
事業者協議会認証
認証番号:JAPOC-0099
対象品番:ACKB70Y
取得時期:2021年11月

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

人の出入りが多い、
ウイルス・菌が気になる空間に。



UVストリーマ空気清浄機

ACB50X-S (シルバー)

価格* **154,000円**
(税抜き 140,000円)

適用床面積の目安:
日本電機工業規格JEM1467
に基づき試験方法により算出。



前面パネル:シルバー/
本体:ホワイト



花粉問題対策
事業者協議会認証
認証番号:JAPOC-0087
対象品番:ACB50X
取得時期:2021年4月

最大風量	
空気清浄単独	加湿+空気清浄
5.0m³/分	5.0m³/分
適用床面積の目安	
22畳(~36m²)	

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(m ³ /分)	1.6	2.2	3.5	6.9	1.7	2.2	3.5	6.9
消費電力(W) [※]	12	14	24	99	14	16	26	101
電気代(円) [※]	0.32	0.38	0.65	2.67	0.38	0.43	0.70	2.73
運転音(dB)	23	30	40	54	25	30	40	54
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 [※]							

モード	空気清浄			
	しずか [※]	弱	標準	ターボ
風量(m ³ /分)	1.1	2.0	3.2	5.0
消費電力(W) [※]	8	10	17	43
電気代(円) [※]	0.22	0.27	0.46	1.17
運転音(dB)	21	31	40	51
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			

*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。

※1 試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構 試験番号:25020007762-1 試験方法:JIS L 1902:2015 菌液吸収法 試験対象:3種類の細菌 試験結果:抗菌活性値2.0以上。
 ※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2020_1709号 試験方法:JIS Z 2801:2012 フィルム密着法 試験結果:抗菌活性値2.0以上
 ※3 使用条件により、交換時期は異なります。※4 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。
 ※5 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 ※6 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。 ※7 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。お部屋の空気の汚れやニオイが取れにくい場合は、風量を上げた運転をおすすめします。 ※8 無線通信(入)時の場合。 ※9 1時間当たりの電気代の目安。電力料金目安単価27円/kWh(税込)[平成26年4月改定]で算出。 ※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。



UVストリーマ
空気清浄機の
Webサイトはこちら

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

ご購入製品登録サイト「CLUB DAIKIN」のお知らせ

「CLUB DAIKIN」に会員登録いただくと、ご購入製品の情報をまとめて管理できます。さらに、取扱説明書など製品に関するサポート情報をスムーズにご確認いただけます。
[「CLUB DAIKIN」ホームページ https://www.clubdaikin.jp/](https://www.clubdaikin.jp/)
 ※「機器銘板」「取扱説明書」「保証書」に記載のQRコードからも登録可能です。



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。

●このチラシは2021年12月現在のものです。●このチラシに掲載の仕様は改良のため予告なしに変更する場合があります。●印刷条件により製品色が実際と多少異なる場合があります。●お買い求めの際は、販売店より必ず保証書をお受け取りください。●このチラシについてのお問い合わせは、お近くの販売店または下記へおたずねください。

ダイキン工業株式会社 空調営業本部

本社 〒530-8323 大阪市北区中崎西二丁目4番12号 梅田センタービル
 東京支社 〒108-0075 東京都港区港南二丁目18番1号 JR品川イーストビル

お客様窓口 **ダイキンエタクトセンター**

WEBから <https://www.daikincc.com>

お電話から ☎ **0120-881-081** (全国共通フリーダイヤル)