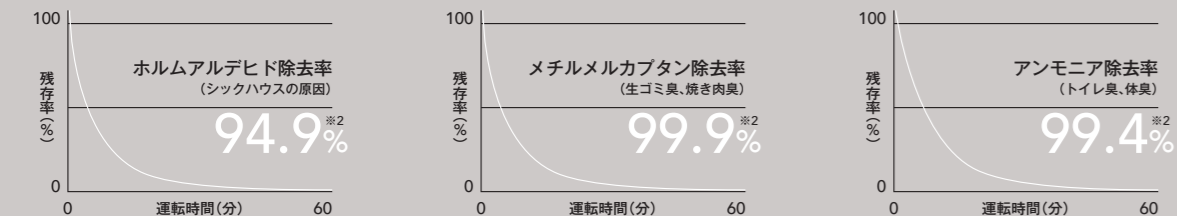
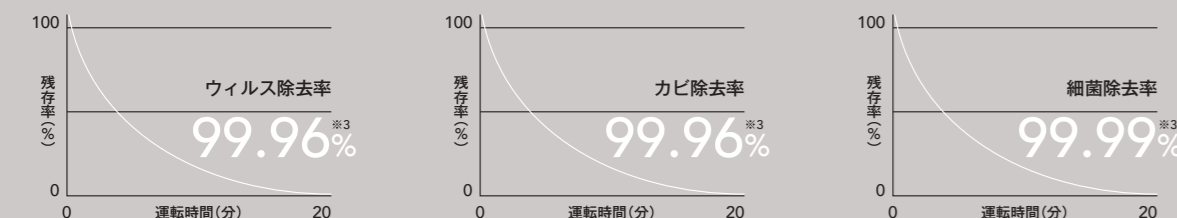


さらに強力な脱臭機能と、ウイルス等の分解・除去で、他に類を見ない美しい空気を実現  
VOCや臭い成分を1時間でほぼゼロに。ウイルスや細菌、カビは、わずか20分で99.9%以上除去。

Operation time / 60 Minutes



Operation time / 20 Minutes



※1 本カタログのLEAF 720の機能を中心に説明しています  
※2 (財)環境保健センターによる有害物質吸着評価試験結果  
※3 (財)北里環境科学センターによる実験結果  
※2,3は、AP-C700による試験結果です。LEAF 720は、AP-C700の後継機です。全ての菌やウイルスを除去できるわけではありません。



PICK UP

LEAF 130：オゾン空間除菌機能を兼ね備えた空気清浄機

オゾン生成ユニットによる除菌性能

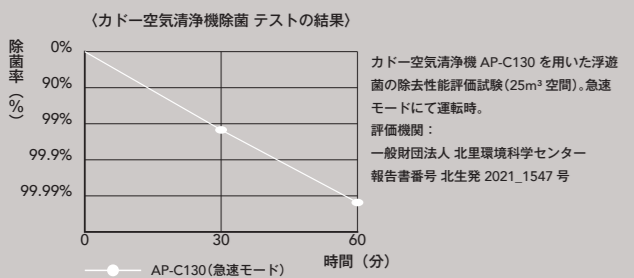
オゾン生成ユニットによる除菌方式を採用、人体に無害(※1)とされる低濃度のオゾン空間を放出することで、空間に浮遊する菌やウイルスを25m<sup>3</sup>の空間で急速モード運転時約30分で99%以上、約60分で99.99%除去(※2、※3)することを可能にしました。除菌しながら、空気もきれいにし、安心で快適な空間づくりをサポートします。

- ※1 AP-C130の吸出口のオゾン濃度については、日本空気清浄協会が定める室内での許容濃度平均値0.05ppm以下となるよう設計されています。
- ※2 AP-C130を用いた浮遊菌の除去性能評価試験(25m<sup>3</sup>空間)、急速モードにて運転時。評価機関：一般財団法人北里環境科学センター 報告書番号 北生発 2021\_1547号 試験は密閉された空間で実施しており、実使用空間ではございません。全ての菌を除去できるわけではありません。
- ※3 AP-C130を用いた浮遊ウイルスの除去性能評価試験(25m<sup>3</sup>空間)、急速モードにて運転時。評価機関：一般財団法人北里環境科学センター 報告書番号 北生発 2021\_1548号 試験は密閉された空間で実施しており、実使用空間ではございません。全てのウイルスを除去できるわけではありません。



さらにLED消灯機能が追加され、就寝時も安心して使用できます。

● 30分で99%以上、60分で99.99%以上の除菌率\*



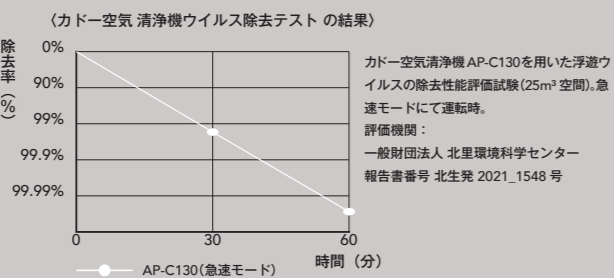
※除菌率は、自然減衰を加味した除菌率です。  
・試験は密閉された空間で実施しており、実使用空間ではございません。  
・全ての菌を除去できるわけではありません。

おうちの中にあるニオイ課題の解決

おうちの中には、玄関・キッチン・リビング・トイレ・寝室などさまざまなニオイの種類が発生しやすい場所が多くあります。コンパクトでレイアウトフリーなLEAF130は、ニオイの発生しやすい場所の近くにも置くことで、空気清浄をしながら低濃度のオゾンを放出することにより「除菌と消臭」の両立を可能とします。



● 30分で99%以上、60分で99.99%以上の除去率\*



※除去率は、自然減衰を加味した除去率です。  
・試験は密閉された空間で実施しており、実使用空間ではございません。  
・全てのウイルスを除去できるわけではありません。

- |   |   |
|---|---|
| <p>〈玄関〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・おうち特有のニオイが気になる</li> <li>・下駄箱の中のカビ臭いニオイが気になる</li> <li>・湿気がこもりやすくカビ臭いニオイ</li> </ul> <p>〈リビング〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・カーペットやカーテンに染み付いたニオイ</li> <li>・タバコのニオイが気になる</li> <li>・ペットがいるおうち特有のニオイ</li> <li>・室内干しの洗濯物が乾くニオイ</li> </ul> <p>〈寝室〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・加齢臭や汗のニオイが気になる</li> <li>・ペットと一緒に寝ているので、ペット臭が気になる</li> <li>・寝具に染み付いたニオイが気になる</li> </ul> | <p>〈キッチン〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生ごみや排水口のニオイ</li> <li>・油汚れなどの料理のあとのニオイが気になる</li> <li>・冷蔵庫の中のニオイが気になる</li> </ul> <p>〈トイレ〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・臭いからニオイがこもるのが気になる</li> <li>・掃除をしても残るニオイが気になる</li> </ul> |
|---|---|

We design for atmosphere.

空気をデザインする



AP-CAT2208

Produced by aete

LEAF

Air Purifier / 空気清浄機



cado

The World No.1

クリーンエア供給率 世界 No.1\*

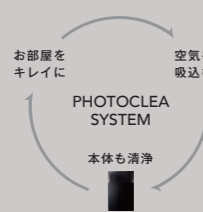
\*カドー空気清浄機はAHAM(米国家電製品協会)による空気清浄機の世界基準であるCADR(クリーンエア供給率)を日本メーカーにおいて初めてAP-C700が世界最高値を獲得しました。(2012年10月)

キレイが続く、空気清浄機

PHOTOCLEA SYSTEM : CADO AIR PURIFICATION SYSTEM  
フォトクレアシステム *PHOTOCLEA*

空気清浄機の性能は、空気を浄化するフィルター性能と、それを早く大量に室内に循環させる風量が重要です。多くの空気をハイスピードで取り込み、さらにフィルターがセルフクリーニングにより自己再生する。これを実現させたのが独自のフォトクレアシステムです。

フォトクレアシステムは、活性層の優れた吸着力と、可視光で反応する新型光触媒技術により実現しました。フィルターに吸着した有害物質やニオイを水と二酸化炭素に分解し、除去。さらにフィルターのセルフクリーニング機能で、フィルターの吸着力を自己再生します。お部屋の中も、本体もキレイが続く空気清浄機です。



高性能3層フィルターで、圧倒的な浄化性能を発揮

人の動き、ドアを開閉した際の空気の流れ、エアコンの風の流れなどによって、室内に舞い上がった有害物質や花粉、ほこりなどを確実に捕獲するため、吸い取ってから清浄するまでの間に、機能が異なる3層フィルターで段階的に空気をろ過していきます。新型光触媒活性炭フィルターで有害物質を吸着・分解します。

※高性能フィルターの物質捕集サイズは約0.09μm  
※その他のフィルターも、光触媒活性炭と活性炭、HEPAタイプフィルターを最適に組み合わせられて構成されています。

美しい空気を一気にお部屋に循環

一度に大量の空気を高速に循環させる、カドー独自のツインブーストファン。なんと、毎分15m<sup>3</sup>の空気を清浄します。\*1  
左右の吸気口から空気を大量に取り込み、フィルターを通過し、ろ過された美しい空気を本体上部から計算された角度で一気に室内へと送りこみます。この空気の循環を高速で大量に行うことで、汚れた空気が室内に入っても、人が吸い込む前に素早くきれいにすることができるのです。

空気を可視化するLED

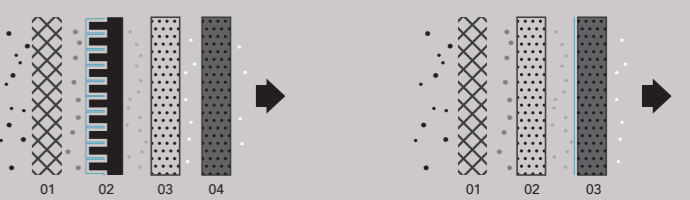
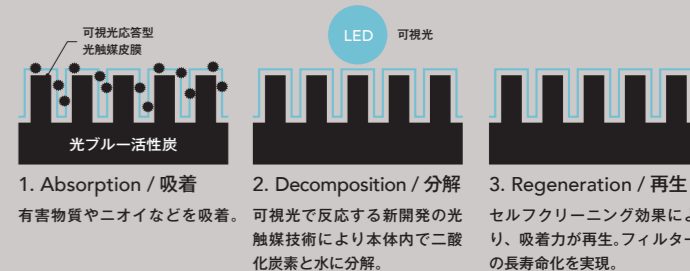
目に見えない空気の“コンディション”を3色のLEDで視覚的に伝えます。また、周囲の明るさに合わせて、LEDの照度が落ちるので就寝時も安心です。

※対応機種：LEAF 720 / LEAF 320 / LEAF 320 / LEAF 130  
※写真はLEAF 130



Self-Cleaning Filter  
浄化スピードに応える「フィルター性能」

セルフクリーニングの仕組み

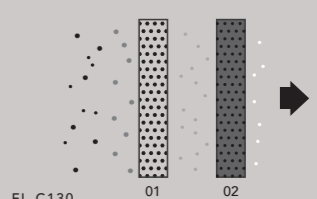


FL-C720

- 01. プレフィルター
- 02. 光触媒活性炭フィルター + 特殊活性炭フィルター (有害物質を吸着・分解)
- 03. 抗菌 HEPA タイプフィルター
- 04. 特殊活性炭フィルター (有害物質を吸着・分解)

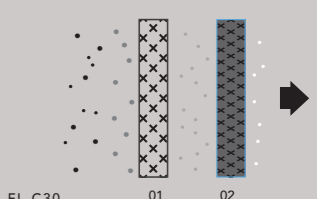
FL-C320

- 01. プレフィルター
- 02. HEPA タイプフィルター
- 03. 光触媒活性炭フィルター + 特殊活性炭フィルター (有害物質を吸着・分解)



FL-C130

- 01. HEPA フィルター
- 02. 特殊活性炭フィルター



FL-C330

- 01. 静電集じんフィルター
- 02. 光触媒活性炭フィルター



きれい

少し汚れている

汚れている



## 世界No.1\*の美しい空気

\*カドー空気清浄機はAHAM(米国家電製品協会)による空気清浄機の世界基準であるCADR(クリーンエア供給率)を日本メーカーにおいて初めてAP-C700が世界最高値を獲得しました。(2012年10月)

### LEAF 720 (AP-C720)

65畳タイプ(～107㎡)

すべてが美しい。  
洗練を極めたフラッグシップモデル。

- PM2.5インジケーター
- 静電タッチパネル
- タイマー 1h/4h/8h
- モード 自動・エコ・急速運転
- 風量調整 強・中・弱



クールグレー

充実の機能はシンプルで扱いやすく。

シンプルでわかりやすくデザインされたコントロールパネルにはタッチパネルを採用。タイマー設定や風量切り換えなどの設定を変更することができます。

### LEAF 320i / 320 (AP-C320i / AP-C320)

26畳タイプ(～42㎡)

パワフルさと自由を手に入れた  
ハイパフォーマンスモデル。

- タイマー 1h/4h/8h
- モード 自動・エコ・急速運転
- 風量調整 強・中・弱
- Wi-Fi接続 専用アプリにて操作 (対応機種: AP-C320i)
- 対応OS(2022年7月現在)
  - Android™: Ver.5.0以上
  - iOS(iPhoneなど): 9.0以上
  - ※AndroidはGoogle LLC.の商標です。
  - ※iPhoneはApple Inc.の登録商標です。
  - ※ライセンスにもとづき使用されています。
- 対応ネットワーク
  - 通信方式: IEEE802.11 b/g/n, 2.4GHz
  - セキュリティ: WPA Personal, WPA2 Personal

設置面積直径約25cmと、  
スリムな円筒型ボディ。

「26畳」という広さは、リビングダイニング、ワンルーム、SOHO、  
寝室、ホテルの部屋など、様々なかたちの空間が存在します。  
どのような住環境にも適応できるよう、小スペースでレイアウト  
フリーを実現しました。



インディゴブラック (AP-C320i)  
Wi-Fi接続



クールグレー (AP-C320)  
Wi-Fi接続



ホワイト (AP-C320)

### LEAF 130 (AP-C130)

17畳タイプ(～28㎡)

オゾン空間除菌機能を兼ね備え、  
おうちのニオイも解決\*。

\*すべてのニオイを取り除けるわけではありません。

- タイマー 1h/4h/8h
- モード 自動・急速運転
- 風量調整 強・中・弱
- オゾン脱臭機能

高性能HEPAフィルターと  
オゾン生成ユニットのWクリーン。

高性能HEPAフィルターで花粉、カビ、ホコリなどをハイ  
スピードで除去し、低濃度オゾンで「除菌と消臭」の両立を実現。



ブラック



ホワイト



クールグレー

### LEAF 720 (AP-C720)

クールグレー



LEAF 720 (AP-C720)	LEAF 320i / 320 (AP-C320i / AP-C320)	LEAF 130 (AP-C130)
~107㎡(65畳)*1	~42㎡(26畳)*1	~28㎡(17畳)*1
900m <sup>3</sup> /h*2	360m <sup>3</sup> /h*2	200m <sup>3</sup> /h*2
18kg(フィルター含む)	6.4kg(フィルター含む)	4.5kg(フィルター含む)
ニオイセンサー / ホコリセンサー / 照度センサー	ニオイセンサー / ホコリセンサー / 照度センサー / 温度センサー / 湿度センサー	ニオイセンサー / 照度センサー
クールグレー	インディゴブラック / クールグレー / ホワイト (LEAF320)	ブラック / ホワイト / クールグレー
100V 50/60Hz	100-240V 50/60Hz	DC24V(ACアダプター 100-240V 50/60Hz)
最小:12W(弱) / 最大:180W(急速)	最小:6W(弱) / 最大:33W(急速)	最小:0.2A(弱) / 最大:1.6A(急速)
最小:34 dBA(弱) / 最大:59 dBA(急速)	最小:30dBA(弱) / 最大:60dBA(急速)	最小:26dBA(弱) / 最大:60 dBA(急速)
正面・背面(上部)	上部	下部全面
側面(下部左右)	下部側面全面	上部
幅423×奥行297×高さ714mm	直径242×高さ652mm	直径240×高さ315mm
FL-C720: AP-C720シリーズ用フィルター ※プレフィルターは洗浄して使用できます。	FL-C320: AP-C320シリーズ用フィルター	FL-C130: AP-C130シリーズ用フィルター
PM2.5インジケーター / キャンスター付き	Wi-Fi接続 専用アプリにて操作(対応機種: AP-C320i)	

### LEAF Portable (MP-C30)



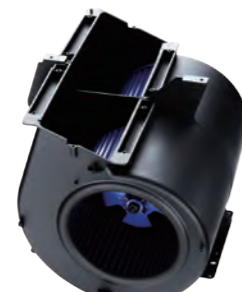
LEAF Portable (MP-C30)	FILTER
—	活性炭 + 抗菌HEPAタイプの高性能3層フィルター
—	FL-C720 LEAF720(AP-C720)用フィルター 対応機種: AP-C720 / AP-C7105 / AP-C320 / AP-C700D / AP-C700
0.5kg(フィルター含む: USBケーブルは除く)	活性炭 + HEPAタイプの高性能2層フィルター
シルバー / モルタルブラック / ゴールド	FL-C320 LEAF320i(AP-C320i)用フィルター 対応機種: AP-C320i / AP-C320 / AP-C200
DC 5V(カーDCアダプター DC12V/24V)	FL-C130 LEAF130(AP-C130)用フィルター 対応機種: AP-C130 / AP-C120 / AP-C110 / AP-C100
LED(昼白色) 3段階の調光機能付き	活性炭を含む2層フィルター
消費電流 0.3A(弱) / 0.4A(中) / 0.5A(強)	FL-C30 LEAFPortable(MP-C30)用フィルター 対応機種: MP-C30
25 dBA(弱) / 35 dBA(中) / 40 dBA(強)	
上部	
中央部	
直径66×高さ180mm	
FL-C30: MP-C30シリーズ用フィルター	
USB Type-Cコネクタ(USBケーブル 0.7m / カーDCアダプター)	

\*1 日本電機工業会規格JEM1447に基づく試験方法により算出。急速運転した時の目安。  
\*2 急速モードで運転した場合。



「浄化スピード」こそが  
空気清浄機のかなめ

ホコリや有害物質、ウィルスなどは空気中を浮遊したあと、  
いったん床に落ちたらどんなに強力な空気清浄機でも吸  
い上げることはできません。だからこそ床に落ちる前に吸  
い取る「浄化スピード」が最も大切です。LEAF 720に搭載  
したツインブーストファンは、毎分13.8 m<sup>3</sup>の空気を清浄し  
ます。左右の吸気口から空気を大量に取り込み、フィル  
ターを通過し、ろ過された美しい空気を本体上部から一  
気に室内へと送り込みます。この空気の循環を高速で大量  
に行うことで、汚れた空気が室内に入っても、人が吸い込む  
前に素早くきれいにすることができるのです。



ツインブーストファン

写真(上): PM2.5インジケーターでお部屋の汚れ具合を可視化。  
写真(下): フィルター交換は、本体上部からラクに行なえます。



### LEAF Portable (MP-C30)

車載・小スペースタイプ

本格派ポータブル空気清浄機。  
美しい空気は自分でつくる。

- 風量調整 強・中・弱
- 照度調整 強・中・弱

あなたのそばでやさしく灯をともし  
調光機能付き照明。

パソコンでお仕事、あるいは車で移動する傍らで、綺麗な空  
気を生み出します。また、照明を搭載していますので、ベ  
ッドサイドなどの灯りとしてもご利用いただけます。



シルバー

モルタルブラック

ゴールド

