At cado we fuse, by design, a passion for traditional Japanese craftsmanship and sensibility with deep respect for modern technology.

For us pride comes from creating objects that well exceed expectations of function, and delight with the beauty of their form and finish.

We want to create appliances that don't use technology for its own sake but for the users that our products will serve for many years.

We strive to think long and hard about how, through design,

we can best make technology serve the needs of those who embrace our products.

We aim for appliances that enhance the livability of the built spaces we inhabit and do not beg to be concealed.

We design for atmosphere. Wherever you choose to make your life.

1年間保証

カドー製品は、ご購入後1年間保証します。 ご購入の際の保証書を必ず大切に保管ください。 また、店名・ご購入日時の記載のないものは無効となります。

製品に関する最新情報使い方、お手入れ・修理についてのご相談は

<u>カドーサポートサイト</u>

cado.com/support/

お電話での対応をご希望のお客様は

<u>カドーサポートセンター</u>

0120-707-212

受付時間:9:00-17:00 (土・日・祝、弊社休業日を除く)

- ・このカタログは 2019 年10 月現在の内容です。
- ・カタログに記載の仕様およびデザインは、改良のため予告なく 変更する場合があります。予めご了承ください。
- ・カタログに記載の製品の色は印刷により実物と若干異なる場合があります。
- ・使用シーンはイメージです。使用にあたっては取扱い説明書に従いご使用ください。

発売元:株式会社カドー 〒108-0071 東京都港区白金台4-2-11 cadoは株式会社カドーの登録商標です。

URL: www.cado.com

INSTAGRAM: www.instagram.com/cado_official/ FACEBOOK: www.facebook.com/cado.japan/

LEAF

Air Purifier / 空気清浄機



cado

LEAF

Air Purifier / 空気清浄機

We design for atmosphere.

空気をデザインする



LEAF (リーフ)

【líːf】

1葉

2 花弁, 花びら

凛としてそよぐ美しさ

光合成。植物が、葉に光を受けて水と二酸化炭素を吸い、 私たちが生きるために不可欠な酸素と栄養分をこの世界 に届けること。1枚の葉が風にそよぎながら光合成をす るように、LEAFがあなたの過ごす空間に美しい空気を 届けます。

The World No.1

世界 No.1 の美しい空気とは*1---

「圧倒的な技術力」と、それを最大限に活かす「美しいかたち」。この両軸があってこそ、空 気をデザインすることができると、私たちは考えています。圧倒的な技術力を客観的に証 明するために必要だったのが、「世界 No.1 という称号でした。確かな性能は私たちの誇 りであり、製品に対する信頼にもつながっています。

誕生からずっと世界 No.1 の集塵性能

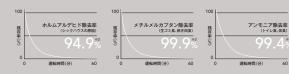
CADR (Clean Air Delivery Rate) とは、米国家電協会 (AHAM) が定めた空気清浄機の「集塵性能」を測る 国際的な基準で、空気清浄機が1分間あたりに清浄する空気の量を表しています。

cado の空気清浄機は、日本の環境(100V/50-60Hz)に合わせて認証を受け、CADR最高値を獲得。2012年 のブランド誕生以来、現在まで「世界No.1」を更新し続けています。

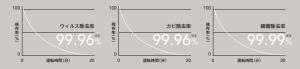
ニオイもウィルスも99%以上分解・除去

塗料や家具などから発散されるホルムアルデヒド、ニオイ成分のメチルメルカプタン、アンモニアを1時間 でほぼゼロに。ウィルス、カビ、細菌はわずか20分で99.9%以上除去します。

Operation time / 60 Minutes



Operation time / 20 Minutes



クリーンエア供給率世界 No.1を取得。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)

- ※2 (株)環境管理センターによる臭気除去性 能評価試験結果
- ※3 (財) 北里環境科学センターによる実験結果

※2,3,4は、AP-C700による試験結果です。 AP-C710Sは、AP-C700の後継機で同等の清浄 能力を有しています。

Self-Cleaning Filter

浄化スピードに応えうる「フィルター性能」

浄化スピードを実現するには、フィルター性能もまた重要です。フィルターそのものに 「セルフクリーニング機能」があり、さらに「高性能の3層フィルター」で段階的に空気を ろ過しています。

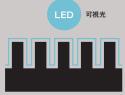
1. セルフクリーニング※でフィルターが「長寿命」

ニオイや菌を吸着する活性炭と、それらをLED光で分解・除去する光触媒技術を用いた「セルフクリーニン グ機能」を搭載しました。このサイクルによってフィルターが自己再生し、長寿命化を実現しています。

※独自開発フォトクレアテクノロジー



1. Absorption / 吸着 有害物質・細菌・カビ・花粉・ニオイ などを吸着。



2. Decomposition / 分解 可視光で反応する新開発の光触媒技術 により本体内で二酸化炭素と水に分解。



3. Regeneration / 再生 セルフクリーニング効果により、吸着力 が再生。フィルターの長寿命化を実現。

2. 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、ウィルス・カビ・細菌などの繁殖を抑制します。

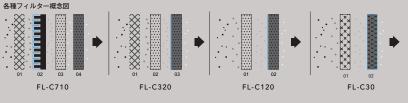
- ※高性能フィルターの物質捕獲サイズは 0.09 μm
- ※その他のフィルターも、光触媒活性炭と活性炭 HEPAタイプフィルターを最適に組み合わせて構成されています。

□ FL-C710

- 01. ブレフィルター
- 02. 光触媒活性炭フィルター
- + 特殊活性ポフィルター (有事物質を吸着・分解) 03. HEPA タイプフィルター (ウィルス・カビ・菌の繁殖を抑制)
- 04. 特殊活性炭フィルター (有害物質を吸着・分解)

□ FL-C320

- 01. ブレフィルター
- 02. HEPA タイプフィルター (ウィルス・カビ・菌の繁殖を抑制)
- 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)
- 01. HEPA タイプフィルター (ウィルス・カビ・菌の繁殖を抑制)
- 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)
- □ FL-C30
- 01. 静電集じんフィルター
- 02. 光触媒活性炭フィルター







AP-C710S

Air Purifier / 空気清浄機

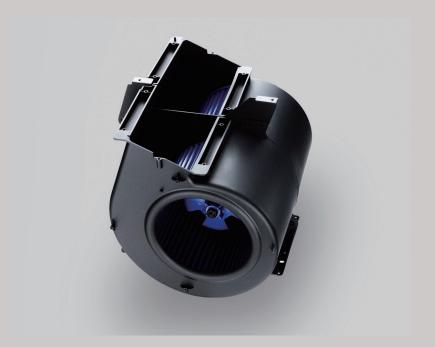
すべてが美しい。 洗練を極めたプレミアムモデル。



Air Purification Speed

「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。AP-C710S に搭載したツインブーストファンは、毎分13.8 ㎡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。



Function /O2

High-Performance Filter

高性能フィルターで極小物質も逃さずキャッチ

吸引から清浄までの間に、機能が異なる高性能フィルターで段階的に空気をろ過します。フィルターの物質捕獲サイズは $0.09\,\mu\mathrm{m}$ (※)。粒子径が $2.5\,\mu\mathrm{m}$ 以下である PM2.5 は、当然フィルターを通過できず、確実に捕獲できます。

※μm=マイクロメートル: 1mmの1000分の1



Beauty and Durability

美しさと耐久性を兼ね備えた強化ガラス製タッチパネル

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、強化ガラス製のタッチ パネルを採用。高い耐久性と、心地よい操作感を実現しました。



Function /O4

LED

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。



Blue Light / きれい



Yellow Light / 少し汚れている



Orange Light / 汚れている

LEAF 3 320i

Air Purifier / 空気清浄機

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。



Air Purification Speed

「浄化スピード」こそが空気清浄機のかなめ

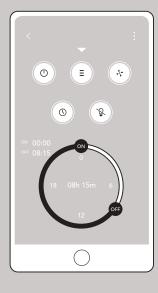
ホコリや有害物質、ウィルスなどは空気中を浮遊したあと、いったん床に落ちてしまったらどんなに強力な空気清浄機でも吸い上げることは困難です。だからこそ床に落ちる前に吸い取る「浄化スピード」が最も大切です。LEAF 320iに搭載した斜流ファンは、360度全面から吸引した空気を、パワフルに真上に送風。室内の空気を早く大量に循環させることで、高い浄化スピードを実現します。



Function /O2

IoT対応「cado sync アプリ」との連動

LEAF 320iは、Wi-Fi経由で「cado sync アプリ」をインストールしたデバイスと連携し、 外出先から空気の状態確認やリモート操作を可能とします。



「cado sync」の基本的な操作

_

- □ PM2.5·温度·湿度の確認
- □ 空気の状態確認
- □ 電源オン/オフ
- □ 風量の変更
- □ 運転モードの変更
- □ 消灯オン/オフ
- □ 24hタイマーの設定、オン/オフ
- □ フィルターの寿命確認

対応OS (2019年10月現在)

- ·Android™: Ver.4.2以上
- ·iOS (iPhoneなど): 8.0以上
- ※「Android」はGoogle LLC.の商標です。
- ※「iPhone」の商標は、アイホン株式会社の ライセンスにもとづき使用されています。

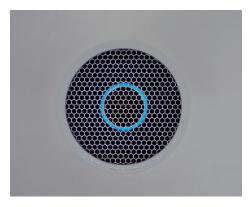
対応ネットワーク

- ·通信方式: IEEE802. 11b/g/n
- ・セキュリティ: WPA Personal、WPA2 Personal

Minimal Design

極限まで縁を狭くし清浄力を強化

LEAF 320i は、天面の縁を極限まで狭くすることで空気の放出量を増やし、空気の循環効率を強化しました。縁には直感的にわかりやすい操作パネルを配し、ミニマルなデザインの中に機能性を詰め込んでいます。





技術力を後押しする、理にかなった「かたち」

円筒型のLEAF 320iは、直径約25cmとコンパクトサイズながら、360度全面から空気を吸引・拡散することでパワフルさを実現。さらに、1枚のスチールを成形することでボディの繋ぎ目をなくし、美しいフォルムに仕上げました。

Function /O4

LED

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。



Blue Light / きれい



Yellow Light / 少し汚れている



Orange Light / 汚れている

LEAF 120

Air Purifier / 空気清浄機

性能を追究することで生まれた 理にかなった円筒のデザイン。



Compact, yet High Powered Performance

コンパクトとハイパワーを同時に実現

一見、空気清浄機とは思えないコンパクトで美しいボディに、強力なファンと高性能フィルターを搭載しました。花粉やホコリ、タバコのにおい、PM2.5 も確実に捕獲し、除去します。



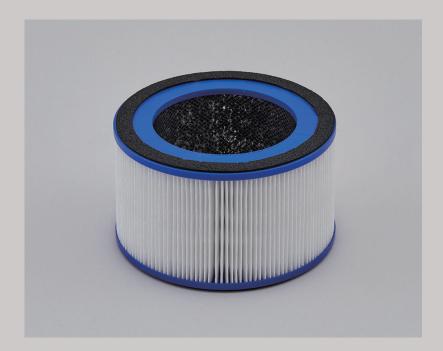
Function /O2

High-performance Filter

高性能フィルターで極小物質も逃さずキャッチ

吸引から清浄までの間に、機能が異なる高性能フィルターで段階的に空気をろ過します。フィルターの物質捕獲サイズは $0.09\,\mu\mathrm{m}$ (※)。粒子径が $2.5\,\mu\mathrm{m}$ 以下である PM2.5 は、当然フィルターを通過できず、確実に捕獲できます。

※μm=マイクロメートル:1mmの1000分の1



Designed to Fit Anywhere

コンパクトとハイパワーを同時に実現、レイアウトフリータイプ

コンパクトながら優れた清浄能力を搭載。大型の空気清浄機は床置きが前提でしたが、 LEAF 120 であればデスクの上や、ベッドサイドに置くことができます。



Function /O4

LED

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。



Blue Light / きれい



Yellow Light / 少し汚れている



Orange Light / 汚れている

LEAF Portable

Air Purifier / 空気清浄機

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。



Minimal Design

極限まで縁を狭くし清浄力を強化

天面の縁を極限まで狭くして空気の放出量を増やし、空気の循環効率を強化することで清 浄力を向上。フィルターはセルフクリーニングで長寿命化を実現しました。



Function /O2

LED Lamp

用途を広げるLEDテーブルランプ

LED ライト (弱・中・強の 3 段階設定) を内蔵したことでテーブルランプとしても使用可能になりました。出張先や車内、サニタリールームでの用途が一層広がります。







Simple Operation, Easy Maintenance

操作もお手入れもシンプルで楽々

ボタンひとつで電源と風量切り替えの操作が可能。ボタンには凹凸を設け感覚的にお使いいただけます。また、フィルターはワンタッチで交換でき、煩雑なお手入れは不要です。



O1. Simple Operation.

簡単操作

車中で使用中も、操作ボタンを見ることなく 操作できるように、2つのボタンと、凹凸で 簡単に操作できます。



O2. Easy Maintenance フィルターの入れ替えも簡単

フィルターが汚れたら、本体上部を引き上げるだけで、簡単に取り替えることができます。

Function /O4

Perfect Fit for Cup Holder

ドリンクホルダーに収まるサイズ

500mlのペットボトルとほぼ同サイズながら高性能フィルターを搭載し、ニオイやホコリ、 花粉、PM2.5 を確実に除去。窓を閉めたままでもクリーンな環境を生み出します。



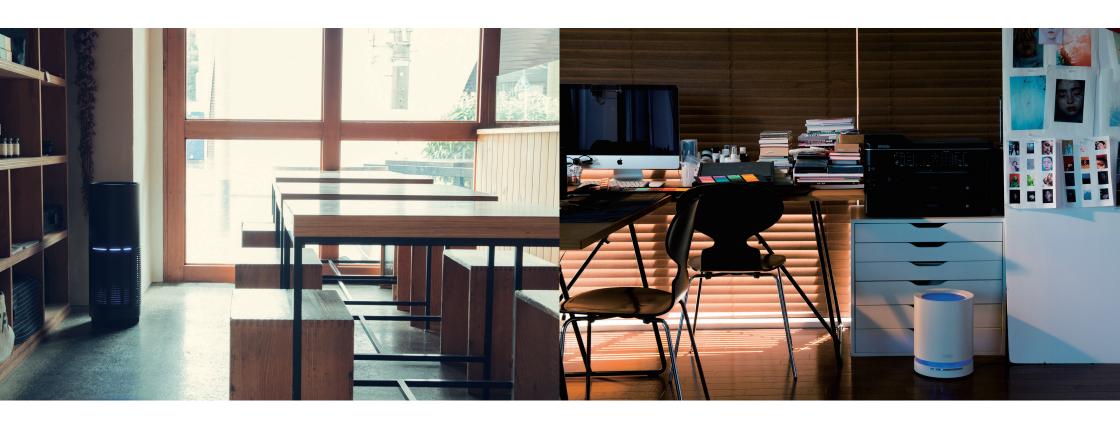
USB Powered

使う場所を選ばないUSBでの電源供給

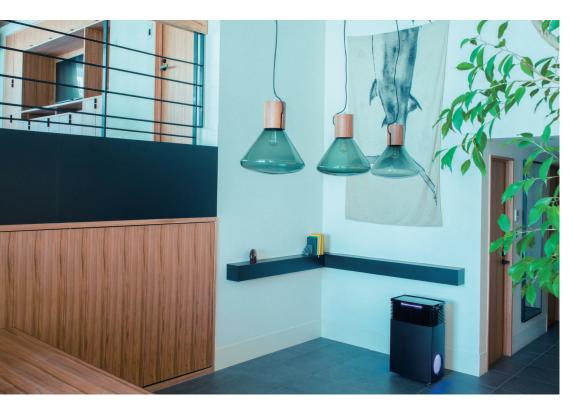
電源は移動中や外出先でも使いやすいよう USB コードとカー DC アダプターに対応。 USB コネクタは、コネクタ部が平らで上下の区別がなくて便利な Type-C を採用しました。











AP-C710S

65畳タイプ(~107m²)

静電タッチパネル

(L) タイマー 1h/4h/8h

() モード 自動・エコ・急速運転

CADR*3 (クリーンエア供給率)

タバコ煙 / 450 以上 粉塵 / 400 以上 花粉 / 450 以上





ステンレスブラック	ホワイ

適応床面積	~107m²(65畳) ^{※1}	運転音	最小:34dBA(弱)/ 最大:59dBA(急速)
最大機器風量	900m³/h ^{#2}	空気の供給方向	正面·背面(上部)
質量	18kg (フィルター含む)	空気の吸い込み方向	側面(下部左右)
センサー	ニオイセンサー / ホコリセンサー / 照度センサー	本体寸法	幅423×奥行297×高さ714mm
本体色	ステンレスブラック / ホワイト	交換用フィルター	FL-C710:AP-C710S 用フィルター
電源	100V 50/60Hz		※プレフィルターは洗浄して使用できます。
定格消費電力	最小:12W(弱)/ 最大:180W(急速運転:60Hz)	その他	PM2.5インジケーター / キャスター付き

○ 充実機能

- ・PM2.5インジケーター搭載
- ・世界基準「CADR」No.1の空気清浄能力(2012年10月)
- ・独自開発「フォトクレアテクノロジー」搭載
- ・ウィルスやVOC、においの原因を効果的に除去
- ・HEPAタイプフィルター搭載
- ・セルフクリーニング効果で高い浄化能力を長期間保持
- ・ニオイ・ホコリセンサーによる自動運転で常に快適なお部屋環境をキープ

高い集座・脱臭・分解性能を持続させるため、 フィルター交換サインが点灯したらフィルターを 交換してください。交換の目安は約一年です。

○ お手入れ簡単

- ・定期的なフィルター交換のみの簡単メンテナンス
- ・フィルター交換時期お知らせ機能

美しい空間へ

- ・高級感のある金属ボディー
- ・照度センサーによる自動減光
- ・静電タッチパネル
- ・高性能ファン搭載による静音設計

FL-C710

AP-C710S用フィルター 対応機種:AP-C710S / AP-C700S AP-C700D / AP-C700

「光触媒活性炭」、「HEPAタイプ」、 「活性炭」レイヤーの3層構造で 脱臭・集塵に特化したフィルター



- ※1 日本電機工業会規格JEM1467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。
- ※3 AHAM(米国家電製品協会)におけるCADR(クリーンエア供給率)の公開値。 日本メーカーにおいて初めてAP-C700分最高値を獲得しました。 CADR:様々な万染物質による負荷環境下での、清浄な空気を空気清浄機が供給する能力、 および性能を表す指標です。上記数値は2012年10月AHAMによる公開値になります。



LEAF 320i (AP-C320i)

26畳タイプ(~42m²)

(L) タイマー 1h/4h/8h

自動・エコ・急速運転

※ 風量調整 強・中・弱

○ WiFi接続 専用アプリにて操作







インディゴブラック

適応床面積	~ 42m² (26 畳) **1	定格消費電力	最小:6W(弱) / 最大:33W(急速)
最大機器風量	360m³/h ^{※2}	運転音	最小:30dBA(弱) / 最大:60dBA(急速)
質量	6.4kg (フィルター含む)	空気の供給方向	上面
センサー	ニオイセンサ / ホコリセンサー / 照度センサー 温度センサー / 温度センサー	空気の吸い込み方向	下部側面全周
本体色	インディゴブラック / クールグレイ	本体寸法	直径 242×高さ 652mm
電源	100-240V 50/60Hz	交換用フィルター	FL-C320:LEAF320i 用(AP-C320i)フィルター

○ loT対応

- ・WiFi接続
- ・アプリ「cado sync」との連動

対応OS(2019年10月現在) ・Android™: Ver.4.2以上

- ·iOS (iPhoneなど) : 8.0以上
- ※「Android」はGoogle LLC.の商標です。 ※「iPhone」の商標は、アイホン株式会社の 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. 11b/g/n
- ・セキュリティ: WPA Personal、WPA2 Personal

高い集塵・脱臭・分解性能を持続させるため、 フィルター交換サインが点灯したらフィルターを 交換してください。交換の目安は約一年です。

FL-C320

LEAF320i用(AP-C320i)フィルター 対応機種:AP-C320i / AP-C200

「光触媒活性炭」、「HEPAタイプ」の 2層構造で脱臭・集塵に特化したフィルター



○ 充実機能

- ・独自開発「フォトクレアテクノロジー」搭載
- ・ウィルスやVOC、においの原因を効果的に除去
- ・HEPAタイプフィルター搭載
- ・セルフクリーニング効果で高い浄化能力を長期間保持
- ・ニオイ・ホコリセンサーによる自動運転で常に快適なお部屋環境を

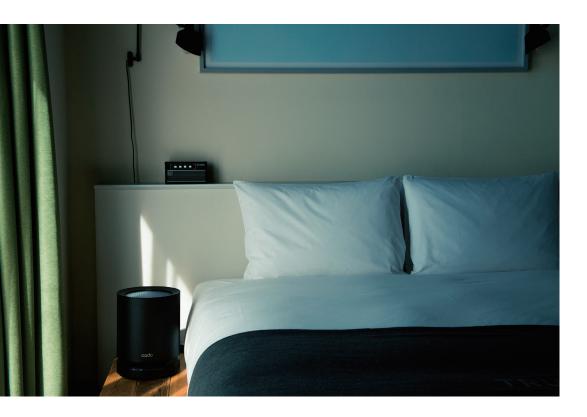
○ お手入れ簡単

- ・定期的なフィルター交換のみの簡単メンテナンス
- ・フィルター交換時期お知らせ機能

○美しい空間へ

- ・高級感のある金属ボディー
- ・照度センサーによる自動減光
- ・静電タッチパネル
- ・高性能ファン搭載による静音設計

※1 日本電機工業会規格JEM1467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。



LEAF 120 (AP-C120)

15畳タイプ(~25m²)

□ タイマー 1h/4h/8h

() モード 自動・エコ・急速運転







ブラック ホワイト

:0.2A(弱)/ 最大:1.5A(急速)
:26dBA(弱)/ 最大:59dBA(急速)
全周
240×高さ315mm
120:LEAF120(AP-C120)用フィルター

○ 充実機能

- ・独自開発「フォトクレアテクノロジー」搭載
- ・ウィルスやVOC、においの原因を効果的に除去
- ・HEPA タイプフィルター搭載
- ・セルフクリーニング効果で高い浄化能力を長期間保持
- ・ニオイセンサーによる自動運転で常に快適なお部屋環境をキープ

○ お手入れ簡単

- ・定期的なフィルター交換のみの簡単メンテナンス
- ・フィルター交換時期お知らせ機能

○ 美しい空間へ

- ・高級感のある金属ボディー
- ・照度センサーによる自動減光
- ・高性能ファン搭載による静音設計

高い集座・脱臭・分解性能を持続させるため、 フィルター交換サインが点灯したらフィルターを 交換してください。交換の目安は約一年です。

FL-C120

LEAF120(AP-C120)用フィルター 対応機種:AP-C120 / AP-C110 / AP-C100

「光触媒活性炭」、「HEPAタイプ」レイヤーの 2層構造で脱臭・集塵に特化したフィルター



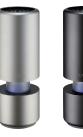
※1 日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法により算出。急速運転した時の目安。 ※2 急速モードで運転した場合。



LEAF Portable (MP-C30)

車載・小スペースタイプ

照度調整 強・中・弱







質量	0.5kg(フィルター含む:USBフラットケーブルは除く)	空
本体色	シルバー / モルタルブラック / ゴールド	空
電源	DC 5V (カーDCアダプター DC12V/24V)	本
光源	LED(昼白色) 3 段階の調光機能付き	交
運転音	25dBA(弱)/ 35dBA(中)/ 40dBA(強)	そ

余く)	空気の供給方向	上面
	空気の吸い込み方向	中央部
	本体寸法	直径66×高さ180mm
	交換用フィルター	FL-C30: LEAF Portable(MP-C30)用フィルター
	その他	USB Type-C コネクタ(USBフラットケーブル0.5m)

○ 充実機能

- ・独自開発「フォトクレアテクノロジー」搭載
- ・クルマの中でも使用可能なシガーソケット電源標準装備
- ・USB Type-Cコネクタでパソコンからも電源供給が可能

高い集塵・脱臭・分解性能を持続させるため、 定期的にフィルターを交換してください。 交換の目安は約半年です。

○ お手入れ簡単

・定期的なフィルター交換のみの簡単メンテナンス

○美しい空間へ

- ・高級感のある金属ボディー
- ・直径わずか66mmのコンパクト設計

FL-C30

LEAFPortable (MP-C30) 用フィルター 対応機種: MP-C30

「光触媒活性炭」を含む2層構造で 脱臭・集塵に特化したフィルター

