

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

当社製品には保証書が添付されています。
ご購入の際はご購入の店名・ご購入日が記載された保証書を
必ずお受け取りになり大切に保管してください。

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

カドーサポートサイト

<https://cado.com/jp/support/>

お電話での対応をご希望のお客様は

カドーサポートセンター

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 2024 年 8 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。
- ・カタログに記載の使用シーンはイメージです。取扱説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。

cado

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。



cado OFFICIAL SITE
www.cado.com



cado OFFICIAL LINE
友だち追加はこちら

@cado_official www.facebook.com/cado.japan/

SAP 

Antibacterial Deodorizer / 除菌脱臭機



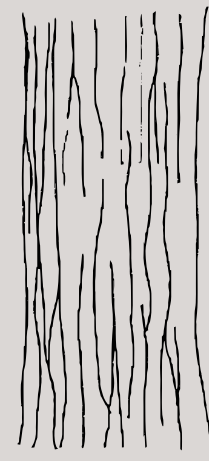
cado

We design for atmosphere.

空気をデザインする

SAP

Antibacterial Deodorizer / 除菌脱臭機



SAP (サップ)

【sap】

1 (植物) 樹液

2 元気、生氣、活力

我が身を守るため

樹液には、樹木の内部から菌を追い出すために樹皮から浸透したり傷口から菌が入るのを防いだりする役割があります。SAPはニオイの元となる菌を分解、除去し樹液のようにあなたの周りの心地よい空気を守ります。



ニオイを隠す時代は終わりました。

ペットなどの常に出続ける持続臭、一瞬で消したい強烈臭、衣類に染みついた粘着臭、外からもらってくるケムリ臭など、これまで諦めていたニオイのSOSを分子レベルで分解する脱臭機が誕生しました。不快臭ゼロ*を目指したcadoの新たな挑戦が始まります。

※ニオイを認知できないレベル(臭気強度2未満)の体感を指した表現です。

これまで諦めていた ニオイのSOSを 分子レベルで分解



生活4大悪臭



不快臭ゼロ※を目指した新たな挑戦。ニオイのSOSを
解決するパーフェクトな一台が誕生。

※ニオイを認知できないレベル(臭気強度2未満)の体感を指した表現です。

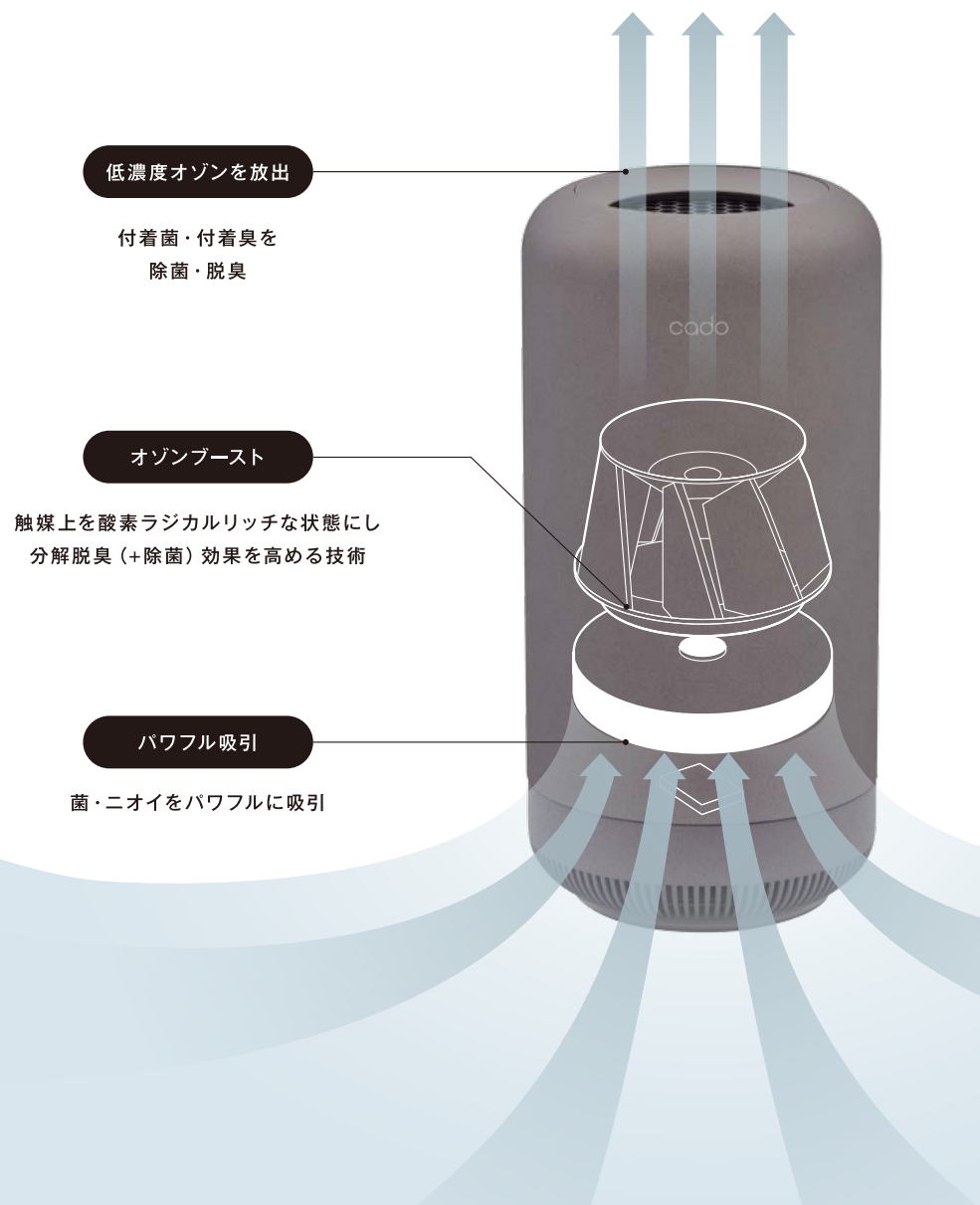


SAP003

除菌脱臭機

OZONE BOOST TECHNOLOGY

オゾンブーストテクノロジー



SAP003の除菌脱臭の2つのポイント

O1 / 浮遊菌やニオイを吸引・分解・脱臭

菌・ニオイ等が金属触媒上で酸素と反応することで、ニオイの元を分解



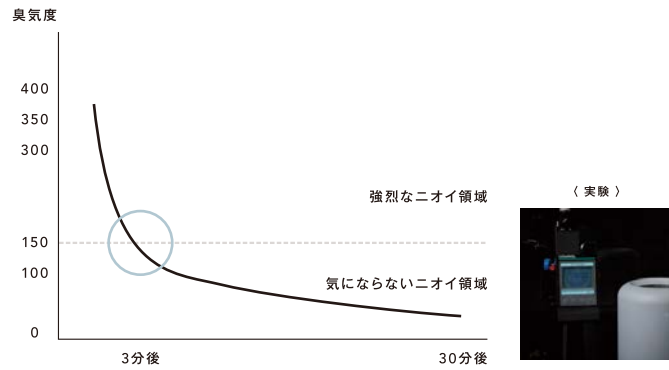
O2 / 染み付いた菌やニオイをオゾンで除菌・脱臭

オゾン発生機から低濃度オゾンを出し、衣服や靴などに染み付いたニオイも脱臭



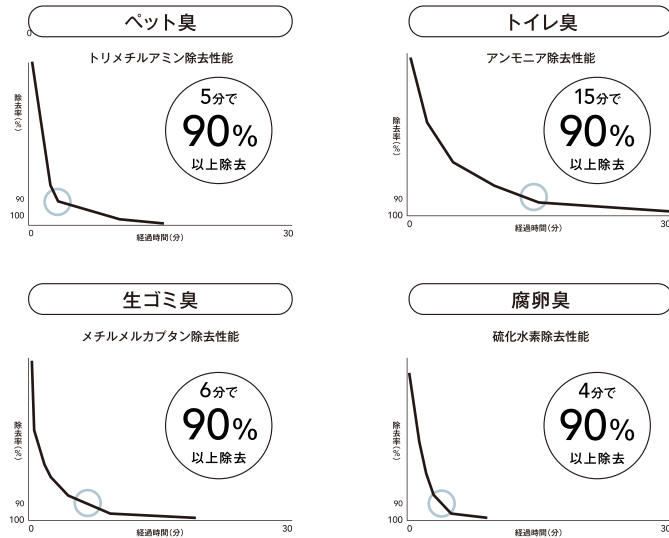
実証実験結果

臭気を充満させた空間にて試験を実施。強烈な持続臭をわずか3分で気にならない臭気強度に軽減し、ニオイのスピード分解・脱臭を実証しました。

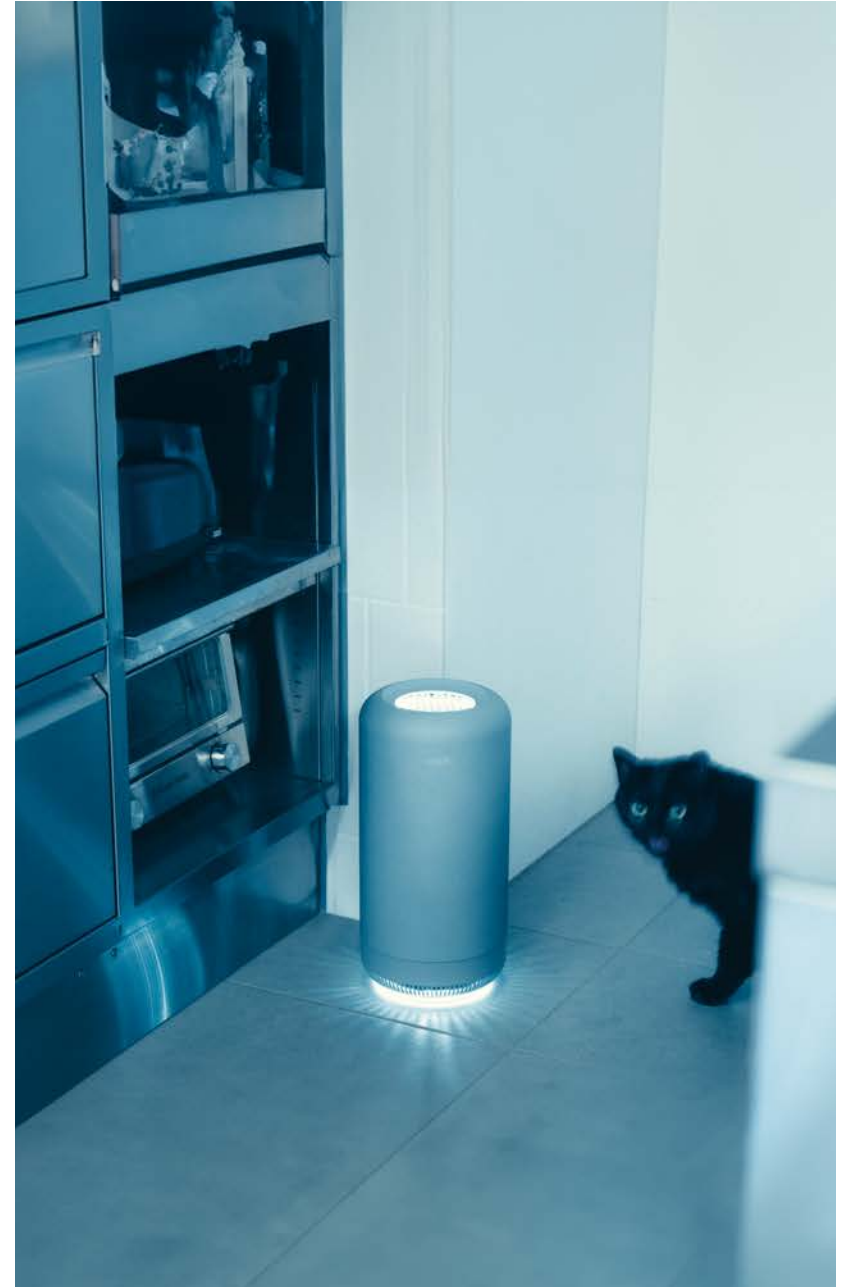


※測定方法:自社試験による。
硫黄、酢酸を1m³のチャンバーに入れた状態で急速運転を開始し、臭気度250から150まで低減する時間を観測。

オゾンの酸化作用と触媒によりニオイの原因を分解し、元からスピード脱臭します。さらに低濃度オゾンを放出し、染み付いたニオイも脱臭します。



※測定方法:自社試験による。
アンモニアは3m³空間(トイレ空間想定)、メチルメルカプタン/トリメチルアミン/硫化水素は1m³空間での除去率。



Function /O1

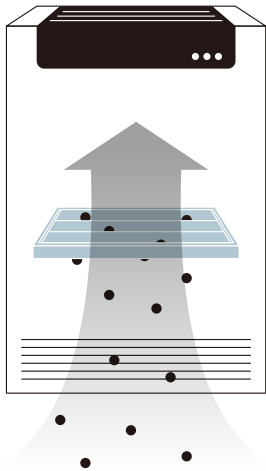
脱臭力が持続するSAP003の仕組み

空気清浄機はフィルターでニオイ物質を吸着・除去するとともに、集塵フィルターでホコリや菌・ウイルス・花粉などの有害物質をろ過し清浄するのに対し、除菌脱臭機はニオイとその原因菌に特化しています。

ニオイの原因となる物質をフィルターに吸着させるのではなくオゾンと触媒により分解することで、脱臭力が落ちず、出続ける持続臭を常に分解脱臭します。

一般的な空気清浄機

臭気がたまっていき
脱臭力が落ちる



SAP003

臭気を分解し
脱臭力が落ちない



Function /O2

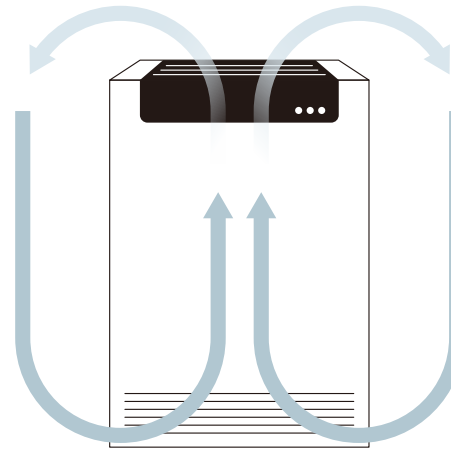
1回の吸引で一気にニオイ除去

循環を繰り返しながら徐々に空間のニオイを低減していく空気清浄機に対し、SAP003は1回の吸引で一気にニオイを除去します。

トイレの後など、急いで消したいニオイを瞬時に分解脱臭するので常に無臭空間に。

一般的な空気清浄機

循環を繰り返しながら
徐々に空間のニオイを低減



SAP003

1回の吸引で
一気にニオイを除去



Function /O3

ニオイを隠すのではなく元から分解消臭

日常生活で特に気になる4つの悪臭に着目して開発。消臭・芳香スプレーのようにニオイをマスキングするのではなく、外で付いてしまったケムリ臭や、クローゼットやカーテンなど、繊維に染み付いた粘着臭を分解消臭します。前機種(SAP002)と比較して25%アップした脱臭力*を実現しました。

※自動運転(弱風量時)でのSAP002との比較(測定臭気:メチルメルカプタン)

一般的な消臭・芳香スプレー

ニオイを
マスキングし隠す



SAP003

ニオイを
元から分解消臭



Function /O4

広い範囲を持続的に脱臭

これ一台で、10畳*に対応。たった一台で広範囲の空間に対して、持続脱臭が可能です。さらに消臭力が落ちないので消耗品の買い替えも不要。容器のゴミが出なくなるので、ゼロ・ウェイストな行動にも繋がります。

※3㎡密閉チャンバー内にアンモニアを拡散させ、急速運転での濃度減衰を測定。減衰特性から算出されたCADRを基にした床面積の目安です。



Function /O5

置き場を選ばず機能的でコンパクトな外観

持ち運びやすいコンパクトサイズでミニマルなデザインに。インテリアに馴染むよう、ストーンのような質感に仕上げました。丸みのあるシルエットで空間に柔らかな印象を与えるプロダクトです。



Function /O6

スタイリッシュな操作パネルと照明機能

操作ボタンは電源(運転モード切替)とライト切替の2つのみ。電源ボタンをタッチするたびにオート/人感センサー/急速/ナイトの4つのモードに切り替えられます。LEDライト(弱・中・強の3段階)を内蔵しているので、ベッドサイドやサニタリースペースのナイトライトとしても使用可能です。





トイレに



玄関・クローゼットに



リビングに



寝室に





SAP 003 (SAP-003)



クールグレー

ホワイト

推奨床面積※	10畳 (16m ²)
電源	DC 24V (AC アダプター100-240V 50-60Hz)
消費電流	1.8A
運転音	40dBA (急速モード) 26dBA (ナイトモード)
外形寸法	直径約 170 mm × 高さ約 350 mm
重量	約 2.3 kg (本体のみ)
電源コード長	AC 電源コード: 約 0.7 m DC 電源コード: 約 1.8 m
付属品	取扱説明書 / 安全上のご注意 / 保証書 / AC アダプター / AC 電源コード

※当社試験による目安。効果は使用条件や環境によって異なります。仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。



商品ページはこちら

URL: <https://cado.com/pages/sap-003>