



大量の空気を 一気に清浄

光触媒&マイナスイオン機能
付き大型空気清浄機

快適環境をキープする光触媒搭載の空気清浄機

新鮮できれいな空気をお届けします。

現代は、単純に空気をキレイにすればよいという時代ではなくなりました。私たちは、大気汚染に対応した空気清浄機能だけでなく、ウィルスやバクテリアなどの見えない脅威からのリスクを最小限に抑えられるよう、ALCUREを発売いたしました。4層のフィルターで、PM2.5をはじめとする汚染物質や化学物質、悪臭などを取り除き新鮮な空気で室内を衛生的に保ちます。また、ALCUREの特筆すべき技術である光触媒の効果により空気中のウィルスやバクテリアを除去し、衛生的な環境を効率的に維持します。

- 省エネUV-LED+光触媒
- 臭気や空気中の汚染物質を除去
- ALL IN ONE 4層フィルター
- 空気中のウィルスやバクテリアを除去
- オゾンフリー
- 静粛性の高いBLDCモーターを採用

高出力の給気能力できれいな空気を隅々まで循環

最大240~1100㎡のハイパワー空気清浄機

エアジェットノズルを採用することできれいな空気を最大45mまで送ることができ、高出力の吸気能力できれいな空気をパワフルに循環させます。

清浄空気の到達距離
45m



省エネハイパワーモーター採用!
他に例を見ない超大型エリアに対応した光触媒空気清浄機

UV光触媒テクノロジー (PCOテクノロジー)

光触媒フィルタ+紫外線UV-Aの効果で、ウィルス・バクテリアを抑制。

ALCUREの光触媒フィルタでウィルス・バクテリアを吸着。触媒球と紫外線を化学反応させて非常に酸化力の高いOHラジカルに変え、タンパク質を分解します。ウィルスや菌の作用を抑えたあとは、無害な水と二酸化炭素となって快適できれいな空気をお届けします。

エンベロープウイルスの短時間除去を立証

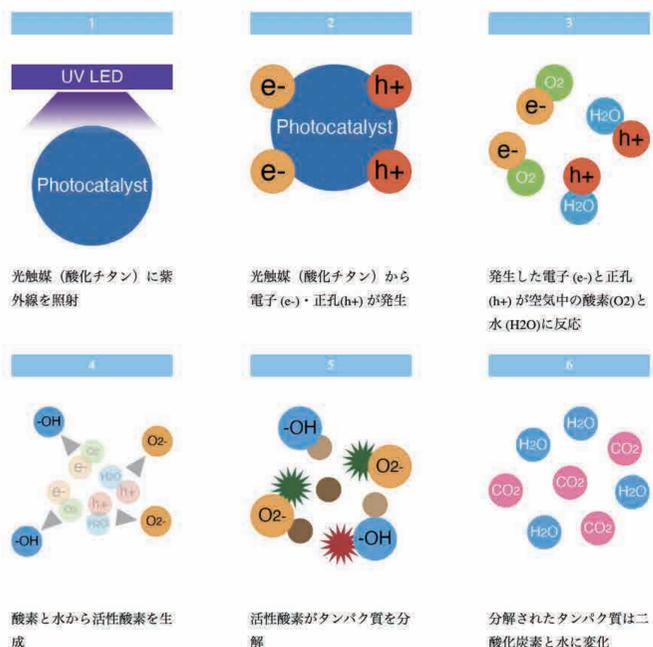
奈良県立医科大学・MBTコンソーシアムが、「エンベロープウイルスの一種」も短時間で除去出来る事を立証。(共同研究)

奈良県立医科大学・MBTコンソーシアムとの共同研究により、光触媒に紫外線 (UV-A) をあて、「エンベロープウイルスの一種」が約30分以内に除去できることが確認されました。



奈良県立医科大学 奈良県立医科大学の研究結果はこちらから

参照: 奈良県立医科大学HP





光触媒+UV-LED

・触媒球に100%の酸化チタンを採用

従来の光触媒は金属に酸化チタンを塗装する方式が主流でしたが、接着剤などの混入による効率低下や塗装の剥がれ等による持続性が課題でした。ALCUREは100%酸化チタン粉末を固めて作られたビーズタイプを採用しており、これらの問題をクリアにしています。

・空気との接触面積を最大化

触媒球を複数設置することで表面積を増大させるとともに、光触媒フィルター内の空気流に乱流を発生させ、空気との接触面積を最大化しています。

・高効率UV-LEDランプ

触媒球にあてる紫外線ライトとして、高効率のUV-LEDを採用しました。

バクテリア・ウイルスを除去

VOCを除去

オゾンフリー

たばこ臭などの臭いを除去

環境にやさしい光触媒ビーズフィルターを使用

- 15年間の研究成果と韓国Ministry of the Future Creation Science がサポート
- 日本の大学が開発した光触媒ボールフィルター（ホンダフジシマ効果応用技術）

光触媒（酸化チタン）と紫外線による汚染物質の除去

- 臭気と汚染物質を99.97%除去*1
- ウイルス・バクテリアを除去

4層フィルターで最適な空気環境に

- Step1 プレフィルター：大きな埃やゴミを除去
- Step2 カーボンフィルター：臭いや化学物質などを除去
- Step3 HEPAフィルター：微粒子（PM2.5など）や細かな埃を除去
- Step4 光触媒フィルター：ウイルスやバクテリアを除去
- Step5 イオンクラスター：フィルター後に残ったウイルスやバクテリアを除去

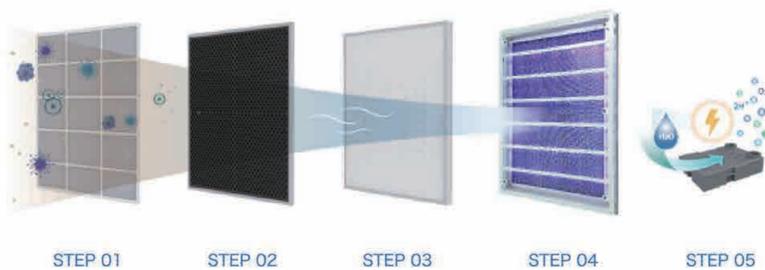
空気中のVOCを99.9%除去*1

キレイがつづく光触媒フィルター

光触媒のセルフクリーニング効果で、光触媒フィルターはお手入れなく経済的に使用できます。

*1 記載の数値はフィルター性能試験に基づくものです。実機について測定したものではありません。

ALCURE オールインワンフィルター



4層のフィルター+イオンクラスターで99%以上の埃・化学物質等を除去。*1
バクテリアやウイルスなども効果的に抑制します。

ALCUREは4層のフィルターとイオンクラスターモジュールから構成されています。強力なフィルター設計で、大量の空気を短時間に清浄化する事が可能となりました。
STEP1のプレフィルターでは繊維や髪、埃など比較的大きな塵を除去します。STEP2のカーボンフィルター・STEP3のHEPAフィルターでは花粉やPM2.5等の微粒子やにおいを除去します。STEP4の当社オリジナル光触媒フィルターでは、酸化チタンでできた触媒球の表面に紫外線を当てると生じる強い酸化力と超親水性によってウイルスを抑え有機物の汚れや汚染物質を除去します。STEP5のイオンクラスターモジュールでは、発生させたプラスイオンとマイナスイオンによって空気中の汚染物質やウイルスに働きかけて抑制します。このような強力なフィルター設計で、大量の空気を短時間に清浄化する事ができるようになりました。

フィルターの比較

フィルター種類	ALCURE					
	HEPA+UV+光触媒	HEPAフィルター	カーボンフィルター	イオンクラスター	オゾン発生器	光触媒フィルター
微粒子類	◎	◎	x	x	x	x
ガス類	◎	x	◎	◎	○	△
除去時間	○	◎	○	◎	○	△
除菌	◎	△	x	○	○	◎
二次物質	◎	◎	△	x オゾン・脂肪酸	x 脂肪酸	○

評価機関：北里研究所医療環境科学センター





**車載・小型空気清浄機
A30C**

横置き、壁掛け両用！小さなボディで空気中の汚染物質・悪臭の多くを除菌・除去。シガーソケットプラグを装着すれば車内での使用も可能。きれいな空気ですぐ快適なロングドライブをお楽しみいただけます。

**中型空気清浄機
A100C**

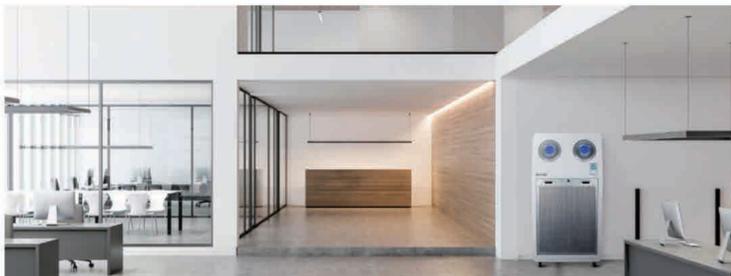
スリムタワー型でコンパクトながらウイルス・バクテリアをしっかりと除去。汚染物質・異臭の原因物質は99.97%以上除去します。人が多く集まる店舗やオフィスで、見えない脅威からのリスクを最小限に留めます。

大型空気清浄機

A240D / A400D / A800D / A1100D

圧倒的な到達力を誇るエアジェットノズルとBLDCモーターで、最大約45mの到達距離を実現。最大量の空気を一気に清浄します。コンサートホールやスポーツ施設、不特定多数が行き交うロビーなど大型施設に向いており、まるで換気しているようなクリアな空気を提供します。

ALCUREが選ばれる理由



空気・生活・衛生を最大限考慮したALCURE

様々な施設への出入りする機会が多い現代の生活スタイルにおいて、安心して滞在できる場所を作り出すことは欠かせません。子供たちが集まる教育施設やスポーツ施設、オフィスやホテル、マンションのロビーなど、大型施設に対応するALCUREなら、衛生的な環境を維持することが可能です。ALCUREであれば省電力かつ少ない台数で最大限に効果を発揮します。

スペック

最大240~1,121㎡のハイパワー空気清浄機



品番	A240D	A400D	A800D	A1100D
サイズ	800x1500x275mm	800x1500x285mm	1000x1900x450mm	1180x1900x450mm
重量	75kg	85kg	172kg	220kg
定格電圧	AC100V~240V 50/60Hz共用			
定格消費電力	210W	300W	900W	1,100W
適用床面積 (目安)	240㎡	407㎡	799㎡	1,121㎡
フィルター構成	プレフィルター・カーボンフィルター・HEPAフィルター・光触媒フィルター・イオンクラスター			



コンパクト設計ながら驚きの処理能力

品番	A100C
サイズ	400x670x400mm
重量	14kg
定格電圧	AC100V 50Hz/60Hz共用
定格消費電力	85W
適用床面積 (目安)	約100㎡
フィルター構成	プレフィルター・カーボンフィルター (HEPAカーボン一体型)・光触媒フィルター

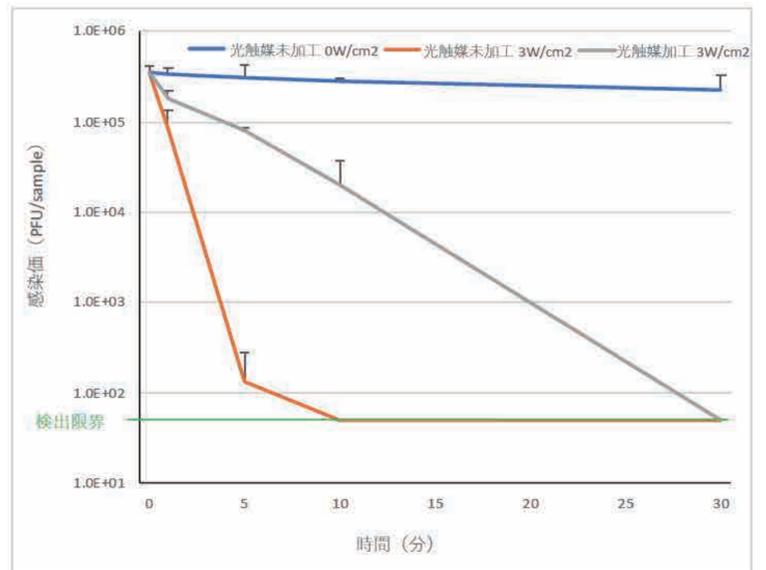


シンプル＆薄型デザインで設置場所を選びません

品番	A30C
サイズ	310x220x45mm
重量	1.2kg/td>
定格電圧	AC100V 50Hz/60Hz共用
定格消費電力	10W
適用床面積 (目安)	15㎡
フィルター構成	プレフィルター・HEPAフィルター・光触媒フィルター

新型コロナウイルスを99%以上不活化する空気清浄機
(空気清浄機内を通る空気へのみ効果を及ぼす)

奈良県立医科大学にて
紫外線および光触媒加工したガラス板に新型コロナウイルスを摂取して実験、ガラス板にUVAを照射することにより、ウイルスが不活化することが確認できました。



STEP1：プレフィルター

洗浄可能のプレフィルターで大きな埃や髪の毛などを除去します。

STEP2：カーボンフィルター

ホルムアルデヒドなどの化学物質や臭いを除去します。

STEP3：HEPAフィルター

PM2.5や花粉などの非常に小さな微粒子を除去します。

STEP4：光触媒フィルター+UV-LED (新型コロナウイルスのエビデンスに相当)

100%光触媒粉末で作られたビーズタイプのフィルター、空気の流れの最適化により、接触面積を最大化しています。コーティングやバインディングタイプと比べて約5倍以上に効率が上がりました。細菌類(大腸菌・緑膿菌・黄色ブドウ球菌)やウイルスを分解します。

STEP5：イオン暗アスターモジュール

フィルター後に残った空気中の細菌やウイルス、アレルギーを分解します。



7年保証

安心の

7年保証

ALCURE なら充実した保証体制

長く愛用できる安心の7年保証

空気清浄機を購入する際、機能性や価格はもちろん、保証期間も要チェックポイント! 「省エネで使えるのは嬉しいけれど、どれくらい保証してもらえるのか心配...」。そんな方にも安心してご購入いただけるよう、充実した保証体制を整えました。長くお使いいただきたいものだからこそ、ご購入後7年間はしっかりと保証させていただきます。(保証内容は保証書の規定によります)。

< アルキュア価格表 >

商品名	タイプ	摘要坪数 (目安)	定価	税込
ALCURE	A30C	4.5坪	¥98,000	¥107,800
	A100C	25坪~30坪	¥480,000	¥528,000
	A240D	70坪	¥1,680,000	¥1,848,000
	A400D	120坪	¥2,180,000	¥2,398,000
	A800D	240坪	¥2,980,000	¥3,278,000
	A1100D	330坪	¥3,380,000	¥3,718,000

- ※1. ご注文はメールもしくはFAXで専用ご注文書にて承ります。
- ※2. 設置込配送料は配送地域、設置場所(例えば階上の場合、エレベーターの有無等)によって別途お見積りとなります。設置場所等、状況を予めご確認のうえ専用ご注文書に必ず明記願います。
- ※3. 納入に合わせて製品説明をさせていただきます。
- ※4. 設置場所によっては延長コード(別途ご購入)が必要となる場合がございます。
- ※5. 下欄、交換フィルターは別売品にて、配送料は別途お見積りとなります。
- ※6. フィルター等の消耗品は保証内容には含まれません。

商品名	タイプ	交換フィルター/定価 (別売品)	交換フィルターのセット内容	交換時期 (目安)	税込
ALCURE 交換フィルター	A30C	¥4,900 / セット	HEPAフィルター	1回 / 年	¥5,390
	A100C	¥35,000 / セット	カーボンフィルター (HEPAカーボン一体型)	1回 / 年	¥38,500
	A240D	¥81,000 / セット	カーボンフィルター + HEPAフィルター	1回 / 年	¥89,100
	A400D	¥88,200 / セット	カーボンフィルター + HEPAフィルター	1回 / 年	¥97,020
	A800D	¥129,400 / セット	カーボンフィルター + HEPAフィルター	1回 / 年	¥142,340
	A1100D	¥152,800 / セット	カーボンフィルター + HEPAフィルター	1回 / 年	¥168,080