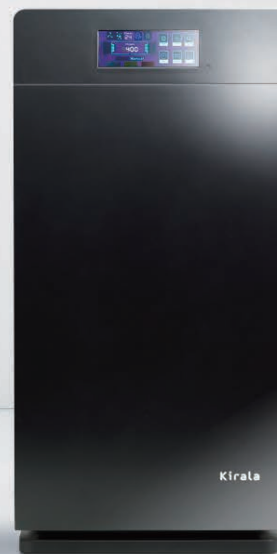


Kirala Air

【ハイブリッド空気清浄機】

オゾン空間除菌 × 空気清浄



オゾンの力で、空気を変える。OZONE makes NEW AIR

時代が求める新しい空気が、ここにある。

今の時代が求める空気とは……。ひとつの答えが、ここにあります。

Kirala Air。確かな空気清浄能力とオゾンの高い除菌力が融合した、
これまでにない「ハイブリッド空気清浄機」。

より安心で、より快適で、そして健康的な暮らしのために。

暮らしをキラキラと輝かせてくれる、新しい空気の価値を提案していきます。



Aria に新色のブラックが登場、カラーバリエーションと機能がさらに充実。

New Color
Aria S
BLACK



新色 BLACK

お客様からご要望の多かったブラックカラーが、Aria に新色として登場。都会的で洗練された室内空間に映える、クールな印象のブラックです。
<Aria S>



新機能 CO₂センサー

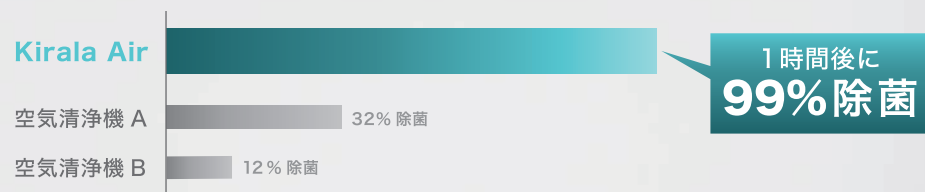
人が集まる場所などで多く発生する、二酸化炭素の濃度を高精度に測定するセンサーを搭載。効率的で確実な換気をするための目安になります。
<Aria Pro S、Aria S>

ハイブリッド空気清浄機

オゾン空間除菌 × 空気清浄

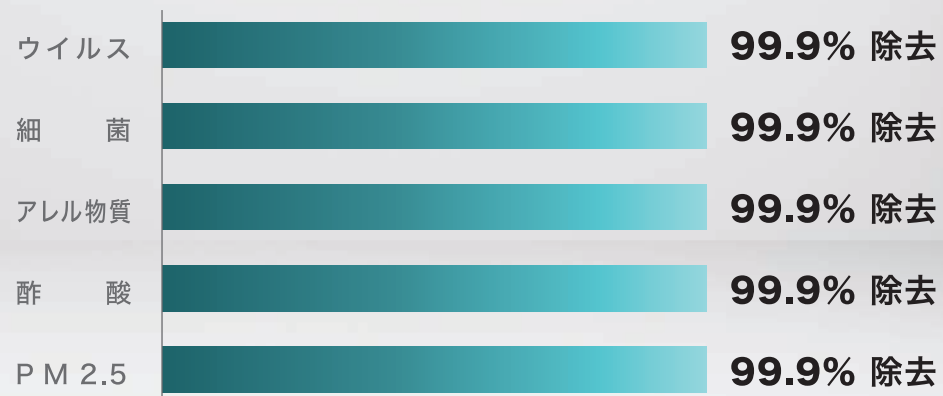
集塵だけでは取りきれないウイルスもオゾンで除去。
ハイブリッド効果で、空気清浄機を超えていく。

Kirala Airと他の高性能空気清浄機との除菌力比較



※2020年8月大和サービス株式会社試験結果より ※Aria Proマイルドオゾン（低濃度オゾン）にて実施
※上記結果は、第三者機関での試験環境にて実証されたデータであり、実使用環境での実証結果ではありません。

Kirala Airの除菌・除去力



※ウイルス除去試験：2020年7月 Guangzhou Institute of Microbiology 試験結果より、Aria Pro オゾン空間除菌モード、UV、風量強にて実施。
※細菌除去試験：2020年8月 大和サービス株式会社試験結果より、Aria Proマイルドオゾン（低濃度オゾン）にて実施。
※集塵・脱臭試験：2020年8月 日本国内検査機関での試験結果より、Aria Pro マニュアルモード風量強にて実施。
※上記結果は、いずれも第三者機関での試験環境にて実証されたデータであり、実使用環境での実証結果ではありません。
※あらゆるウイルス・細菌への効果を保証するものではありません。



オゾン。それは地球の大気を守る、自然の除菌力。

オゾンは日常生活の中で、普通に存在している安全に使用できる物質です。ウイルスや細菌に対して高い除菌力があり、医療や食品などの専門分野だけでなく、暮らしの空間においてもオゾンのパワーが注目され始めています。

自然界のオゾン

地球の大気を浄化するオゾンを、安全な濃度管理で暮らしの空間にも。

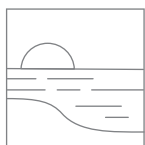
「オゾン層」で知られるように、地球は有害な紫外線などからオゾンのバリアによって守られています。森林や海岸、そして市街地にも気体として存在し、大気を浄化する大切な役目を担っています。オゾンの使用には濃度管理が大切で、人体に影響がないとされる基準値は0.1ppm以下。Kiralairの最大濃度も0.1ppm以下に設定しています。(マイルドオゾンを使用した場合)



自然界とKiralairのオゾン濃度



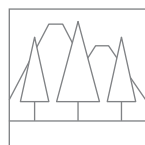
市街地
0.01～0.03ppm



海岸
0.03～0.06ppm



より安全な濃度
(最大0.1ppm以下に設定)

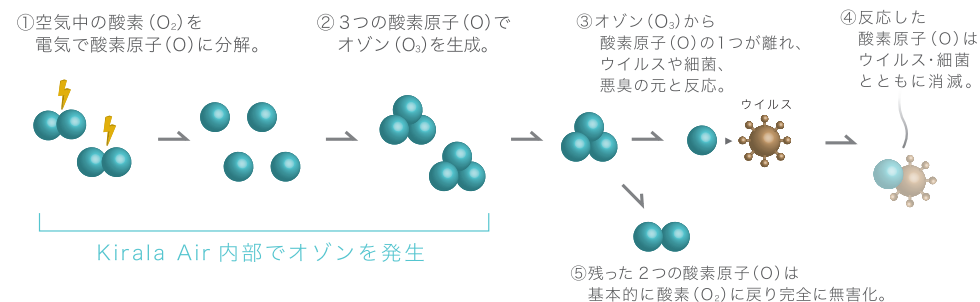


森林・山
0.05～0.08ppm

オゾン除菌・消臭のしくみ

オゾンを使えば、残留毒素のない、より安全な除菌・消臭が可能。

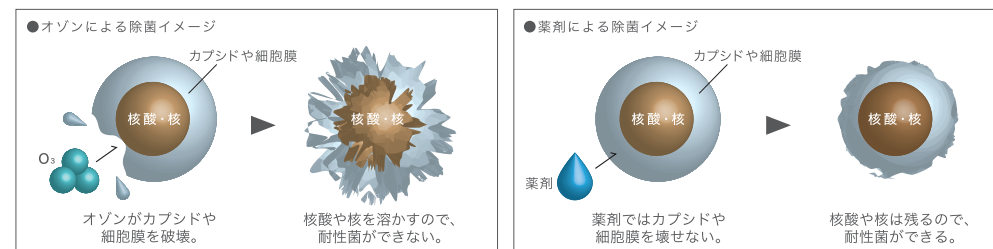
オゾンは空気中の酸素(O_2)に電気を加えて発生させることができます。電気の力で酸素を分解し、オゾン(O_3)を生成。しかしオゾンは不安定な構造のため、酸素に戻ろうとして酸素原子の1つが飛び出します。それがウイルスや細菌と反応してともに消滅します。残された2つの酸素原子は、基本的には酸素(O_2)に戻るため、毒素を残すことなく安全な除菌・消臭が可能です。



オゾンによる除菌効果

薬剤による除菌に比べ、オゾンは耐性菌をつくらず、より効果的に除菌。

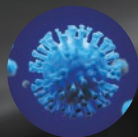
薬剤による除菌では、ウイルスのカプシドや細菌の細胞膜に作用し除菌するため、その薬剤に対する耐性を持ったウイルスや細菌が発生する恐れがあります。オゾンによる除菌では、ウイルスのカプシドや細菌の細胞膜を破壊し、その核酸や核を溶かすので、耐性菌は発生しません。
※耐性菌: 除菌に対して抵抗性を持ち、薬剤が効かなくなったウイルスや細菌。 ※カプシド: ウイルスのコアにある核酸を包む殻部分。



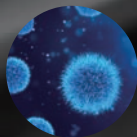
オゾン空間除菌 × 空気清浄

空気中に漂う微細な「エアロゾル」までも
圧倒的にパワフルな吸気と
高性能6層フィルターで集塵除去。

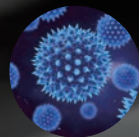
ウイルスの感染経路のひとつとして不安視される「エアロゾル」は、空気中に浮遊する直径 $5\mu\text{m}$ 以下の微細な粒子で、ウイルスや細菌、花粉やPM2.5なども含みます。HEPA フィルターをはじめ6層の高性能フィルターは、漂うエアロゾルを集塵除去します。



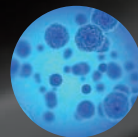
ウイルス



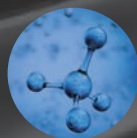
細菌



花粉



PM2.5



ホルムアルデヒド



有害ガス

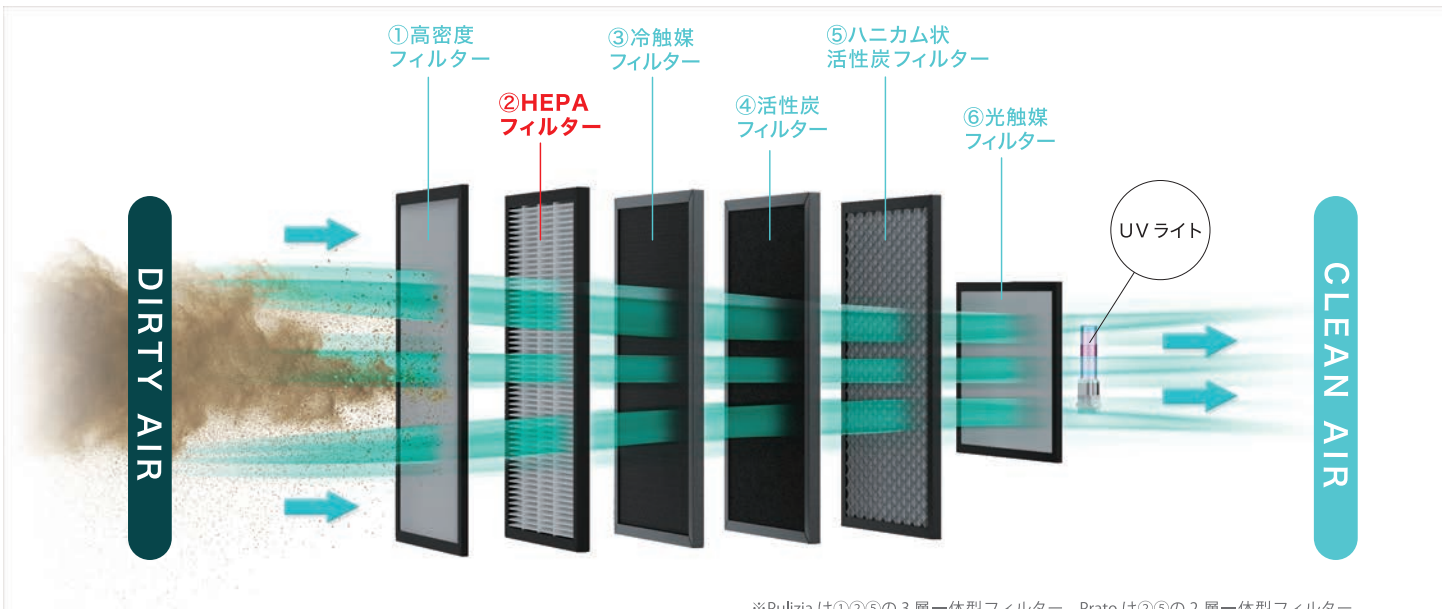


ニオイ



大容量の空気を取り込み、超微細な粒子も逃さず濾過して清浄化。

HEPAフィルターを含む高性能フィルターで集塵・脱臭



※Puliziaは①②⑤の3層一体型フィルター。Pratoは②⑤の2層一体型フィルター。

高性能6層フィルター

<Aria Pro S, Aria Sで採用>

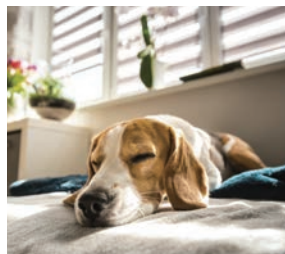
厚生労働省も空気中のウイルスを低減させる効果を認める※1 HEPA (High Efficiency Particulate Air) フィルターをはじめ、集塵フィルターでは花粉やホコリだけでなくPM2.5までも99.9%除去します。ホルムアルデヒドなどの超微細な粒子も逃さず集塵。空気中の細菌も効果的に取り去ります。また脱臭フィルターでは、気になるニオイや有害ガスを吸収して除去。常に清潔な空気環境をキープします。ある商品テスト※2では、フィルター式空気清浄機は、静電気を利用したイオン式空気清浄機に比べ集塵・脱臭性能が高いという判定結果が公表されています。 ※1：2020年11月発表の厚生労働省資料より。 ※2：2015年、東京都生活文化局による商品テスト。

パワフルな吸気・短時間で空気清浄



ダイナミックエアフロー

空気をパワフルに吸気・吹出することが可能。大容量の空気を効率良く取り込んで、室内空間に立体的に循環させるので、短時間で室内全体を空気清浄できます。また、大容量の空気の流れは換気対策にも有効で、一定時間ごとに窓を開けながら使用することで、より効率的に室内の空気と外の新鮮な空気を入れ替えることができます。



ハイブリッドパワー脱臭

部屋で気になるペット臭も、約30分で85%以上除去※。オゾンとフィルターによる強力脱臭で、生活空間を爽やかに保ちます。※AriaProによる試験結果。



ダブル高性能センサー

高性能の汚れセンサーとニオイセンサーが、空気の状況を自動検知。オート運転モードで、汚れやニオイの程度に応じて風量を自動調整します。



UV & マイナスイオン

フィルターを通して濾過された空気をUV(紫外線)で除菌。さらにマイナスイオンを放出し、カビ菌やアンモニア、ホルムアルデヒドまでも除去します。

オゾン空間除菌 × 空気清浄

浮遊・付着しているウイルスだけでなく
取り残されたウイルス・細菌にも
拡散させたオゾンをくまなく行き渡らせて除去。

室内の浮遊・付着ウイルスはもちろん、家具の死角など空気清浄では取りきれない空間に滞留したウイルスや細菌にも、オゾンがしっかり届いて除去。部屋に漂う不快なニオイも消臭。オゾンの高い除菌力で安心できる生活空間を実現します。



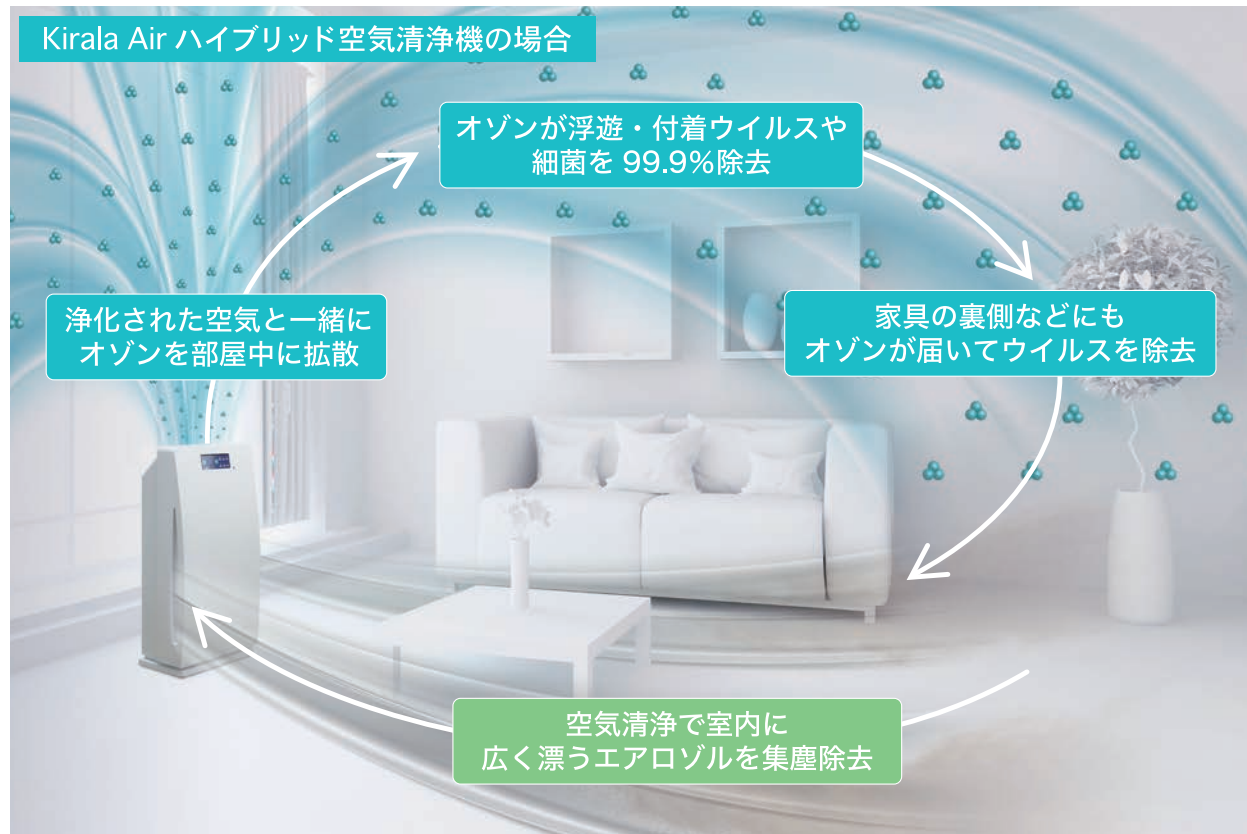
オゾン濃度を調整して室内に広く拡散、隠れたウイルス・細菌にも確実にアプローチ。

一般的な空気清浄機では取りきれないウイルス・細菌もオゾンでくまなく除去

一般的な空気清浄機の場合



Kirala Air ハイブリッド空気清浄機の場合



オゾン空間除菌

放出されたオゾンが部屋中に広く拡散され、室内を効率良く循環。一般的な空気清浄機では吸い取りきれないウイルスや細菌までも除去できます。空気中に漂う浮遊ウイルスはもちろん、日常生活の中で人が直接触れるドアノブや家具に付着したウイルスや細菌も除去。家具の死角など集塵機能では取り除ききれない空間に滞留するウイルスや細菌にも、オゾンがくまなく行き渡ってその場で除去します。

マイルドオゾン（低濃度オゾン）

最大でも 0.1ppm を超えないように自動調整され、人体に影響を及ぼすことのない濃度に設定されています。日常の暮らしの空間で安心して快適に使用できます。

【放電式オゾン発生システム】

外部環境から影響を受けにくく、より安定した濃度で



HI モードオゾン（高濃度オゾン）

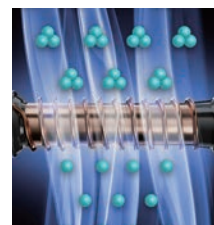
< Aria Pro S のみ >

Aria Pro S の HI モードで使用します。店舗や施設の閉店後など無人状態での強力除菌に威力を発揮します。

【コイル式オゾン発生システム (COGS)】

HI モード専用開発された新しいシステム。大容量のオゾン効率良く発生させることが可能です。

※ COGS : Coil type Ozone Generation System



オートストップ

室内オゾン濃度が上がり過ぎないように、最大 2 時間で発生がストップ。

セーフティロック

誤操作防止のため、ボタンを 3 秒間長押ししないとオゾンは発生しません。



Products for Life

お部屋の広さやインテリアに合わせて
最適な一台を選ぶ3タイプのデザイン。



Aria S アリア エス

お部屋の隅々まで、
ワイドな空間に対応。

適用床面積	空気清浄～15畳 / オゾン除菌 15～20畳
オゾン	マイルドオゾン
サイズ	約 W320×D199×H643mm

■フィルター：6層集じん・脱臭フィルター
■定格消費電力：強 60W 中 42W 弱 15W



Relaxation

笑顔でくつろぐ、心地いい空間へ。



Wellness

毎日を楽しめる、健やかな空間へ。



Pulizia プリジア

インテリアに馴染む、
ラウンドデザイン＆高性能。

適用床面積	空気清浄～15畳 / オゾン除菌 8～15畳
オゾン	マイルドオゾン
サイズ	約 W350×D180×H466mm

■フィルター：3層集じん・脱臭フィルター

■定格消費電力：強 55W 中 34W 弱 26W 微 16W



ホワイト

Prato プラット

お部屋に合わせて3カラー、
置き方自在のコンパクト設計。

適用床面積	空気清浄～8畳 / オゾン除菌 5～8畳
オゾン	マイルドオゾン
サイズ	約 φ216×H337mm

■フィルター：ダブル集じん・脱臭フィルター

■定格消費電力：強 30W 中 24W 弱 18W 微 9W



ネイビー

ピンク

ホワイト

Product for Professionals

発売以来、医療機関・公共施設をはじめ、
さまざまな施設や店舗に導入されているプロモデル。



Hospitality

安心な空気、という最上のおもてなし。



Amenity

快適な空気、というもうひとつのオフィス性能。



Safety

健康的な空気、という体を守るための室内環境。



Aria Pro S アリアプロ エス

HIモードとLOモード、
オゾン発生量の切り替えが可能。

適用床面積	空気清浄 ～15畳 / オゾン除菌 15～45畳	
オゾン	HIモード	夜間・休日など無人の空間で使用
	LOモード マイルドオゾン	通常の営業時に使用
サイズ	約 W320×D192×H645mm	

- フィルター：6層集じん・脱臭フィルター
- 定格消費電力：強 80W 中 70W 弱 35W

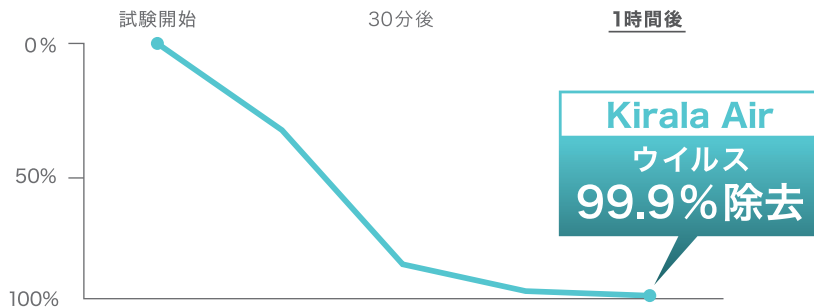
※業務用製品につき、一般のご家庭への
販売は控えさせていただきます。



ホワイト

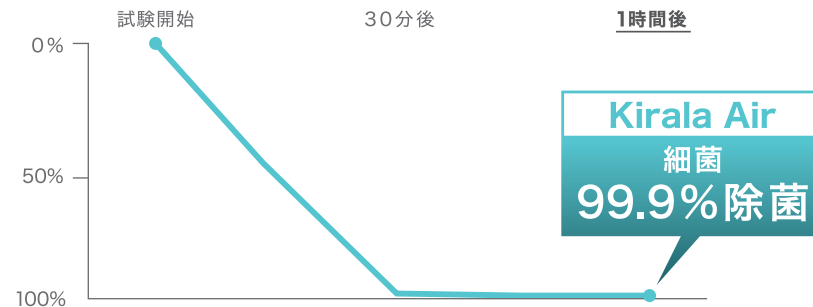
検査機関による試験でも、Kirala Airの高い除菌・除去性能が証明されています。

Kirala Airのウイルス除去力 1時間後には99.9%のウイルスを除去できます。



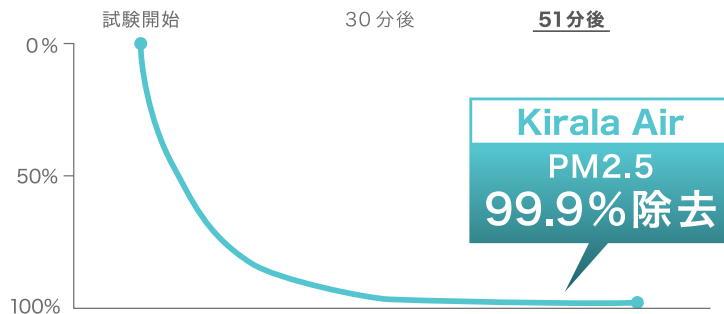
※2020年7月 Guangzhou Institute of Microbiology 試験結果より
※Aria Pro オゾン空間除菌、UV、風量強にて実施
※上記結果は、第三者機関での試験環境にて実証されたデータであり、実使用環境での実証結果ではありません。

Kirala Airの細菌除菌力 1時間後には99.9%の細菌を除菌できます。



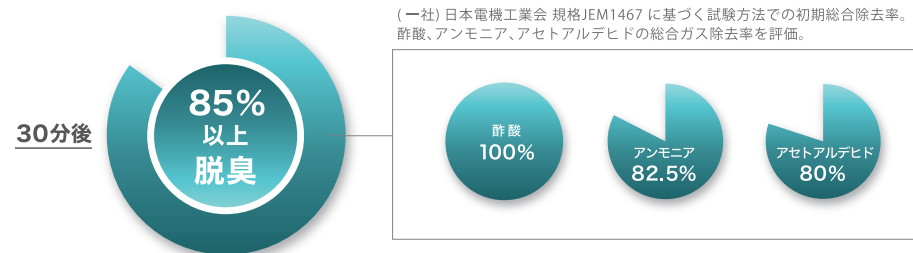
※2020年8月 大和サービス株式会社試験結果より
※Aria Pro マイルドオゾン(低濃度オゾン)にて実施
※上記結果は、第三者機関での試験環境にて実証されたデータであり、実使用環境での実証結果ではありません。

Kirala Airの集じん力 51分でPM2.5を99.9%除去、花粉なども同時に取り去ります。



※2020年8月日本国内検査機関 試験結果より ※Aria Pro マニュアルモード風量強にて実施
※上記結果は、第三者機関での試験環境にて実証されたデータであり、実使用環境での実証結果ではありません。

Kirala Airの脱臭力 30分で気になる生活臭やペット臭を85%以上除去できます。



(一社) 日本電機工業会 規格JEM1467 に基づく試験方法での初期総合除去率。
酢酸、アンモニア、アセトアルデヒドの総合ガス除去率を評価。

※2020年8月日本国内検査機関 試験結果より ※Aria Pro マニュアルモード風量強にて実施
※上記結果は、第三者機関での試験環境にて実証されたデータであり、実使用環境での実証結果ではありません。

Q&A

Q. オゾンは人体やペットに対して安全ですか？

A. Kirala Airが発生するマイルドオゾン(低濃度オゾン)は、適用面積室内での濃度が、最大でも0.1ppmを超えないように設定してあります。オゾンは濃度によっては有害となり人体にも影響を与えるものですが、その基準とする濃度は世界各国で定められており、0.1ppm以下であれば人体やペットへの影響はないとされています。

※ただし、長時間使用され、お身体への異常を感じた場合は、ご使用を中止して医師にご相談ください。
※また、ペットの様子がおかしいと感じた場合にも、ご使用を中止して獣医師にご相談ください。
※Aria Pro(業務用)の「HIモード(高濃度オゾン)」は、0.1ppmを超える可能性がありますので「有人環境(人やペットがいる状態)」でのご使用は絶対にしないでください。

Q. ウイルスや菌に効果はありますか？

A. Kirala Airは、オゾンを空間に放出することによって、室内空間に浮遊または付着しているウイルスや細菌を除菌します。その除菌力は第三者機関で検証し、実証されています。
※ただし、特定したウイルス(新型コロナウイルス、インフルエンザウイルス等)に関しての効果の公表は、法令により差し控えています。

Q. 妊娠していますが、使用しても問題はないですか？

A. Kirala Airが発生するマイルドオゾン(低濃度オゾン)は、妊娠中でも影響はありません。ただし、オゾンは独特な臭いを発生しますので、臭いにより気分が悪くなる可能性があります。状況に応じてご利用を調整してください。

Kirala Air	 Aria Pro S アリアプロ エス	 Aria S アリア エス	 Pulizia プリジア	 Prato プラット
モデル名	KAH-129			
定格電圧・周波数	AC 100V 50/60Hz			
風量	強	中	弱	
定格消費電力	80W	70W	35W	
CO ₂ センサー	○			
適用床面積の目安（空気清浄）	～ 15 畳			
適用床面積の目安（オゾン除菌）※	約 15 ～ 45 畳			
オゾン	HI モード / LO モード（マイルドオゾン）			
オゾン連続稼働時間	HI モード：120 分 / LO モード：120 分			
UV	5W			
チャイルドロック	○			
タイマー	1h/2h/4h/8h/12h/24h			
製品寸法	約 幅 320× 奥行き 192× 高さ 645mm			
電源コードの長さ	約 1.8m			
本体重量	約 7.9kg			

KAH-139		
AC 100V 50/60Hz		
強	中	弱
60W	42W	15W
○		
～ 15 畳		
約 15 ～ 20 畳		
LO モード（マイルドオゾン）		
120 分		
5W		
○		
1h/2h/4h/8h/12h/24h		
約 幅 320× 奥行き 199× 高さ 643mm		
約 1.8m		
約 7.7kg		

KAH-132			
AC 100V 50/60Hz			
強	中	弱	微
55W	34W	26W	16W
—			
～ 15 畳			
約 8 ～ 15 畳			
LO モード（マイルドオゾン）			
120 分			
3W			
—			
1h/2h/4h/8h			
約 幅 350× 奥行き 180× 高さ 466mm			
約 1.8m			
約 5.7kg			

KAH-106			
AC 100V 50/60Hz			
強	中	弱	微
30W	24W	18W	9W
—			
～ 8 畳			
約 5 ～ 8 畳			
LO モード（マイルドオゾン）			
120 分			
—			
1h/2h/4h/8h			
約 直径 216× 高さ 337mm			
約 1.8m			
約 2.5kg			

※オゾン除菌については、ご使用になるお部屋の広さを確認し、適用床面積に適合した機種をお選びください。推奨する適用床面積よりも狭いお部屋で使用した場合、マイルドオゾンモードでもオゾン濃度が 0.1ppm を超える可能性があるため注意が必要です。

Kirala

Kirala Airのお申し込み
お問い合わせは右記まで

Kirala Air オフィシャルサイト www.kirala.jp/air/



Kirala お客様センター ☎ 0120-032-321

平日 9:00 ~ 18:00 ※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

※個人情報の取扱い：Kiralaは、ご相談への対応や修理、その確認などのために、お客様の個人情報やご相談内容を記録に残すことがあります。また、個人情報は適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。

株式会社 Kirala 〒103-0004 東京都中央区東日本橋 3 丁目 2-3 Kirala ビル