

# 粒子用フィルターは、 83種類もの微粒子を除去。

## ハウスダスト、ダニのかけら、花粉を除去。

ハウスダストや0.5mm程度のダニの死骸をはじめ、数マイクロメートルのダニのかけらやフン、5～100マイクロメートルの花粉、3～30マイクロメートルのカビの胞子など、粒子用フィルターは、室内にたまたまさまざまな粒子を除去します。

## 0.3マイクロメートルの粒子もキャッチ。

0.3マイクロメートルの粒径の物質。これが、一般的にもっとも捕捉しにくい粒子である、という実験結果が出ています。アトモスフィア空気清浄機 Sの粒子用フィルターは、タバコの煙に代表される0.3マイクロメートルの粒子も確実にキャッチ。しかも、0.009マイクロメートルという1ミリの10万分の1の微粒子まで捕捉することが可能です。

## 新型インフルエンザウイルスなど、世界で判明しているインフルエンザA/B/C型ウイルスを99.99%\*1以上除去します!

医療用としても認められた『粒子用HEPAフィルター』が、インフルエンザA/B/C型ウイルスおよびその亜種(変異型ウイルスの鳥インフルエンザや豚インフルエンザ等)を含むインフルエンザウイルスを99.99%以上除去。衣類などに付着し運び込まれたウイルスの除去にも効果的です。

本製品は医療機器ではなく、インフルエンザの予防効果は実証されていません。フィルターを通ったウイルス等は除去しますが、室内の空気から完全にウイルスを除去できるわけではありません。  
\*1:テスト方法:試験物質を一定の風量にて実験用ダクトの中間に取り付けたフィルター部に1回通過させた前後の試験物質の粒子数を測定。

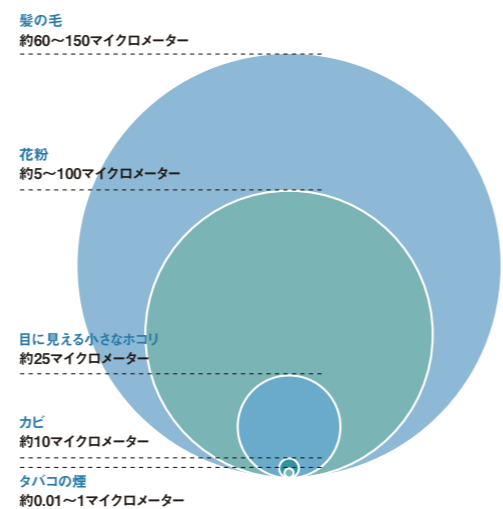
## 広い表面積で、高い集塵性能。

フィルターの表面積は、広ければ広いほど初期の集塵性能を長く維持することができます。アトモスフィア空気清浄機 Sは、粒子用フィルターの表面にプリーツ状の折り目をつけることで表面積を広くしました。この集塵面積だからこそ、微粒子をしっかり捕捉することができるのです。

## 国際機関が認めた、優れた省エネ性能。

国際エネルギースタープログラムは、コンピューターをはじめとしたオフィス機器の省エネルギー化を推進する国際プログラム。エネルギー消費を効果的に抑える機能を備えた製品の開発・普及を目的とするものです。アトモスフィア空気清浄機 Sは、米国環境保護庁が定めたエネルギー効率の基準を満たし、エネルギースターを取得。だから、長時間安心して使用できるのです。

〔米国環境保護庁が、アトモスフィア空気清浄機 Sを使用することによって生じた清浄な室内空気に関する製品特長を保証するものではありません。〕



## 粒子用フィルターで除去できる物質

	物質名	粒子サイズ (マイクロメートル)	除去効率 (%)
アレルゲン	タバコの煙	0.05-1.0	—
	ハウスダスト	0.1-30	—
	ネコアレルゲン	2.5	100
	ゴキブリアレルゲン	3	100
	イヌアレルゲン	2.7	100
	ヤケヒョウヒダニDer. p1 / コナヒョウヒダニDer. fl	18.71	100
	ラテックス	2.5	100
	サナギと菌のかけら	8.66	100

バクテリア	枯草菌胞子	1.1	100
	百日咳菌	0.245	99.999473
	クラミジア・シッタキ	0.286	99.999883
	ジフテリア菌	0.698	100
	野兔病原菌	0.2	99.997642
	インフルエンザ菌	0.285	99.999894
	肺炎桿菌	0.671	100
	レジオネラ菌	0.52	100
	結核菌	0.637	100
	緑膿菌	0.494	100
	表皮ブドウ球菌	0.866	100
	肺炎球菌	0.707	100

真菌胞子	クラドスポリウム スフェロスベルマム	3.46	100
	アブシディア	3.536	100
	アクレモニウム	2.449	100
	アルテルナリア アルテルナータ	11.225	100
	アスペルギルス	3.354	100
	黒穂病真菌	17.32	100
	エクソフィアーラ	1.41	100
	ヒストプラズマ カブスラツム	2.236	100
	ケカビ属	7.071	100
	バエシロマイセス バリオチ	2.828	100
	ペニシリウム クリンジナム	3.46	100
	ニューモシスティス カリニ	2	100
	ロドルルラ	13.856	100
	サッカロミセス セレジン	8	100
スタキボトリス チャルトラム	5.623	100	

ウイルス	アデノウイルス	0.079	99.994657
	コリファージ MS2	0.024	99.999477
	コロナウイルス(SARS)	0.11	99.991533
	コクサッキーウイルス	0.027	99.999430
	ハンタウイルス	0.096	99.992593
	A型/B型/C型インフルエンザウイルス	0.098	99.992385
	麻疹ウイルス	0.058	99.993772
	ムンプスウイルス	0.164	99.994394
	バルボウイルス B19	0.022	99.999512
	レオウイルス	0.075	99.995259
	RSウイルス	0.19	99.996872
	ライノウイルス	0.023	99.999496
	風疹ウイルス	0.061	99.997066
	水痘-帯状疱疹ウイルス	0.173	99.995347
痘そうウイルス	0.224	99.998890	

	物質名	粒子サイズ (マイクロメートル)	除去効率 (%)
花粉	アリゾナシーダー	10	100
	アリゾナサイプレス	10	100
	ラクウショウ	10	100
	カバノキ	25	100
	ヒマラヤスギ	27	100
	イトスギ	27	100
	タンポポ	34	100
	サバクブタクサ	17.32	100
	ニレ	28	100
	ブタクサモドキ	17.32	100
	オオブタクサ	17.32	100
	アワダチソウ	24	100
	イネ科植物	52	100
	ヘーゼルナッツ	25	100
	ヒッコリー	26	100
	イタリアンサイプレス	10	100
	ニホンスギ	10	100
	リキッドアンバー(ゴムの木)	6	100
	ヨモギ	10	100
	クワ	17	100
イラクサ	13	100	
カモガヤ	17.32	100	
コウゾ	17.32	100	
花粉片	8.66	100	
ブタクサ	17.32	100	
短いブタクサ	17.32	100	
細いブタクサ	17.32	100	

化学物質	アスベスト	0.1	99.999973
	ACダスト	0.3-100	—
	ラドン崩壊生成物	0.01-1.0	—

- 本製品は医療機器ではなく、インフルエンザの予防効果は実証されていません。フィルターを通ったウイルス等は除去しますが、室内の空気から完全にウイルスを除去できるわけではありません。
- 上記に記載されている物質は必ずしも室内の空気中に存在するわけではありません。
- アトモスフィア空気清浄機 Sは上記リスト上の空気中に浮遊している汚染物質を除去できますが、あくまでも除去されるのは、本体のフィルターを通過した空気中の汚染物質に限ります。アトモスフィア空気清浄機 Sは室内の空気清浄が目的であり、使用者が上記汚染物質に暴露し、その汚染物質が健康上のリスクに関連している場合、アトモスフィア空気清浄機 Sの使用によって完全に排除できるわけではありません。
- テスト方法：試験物質を一定の風量にて実験用ダクトの中間に取り付けたフィルター部に1回通過させた前後の試験物質の粒子数を測定する。