

新発売 特殊加工&ハイブリッド新触媒 **W効果**



業務エアコン用 **ウイルス、細菌、カビ対策**

「AT254フィルター」

特殊な加工フィルターがPM2.5の付着したホコリや花粉などの汚染物質をキャッチし軽減!!

特許出願中



クラスターの発生予防

エアロゾル感染予防

抗ウイルス

捕集効率アップ!!
キレイな空気は
お客様へのアピールになります!!

抗菌

PM2.5の付着した埃や花粉対応・軽減!
室内をクリーンルームに!!

業務エアコン用

空気ノ王様
・AT254・

**「AT254フィルター」で
エアコンが空気清浄機に!!**

驚きの効果
はコチラ↓



**有害汚染物質
軽減**

PM2.5の付着したホコリや花粉など有害汚染物質を軽減!

防汚効果

ホコリ・カビ・タバコの煙・油煙などをキャッチし、エアコン内部や室内の空気をクリーンに!

**抗ウイルス・抗菌
防カビ効果**

空気中の細菌や真菌(カビ菌)などを分解・除去!ウイルスを抑制。

消臭効果

アンモニア・酢酸・ホルムアルデヒドなどによる不快臭を分解・除去!

**省エネ・節電
効果**

エアコン内部の防汚効果で節電・クリーニング代も節約!!

販売業者: **Quest 株式会社クエスト**

本 社

徳島県小松島市芝生町字西居屋敷 53-1
TEL: 0885-38-9777 FAX: 0885-38-9888

愛知物流
センター

愛知県半田市横山町 157-1
TEL: 0569-27-7017 FAX: 0569-27-5998

販売店(担当者)

特殊加工&ハイブリッド新触媒 **W効果** 業務エアコン用「AT254フィルター」で 店舗やオフィスの空気環境をより快適に!!

空気^の王様
・AT254・

「AT254フィルター」は、集塵フィルターに**特殊加工**することで、**エアコン内部の防汚**はもちろん、エアコンを通して循環する室内空気中に含まれた**PM2.5の付着したホコリや花粉、雑菌などの汚染物質を捕集・軽減**し、さらに**ハイブリッド新触媒の抗ウィルス・抗菌・防カビ・消臭効果**により、室内空気の清浄効果も実現した高機能フィルターです。

「AT254フィルター」の仕組み

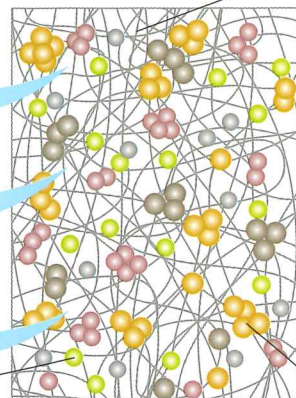
エアコンを循環する空気がフィルターを通過する時に、PM2.5の付着したホコリや花粉、雑菌などのダストを捕集、軽減し、室内空気をクリーンにします。

ハイブリッド新触媒の効果によりクリーンになった空気

■ 分解のイメージ図

ハイブリッド新触媒で

雑菌や有害化学物質を分解・除去



フィルター繊維

花粉

タバコの煙

油煙

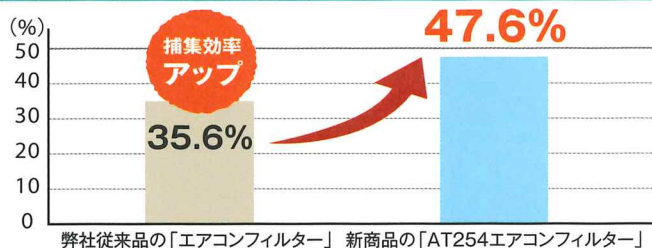
ホコリ

PM2.5などの有害汚染物質

特殊フィルターで有害汚染物質やダストをキャッチ

捕集効率試験による比較

(JIS B 9908:2001
—換気用エアフィルタユニット
換気用電気集じん器の性能試験方法—)



加工性能試験 (メーカー試験)

	花粉試験	スス(カーボン)試験
弊社従来の「エアコンフィルター」		
新商品の「AT254エアコンフィルター」		
試験方法と判定方法	2.7Lポリ容器に石松子(擬似花粉)1.5gと試験布を入れ、50回振盪。取出した後、軽く振って、効果を肉眼にて判定する。	2.7Lポリ容器に石松子(擬似花粉)1.5gとカーボンブラック0.02gと試験布を入れ、50回振盪。取出した後、軽く振って、効果を肉眼にて判定する。

ハイブリッド新触媒とは

■揮発性化学物質による

室内の空気汚染を防ぐ空気触媒

ホルムアルデヒドなど有害化学物質を分解・除去し、防カビ・抗菌・消臭・防汚も実現。

■光(紫外線)を必要としない空気触媒!

従来の光(紫外線)が当たって活性する光触媒とは違い、日中はもちろん夜間、暗室でも常時効果を発揮する次世代空気触媒です。

フオースター

■安全の最高基準F☆☆☆☆の表示認定を取得

■254菌対応の抗菌・防カビ剤を配合

建築物の中から検出された254菌種(カビ菌159菌種+細菌70菌種+藻類25菌種)に対して、すぐれた防カビ性と抗菌効果を発揮する抗菌・防カビ剤を配合。

■屋外からの不快臭を軽減

アンモニア、酢酸、イソ吉草酸、硫化水素、ホルムアルデヒドなどが原因となる日常生活の中で発生する不快臭を軽減。

抗菌・防カビ剤によるカビ繁殖実験

もちと食パンの左半分には抗菌・防カビ剤を塗布。右半分は自然のまま。しばらく放置しておくと、右半分はカビが生えたが抗菌・防カビ剤を塗布した左半分に変化は見られなかった。



業務エアコン用「AT254フィルター」の取付方法

1 外側に付属のテープを貼り付けます。



2 テープに沿って「AT254フィルター」を貼り付けます。



3 取付完了



詳しくはコチラをご覧ください。



新発売

特殊加工&ハイブリッド新触媒 W効果

特許出願中



エアコン用

「AT254フィルター」

特殊な加工フィルターがPM2.5の付着した埃や花粉、黄砂、ハウスダストなどをキャッチし軽減!!

空気が
きれいで
うれしいね

エアロゾル
感染予防

抗菌

抗ウイルス

エアコンへのAT254フィルター取付例

抜群の消臭効果

PM2.5の
付着した埃や
花粉対応・軽減!
室内をクリーン
ルームに!!

エアコン用 空気の王様

「AT254フィルター」で
エアコンが空気清浄機に!!

業務エアコン用も
ございます

驚きの効果
はコチラ↓



有害汚染物質
軽減

PM2.5の付着した
埃や花粉、黄砂など
有害汚染物質を軽減

防汚効果

埃・カビ・タバコの煙・油
煙などをキャッチし、
エアコン本体や室内
の空気をクリーンに!

抗ウイルス・抗菌
防カビ効果

空気中のウイルス
を抑制、細菌や真
菌(カビ菌)などを
分解・除去!

消臭効果

アンモニア・酢酸・ホル
ムアルデヒドなど
による不快臭を分
解・除去!

省エネ・節電
効果

エアコン内部の防
汚効果で節電・ク
リーニング代も節約!!

販売業者: Quest 株式会社クエスト

本 社

徳島県小松島市芝生町字西居屋敷 53-1
TEL: 0885-38-9777 FAX: 0885-38-9888

愛知物流
センター

愛知県半田市横山町 157-1
TEL: 0569-27-7017 FAX: 0569-27-5998

販売店(担当者)

特殊加工&ハイブリッド新触媒 W効果

空気^{王様}のAT254

エアコン用「AT254フィルター」で 住まいの室内空気環境を快適・安全に!!

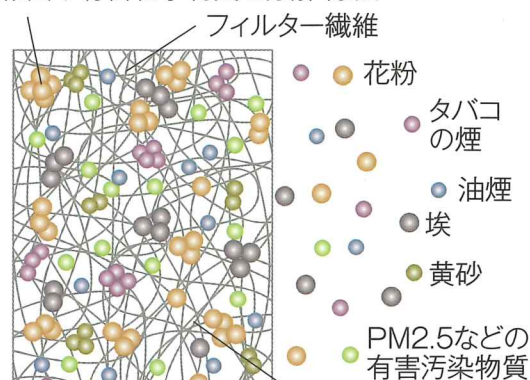
「AT254フィルター」は、集塵フィルターに**特殊加工**することで、**エアコン内外部の防汚**はもちろん、**エアコン**を通して循環する室内空気中に含まれた**PM2.5の付着した埃や花粉、黄砂、雑菌などの汚染物質を捕集・軽減**し、さらに**ハイブリッド新触媒の抗ウィルス・抗菌・防カビ・消臭効果**により、室内空気の清浄効果も実現した高機能フィルターです。

AT254フィルターとは



■ 分解のイメージ図

ハイブリッド新触媒で雑菌や有害化学物質を分解・除去



ハイブリッド新触媒の効果によりクリーンになった空気

特殊フィルターで有害汚染物質やハウスダストをキャッチ

特長

- エアコンのサイズに合わせて、ハサミなどで自由にカットができますので、様々なメーカーに対応可能です。(ただし、特殊な形状のものには取り付けられない場合がございます。)
- 取付け用テープ付属。

仕組み

エアコン内部を通過循環する空気がフィルターを通過する時に、PM2.5やウィルスなどが付着した埃や花粉、黄砂、雑菌などハウスダストを捕集、軽減し、室内空気をクリーンにします。

ハイブリッド新触媒とは

■揮発性化学物質による室内の空気汚染を防ぐ空気触媒

ホルムアルデヒドなど有害化学物質を分解・除去し、防カビ・抗菌・消臭・防汚も実現。

■光(紫外線)を必要としない空気触媒!

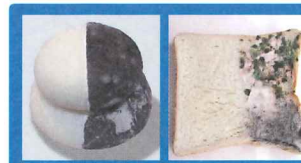
従来の光(紫外線)が当たって活性する光触媒とは違い、**日中はもちろん夜間、暗室でも常時効果を発揮する次世代空気触媒**です。

■安全の最高基準F☆☆☆☆の表示認定を取得

※国土交通大臣第13号指定性能評価機関財団法人日本塗料検査協会 日塗検第06009号

■254菌対応の抗菌・防カビ剤を配合

建築物の中から検出された254菌種(カビ菌159菌種+細菌70菌種+藻類25菌種)に対して、すぐれた防カビ性と抗菌効果を発揮する抗菌・防カビ剤を配合。



抗菌・防カビ剤によるカビ繁殖実験

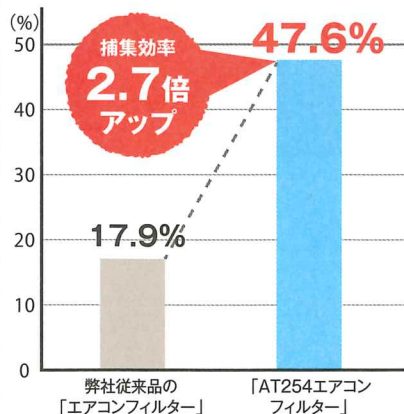
もちと食パンの左半分には抗菌・防カビ剤を塗布。右半分は自然のまま。しばらく放置しておく。右半分はカビが生えたが抗菌・防カビ剤を塗布した左半分には変化は見られなかった。

■日常生活の不快臭を軽減

アンモニア、酢酸、イソ吉草酸、硫化水素、ホルムアルデヒドなどが原因となる**日常生活の中で発生する不快臭を軽減**。

捕集効率試験 による比較

(JIS B 9908:2001—換気用エアフィルタユニット・換気用電気集じん器の性能試験方法—)



加工性能試験 (メーカー試験)

	花粉試験	スス(カーボン)試験
試験方法と判定方法	2.7Lポリ容器に石松子(擬似花粉)1.5gと試験布を入れ、50回振盪。取出した後、軽く振って、効果を肉眼にて判定する。	2.7Lポリ容器に石松子(擬似花粉)1.5gとカーボンブラック0.02gと試験布を入れ、50回振盪。取出した後、軽く振って、効果を肉眼にて判定する。
弊社従来の「エアコンフィルター」		
「AT254エアコンフィルター」		

「AT254フィルター」 の取付方法

