

花粉症などのアレルギーでお悩みのお客様に、 ぴったりの空気清浄機をご提案しませんか？



ACM75F-W (適用床面積/～32畳)

アレルギー症の増加にともない、
今、住まいの空気の汚れが問題になっています。

住宅の気密化や、洋風建築の浸透によるじゅうたん・ソファの普及、ペットの室内飼育が一般的になった今、ダニ、花粉、ホコリによるアレルギー症が問題になっています。特に、スギ花粉症は日本人の10人に1人が悩んでいると言われるアレルギー症。車の交通量の多い地域に増加しているため、現在、花粉とディーゼル排気ガスとの関連が指摘されています。

どうやら、住まいの空気を
キレイに保つことは、
家族が健やかに暮らすための
ポイントと言えます。

—— 今年、ダイキンからパワフルな空気清浄機が登場します！ ——

世界初!! 電撃ストリーマがヘビーアレルに電撃パンチ!!

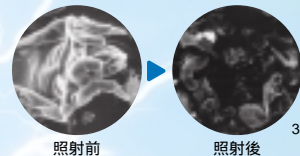
アレル物質・アジュバントはもちろん、アレル物質がアジュバントと結びついたヘビーアレルまでも強力除去。お部屋の空気環境を快適に保ちます。

フラッシュストリーマ 光クリエール

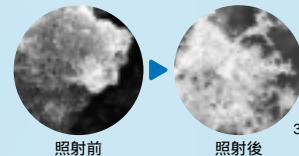
28種類
アレル物質
除去

19種類
アジュバント
除去

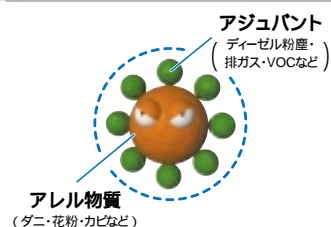
アレル物質 (ダニ)



アジュバント (ディーゼル粉塵)



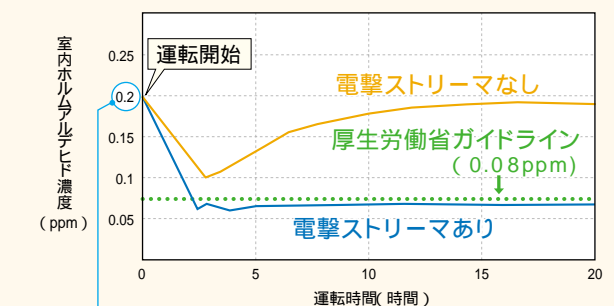
ヘビーアレルとは？
ダニや花粉、カビなどの「アレル物質」。それらに「アジュバント」と呼ばれるディーゼル粉塵や排ガス、VOCなどが結びついたものです。



電撃ストリーマなら、 常時発生するホルムアルデヒドにも強い。

常時発生するホルムアルデヒドも、電撃ストリーマならスピーディに分解(図1)。厚生労働省が定める濃度以下に保つことができます。

図1: 濃度0.2ppmを常時発生した場合
(国土交通省基準案に準拠)



0.2ppm = 新築でのホルムアルデヒド発生量+家具などのホルムアルデヒド発生量の平均値

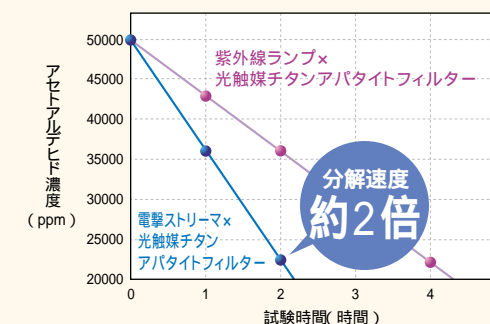
国土交通省シックハウス総プロ評価試験方法検討WG基準案
試験条件: 風量: 7.5m³/min 試験室: 約6畳 試験機: ACM75F使用

電撃ストリーマ×光触媒で 強力な脱臭&除菌効果を発揮。

脱臭

「紫外線×光触媒チタンアバタイト」方式の2倍の分解力で、タバコのニオイ(アセトアルデヒド)などを強力脱臭します。(図2)

図2: アセトアルデヒド分解力

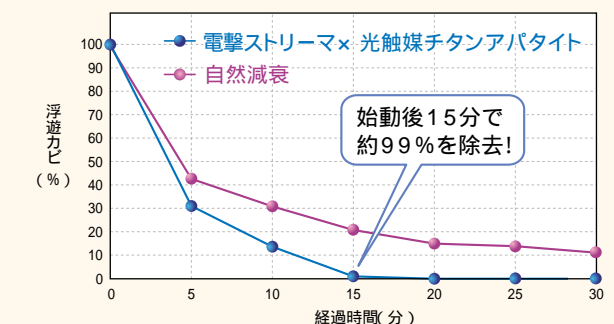


試験条件: 光触媒チタンアバタイトの試験粉体を入れた9Lのアクリル製デシケータ内に、アセトアルデヒドガスを導入し、濃度変化を測定。

除菌

優れた吸着・分解能力で細菌・カビ菌を99.99%除去します。(図3)

図3: 室内のカビ菌もスピーディーに除去!



部屋面積: 約8畳 試験方法: 施設内に空気清浄機を設置。施設内で空気をかくはんしながらカビ胞子を散布し、経時的に空中浮遊カビ数を測定。測定方法: エアーサンプレー法試験成績書発行番号: 第205071342-002号 試験機関: (財)日本食品分析センター 試験機: ACM75F使用

1. スギ花粉、ハンノキ花粉、シラカバ花粉、ヒノキ花粉、エンビツバクシシ花粉、ラクウショウ花粉、ヨモギ花粉、カモガヤ花粉、ブタクサ花粉、ハルガヤ花粉、オオアワガエリ花粉、ヤケヒョウヒダニ(フン・死骸)、コナヒョウヒダニ(フン・死骸)、ワモンゴキブリ(フン)、チャバネゴキブリ(フン)、ノミ(フン)、イヌ上皮(フケ)、ネコ上皮(フケ)、ハムスター上皮膚(フケ)、スズカビ、コウジカビ、カワコウジカビ、クロカビ、アカカビ、アオカビ、小麦粉 2. ディーゼル粉塵 (DEP)、ベンゼン、トルエン、エチルベンゼン、キシレン、スチレン、ナフタリン、iso-プタノール、トリクロロエチレン、NOx、酢酸エチル、ヘキサン、ノナン、トリメチルベンゼン、ホルムアルデヒド、テトラクロロエチレン、シクロロメタン、クロロホルム、ジクロロエタン 3. 電撃ストリーマユニットの電極上に「ダニ」「ディーゼル粉塵」を設置し、電撃ストリーマを15分照射後、電子顕微鏡で撮影。