

エアコンに空気清浄機能をプラス

LAFUADO FILTER

〈ラーフェイドフィルター〉

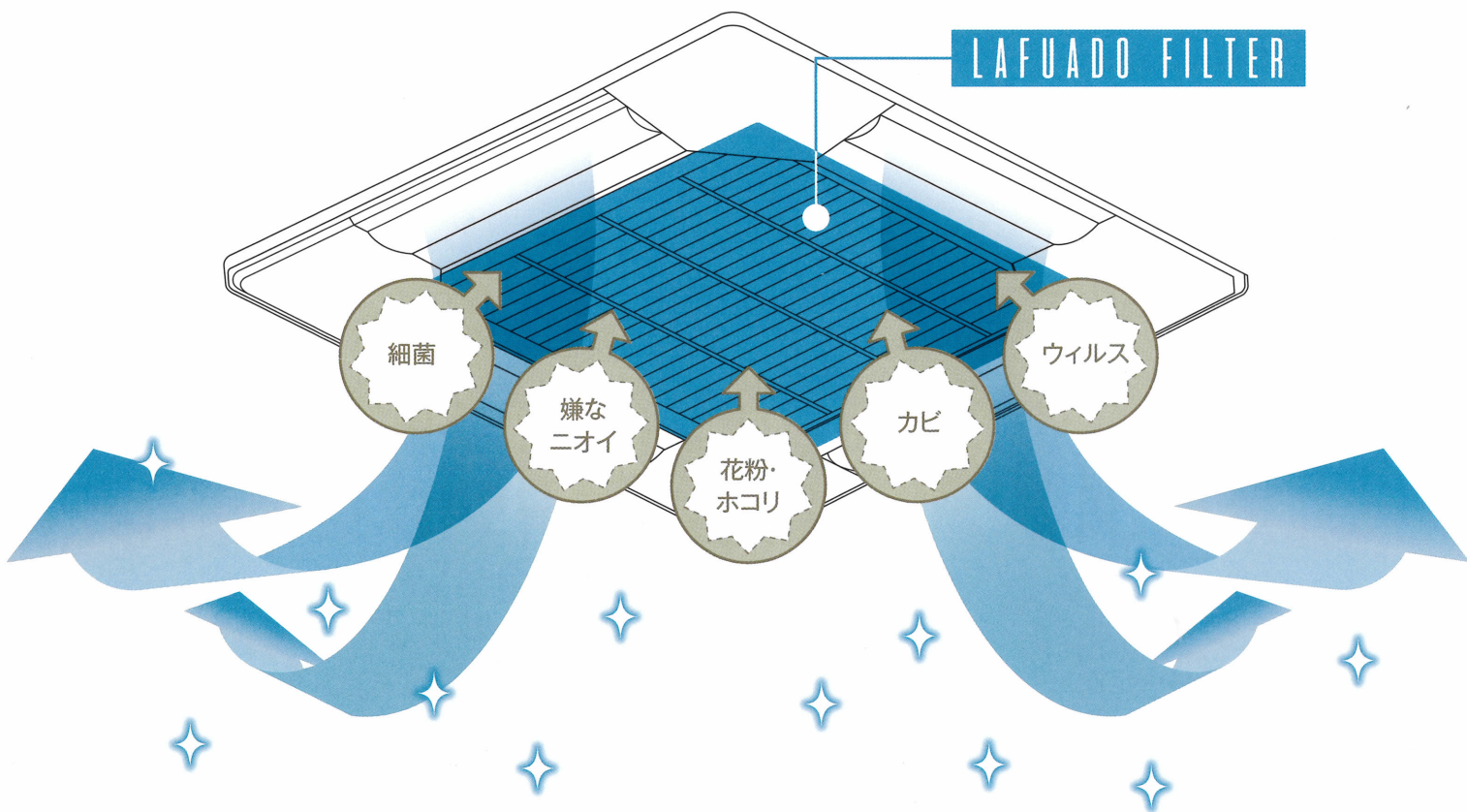
室内もエアコン内部も
キレイを実現!!

LAFÜADO

SANITARY

室内の空気を衛生化

エアコンの風を利用して集塵した有害な細菌などをフィルターで抑制。
キレイな空気を室内に循環させます。



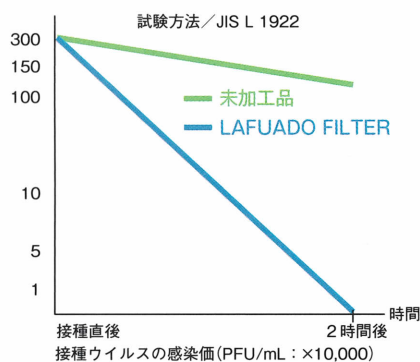
触媒効果で細菌や特定のウイルスの数が減少!^{※1}

LAFUADO FILTERは、第三者試験機関でのJIS抗菌性試験において黄色ぶどう球菌を99.9%以上抑制し高い制菌作用があるという結果が出ています。他、各種細菌^{※1}においても強い抗菌力が証明されています。また、カビに対する抵抗力や特定のウイルスの数が減少する結果も出ています。

※1 触媒効果は第三者試験機関で実証済です。 ※2 肺炎桿菌、大腸菌、MRSA

インフルエンザウイルス(ATCC-1679)感染価測定試験の結果

LAFUADO FILTERは、公的に認められている第三者試験機関と試験方法にて特定のウイルスの数が減少することが証明されています。

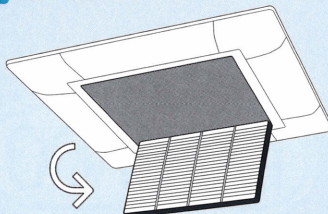


はさみだけのカンタン取り付け!

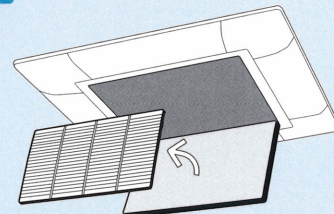
LAFUADO FILTERの取り付けに複雑な工事は一切必要ありません。エアコンの吸い込み口と既存のフィルターとの間にはさみだけで、誰でも簡単に装着が可能。機器内部の汚れによるドレンエラーを低減します。またシート型なのであらゆるメーカーのエアコンに対応しています。

※天カセ4方向ではない機種の場合や、別途サイズの際は、オーダーカットにて対応できます。(要ご相談)

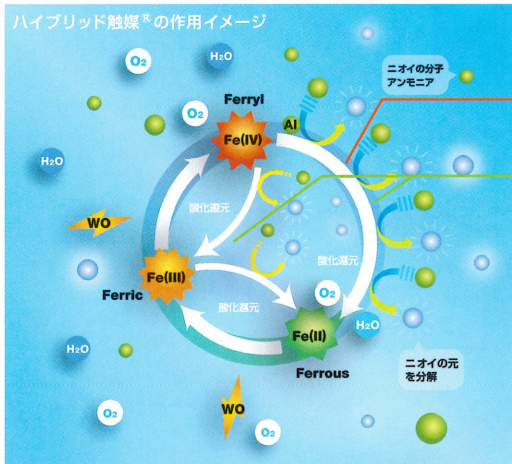
1 エアコンの運転を停止し、吸い込みパネルの開放口を開きます。



2 エアコンフィルターを取り外します。



LAFUADO FILTERのメカニズム



鉄イオン触媒の酸化還元反応がスムーズに進行

広い範囲の悪臭に対して効果を発揮

「酸化還元反応」をスムーズに進行させる
画期的な最新技術です。

LAFUADO FILTERのハイブリッド触媒[®]は、鉄イオン触媒の強力な酸化力を利用して、悪臭物質や細菌類を破壊、分解する新しいタイプの抗菌・消臭機能材です。そのパワーを持続し強化するために鉄イオン触媒に常に酸化力を注入できるよう、鉄と相性の良い希元素を極微量配合しました。これにより、鉄イオン触媒の酸化還元反応がスムーズに進行するため、広い範囲の悪臭に対して安定的に消臭機能を発揮し、強い抗菌力を長期間持続します。

※ハイブリッド触媒は、株式会社サンワード商会の登録商標です(特許出願中)。
参考文献:S.Enami,Y.Sakamoto,A.J.Colussi
"Fenton Chemistry at aqueous interfaces"
Proc.Nat'l Acad.Sci.USA.,2014.vol.11.623-628

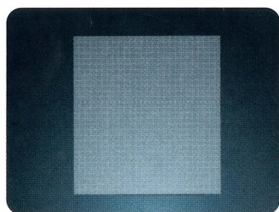
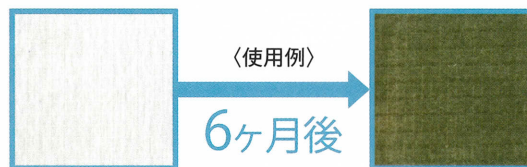
LAFUADO FILTER 性能効果の実績

抗菌性試験 [JIS L 1902]	黄色ぶどう球菌・肺炎桿菌・ 大腸菌・MRSA	消臭性試験	アンモニア・ノネナール・イソ吉草酸
抗ウイルス性試験 [JIS L 1922]	ウイルス株 ATCC VR-1679 ウイルス株 ATCC VR-782	カビ抵抗性試験	クラドスポリウム・ベニシリウム アスペルギルス・ケトミウム

LAFUADO FILTER 交換時期の目安

※ご使用条件により交換時期は異なります。

オフィス 6ヶ月	店舗等 3~4ヶ月	汚れの多い店舗等 2~3ヶ月
-------------	--------------	-------------------



製品情報

- 製品名 LAFUADO FILTER
- 品番 LAF-C001
- 材質 ポリエステル・ハイブリッド触媒[®]
- サイズ W515±3×H515±3 (mm)
- 定価 オープン

※ ルームエアコン用もごさいます。

品番:LAF-R001 サイズ:W780±3×H280±3 (mm)

ろ材性能

- 厚み 4.4mm
- 初期圧損 14.2Pa
- 給塵量 312.5g/m³
- 圧力損失 4Pa(1.0m/s)
- 最終圧損 42.6Pa
- 補修効率(重量法) 41.3%

※ご使用により、汚れが目立つようでしたらお取り替えください。
なお、定期的な清掃・交換は、オーナー様にて実施をお願いします。

※記載内容は予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

[製造元]

LAFUADO 株式会社ラフエイド

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-5-2 3F
TEL:03-5651-8122 FAX:03-5651-8123
<https://www.lafuado.jp/>

LAFUADO[®]は、株式会社ラフエイドの登録商標です。