



自然環境を守る

ECOZON

エコゾア

排気のニオイを強力消臭

排気消臭装置

近隣からの苦情のもととなりやすい、

厨房などからの排気臭を天然植物成分のフィトンチッドで中和して消臭。

さらに従来の消・脱臭装置よりも低コスト・省スペースを実現。

庁舎をはじめ、大手ホテル、レストランチェーンなど、

多数の導入実績を誇る、排気の消臭システムです。



装置の外寸は 204(縦)×304(横)×125(奥行)mm
(メンブレン収納部) です ※オプション除く

フィトンチッドが厨房、工場からの排気を強力消臭！ 気になるニオイに威力を発揮します。

特長

樹木や植物が放出しているフィトンチッドには、ニオイを中和して消臭する効果、森林浴で知られるリラクゼーション効果、そして防カビ・防菌効果などが認められています。このフィトンチッドの持つ自然の優れた消臭能力を利用して開発されたのが、エコゾア・排気消臭装置です。

●フィトンチッドの消臭のしくみ



排気ファンの能力を上げる必要はありません

通常、排気ダクトにフィルターなどを新たに加えると、圧力損失が増加して排気風量が低下しますが、エコゾア・排気消臭装置なら、その心配はありません。

防火対策も万全

万一、厨房の炎がダクト内に入り込んで、エコゾア・排気消臭装置に取り付けられた防火ダンパーが装置内への火の侵入を防ぎます。

メンテナンスも簡単



ステンレス製なので丈夫で耐久性にも優れ、メンテナンスも簡単です。

排気風量・臭気濃度にもよりますが、1~3ヶ月に1回のペースで装置内の産業用消臭メンブレン(別売)を交換してください。

効果

30種類以上の樹木・植物から抽出した天然植物精油より発散されるフィトンチッドを、排気ダクトのなかで放出することにより、屋外に排気される前にニオイの粒子を中和して消臭します。また、放出するフィトンチッドは天然植物成分なので、屋外に排出される空気が人体に影響を及ぼすことはありません。

排気ファンの一次(吸込)側のみ設置可能



設置方法

排気ファンの一次(吸込)側ダクトに、105mm角の穴をあけて装置をビス止めるだけ、大きなスペースもとらず、簡単な工事です。

●オプション(送風ユニット付)

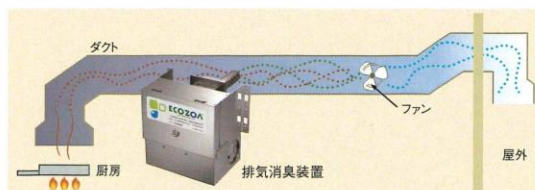


屋内ダクトであれば
 どこでも
 設置可能

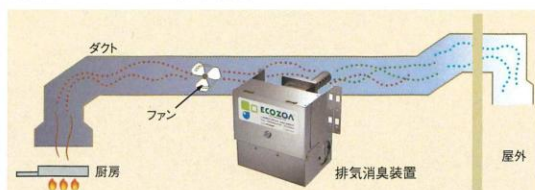
逆流防止付防火ダンパー(CDFD)により、消臭成分が送風ユニットから室内へ逆流すること、本体内へ火気が侵入することを防ぎます。

屋内ダクトどこでも設置可能

①排気ファンの一次(吸込)側



②排気ファンの二次(吹出)側



エコゾア排気消臭装置(標準仕様)

サイズ(mm)：204(縦)×304(横)×125(奥行) ※メンブレン収納部
 重量：約4.2kg
 材質：ステンレス(SUS304)
 メンブレン：産業用メンブレン

エコゾア排気消臭装置(送風ユニット付)

サイズ(mm)：322(縦)×304(横)×221(奥行) ※メンブレン収納部
 材質：ステンレス(SUS304)
 重量：約7.3kg(本体約4.2kg・送風ユニット約3.1kg)
 定格電圧：AC100V 50/60Hz
 (電源線：機外3.5mリード線 ※アース付)
 定格電力：約4W
 電気制御：電源接続時、常時稼働
 メンブレン：産業用メンブレン

※製品の仕様、デザイン等は予告なく変更することがあります。ご了承ください。