

パーソナルスペースを キレイな空気に...

光触媒除菌脱臭機

HotaluX AIR

インテリアにもなじむ
円筒形フォルム!!



ホワイト
SP-102(W)



ブラック
SP-102(K)



浮遊菌・浮遊ウイルスを
除去

菌・ウイルス・カビ菌

※ 全ての菌・ウイルスに効果があることを保証するものではありません。

ニオイ成分を
強力分解

たばこ臭・汗臭・ペット臭・
生ゴミ臭など

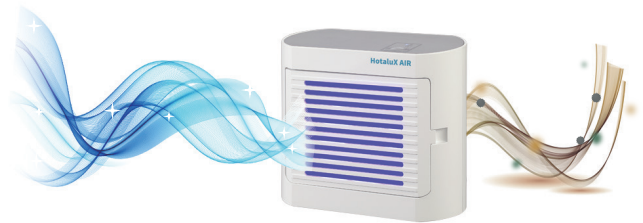
持ち運びに便利な
コンパクトタイプ

デスク・テーブル・棚・
カウンターの上に

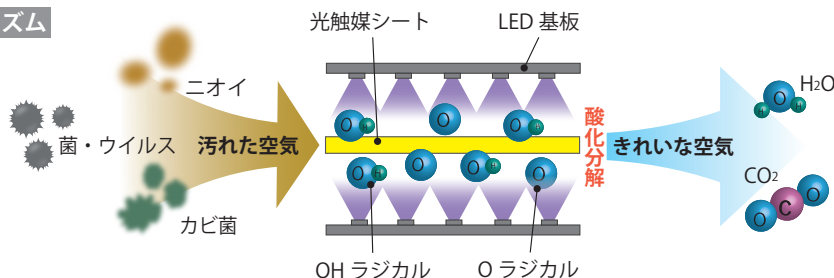
■ 除菌・脱臭のしくみ

汚れた空気を内部で除菌・脱臭し、
きれいな空気だけを放出します。

ホタルクス エアーの光触媒シートは、
特に反応効率の高い酸化チタン光触媒を採用。
紫色光（可視光）を作用させることで、光触媒シートの表面に、
酸化分解力の高いOラジカルとOHラジカルを発生、
菌やウイルスを除去、ニオイの原因物質を瞬時に分解します。



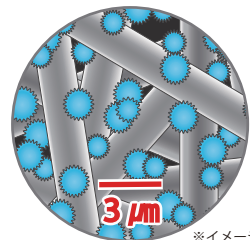
メカニズム



① 酸化チタンに紫色光が作用し、
Oラジカル、OHラジカルが発生

② 有機物質がOラジカル、OHラジカルと反応し、
H₂OとCO₂に酸化分解される

光触媒シートの拡大図



※イメージ

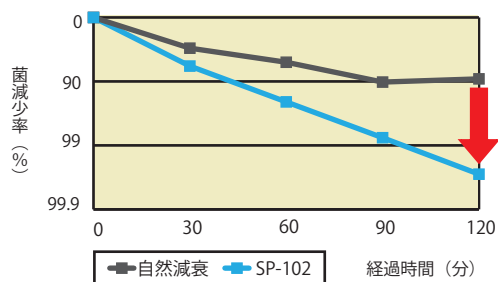
微粒子化とプラチナ層の付加により
反応効率を約20倍にアップ!!

■ 製品の特長

◆ 浮遊菌・浮遊ウイルスを除去

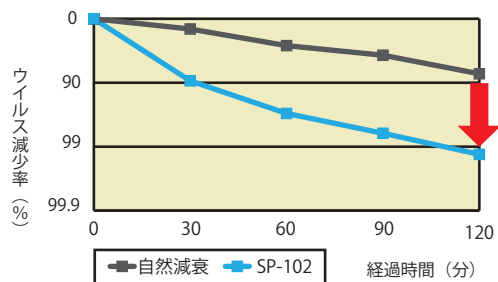
浮遊菌除去

※【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】1 m³の密閉空間におけるHiモード運転での効果【報告書番号】北生発 2020-0759号



浮遊ウイルス除去

※【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】1 m³の密閉空間におけるHiモード運転での効果【報告書番号】北生発 2020-0758号



◆ 気になるニオイ成分を強力分解

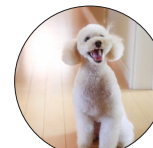
約30分で強いにおいを気にならないレベルまで軽減します。



たばこ臭



体臭

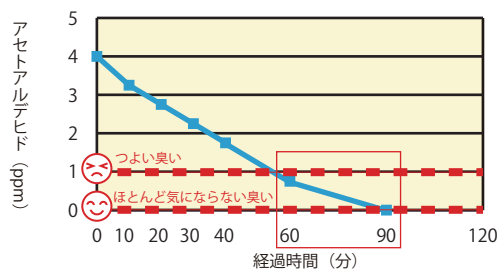


ペット臭



生ゴミ臭

アセトアルデヒド (たばこの主成分・体臭の原因) 分解能力



※当社調べ。1 m³容器内での試験結果。風量Hiモード運転時。

■ おすすめの使用場所

狭い個室

大型機器の設置に不向きな狭い空間



トイレの中に



テレワークボックスの中に

パーソナルスペース

普段過ごすことの多い場所



オフィスや書斎のデスクの上に



ホテルや寝室のベッドの近くに

ピンポイント

会話や食事をする場所、人が集まりやすい場所



会議室や飲食店のテーブルの上に



受付窓口のカウンターの上に



レジカウンターの近くに

■ 便利な機能・使い方

3段階調整ボタン



おすすめの設定方法

HI (強)	食事・会話シーン 特に臭いが強い時
MID (中)	外出時
LO (弱)	就寝時

傾き調整スタンド

きれいな空気の風向きを調整できます。

フィルター交換不要

フィルター等、定期的な交換が必要な部品はありません。
※定期的にお手入れが必要なパーツがございます。

■ 仕様

本体色	ホワイト	ブラック	
型番	SP-102 (W)	SP-102 (K)	
電源	AC100V		
風量モード	HI (強)	MID (中)	LO (弱)
消費電力 (1時間あたりの電気代目安※)	17.8W (約0.48円)	17.3W (約0.47円)	16.7W (約0.45円)
風量	0.5 m ³ /min	0.35 m ³ /min	0.25 m ³ /min
使用温度範囲	0 ~ 40℃		
外形寸法 本体	幅 166mm × 奥行き 80mm × 高さ 145mm ※スタンドを含まず		
質量	(本体) 約0.56kg (アダプター) 約0.15kg		

※電力料金単価：27円/kWh (税込)

●外観・仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

お問い合わせは、下記へ

株式会社ホテルクス

お客様相談室 ☎ 0120-52-3205

株式会社ホテルクスは、2019年4月1日に NEC ライティング株式会社 の全事業を承継しました。NEC ブランド照明器具の開発・製造・販売を行っています。

2021年2月

株式会社ホテルクス 〒105-0014 東京都港区芝一丁目7番17号(住友不動産芝ビル3号館) TEL:(03)6746-1500(代表) www.hotalux.com/