

Kaltech

KL-T01

(色) ブラック (K) / ブラウン (T)
ホワイト (W)

(セット) S モール1本/本体1台
M モール2本/本体1台

キレイな空気のパーテーション
光触媒除菌脱臭機能付き

TABLE AIR

テーブルエアー

業界初^{※1} キレイな空気のパーテーション

今回、理化学研究所が開発した空気の可視化技術を利用して、呼気(ヒトが吐く息)の可視化を実証。呼気に追従するタバコの煙を特殊な高感度カメラを用いた専用システムで撮影することで、タバコの粒子径と同程度のサイズであるエアロゾルの空間における動きを確認しました。呼気に含まれるエアロゾルは本製品によって天井方向に拡散され、部屋上部の気流に乗って窓や換気扇などへ換気されます。

※動画でご覧いただけます。
スマートフォンで二次元バーコードを
読みこんでください。



TABLE AIRの特長

アクリル板に代わるエアロゾル対策^{※2・3}

キレイな空気のパーテーション

基本パーツは2種類^{※4}

シンプル設計

取り外しやすく

お手入れ簡単

■こんなシーンにおすすめ



商談や打合せ



食事や会食



受付



buffetやカウンター席

※1 光触媒による除菌脱臭された空気を用いて呼気に含まれるエアロゾルを遮断するものにおいて。(2022年7月、当社調べ)

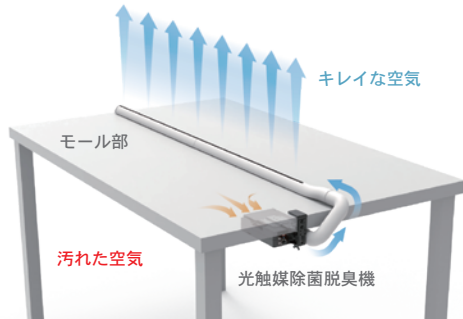
※2 すべてのウイルス、菌、ニオイについては検証をしていません。 ※3 くしゃみなどの飛沫を完全に遮断するものではありません。

※4 モールは1本60cmです。テーブルサイズに合わせて必要セット数をご購入ください。テーブルのサイズ・構造により取付ができない場合がございます。

●本製品は空間全体のニオイを除去することを主目的とした製品ではありません。

2022.7

アクリル板に代わるエアロゾル対策※1「キレイな空気のパーテーション」



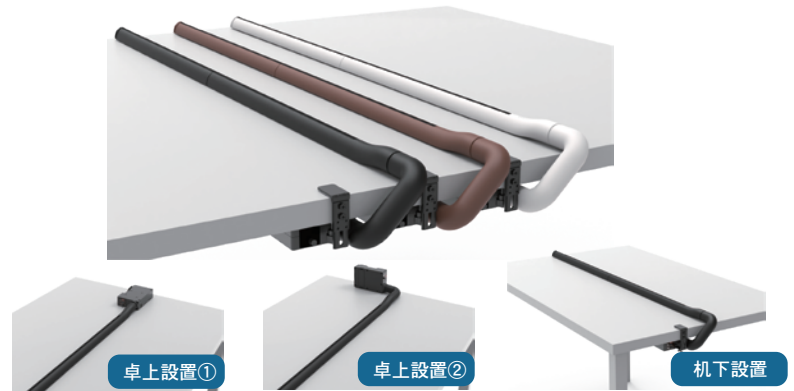
空気を循環するサーキュレーターのように、汚れた空気を吸込み、光触媒によってキレイな空気のパーテーションを形成。呼気に含まれるエアロゾル(マイクロ飛沫)が対面に届くのを抑制します。テーブルエアーによって拡散されたエアロゾルは部屋上部の気流に乗って窓や換気扇などへ換気されます。「聞こえないから聞こえたふり」「モノを渡しにくい」などアクリル板による日常のストレス緩和をお手伝いします。

主なパーツは2種類※2

シンプルな設計

ブラック ブラウン ホワイト

テーブルやシーンに合わせてお選びいただけます。主なパーツは光触媒除菌脱臭機とモールの2種でモールの長さは1本60cm。テーブルのサイズや構造に合わせてカスタマイズが可能です。(取付用備品が同梱されています)



<取付パターン 光触媒除菌脱臭機本体の設置場所>

お手入れ簡単

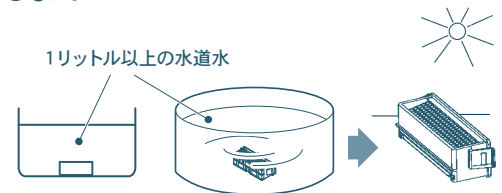
【光触媒フィルター】

1日8～10時間使用の場合、約3ヵ月で電源ランプがオレンジ色に点灯します。

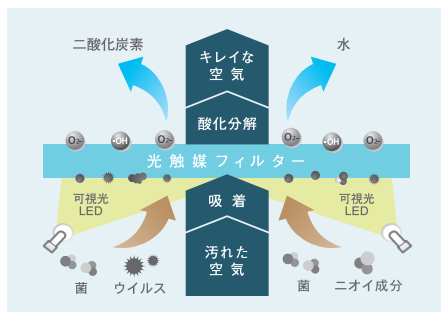
- 1リットル以上の水に約10時間つけ置き洗いをした後、水分が無くなるまで天日で自然乾燥させてください。

【モール部分】

汚れはやわらかい布で拭き取ったり、やわらかいスポンジを使って水洗いしてください。※中性洗剤は薄めてお使いください。



●光触媒とは？



光触媒フィルターに光を照射すると強力な酸化力が発生します。この酸化力を利用して空気中の菌やウイルス、ニオイなどを水と二酸化炭素に分解※3してキレイな空気に浄化します。カルテックは独自の材料技術により優れた性能を実施しています。

※1 くしゃみなどの飛沫を完全に遮断するものではありません。

※2 モールは1本60cmです。テーブルサイズに合わせて必要セット数をご購入ください。テーブルのサイズ・構造により取付が出来ない場合がございます。

※3 すべてのウイルス、菌、ニオイについては検証をしていません。●この内容は2022年7月現在のものであり、予告なく仕様を変更する事があります。

●本製品は空間全体のニオイを除去することを主目的とした製品ではありません。

●仕様

KL-T01	
除菌・脱臭方式	活性炭光触媒フィルター
電源	入力：AC100V 50/60Hz 出力：DC12V (ACアダプター)
消費電力	8.0W
使用温度範囲	本体：0℃～40℃
寸法 (mm)	本体：幅195.5×奥行115×高さ45 (突起部除く) モール：長さ600×幅40×高さ30 (1本あたり)
重量	本体：約0.4kg モール：約0.3kg (1本あたり)
付属品	活性炭光触媒フィルター：1個 (装着済) ACアダプター (1.8m)：1個 モール部一式 固定金具一式

◎取付方法、お手入れなど、より詳しい情報はカルテックホームページをご覧ください。

◎開発時のものであり、予告なく変更する事があります。

2022.7

Kaltech

<製造元> カルテック株式会社

〒541-0059 大阪市中央区博労町3-3-7
www.kaltec.co.jp

<販売元>