

わたしの空気は、 いつも“生まれたて”。

MY AIR は、

カルテック独自の光触媒技術で
空気中の悪臭成分や有害物質、ウイルスなどを分解し、
キレイな空気へと浄化します。

さらに、

ヒトが1分間に呼吸する空気量(約7リットル)が
顔の周りに溜まるよう風量を設定しています。

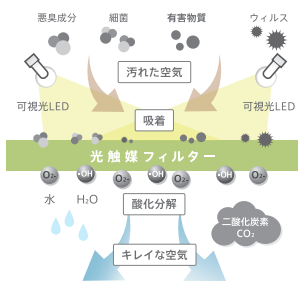
powered by TURNED

MY AIR

カルテック光触媒搭載
パーソナル空間除菌・脱臭機

「光触媒技術」とは?

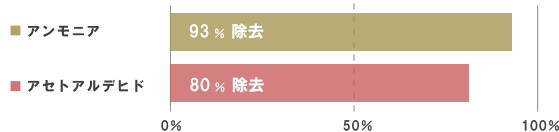
光触媒フィルターに光を照射すると、
強力な酸化力を帯びるようになります。
この光触媒が持つ強い酸化能力を利用して、
空気中の悪臭成分や有害物質などを
分解することができます。



・DATA

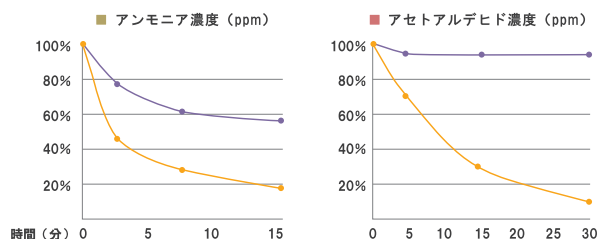
1パス性能試験

※1パス=1回空気が製品を通った時の除去試験(カルテック社試験)
濃度10ppm: 3回計測の平均値



11リットルBOX試験

※11リットルBOX内の
除去試験(カルテック社試験)



※ 試験空間での効果であり、実使用空間での試験結果ではございません。

我が家には、
これがいる。
そう。



圧倒的な脱臭力!

<カルテック>

光触媒除菌・脱臭機/ターンド・ケイ
脱臭LED電球

光色 KL-B01 電球色 / KL-B02 昼白色

明るさ KL-B01 485ルーメン
(白熱電球 40W相当)

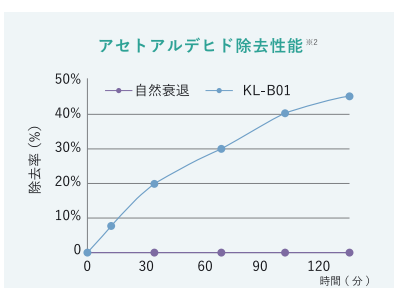
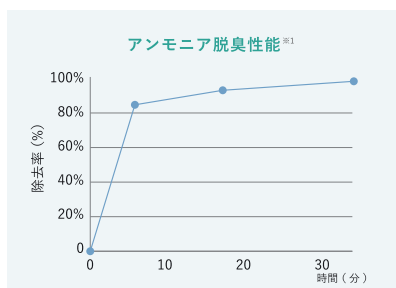
KL-B02 550ルーメン
(白熱電球 40W相当)



電球を交換するだけ! 光触媒パワーで、24時間 脱臭・除菌

これまでにない圧倒的なパフォーマンスで脱臭・除菌を実現します。

アンモニアは、約30分で90%以上の消臭効果があります。



※1 評価空間: 30Lボックス(カルテック社)測定: ガステック製検知管 3L
※2 評価空間: 1㎡ボックス(カルテック社)測定: ガステック製検知管 3L



カルテック独自の
機構設計で、反応効率を
最大限に発揮!