

新型コロナウイルス対策 実施中

We are taking counter measures against the COVID-19
新型コロナウイルス防治措施执行中

浮遊ウイルスを約20分で
99.9%除菌!*



Eliminate 99.9% of the airborne viruses in about 20 min.
约20分钟就能消除99.9%的空气中的病毒。

*●試験機関: 日本大学医学部・理化学研究所 ●試験方法: 約120立方メートルの密閉型チャンバー内にて実施。
●試験対象: 浮遊した1種類のウイルス。●試験結果: 20分でウイルスの感染力(ウイルス力価)が検出限界以下(99%以上減少)。

カルテック株式会社の光触媒技術を搭載した除菌脱臭機
「ターンド・ケイ」を設置しています。

光触媒 除菌脱臭機
TURNED K
ターンド・ケイ
KL-W01

We use an air purifier "TURNED K" that has Photocatalytic technology developed by KALTECH, Inc.
安装了KALTECH公司研发出的搭载光催化技术的空气净化器"TURNED K"。

ポイントは、カルテック独自の光触媒技術!

KALTECH's proprietary photocatalytic technology.
KALTECH特有的光催化技术

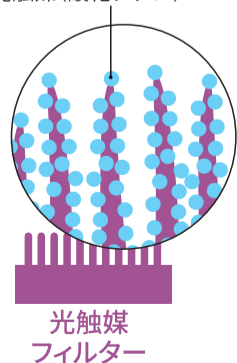
ローンコーティング技術

光触媒を芝生のようにコーティングすることで、表面積が広くなり、圧倒的な分解力を発揮します。

Coating photocatalyst like a lawn increases the surface area and powerfully decomposes organic matter.

光催化表面设计, 因为像草坪一样增加了表面积, 所以越能发挥它的分解能力。

光触媒(酸化チタン)



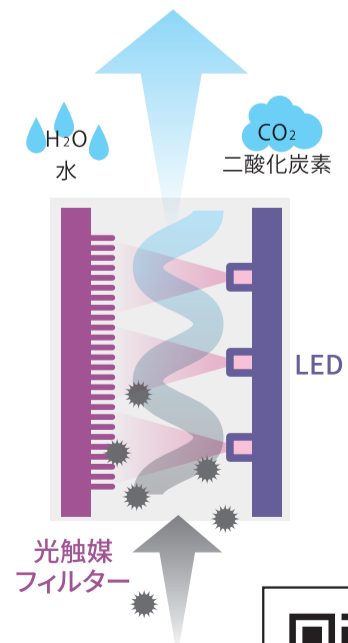
光触媒
フィルター

サイドフロー構造

本体内部で光と風をコントロールし、光触媒の反応効率を最大限に向上させています。

Controlling light and wind inside the air purifier maximized the efficiency of photocatalytic reactions.

控制本机内部的光照和风力, 使光催化的反应效率能提高最大限度。



カルテック株式会社が発表した、新型コロナウイルスに対する実験結果はこちら! ▶

