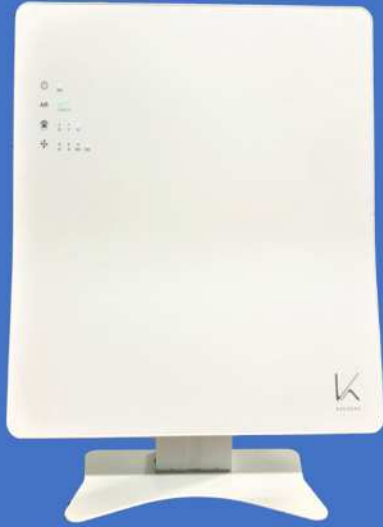


光触媒で「新型コロナウイルス」の感染抑制

「新時代」の光触媒
除菌・脱臭機です



除菌力、脱臭力が断然ちがう！
＜カルテック＞
ターンド・ケイ光触媒除菌脱臭機
KL-W01（据置式）

カルテックは10月15日、理化学研究所の協力のもと
日本大学医学部と共同で新型コロナウイルス
（SARA-COV-2）に対する光触媒の有効性
実験を日本大学内にある高度な施設において実施し
感染力抑制効果を確認した

各ウイルス液を10倍段階希釈
Infection
Vero E6/TMPRSS2細胞
↓
60時間
細胞変性効果(CPE)を顕微鏡で観察

SARS-COV-2によるCPE (+) CPE (-)

日大とカルテック、光触媒による新型コロナ感染力抑制効果を確認

カルテック光触媒技術は、ウイルス・菌を強力分解します

壁付もOKですが
据置式もオススメです！

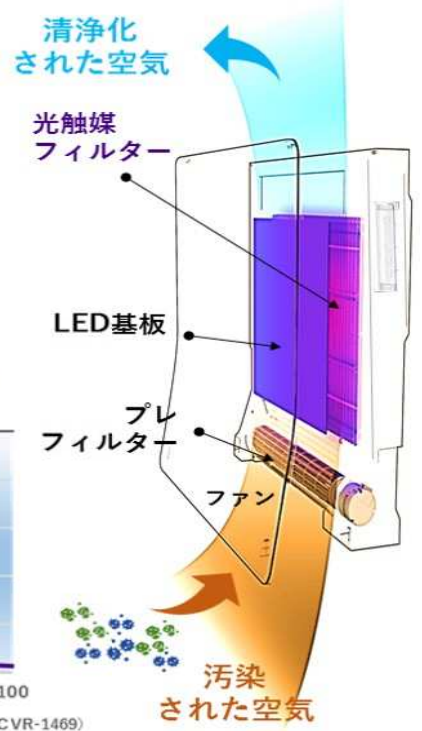
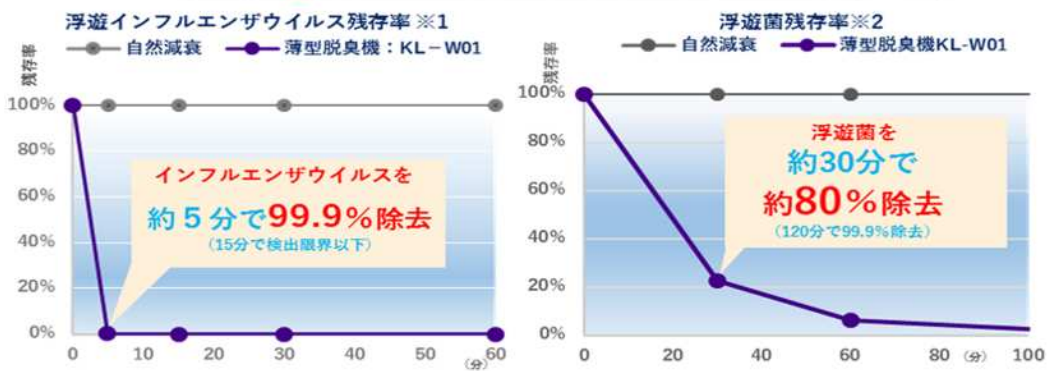
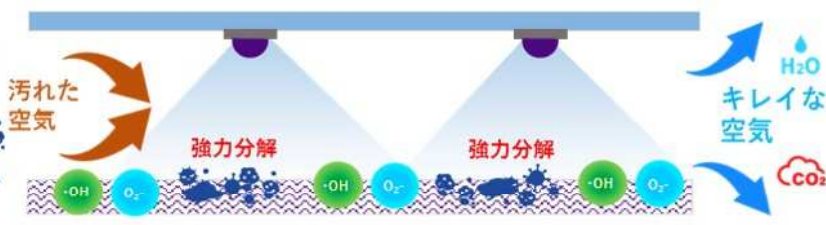


カルテック
光触媒技術

光触媒反応で有機物を分解！

驚くほど、除菌・脱臭できる、
カルテックの光触媒テクノロジー

ウイルス
有害物質
細菌
悪臭成分



※1（一財）北里環境科学センター試験空間：200ℓ 試験チャンバー試験装置：A型インフルエンザウイルス（Influenza A virus, H1N1, ATCCVR-1469）
※2（一財）北里環境科学センター試験空間：1m3試験チャンバー（1×1×1m）試験装置：黄色ブドウ球菌

ノイズレス
デザイン

薄くて軽く、壁と一体化する

さまざまなシーンになじむ、「ノイズレスデザイン」



リビングに



キッチン・ダイニングに



寝室に



玄関に

生活空間のお悩みを解決！

- 浮遊ウイルス
- 浮遊菌
- カビ菌
- ペットのニオイ
- 洗濯物のニオイ
- 料理のニオイ
- トイレのニオイ
- 汗のニオイ
- 石油のニオイ

ニオイセンサー搭載

お手入れ

フィルター交換不要！
光触媒フィルターを
数か月に一度
浸け置き洗いするだけ

カンタン
取付

わずか20分程度で設置！
はじめての
壁掛取付も安心！
取付ナビ搭載



<カルテック>
ターンド・ケイ光触媒除菌脱臭機

KL-W01 壁掛けタイプ

<仕様>

消臭・脱臭方式	光触媒フィルター		
ACアダプター	定格入力：AC100V 50/60Hz共用 定格出力：DC24V		
適用空間体積 (目安) ※1	約8畳 (約37m ²)		
風量モード	強	弱	静音
消費電力 (W)	40	35	33
1時間あたりの電気代 (円) ※2	約1.08	約0.95	約0.90
運転音 (db)	44	39	18
待機時消費電力 (W)	約0.7		
外形寸法 (mm)	W440×H435×D83		
質量 (kg)	約3.0kg		
電源コード長さ (m)	約3.5 (ACアダプター約2+電源コード約1.5)		

<製造元> KALTECH

カルテック株式会社 〒541-0059大阪市中央区博労町3-3-7