



光触媒の最新技術・商品を「空気」と「水」のテーマに分けて展示

## 世界3大家電見本市の一つ

## 「AWE 2023」にカルテック初出展

2023年4月27日(木)～4月30日(日)

カルテック株式会社（本社：大阪府中央区、社長：染井潤一、以下カルテック）は、2018年の創業以来「人と地球の未来のために、水・空気・食の安全をデザインする」グランドビジョンのもと、他にない独自の光触媒技術で空気浄化、水浄化、食品ロス改善を実現すべく、壁掛け型、首掛け型除菌脱臭器をはじめ、世界初※<sup>1</sup>となる光触媒水浄化による美容加湿器等の製品を日本国内のみならず、グローバルに展開しています。

この度、カルテックは2023年4月27日（木）から4月30日（日）まで、中国・上海にて開催される、アジア最大規模、世界3大家電見本市の一つである「AWE 2023」に出展いたします。カルテックが取り組む光触媒の最新技術や商品を「空気」と「水」のテーマに分けて展示いたします。

※1 貯水トレーに光触媒を搭載した加湿器では世界初。2022年12月6日現在、当社調べ

### ■AWE2023 概要

名称：Appliance & Electronics World Expo 2023

日程：2023年4月27日～30日

会場：Shanghai New International Expo Center（上海新国際博覧会センター）

主催：China Household Electrical Appliances Association

出展対象品目：家電、電気製品、ヘルスケア製品、IoT、AI関連製品

### カルテックブース：ホールN4 4A06



【報道関係者様からのお問い合わせ先】

カルテック株式会社 広報部 TEL:06-6244-0760 Email: kouhou@kaltec.co.jp

## ■主な出展内容

### 1. 世界初※1の光触媒水浄化技術が醸し出す、ゆらぎの空間

世界初※1となる、光触媒水浄化技術を搭載した「美容加湿器」を海外で初出展いたします。お肌を潤す「YURAGI 潤水」を実際に体験頂けるコーナーや、菌の繁殖を押さえる技術、硬水を軟水に変えることによるメリットなどをご紹介します。弱酸性で純度の高い水が与える肌への滑らかな潤いと、「光触媒」の青の光とキレイな水の揺らぎが、癒しの空間を創ります。

### 2. 新たな光触媒技術により脱臭効果は約4倍(脱臭能力約2倍×お手入れ頻度約2倍長持ち)※2

従来モデルに比べ脱臭スピードが約2倍、お手入れ回数が約半分になった新開発コルゲート活性炭光触媒フィルター搭載モデルを海外で初出展いたします。進化した脱臭能力をご体験いただけます。

※2 当社従来機KL-W01比

### 3. 光触媒空気浄化技術によるグローバル展開ラインナップ

壁掛タイプ除菌脱臭機の工芸モデルをはじめ、光触媒技術を搭載した商品のグローバル展開モデルを出展いたします。

#### <グローバル展開ラインナップ>

- ・ 光触媒搭載 美容加湿器 KL-H01
- ・ 壁掛タイプ除菌脱臭機 KL-W01 KL-W02
- ・ 首掛けタイプ除菌脱臭機 MY AIR KL-P02
- ・ 床置きタイプ除菌脱臭機 KL-F01
- ・ 電球タイプ除菌脱臭機 KL-B01 KL-B02
- ・ 常温保鮮ボックス KL-K01
- ・ 多目的型除菌脱臭機 KL-G01

<光触媒搭載 美容加湿器 KL-H01>



<壁掛けタイプ KL-W01>



<MY AIR KL-P02>



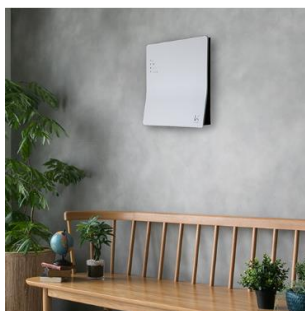
## ■カルテック株式会社 会社概要

カルテックは、2018年創業の光触媒を核として事業展開している会社です。業界最高水準の独自の光触媒技術によって、地球の水と空気と食をキレイにすることを企業理念に、国内はもちろん世界各国でもその活動の場を広げています。

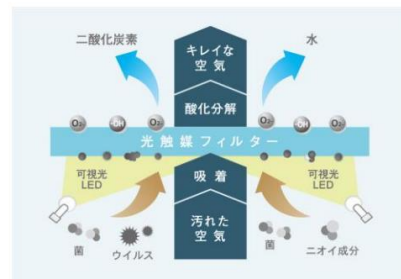


Kaltech

代表者 : 代表取締役社長 染井潤一  
 所在地 : 大阪市中央区博労町3-3-7  
 創業 : 2018年4月 資本金 : 9,000万円  
 事業内容 : 光触媒原材料及び応用製品の開発、販売  
 会社HP : <https://kaltec.co.jp/>



<光触媒のメカニズム>



【報道関係者様からのお問い合わせ先】

カルテック株式会社 広報部 TEL:06-6244-0760 Email: kouhou@kaltec.co.jp