



スマホしながら、パソコンしながら、乾き疲れ目を潤す

「目もと保潤器 EYE MOIST」クラウドファンディング開始

ドライアイ研究の第一人者 眼科医 有田玲子博士の監修
世界初、カルテック独自の光触媒+機構技術で実現

カルテック株式会社（本社：大阪府中央区、社長：染井潤一）は、光触媒技術により実現した世界初の「目もと保潤器 EYE MOIST」を、クラウドファンディングサイト「GREEN FUNDING」にて2024年9月6日（金）より11月6日までの2ヶ月間、支援を受付けます。また期間中、二子玉川 蔦屋家電内の次世代型ショールームの「蔦屋家電+（プラス）」にて展示いたします。*1

光触媒技術で菌の繁殖を抑制し、かつ塩素も除去。約 $3.5\mu\text{m}$ （マイクロメートル）の微細ミストをピンポイントで目もとに噴霧しますので、机上是濡れず眼鏡も曇りません。まるで目薬を浴びているように気持ちよくお使いいただけ、乾き目・疲れ目を潤します。

■背景

日本では成人の5人に1人がドライアイと言われ、スマホやPCの使用機会の増加もあって、さらに増加傾向にあります。近年、世界で最も権威のある眼科学会などで「加湿」が効果的と認定され、加湿による治療が増加すると予想されていますが、①加湿する水の安全性、②加湿効果に必要な噴霧量、という2点が課題となっています。

カルテックではドライアイ研究の第一人者である有田玲子博士の監修のもと、光触媒技術で菌の発生の抑制を可能にし、また独自の機構技術で噴霧方向を制御しピンポイントで適量加湿を可能にしたことで、世界初となる「目もと保潤器 EYE MOIST」を実現しました。

<本製品の支援先>

【 EYE MOIST の4つの特長 】

1. 光触媒で菌の繁殖を抑制し塩素も除去して『加湿』
2. 加湿したい目もとにピンポイント加湿して湿度アップ
3. 約 $3.5\mu\text{m}$ 微細ミストで机上が濡れないメガネも曇らない
4. 癒しとなる「アロマ機能」と「ゆらぎデザイン」

*1 蔦屋家電+ 展示期間 9月6日～11月6日（予定）
所在地：二子玉川 蔦屋家電 1階 営業時間：10:00～20:00
東京都世田谷区玉川1丁目14番1号二子玉川ライズS.C.テラスマーケット
※SHIBUYA TSUTAYA 4F GREEN FUNDINGタッチ&トライブス
でも展示予定です(期間未定)



<https://greenfunding.jp/lab/projects/8460>



【使用イメージ】

【報道関係者様からのお問い合わせ先】

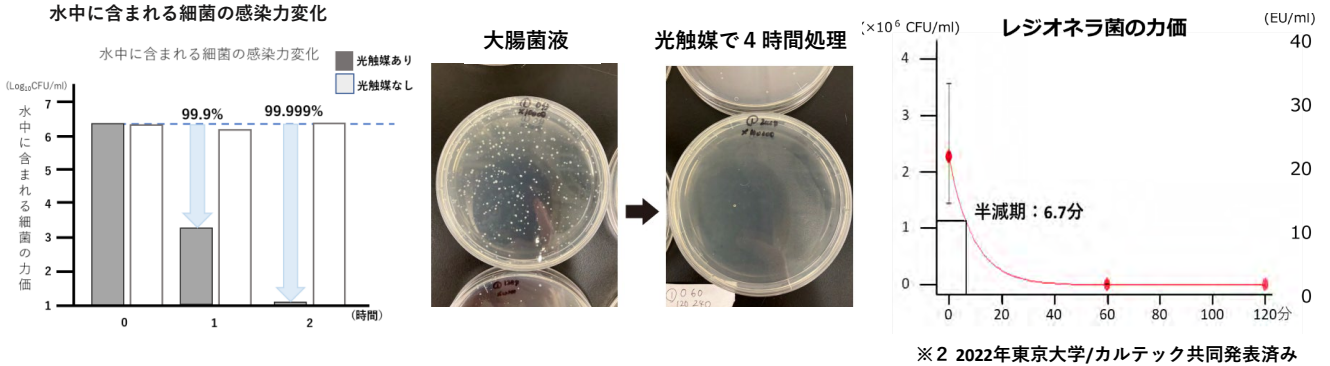
カルテック株式会社 広報部 TEL:06-6244-0760 Email: kouhou@kaltec.co.jp

【EYE MOISTの4つの特長】

1. 光触媒で菌の繁殖を抑制し塩素も除去して『加湿』します

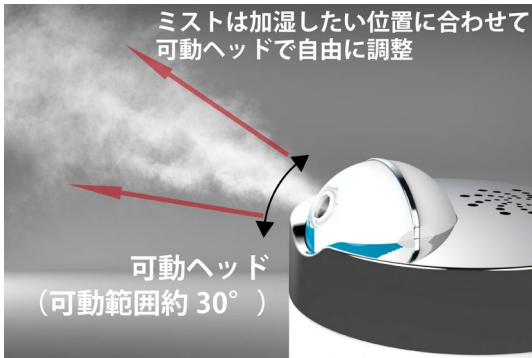


●光触媒により水中の大腸菌やレジオネラ菌を99.9%殺菌することを証明※2



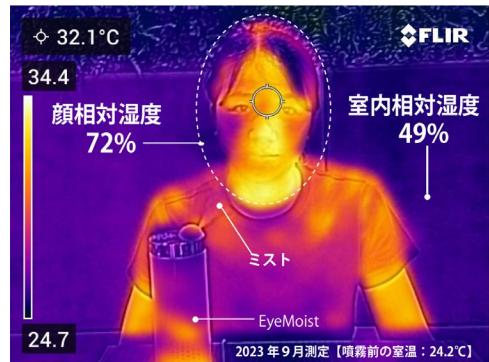
2. 加湿したい目もとにピンポイント加湿して湿度約20%アップ

約30度の可動範囲でミスト角度を調整可能



噴霧量は弱：30ml/h 中：50ml/h 強：70ml/h

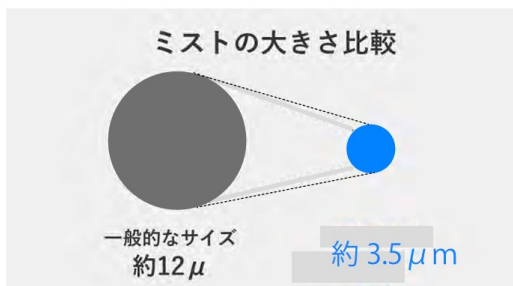
顔周辺は室内より湿度20%以上アップ！



噴霧 60分後

3. 机上是濡れずメガネも曇らない約3.5μmの超微細ミスト

独自の「超音波振動素子技術」と「ミスト粒子調整技術」で、約3.5μmの超微細ミストを放出。すばやく気化するので、机上是濡れず、メガネも曇りません。またデジタル機器にも影響しない。



【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

4. 癒しとなる「アロマ機能」と「ゆらぎデザイン」



◎お好みのアロマも
楽しめる。



◎水のゆらぎを
表現したデザイン。

・本体のドット柄から見える水のゆらぎが美しい

■その他の特長

- ・静音設計でストレスフリー
運転音は約30dBの静音設計
- ・省エネ設計
1日8時間使用しても電気代は約2.5円
- ・光触媒装置はシンプル設計
メンテナンスが簡単



◎運転音は約30dB。
深夜の郊外のような静けさ。

【製品仕様】

寸法：74mm × 74mm × 247mm

重量：410g（未注水の場合）水タンク容量：235mm ℓ

定格消費電力：12W

ACアダプター：AC100～240V 50/60Hz 出力電圧24V

同梱品・付属品：かんたんスタートガイド ・取扱説明書

・ACアダプター ・アロマパッド×3



【製品写真】

シルバー ローズゴールド

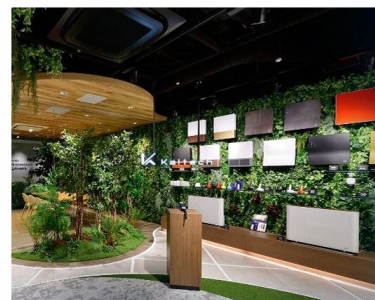
EYE MOIST

■カルテック株式会社 会社概要



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
会社HP：<https://kaltec.co.jp/>

カルテックは、2018年に創業した、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。



【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