

マクアケで8,900万円売り上げた大人気ギアに新モデル登場！

携帯型パーソナル空気清浄機「MY AIR」

ファイテン社とのコラボモデル発売

<2023年3月13日09:30開始>

カルテック株式会社（本社：大阪市中央区、社長：染井潤一、以下カルテック）は、ファイテン株式会社（本社：京都府京都市、代表取締役：平田好宏、以下ファイテン）との、携帯型パーソナル空気清浄機「MY AIR」のコラボモデルを3月13日（月）より発売しますので、お知らせいたします。

カルテックが独自の光触媒技術により開発した携帯型パーソナル空気清浄機「MY AIR」は、2020年10月に<KL-P01>を発売、2021年2月には花粉フィルター搭載モデル< KL-P02>を発売し、顔まわりの除菌・脱臭のみならず花粉もキャッチできる点が評価され*1、これまでに日本国内で25万台を販売しました。

<MY AIR ファイテン新コラボモデル>



花粉フィルター(97%除去)搭載モデル + phiten ストラップ

ウィズコロナの現在、在宅ワークによる長時間同姿勢や、運動不足など、新しい生活様式によって生じる「肩こり」の悩みも増加しています。また、花粉症は首こりによる血流障害が原因の一つとも言われています。

ファイテンのストラップは同社独自の素材「メタックス」*2を含浸し、これにより、カラダをリラックス状態へとサポートしてくれます。多くの著名スポーツ選手にもご愛用いただいています*3。肩こりに悩むスポーツ愛好家へのウイルス感染・予防に、また、「MY AIR」の新しい大人のスタイリッシュストラップとして、ご提案いたします。

■本製品の購入について

Makuake URL: [Makuake \(マクアケ\) | アタラシイものや体験の応援購入サービス](https://makuake.com/brand/kaltec)にて、3月13日9:30より販売スタートいたします。

*1 <https://kaltec.co.jp/news/?p=13067>

*2 「メタックス」とは、ファイテン社最高レベルの水溶化メタル技術であり各種金属をナノレベルで水中に分散したものです。

*3 <https://www.phiten.com/phiten-fan/fans/>

■MY AIR紹介

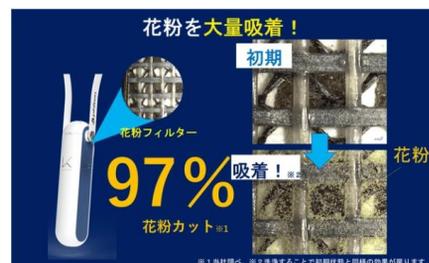


| | |
|-----------|--|
| 品名/型番 | パーソナル空気清浄機首掛けタイプ/ KL-P01XP-W, K |
| 消臭・脱臭方式 | 光触媒フィルター |
| 外形寸法 (mm) | 本体：径32mm×高さ115mm |
| 重量 | 約75g (本体のみ) |
| 電源 | 3.7V 1500 mAh 5.6 Wh |
| 充電時間 | 約4時間 |
| 使用可能時間 | (満充電時) 8時間 |
| 使用温度範囲 | 0°C ~ 40°C |
| 消費電力 | 約1.5W |
| 防滴・防水規格 | 対応していません |
| 付属品 | Phiten社メタックスコーティング専用ストラップ：1本 USBケーブル (タイプC)：1本 プラスドライバー：1本 取扱説明書：1部 |

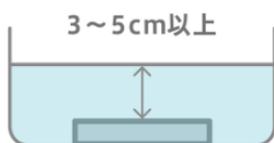
軽量・コンパクトな本体に カルテック独自の高性能光触媒技術搭載



カルテックの「MY AIR」は、本体機器内部のファンで汚れた空気を取り込み、光触媒フィルターを通すことによってウィルスや悪臭の原因となる菌を除去。キレイな空気をゆるやかな風にして、本体上部から放出します。



洗浄で除菌・脱臭効果が持続、フィルター交換不要



フィルター交換は不要です。2~3か月に1度、80°C前後のお湯で15分つけ置き洗いして自然乾燥してください。パーツ購入などのランニングコストは発生しません。

ストラップにファイテン社の「メタックス」を浸透



トップアスリートが愛用していることで知られるファイテン社の水溶化メタル技術により、ナノレベル水中に分散させたアクアチタンを生地に含浸しています。

【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

■Makuake応援購入プラン



【超早割200台限定】新MY AIR
1台



■MY AIR × 1台 25%OFF 【限定200台】
[販売予定価格14,080円(税込)から25%OFF]
下記から色をお選びください。
・ホワイト
・ブラック

【トリプルセット割】新MY AIR
×3台



■MY AIR × 3台 25%OFF 【トリプルセット
割】
[販売予定価格31,680円(税込)から25%OFF]
☆1台あたり10,560円となりお得なセットです
下記から色をお選びください。
・ホワイト
・ブラック

【ダブル割】新MY AIR × 2台



■MY AIR × 2台 20%OFF 【ダブルセット
割】
[販売予定価格28,160円(税込)から18%OFF]
☆1台あたり11,260円となりお得なセットです
下記からそれぞれ色をお選びください。
・ホワイト
・ブラック

【早割】新MY AIR 1台



■MY AIR × 1台 15%OFF
[販売予定価格14,080円(税込)から15%OFF]
下記から色をお選びください。
・ホワイト
・ブラック

【家族割】新MY AIR × 5台



■MY AIR × 5台 30%OFF 【家族割】
[販売予定価格70,400円(税込)から30%OFF]
☆1台あたり9,856円となりお得なセットです
下記から色をお選びください。
・ホワイト
・ブラック

過去の Makuake応援購入実績

応募購入総額
89,825,560円
サポーター
3,905人



【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

■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
事業内容：光触媒原材料及び応用製品の開発、販売

■カルテック創業の背景

約10年ほど前に開発途上国で生活飲料水の健康被害に苦しむ子供たちの姿を見ました。
その時、学生時代に学んだ光触媒を思い出し、「光触媒で子供たちの命を救いたい」という強い思いから一念発起し、カルテックを創業しました。
この日本発の技術で水や空気の浄化を通じて解決していきます。



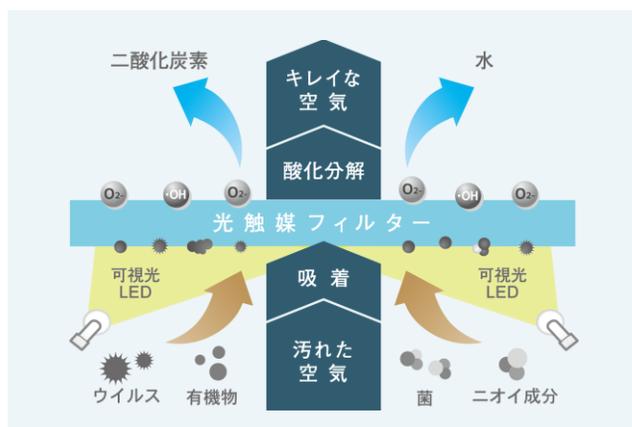
代表取締役社長 染井潤一

■カルテック独自の光触媒技術について

<独自の光触媒技術>

下図は、光触媒による空気をキレイにするメカニズムです。独自の光触媒材料をコーティングした光触媒フィルターに可視光LEDを照射すると化学反応が発生し、フィルターに付着したウイルスや菌、ニオイの成分などを分解。キレイな空気となって排出されます。

<光触媒のメカニズム>



<材料から製品まで、独自へのこだわり>

カルテックの光触媒は業界最高水準の性能を実現しています。なかでも光触媒材料は唯一無二の「秘伝のタレ」。この光触媒材料に独自の工夫を施すことで高性能でかつ耐久性に優れた光触媒を実現し、世の中になかった製品を数多く創出しています。

<材料から製品まで一貫通貫で開発>



【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