

“脱臭効果4倍” 光触媒のカルテックが開発した新世代の光触媒技術が本格デビュー
新開発「コルゲート活性炭光触媒フィルター」を壁掛けタイプに搭載
16畳タイプ<KL-W01>と業務用24畳タイプ<KL-W02>を12月23日より発売

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、脱臭性能を向上し（従来比2倍※1）、光触媒フィルターのお手入れ時期を長持ち（従来比2倍）させて“脱臭効果4倍”を実現した新開発「コルゲート活性炭光触媒フィルター」を搭載した壁掛けタイプの光触媒除菌脱臭機「TURNED ヱII」（ターンドケイII）<KL-WC01>を12月23日から発売いたします。当社製品のお取り扱い店やカルテックオンラインサイトでご購入いただけます。また、この新開発の光触媒フィルターを搭載した業務用24畳タイプ<KL-WC02>を同時に発売いたします。本機に関するお客様の連絡先はカスタマーセンター：0800-999-0830です。

※1 従来機種：KL-W01 *すべての菌やウイルスで検証していません。

■ 製品概要

| | |
|--------------|---|
| 品名 | 光触媒除菌脱臭機 [壁掛けタイプ] TURNED ヱII（ターンドケイII） <KL-WC01> |
| 価格 | オープン価格 |
| 発売時期 | 2022年12月23日 |
| 販売 | 当社製品取り扱い店 カルテックオンラインサイト |
| 適用空間 (目安) | 約16畳 (25m ³) / 60分 |

■ 製品写真



■ 主な特長

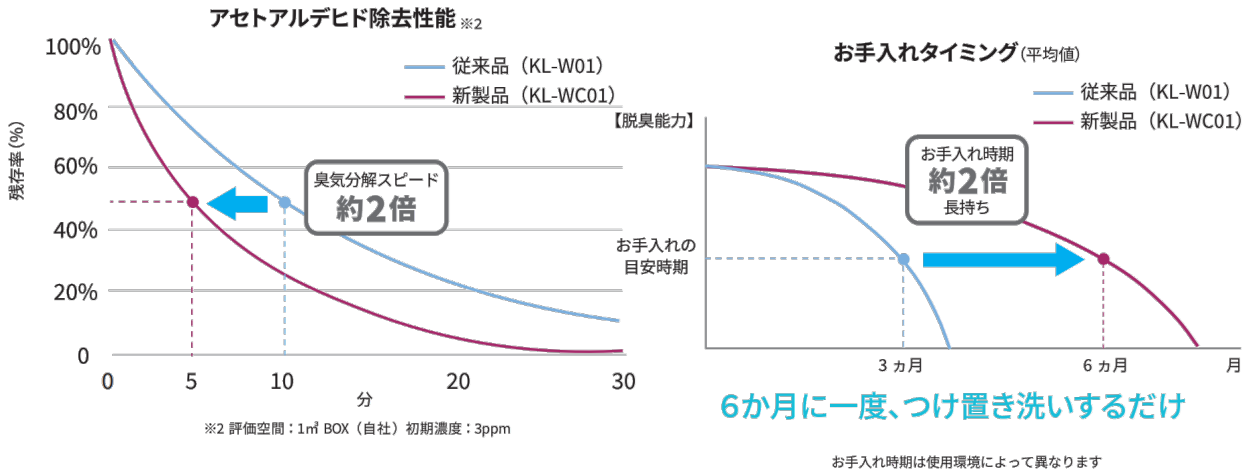
- ① 新開発「コルゲート活性炭光触媒フィルター」によって“脱臭効果4倍”を実現
カルテックの光触媒技術が飛躍的に進化しました。コルゲート活性炭にカルテックの光触媒をコーティングする独創的なアイデアにより、脱臭性能の向上を従来比2倍に、光触媒フィルターのお手入れ頻度を2倍長持ちにしたことで、“脱臭効果4倍”に高めることに成功しました。
- ② 「コルゲート活性炭光触媒フィルター」はお手入れ簡単で繰り返し利用が可能
一般的な空気清浄機に搭載されているHEPAフィルターなどと異なり、光触媒フィルターは買替えが必要なく、所定の洗浄方法で繰り返し利用が可能です。
- ③ 本体重量が約3キロなので薄型で軽量で壁掛けタイプに最適 (KL-WC01：約3キロ、KL-WC02：約3.4キロ)

“脱臭効果4倍”

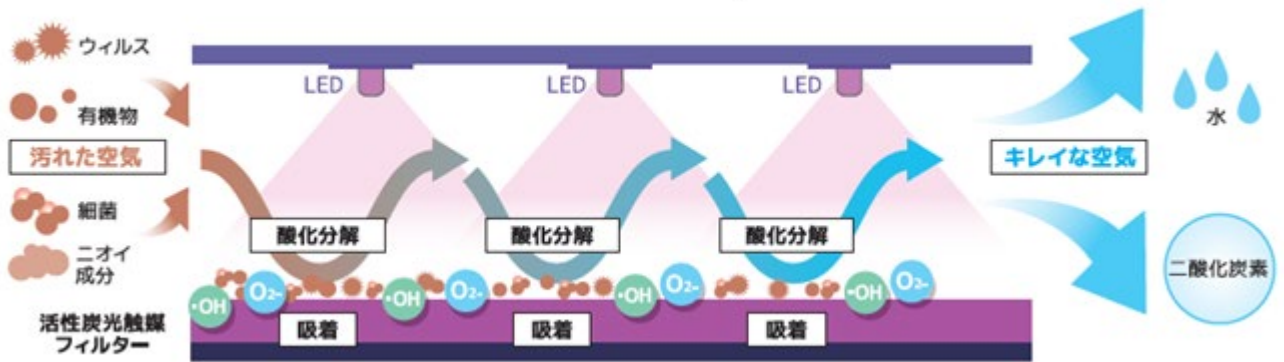
脱臭性能2倍

×

お手入れタイミング2倍



コルゲート活性炭に光触媒を材料を独自技術でコーティングした、新開発「コルゲート活性炭光触媒フィルター」により、脱臭スピードが従来品（機種名：KL-W01）の約2倍、お手入れ時期も約2倍長持ちという、驚きのパフォーマンスを実現しました。



コルゲート活性炭光触媒フィルター（断面図）

| 主な仕様 | | | |
|------------|------------------------------|-------|----------------------|
| 型名 | KL-WC01 | | KL-WC-02 |
| 消臭・脱臭方式 | 活性炭光触媒フィルター | | |
| 適用空間（目安） | 約16畳（約25m ² ）／60分 | | 約24畳／60分 |
| 風量（消費電力：W） | 強（40） | 弱（35） | 静音（33） |
| 外形寸法（mm） | W:440 × H:435 × D:83 | | W:441 × H:460 × D:86 |
| 質量（kg） | 約3.0 | | 約3.4 |

【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