

繰り返し使える脱臭剤

エコ ハニカム炭

株式会社 H&C 技術研究所



太陽光に当てることで脱臭性能が自己再生され、繰り返し使える脱臭剤である。

玄関、洗面所、トイレ、冷蔵庫、下駄箱、押入れ、自動車内など空気清浄機が適応しない比較的狭い空間において、アンモニアなどの悪臭を除去する。材料は活性炭、二酸化チタンなどで、大きさは約 15cm 四方、重さも 300g とコンパクトなので持ち運びに便利。



◆長寿命

一般の民生用脱臭剤の使用期間が 5～7 カ月なのに対し、本製品は一か月に一度日干しすれば約 5 年と長期間の使用が可能。大型の活性炭ハニカムに光触媒をコーティングしているため、太陽光に照らすと紫外線が光触媒に作用して悪臭成分が分解され、脱臭性能が自己再生されるためである。

◆資源の節約

活性炭にハニカム構造を持たせることで通気性を高め、同量の活性炭を使った脱臭剤よりも脱臭速度・脱臭性能を大幅にアップさせることに成功。活性炭の能力を引き上げることで、資源の節約を実現した。

◆再生可能

通常の使用期間（約 5 年間）を過ぎた製品についても希望があれば製品を回収し、ハニカムを再生して再利用可能な状態に戻すサービスを実施予定。

エコ・トピックス

「人と社会の健康的な空気環境形成のために」を理念として、健康的で快適な生活環境の提供を目指して、長年培った光触媒による空気清浄技術をベースに、「殺菌」「脱臭」「集塵」の各要素技術の高度化のための基礎研究から健康機器のオンリーワン商品開発までの一貫した研究開発を推進している。

株式会社 H&C 技術研究所

所在地 〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台 1-7
けいはんなプラザ ラボ棟 2 階

TEL 0774-98-2291

FAX 0774-98-2309

URL <http://www.handc-techno.co.jp/>

E-mail hc@handc-techno.co.jp