

# タバコ臭用触媒活性炭

品番：CG

## 【概要】

本製品は、タバコ臭に特化した触媒が添着された活性炭です。化学反応と物理吸着の相乗作用により、タバコ臭の原因となる成分を高品質なヤシ殻活性炭の吸引力で効率的に引き寄せ、添着された薬剤によって通常の活性炭では取り除きにくい臭気を効果的に除去します。

## 【特長】

### 化学消臭

活性炭では除去しにくいタバコ臭に対応するため、薬剤を添着した活性炭です。

### 高吸着性能

広い比表面積と微細孔を持つヤシ殻活性炭を採用し、ガスを強力に吸着。

### 相乗効果による長寿命

化学反応と吸着の相乗作用で処理効率が向上し、活性炭の交換頻度を軽減。

### 特定ガスに高い効果

タバコ臭の主要成分であるアルデヒド類・アミン類を選択的かつ効率的に除去。

## 【一般物性】

|    |               |                    |           |
|----|---------------|--------------------|-----------|
| 1  | 形状            | －                  | 顆粒状       |
| 2  | 材質            | －                  | ヤシ殻       |
| 3  | 賦活方法          | －                  | 水蒸気賦活     |
| 4  | 触媒            | －                  | 有機・無機系    |
| 5  | ヨウ素吸着量        | mg/g               | 900 <     |
| 6  | 水分率           | %                  | 15 >      |
| 7  | 灰分            | %                  | 5 >       |
| 8  | 表面積           | m <sup>2</sup> /g  | ca. 1,000 |
| 9  | 細孔容量          | cm <sup>3</sup> /g | ca.0.057  |
| 10 | 見かけ密度         | g/cc               | ca.0.58   |
| 11 | pH            | －                  | 8-10      |
| 12 | メッシュサイズ       | US                 | 20×50     |
| 13 | 代表的ガス除去性能     |                    |           |
|    | アセトアルデヒド20ppm | %                  | 99 <      |
|    | アンモニア 100ppm  | %                  | 99 <      |

## 【安全情報】

本製品をご使用になる前に、健康と安全に関する詳細な情報については、安全データシート（SDS）をご覧ください。

## 【用途】

喫煙室、換気装置、脱臭装置など、タバコ臭が課題となる空間や設備

## 【梱包仕様】

20kg紙袋