

銅触媒活性炭

品番：CU

【概要】

本製品は、銅イオンを活性化させることで消臭および抗菌効果を発揮する触媒活性炭です。高品質のヤシ殻活性炭に銅をナノ粒子状態で担持させ、空気や水中の酸素を活性化して悪臭物質の低減や微生物の死滅を促進します。銅は地球上に豊富で毒性も低いため、安全性に優れ、環境にも優しい製品です。

【特長】

消臭作用

銅イオンは空気や水中の酸素を活性化し悪臭物質を効率的に分解します。特にアンモニア、硫化水素、アセトアルデヒドなどの悪臭物質を効果的に除去し、消臭効果が長期間持続します。

高効率

高品質ヤシ殻活性炭に銅をナノ粒子状態で担持することで、銅の触媒効果を最大化し反応効率が向上します。これにより、少量でも高い効果を発揮し消臭および抗菌作用が強化されます。

持続的な効果

銅触媒活性炭は長期間安定した効果を提供し交換頻度が少なくメンテナンスも簡便です。消臭および抗菌効果が持続するため、長期的に環境を清潔に保つことができます。

【用途】

N02（亜硝酸ガス）やH2S（硫化水素）の除去
悪臭の除去や衛生管理

【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	-	銅
5	ヨウ素吸着量	mg/g	900 <
6	水分率	%	10 >
7	灰分	%	5 >
8	表面積	m ² /g	ca. 980
9	細孔容量	cm ³ /g	ca.0.043
10	見かけ密度	g/cc	ca.0.61
11	pH	-	7-9
12	メッシュサイズ	us	20×50

【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。

【梱包仕様】

20kg紙袋