Product Data Sheet

SDGsペレット炭

床下調湿用

品番：SDG-7

【概　要】

SDG-7は、木質バイオマス発電所から得られるバイオ炭を基材に、独自配合で機能性を高めた床下専用の調湿・脱臭用ペレット炭です。住宅のカビ・臭気対策に有効で、非着火性・軽量設計により、安全かつ手軽に設置可能。環境負荷の低減にも貢献します。

【特　長】

床下環境の調湿・脱臭に最適

床下に設置することで、湿度の安定化とともにカビ臭・生活臭の吸着除去を実現。住宅全体の空気環境改善に寄与します。

非着火性で安全性が高い

一般的な木炭とは異なり、火がつかない安全設計。住宅床下に設置しても安心して使用可能です。

軽量で施工性に優れる（比重：約0.44g/cc）

軽量なため、施工時の負担が少なく、既存住宅への後付け設置にも対応しやすい仕様です。

粉塵抑制・取り扱い容易

ペレット形状により、粉塵飛散を最小限に抑制。作業環境の衛生性と利便性が向上します。

【一般物性】

1	形状	–	ペレット
2	材質	–	バイオ炭、バイオ灰、無機多孔質材
3	ヨウ素吸着量	mg/g	70 <
4	水分率	%	20 >
5	灰分	%	ca.66.7
6	表面積	m2/g	ca.80
7	細孔容量	cm3/g	ca.0.12
8	見かけ密度	g/cc	ca.0.44
9	pH	–	9-11
10	メッシュサイズ	mm	4φ
11	吸放湿性能（吸湿時：湿度90%,放湿時：湿度20%）		
	吸湿時 含水率	%	15
	放湿時 含水率	%	5.5
12	代表的ガス除去性能		
	アンモニア 100ppm	%	99 <

【用　途】

住宅床下の調湿・脱臭材

旧家・空き家のカビ・湿気対策

【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・700kgフレコンバッグ

UES CO.,LTD
E-mail: ues@cocowork.com
www.cocowork.com