

活性炭【ヤシ殻】

品番	内容量	粒度	
EA939AA-21	5kg	4×8メッシュ	廃番
EA939AA-22		20×50メッシュ	
EA939A-21	25kg	4×8メッシュ	
EA939A-22		20×50メッシュ	



EA939A-21



EA939A-22

* 1メッシュとは25.4mm四方に入る粒の数です。
粒サイズでは EA939A-21…3.175～6.35mm
EA939A-22…0.508～1.27mm



●材質…ヤシ殻活性炭(スリランカ産硬質ヤシ殻材使用)

●用途

- ・放流基準に達しない排水処理、脱臭・排ガス対策に。
- ・-21:脱臭、浄化用、-22:浄水用

●特徴

- ・優れた吸着性能:マイクロ孔の大きな表面積により吸着性能が高い。
- ・安全性:有害な重金属類は含まれていません。
- ・水や空気の有害な化学物質・汚れ・ニオイを吸着します。

★この商品は肉厚があり硬度に優れたスリランカ産ココヤシ殻原料を高温賦活処理でマイクロ孔が非常に多く分布、吸着性能を高めたヤシ殻活性炭です。
ニオイや有害物質の除去など、排水や排気の浄化分野で優れた機能を発揮します。

活性炭とは

活性炭とは、世界的に高品質でランクされている肉厚があり硬質なスリランカ産のココヤシの実の殻を原料にした UES ブランドの活性炭です。一度ヤシ炭に加工した材料をさらに高温水蒸気処理(ふかつ処理)を行い、内部に直径1~20nm(ナノメートル)の微細孔からの引力(ファン・デル・ワールスの力)により、空気中や水中の臭いや化学物質が引き寄せられ、吸着作用で除去します。

活性炭の特長

脱臭作用 ニオイを吸い取ります。

浄化作用 空気・水・油等を浄化。

脱色作用 色素を吸着する。

その他 調湿作用・遠赤外線放射・断熱性・電磁波吸収・静電気除去等の効果があります。



活性炭の原料



密度が高く肉厚のある良質なスリランカ産ココヤシ

活性炭の原料となるココヤシの実の殻は、他の木材や木質材料と同様で、セルロース、ヘミセルロース、リグニンなどのほか、炭素、酸素、水素といった物質からなっています。天然素材の中でも硬質な部類で、しかも安定的にボリュームを確保できる点から、活性炭づくりに最も適した材料として世界的に認知されています。当社の活性炭は、ヤシ殻部分が分厚く、密度が細かく硬く締まった世界最高品質のスリランカ産を使用しています。