

木製品・セラミック炭
製品のごあんない



顕微鏡拡大写真



セラミック炭って…?

従来の木炭の持つ長所を伸ばし、さらに様々な優れた能力を持っています。

主な特長

1.非常に軽い!

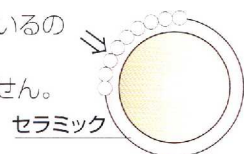
特殊な炭化方法により80%を超える空間率を確保



2.超難燃性

セラミックで周囲をコーティングしているので炎を上げて燃えません。

★炭火焼やバーベキューには使えません。



3.耐水性

従来の木炭の様に長い間多くの水分を含んでいても泥滓化(ベタリ)しません。

(カーボテック飛騨では、皆様に安心してお使いいただけるセラミック炭作りをめざしており、原料には有害なものを含む廃材は一切使用しておりません。)

●製造・発売元●

有限会社山下木材

CARBO-TEC セラミック炭 販売事業部

●製造工場●

協同組合カーボテック飛騨

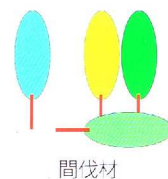
〒509-3538 岐阜県大野郡宮村6419-2

<http://www4.ocn.ne.jp/~carbo/>

E-mail yamas88@attglobal.net

■販売代理店

森林内に放置されたままの間伐材や、製材の際の端材などの未利用資源をチップ化し(約5mmくらい)特殊なセラミックパウダーと混ぜあわせて焼いた、新しい炭です。



チップ加工(約5mm)

間伐材
チップ

セラミックパウダーを
コーティングする

熱
熱
熱
熱
炭化

約1000度の温度で
炭化する

炭

セラミック炭

主な用途

単なるブームに左右されない確実で安心な商品

建築分野

- 床下に敷込むことにより床下の湿気を調節します。
- 湿気の調節により害虫、カビの繁殖を抑制します。
- 畳下や内壁の内側に設置することにより「シックハウス症候群」の原因となる有害有機ガスを吸着します。
- 保温、断熱効果。

農業・園芸

- 現在の農薬過多の汚染された土壌や、固くしまった土を改善する効果があり、これからの有機農業においてその力を発揮します。
- 土壌の保水性及び通気性を向上させます。
- 土壌のphを調節します。
- ミネラルの補給をします。
- 有用微生物の繁殖を促進します。



快適生活に

- 優れた脱臭能力を生かし、室内・自動車の車内・冷蔵庫などの脱臭材としてご利用いただけます。

ACCESS

