日本製超微粒炭
5ミクロンの黒
（九州産）

食品添加物

微粒竹炭粉（5ミクロン）
担当者までお問合せください。

開発コンセプト

当社は社会問題になっている放置竹林を使用することにより、環境保全、循環型ビジネスの構築に取り組んできました。
そしてこの度、更に有効利用を図る炭化工程を施し、超微粒竹炭粉を開発しました。
安心安全な竹炭を皆様にお届けする為、日本製（九州産）、無農薬の竹にこだわり、使用する竹は、一切の薬剤、農薬、化学肥料等を使用していません。
食用竹炭の為、800度以上の高温で焼かれた最高品質な竹炭をお届けいたします。

SDGs

持続可能な開発目標（Sustainable Development Goals）。
2015年に国連サミットで採択された2030年までの国際社会共通の目標です。

持続可能な開発目標（SDGｓ）17のゴール

1 貧困の撲滅
2 飢餓撲滅、食料安全保障
3 健康・福祉
4 万人への質の高い教育、生涯学習
5 ジェンダー平等
6 水・衛生の利用可能性
7 エネルギーへのアクセス
8 包摂的で持続可能な経済成長、雇用
9 強靭なインフラ、産業化・イノベーション
10 国内と国家間の不平等の是正
11 持続可能な都市
12 持続可能な消費と生産
13 気候変動への対処
14 海洋と海洋資源の保全・持続可能な利用
15 陸域生態系、森林管理、砂漠化への対処、生物多様性
16 平和で包摂的な社会への促進
17 実施手段の強化と持続可能な開発の為のグローバル・パートナーシップの活性化

商品の検査成績など

検査成績書、粒度分布測定結果、成分表

検査成績書

品　名　：　竹炭殺菌粉砕試作品
LOT　：　190520
検査日　：　2019年5月20日　～　5月22日

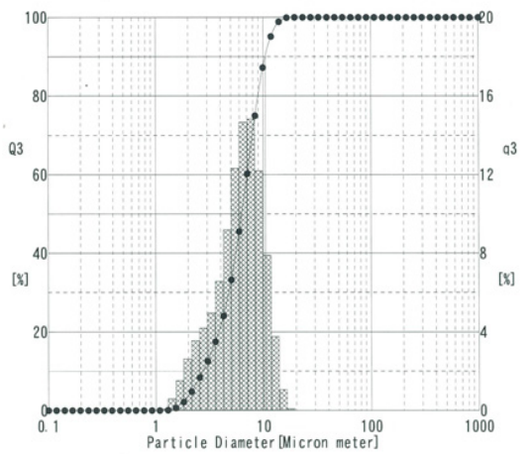
分析内容	規格値	分析結果	検査方法
一般生菌数(個／g)	3．0×10^3以下	1．0×10^2以下	Petrifilm法 (AOAC認定)による
大腸菌群	陰性	陰性	Petrifilm法 (AOAC認定)による
水分	参考値	4.6%	常圧加熱減量法

※AOAC　＝　国際公認化学者協会

粒度分布測定結果

試　料　名	竹炭殺菌粉砕試作品
ロ　ッ　ト	190520
分　散　媒	メタノール
分　散　剤	
測　定　者	
備　　考	㈱山下工芸　殿
屈　折　率	1.330 － 0.00i
形 状 係 数	1.000

X10	2.731　μm
X50	6.297　μm
X90	10.450　μm
比 表 面 積	1.183　m2/cm3
R･R－N	2.6446
R･R－B	0.00517
正規分布50%	5.524　μm
正規分布σg	1.688
試 料 濃 度	992　mV



Ch.	粒径μm	累積%	区間%	Ch.	粒径μm	累積%	区間%	Ch.	粒径μm	累積%	区間%
1	0.10	0.00	0.00	21	3.02	12.54	4.19	41	91.09	100.00	0.00
2	0.12	0.00	0.00	22	3.58	17.49	4.95	42	108.01	100.00	0.00
3	0.14	0.00	0.00	23	4.24	24.05	6.56	43	128.07	100.00	0.00
4	0.17	0.00	0.00	24	5.03	33.23	9.18	44	151.86	100.00	0.00
5	0.20	0.00	0.00	25	5.97	45.54	12.31	45	180.07	100.00	0.00
6	0.23	0.00	0.00	26	7.07	60.20	14.66	46	213.51	100.00	0.00
7	0.28	0.00	0.00	27	8.39	75.03	14.83	47	253.17	100.00	0.00
8	0.33	0.00	0.00	28	9.95	87.22	12.19	48	300.19	100.00	0.00
9	0.39	0.00	0.00	29	11.79	95.11	7.89	49	355.95	100.00	0.00
10	0.46	0.00	0.00	30	13.98	98.86	3.75	50	422.06	100.00	0.00
11	0.55	0.00	0.00	31	16.58	99.92	1.06	51	500.45	100.00	0.00
12	0.65	0.00	0.00	32	19.66	100.00	0.08	52	593.40	100.00	0.00
13	0.77	0.00	0.00	33	23.31	100.00	0.00	53	703.61	100.00	0.00
14	0.92	0.00	0.00	34	27.64	100.00	0.00	54	834.27	100.00	0.00
15	1.09	0.00	0.00	35	32.78	100.00	0.00	55	1000.00	100.00	0.00
16	1.29	0.08	0.08	36	38.86	100.00	0.00				
17	1.53	0.67	0.59	37	46.08	100.00	0.00				
18	1.81	2.19	1.52	38	54.64	100.00	0.00				
19	2.15	4.81	2.62	39	64.79	100.00	0.00				
20	2.55	8.35	3.54	40	76.82	100.00	0.00				

九州産の一切の薬剤、農薬、化学肥料等を使用していない竹を使用しています。
食用竹炭の為、800度以上の高温で焼き、専用の機械にて微粒炭に砕き、殺菌処理をいたしておりますので、安全・安心に食品添加物としてご使用できます。

竹炭パウダーの効果と特長

① 「天然ミネラル」を手軽に補給
カルシウム、カリウム、ナトリウム、鉄分など

② 竹炭超微粒子による「排出効果」
体内の余分なものを吸着して排出

③ 竹炭（珪酸）の強力な「消臭効果」
体内のガスを緩和、ペットの臭いも軽減

④ 竹炭がもつ「遠赤外線効果」
炭の灰分（セラミックス）が身体の芯を温めます

竹炭パウダーの使用方法

① 竹炭パウダーを「粉」のまま使用
オブラートなどに包むことで飲みやすくなります
※ スプーン１杯くらいから、お試しください。

② 竹炭パウダーを「飲み物、水」に混ぜて使用
コップにスプーン１杯から、お試しください。

③ 竹炭パウダーを「食品」に混ぜて使用
目安：使用する生地などの約２～３％
※ 使用する食品や色味に合わせて、使用する量を調節してください。

人間の体内では作り出すことのできない「ミネラル補給」をすることができます。
「排出効果（微粒子で吸着）」・「消臭効果（珪酸の働き）」が期待できます。
また、竹炭（セラミックス）のもつ「遠赤外線効果」が体の芯を温めます。

竹炭パウダーシリーズ

1kgタイプ

500gタイプ

100gタイプ

竹炭食ロールケーキ、竹炭カレー、竹炭うどん、竹炭ゼリーなど粒子が細かくなめらかなので、水に混ぜて飲むことから本格的な料理やスイーツなど、様々な料理に手軽に混ぜて使用できます。

商品のお取り扱いについて

●本製品は食品添加物の竹炭となりますが、ご自身の体調や様子を見て、ご使用ください。
●常温で湿気のないように保管してください。