

「ヤシ殻活性炭・伊那赤松炭」物質吸着試験データ

※検査機関 合同会社 トレスバイオ技研

※ピーカー内の試験であり、体内の変化ではありません

AGEs(最終糖化産物)の吸着試験

試験日:平成27年9月9日

試験対象	吸着率(%)
ヤシ殻活性炭	100
赤松炭	56
市販炭製品①	41
市販炭製品②	39
球形吸着活性炭 処方案(細粒分)	17
球形吸着活性炭 処方案(カプセル)	10
粗炭	11

【使用試薬】アラニン・グルコース、和光純薬社製、ろ紙:アドバンテック 5B 【試験方法】①AGEs溶液作成水300mlにアラニン25g、グルコース50gを溶かして95℃2時間加熱し、自然冷却後10倍希釈 ②AGEs溶液(100ml)に市販炭製品(カプセル)10gを投入し、5分静置後希釈 ③分光光度測定波長315nm 【使用機器】分光光度計UV-3150 島津製作所(株)製、ウォーターバースHWA-500、アズワン製

食品添加物(赤色2号アマルン)の吸着試験

試験日:平成29年3月24日

試験対象	吸着率(%)
ヤシ殻活性炭	97
赤松炭	94

【使用試薬】赤色2号 【試験方法】①食用色素にて着色した水100mlに試料1.0gを投入し10分静置 ②ろ過したもの吸光度を測定(赤色430nm) 【使用機器】紫外可視近赤外分光光度計UV-2600 島津製作所(株)製



重金属の吸着試験

試験日:平成29年4月24日

試験対象	吸着率(%)
(水銀) ヤシ殻活性炭	99.0
赤松炭	99.1
(カドミウム) ヤシ殻活性炭	61.4
赤松炭	77.1
(鉛) ヤシ殻活性炭	98.5
赤松炭	98.4

【使用試薬】ICP分析用カドミウム1000ppm和光純薬社製、ICP分析用水銀1000ppm和光純薬社製 【試験方法】①カドミウム、水銀標準液を10ppm、水銀標準液を50ppmに希釈 ②希釈溶液100mlに試料2gを添加し、10分攪拌後ろ過したものをICPにて分析 【使用機器】ICP発光分析装置ICPS-8100 島津製作所(株)製

プリン体の吸着試験

試験日:平成29年6月14日

試験対象	吸着率(%)
ヤシ殻活性炭	96.2
赤松炭	65.6

【使用試薬】①使用試薬:アデニンリン酸2水素ナトリウム、和光純薬社製 【試験方法】①リン酸2水素ナトリウム、リン酸を用いてpH2.5のリン酸緩衝液を調整 ②アデニン50mgをリン酸緩衝液中溶かし、1gとする ③②の50ppmアデニン溶液に炭試料1gを加え、3分攪拌後、ろ紙(アドバンテックNO.2)を用いてろ過 ④液体クロマトグラフにて濃度測定 【使用機器】高速液体クロマトグラフ 島津製作所(株)製 【備考】プリン体の代表的なものとして「アデニン」を使用、市販ピールのプリン体濃度約50ppmを目安に調整

アクリルアミドの吸着試験

試験日:平成28年9月27日

試験対象	吸着率(%)
ヤシ殻活性炭	92
赤松炭	75

【試験方法】①アクリルアミド30mgを200mlの蒸留水に溶解 ②45mlのアクリルアミド水溶液に市販活性炭10g(30分攪拌後)、濃度10000rpm/10分)を行い、上清をフィルターにてろ過 ③TOC計にて濃度測定実施 【使用機器】全有機炭素計TOC-Vcsn 島津製作所(株)製

安全性に関する試験



【放射性物質の分析試験】検査機関:無添加食品販売共同組合検査センター 【重金属試験成績書】検査機関:(一般)日本食品分析センター 【残留農薬分析】検査機関:(株)食環境衛生研究所

CHARCOAL CLEANSE チャコールクレンズ

価格:6,800円(税込7,344円) 内容量:36g

- 名称:炭加工食品 ●原材料名:伊那赤松炭(国内製造)、ヤシ殻活性炭、ラフィノース、イヌリン
- 保存方法:高温多湿、直射日光をさけ涼しいところに保存してください。



MADE IN JAPAN

【販売元】株式会社プロラボ ホールディングス 〒108-0073 東京都港区三田3-7-18 URL:<https://granmedic.com/>

【製品に関するお問い合わせ】 ☎0120-911-854

Produced by



チャコールクレンズ
公式サイトはこちら



■お申し込み・お問い合わせは



4 562249 294795

Gran Medic®
by Esthe Pro Labo®

CHARCOAL CLEANSE



活性炭パワーで内側から溜め込まない毎日へ

チャコールクレンズ CHARCOAL CLEANSE

活性炭パワーで 内側からキレイに。

脱臭や、ろ過にも使われている活性炭。その活性炭を使ったチャコール
スッキリ法が、美意識の高いセレブや美容マニアの間でも話題です。

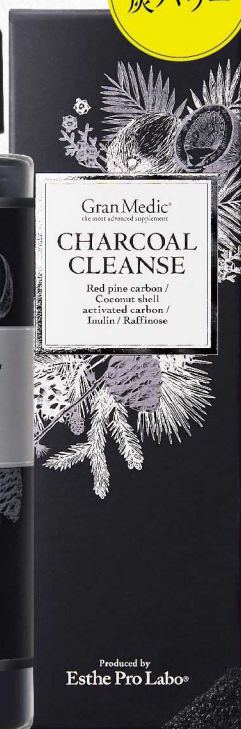
内側から悩みを溜め込まないクリアな毎日へ。

2種類の炭の力を取り入れ、日々のケアに役立てましょう。

Wの
炭パワー

こんなお悩みの方にオススメ

- ☒ 体の内側からキレイにしたい方
- ☒ 外食しがちな方
- ☒ 揚げ物や肉料理が好きな方
- ☒ 毎日がスッキリしない方



Wの炭パワー配合の 活性炭スッキリサプリメント。

「ボディメイクに」「美容に」と、巷で大絶賛のチャコールクレンズ。

愛用者が増え続けるその理由は、優れたスッキリ力にあります。

Wの活性炭パワーで内側からキレイにすることにより、

毎日のスッキリ&美容をサポート。これ一つで

“ボディメイクのオールインワン”を実現。

専門機関の試験で証明された、
ヤシ殻活性炭×伊那赤松炭のWパワー。

炭の中でも優れた力を持つ活性炭ですが、チャコールクレンズに使用されているのはその活性炭の中でも抜群のパワーを誇る「ヤシ殻活性炭」と「伊那赤松炭」。専門機関での試験で証明されたヤシ殻活性炭と、伊那赤松炭のダブルパワーによって、驚異の力を実現しました。

ヤシ殻活性炭と伊那赤松炭の物質吸着試験データ

	食品添加物 (赤色2号アヤランS) 吸着試験	重金属の 吸着試験	プリン体の 吸着試験	アクリルアミド の吸着試験
ヤシ殻 活性炭	97%	99%	96.2%	92%
赤松炭	94%	99.1%	65.6%	75%

※検査機関 合同会社トリスバイオ技研

everyday
1spoon

How to
drink?

無味無臭で味に影響なし！
あなた好みに楽しくアレンジ。

その見た目のインパクトと異なり、無味無臭なので味に影響が出ず、何にでも
取り入れやすいチャコールクレンズ。サラッと溶ける微粒子なので混ぜるのも
簡単です。取り入れれば、美ボディづくりは完璧かも！



お水に溶かして
お食事のお供に



野菜や果物の
スムージーに混ぜて



生地に練りこんで
パンを焼いても



お料理やデザートに
振りかけて

体環境に着目

チャコールクレンズは天然のオリゴ
糖と食物繊維「イヌリン」を配合、
内側から体環境へのアプローチ
が抜群。

炭の表面積が
5倍の1000-1500m²/g

炭の表面には、電子顕微鏡で見ることが
できる無数の複雑で小さな穴があり、
高い効果を発揮。活性炭は通常の炭
のなんと5倍の1000~1500m²/g
の表面積を誇ります。



驚異の
吸着力を
発揮

※ビーカー内の試験であり、
体内の変化ではありません

実験方法:スプーン1杯分の食用油を入れた容器に、
赤松炭を少量混ぜて20秒攪拌する。

