

活性炭クレンズ

サプリメント登場!!

糖化
AGE
対応

ハリウッド女優・セレブたちの間で話題沸騰! 驚異の吸着力!!

AGEs

食品
添加物

有害
ミネラル

アクリル
アミド

悪臭

チャコールクレンズ

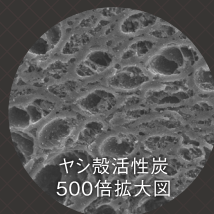
CHARCOAL CLEANSE



毎日のお食事にふりかけて
食材に練りこんで
飲み物に溶かして
手軽に使える!!



ヤシ殻活性炭
500倍拡大図



抜群の吸着力!! 食用油がほとんど炭に吸着されています



商品名 : CHARCOAL CLEANSE (チャコールクレンズ)
原材料名 : 伊那赤松炭、ヤシ殻活性炭、ラフィノース、イヌリン
内容量 : 36g
価格 : 6,500円 (税込7,020円)
特徴 : ①「ヤシ殻活性炭」、「伊那赤松炭」ダブル配合
②北海道甜菜由来の「ラフィノース」配合
③水溶性食物繊維「イヌリン」配合

お召し上がり方 : 1日1~5gを目安にお食事などにふりかけたり、お料理に混ぜたりしてご使用ください。

保存方法 : 高温多湿、直射日光をさげ涼しいところに保存してください。

賞味期限 : 製造より3年 (未開封時)

生産国 : 日本

販売者 : 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
THE ITOYAMA TOWER 7F

栄養成分表示100g当たり

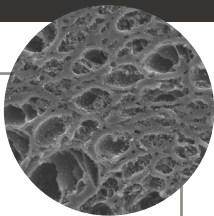
エネルギー	288kcal	炭水化物	92.4g
たんぱく質	0.6g	食塩相当量	0.0g
脂質	0.1g		

MADE IN JAPAN

【お問い合わせ】

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 THE ITOYAMATOWER 7F ☎ 03-6436-9750 (代表) FAX 03-6436-9751 <https://www.esthepro-labo.com/>



ヤシ殻活性炭
500倍拡大図

■ [ヤシ殻活性炭・伊那赤松炭] 有害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)

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 処方薬(細粒分包)	17
球形吸着活性炭 処方薬(カプセル)	10
桐炭	11

- 使用試薬:和光 アラニン
和光 グルコース
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に各炭試料ティースプーン1杯加えて5分攪拌後濾過
③吸光度測定:波長 315nm
- 使用機器:自記分光光度計 UV-3150 島津製作所(株)製
ウォーターバス HWA-50D アズワン製

食品添加物(赤色2号アマランス)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を添加し10分攪拌。
②ろ過したものを吸光度測定を測定(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分析用鉛 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、鉛標準液を10ppm、水銀標準液を5ppmに希釈する。
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:アデニン(和光純薬株式会社製)
リン酸2水素ナトリウム(和光純薬株式会社製)
リン酸(和光純薬株式会社製)
- 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する。
②アデニン50mgをリン酸緩衝液で溶かし、1ℓ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 N0.2)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」使用。
市販ビ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

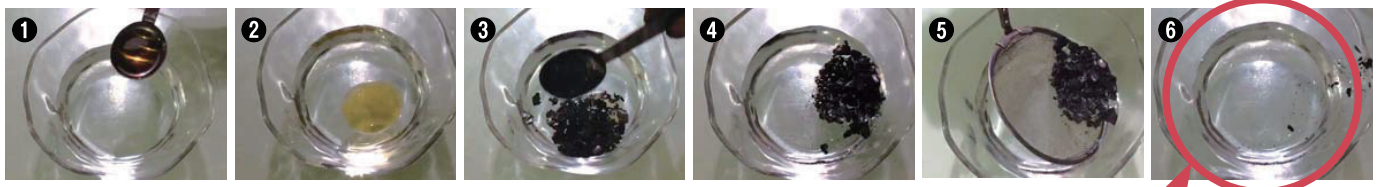
試験対象	吸着率(%)
ヤシ殻活性炭	92
赤松炭	75

- 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中に各試料1gを添加
③30分攪拌後、遠心(800rpm:10分)を行い、上清をフィルターにて濾過
④TOC計にて濃度測定実施
- 使用機器:全有機炭素計 TOC-V csn 島津製作所(株)製



■ [伊那赤松炭] 油吸着試験

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



抜群の吸着力!! 食用油がほとんど炭に吸着されています

■ 製品規格

商品名 : CHARCOAL CLEANSE(チャコールクレンズ)
 内容量 : 36g
 価格 : 6,500円(税込7,020円)
 特徴 : ①「ヤシ殻活性炭」、「伊那赤松炭」ダブル配合
 ②北海道甜菜由来の「ラフィノース」配合
 ③水溶性食物繊維「イヌリン」配合
 お召し上がり方: 1日1~5gを目安にお食事などにふりかけたり、お料理に混ぜたりしてご使用ください。

保存方法 : 高温多湿、直射日光をさげ涼しいところに保存してください。
 賞味期限 : 製造より3年(未開封時)
 生産国 : 日本
 販売者 : 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
 THE ITOYAMA TOWER 7F