

報道関係者各位

合成界面活性剤・合成香料・着色料・保存料 無添加
木の実にそのまま洗う 新感覚ナチュラル洗剤
「ウォッシュナッツ」発売のご案内

ハートツリー株式会社

ハートツリー株式会社(所在地:東京都港区、代表:服部 進)は、木の実のナチュラル洗剤「ウォッシュナッツ」を発売いたします。当商品は、人と地球と服に優しい天然の木の実で洗う洗剤です。天然の洗浄成分「サポニン」で、赤ちゃんや肌の弱い方にも安心してお使いいただけ、衣類にも優しく、更に、使い終わった後は肥料として土に戻すことが出来る、育つ時から使い終わった後までずっと環境にやさしい洗剤です。ハートツリー株式会社は商品開発を通じて、日本の環境保全に貢献することを目指しています。

■ウォッシュナッツとは

天然の木の実“ムクロジの実”で洗う、人と地球と服にも優しい洗剤です。肥料や農薬を一切使用せずに育ったムクロジの実の天然の洗浄成分「サポニン」で洗います。

合成界面活性剤を使用しないため、水質汚染の心配もなく化学物質が残ることによるアレルギーの心配がありません。環境にも人にも優しい洗剤として、昔から使われていた“ムクロジの実”が再度、世界で注目され始めています。



■新商品ラインナップ



①ウォッシュナッツ 90g

内容量:約 90g (約 30 回分) / 布袋×1

上代:1,200 円(税抜)

②ウォッシュナッツ 詰め替え用

内容量:約 270g (約 90 回分) / 布袋×1

上代:2,000 円(税抜)

商品名:ウォッシュナッツ(品名:洗濯用ソープナッツ)

用途:綿・麻・絹・ウール・合成繊維用洗剤

成分:界面活性剤(天然サポニン 100%)

■ウォッシュナッツの特徴

- 確かな洗浄力。泡立ちは控えめですが、世界中で昔からお洗濯に使われているウォッシュナッツは確かな洗浄力です。
- 柔軟剤がいりません。主成分のサポニンが汚れを落とし、すすぎ時には生地を緩めて本来の柔らかさを引き出します。
- 草木染め、シルク、ウール、ドライマークの衣類も洗えます。
- 殺菌効果があるため洗濯槽がいつでも衛生的。洗濯槽クリーナーの代わりにご使用頂けます。
- お肌の弱い乳幼児や、敏感肌、アレルギー、湿疹等でお悩みの方にもオススメです。
- 簡単に作れる洗浄液で、食器洗いやペットのシャンプーにもお使いいただけます。
- 育てる時から使い終わった後までずっと環境に優しい木の実です。ムクロジの実には殺菌効果があるため、木に虫が寄り付きません。そのため農薬などの化学薬品を一切使用せずに育てることができます。農薬をたくさん使うコットンなどは生産者への負担が問題になっています。ムクロジは生産者にも土壌にも優しい植物です。さらに、洗剤として使い終わった後は、肥料として土に戻すことができます。

■ウォッシュナッツの使い方

- 1、木の実を付属の袋に入れて、洗濯機に洗濯物を一緒に入れてください。1 回のお洗濯(洗濯物量 4～5kg)に 8～10 個。
- 2、洗濯が終わったら、洗濯物と一緒に乾かします。バラバラになるまで繰り返し使えます。
- 3、使い終わった後は、肥料として土に戻してください。

○お洗濯時のポイント

- ・面倒な計量の必要はありません。(洗濯物4～5kg に 8～10 個目安)
- ・柔軟剤は必要ありません。
- ・すすぎは 1 回で大丈夫です。
- ・お水でもお湯でも、お風呂の残り湯でもご使用頂けます。
- ・つけおき洗いや手洗い、酸素系の漂白剤との併用も出来ます。

■販売背景（界面活性剤 / 生活排水による水質汚染について）

当商品は「天然界面活性剤 サポニン」により、洗濯物を洗浄します。天然の界面活性剤は、洗濯後、日光や水の中で自然に界面活性の力が失われ、分解されます。そのため、服に化学物質が残らず、肌の弱い方や乳幼児も安心してお使いいただけます。更に洗濯排水を通じ、水中で分解された天然の界面活性剤はバクテリアの餌になります。

一般の合成洗剤に使われる「合成界面活性剤」は、時間が経っても界面活性の力が失われないため、服に残った界面活性剤が肌のアレルギーを引き起こし、水質汚染の原因になる可能性が高いと言われています。詳しくは弊社 HP 内、ウォッシュナッツページをご覧ください。

参照資料

「生活排水」とは、トイレ、台所、洗濯、風呂などから出される生活に起因する排水のことを言います。都内で川や海に流される汚濁の 70%以上は生活排水に起因しています。(東京都環境局 HP: http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/water/pollution/life_drainage/index.html)

なにが川や海を汚しているのでしょうか？

生活排水が主な原因です。工場等の排水が主な原因と思われがちですが、海に流れ込む汚れをCOD、全窒素、全リンについて見てみると何と全体の 3/4 以上が私たちの毎日の暮らしにともなう生活排水から発生しています。(東京都環境局 HP:

<http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/water/attachement/H19-panf.pdf>)

【会社概要】

会社名 : ハートツリー株式会社
住 所 : 〒105-0001 東京都港区虎ノ門港区虎ノ門 2-7-16
設 立 : 2007 年 9 月 25 日
代 表 : 服部 進
U R L : <http://heart-tree.com/>

< 本件に関するお問い合わせ先 >

担当: 田宮・山口 TEL : 03-6268-8328 / mail: info@heart-tree.com

参考資料①

ウォッシュナッツの特徴・使い方詳細・発売に込めた思い

■ ウォッシュナッツの特徴



天然の洗浄成分「サポニン」の働きで、水を合わせるだけで簡単に泡立ちます



乾燥させたムクロジの実（英名：ソーブナッツ）



ムクロジの木実が殺菌作用を持つため、育つ過程で農薬等が必要ありません。



現地の作業風景

■ ウォッシュナッツの使い方



付属の布バッグに、約30g（完全形で10個程度）のウォッシュナッツを入れ、口を紐でしっかり閉じます。



布バッグを洗濯物と一緒にに入れて、通常通り洗濯して下さい。



洗濯が終わったら、洗濯物と一緒に布バッグを取り出し、袋のまま乾かします。

※使い終わった後は、肥料として土に戻していただくことができます

■ ウォッシュナッツ発売に込めた思い

海、川、わたしたちの飲む水。水は私たちの生活に欠かせない資源の一つです。年々水質汚染が悪化していますが、実は水質汚染の原因の60～70%（※参考資料参照）は、私たちの家庭から出ている生活排水とされています。

人口増加・化学薬品を使った商品の増加により、生活の中で出す汚水が増加したことが問題となっています。水質汚染を少しでも減少させるには、一人一人が家庭の生活排水について意識することが大切だと考えました。

今回発売する「ウォッシュナッツ」は、自然が分解してくれる天然由来の洗剤のため、環境に優しい洗剤となっています。少しでも多くの方に知ってもらい、環境のことを考えるきっかけ作りにもしてほしいと願っています。

※参照資料

「生活排水」とは、トイレ、台所、洗濯、風呂などから出される生活に起因する排水のことを言います。都内で川や海に流される汚濁の70%以上は生活排水に起因しています。(東京都環境局 HP: http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/water/pollution/life_drainage/index.html)

なにが川や海を汚しているのでしょうか？

生活排水が主な原因です。工場等の排水が主な原因と思われがちですが、海に流れ込む汚れをCOD、全窒素、全リンについて見てみると何と全体の3/4以上が私たちの毎日の暮らしにともなう生活排水から発生しています。(東京都環境局 HP:

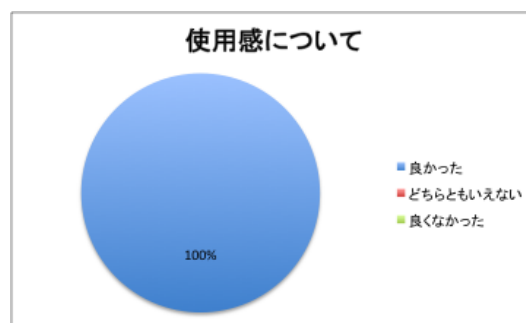
<http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/water/attachement/H19-panf.pdf>)

参考資料②

発売前モニターアンケート結果

～小さなお子様(0歳～4歳)のいるママ10名に1週間使用してもらいました～

■1週間使っていただいた使用感は、全員が「良かった」と回答。



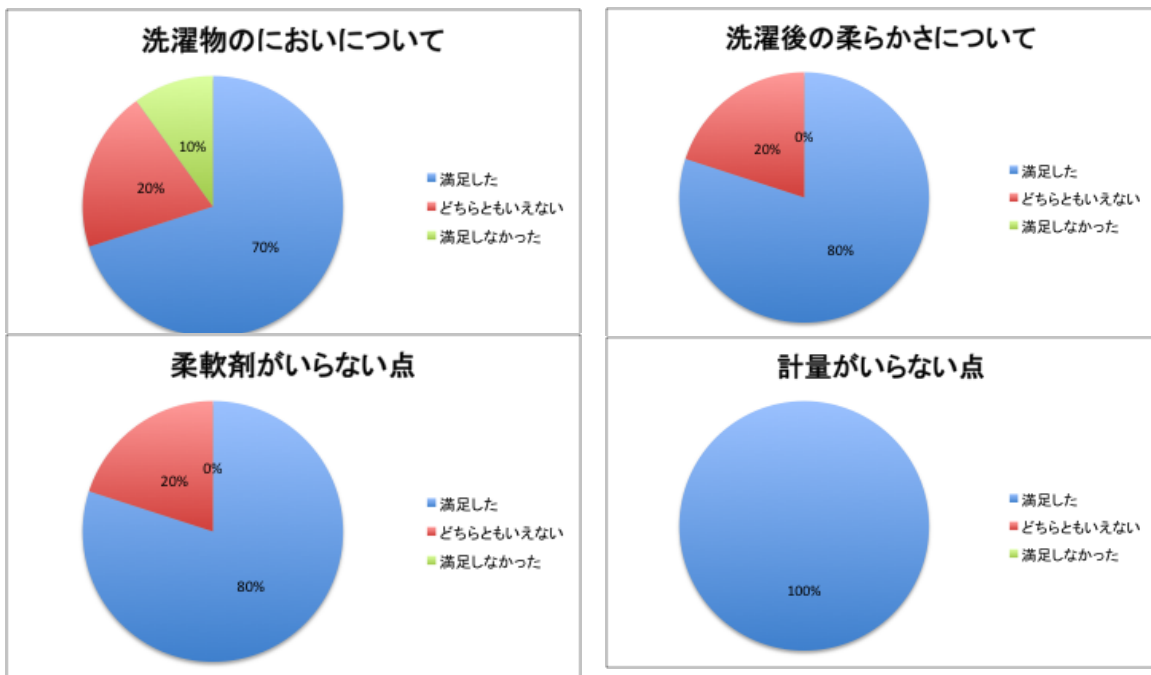
○「よかった」の理由

- ・柔軟剤なしでもそんなにごわつかず、木の実自体のにおいは少し気になっていましたが洗い物にはにおいはしなかった。計量の手間もなく楽で、しばらく使ってみてみたいと思った(30代・5ヶ月ママ)
- ・洗い上がりの自然な柔らかさが良い。使用法が楽で良い。香りが残らないのがかえて気持ちよく感じた。(30代・1歳11ヶ月ママ)
- ・洗剤を量る必要がなく、手間いらずでした。忙しい朝にはありがたい(30代7ヶ月ママ)
- ・仕上がりが想像以上に柔らかく感じ、子どもの衣類に是非使って行きたいと思った。とても

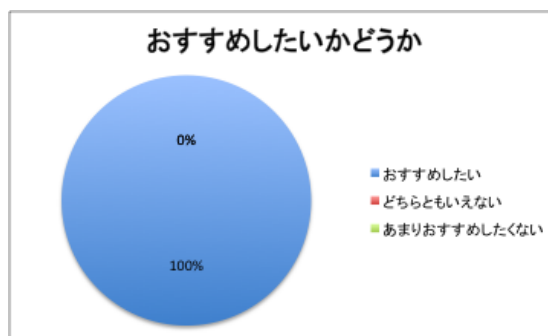
手軽なものも魅力的です。(30代・1歳7ヶ月ママ)

- ・洗濯槽のにおいが少なくなって、除菌もされていることがわかった。柔軟剤なしでも柔らかい仕上がりがだった。(40代・2歳ママ)
- ・心配だったにおいと汚れの落ち具合が満足だったため。(30代・2歳11ヶ月ママ)

■ お洗濯ものにおいや、使い勝手について
各項目で、満足したとの回答。



■ ご家族や友人にお勧めしたいかどうか。
全員が「はい」と回答。



○ ご家族や友人におすすめしたい理由。

- ・出産祝いに良いと思いました。子どもが産まれてすぐは慌ただしくて、子ども用の洗剤に気が回らないと思います。一つで何役もこなすので重宝すると思います。袋も白くて清潔感があってGood! (30代7ヶ月ママ)

- ・肌の弱いお子様のお母さんにおすすめしたいと思いました。(30代・1歳7ヶ月ママ)
- ・汚れが落ちているなら、とても良いと思う。(簡単・肌に良さそう・環境にも良い点)。柔軟剤がなくても肌触りがやわらか。(30代・7ヶ月ママ)
- ・自然に優しく、汚れもしっかり落ち、計量もいらず、値段次第ではお勧めしたい(30代・5ヶ月ママ)
- ・環境にも良くて無添加だから。(40代・2歳ママ)
- ・知らない方が多いと思うので、教えてあげたいと思います。使ってみて、良いものだったため。(30代・4歳2ヶ月ママ)

以上

ハートツリー調べ ウォッシュナッツ発売前アンケート調査より