

エコハイボール 無洗剤・洗濯殺菌ボール

洗濯機にポンッと入れるだけ



ECB-2 洗濯用エコハイボール 2玉セット

寸法:105×110m/m(球状)

重量:170gx2

材質:特殊セラミック、SEBS(熱可塑性エラストマー)

¥5,300

洗剤を使用しない為、残留洗剤によるお肌への悪影響がありません!
水質汚染も心配なし!!!
柔軟剤なしでも、ふんわりと仕上がる!
大切な衣類も洗剤の影響がなく長持ち!
部屋干ししても嫌なにおいがしない!
すすぎは1~2回でOK!!
洗剤・柔軟剤・水の節約に!!



ご使用方法

- ・洗濯容量はエコハイボール2個につき約5kgを目安にして下さい。それ以上の場合には随時数を増して下さい。
- ・汚れがひどい場合には少量の洗剤で下洗いをしてから、エコハイボールを使って洗濯すると大変効果的です。
- ・すすぎは1~2回でOKです。
- ・エコハイボールの洗浄は容器ごと月に1回40~60℃での温水ですすいだ後、日光で乾燥して下さい。
- ・効果は約3年(約1000回)使用出来ます。

ご使用上の注意

- ・乾燥機には使用しないでください。
- ・酸性洗剤と一緒に使用されると、効果が減少されることがあります。
- ・低気温の日には温水使用が効果的です。
- ・投げたり落としたりしないでください。
- ・洗濯以外でのご使用はおやめください。

エコハイボールの特徴

- エコハイボールは3種類のセラミックボールA、B、Cで構成されている。
- ・セラミックボールAは脱臭、殺菌、抗菌、漂白効果があります。
 - ・セラミックボールBは遠赤外線を水に放射して、水の表面張力を低下させ、水の浸透力を高めます。繊維の中まで素早く浸透し、汚れを落とします。
 - ・セラミックボールCは水をアルカリ性に換え、洗浄力の根本となる界面活性作用を強化し、洗浄力を高めます。

エコハイボールは、洗濯物の色をもっと鮮やかにしてくれる画期的な製品です。

- ・人体に有害な残留漂白剤、蛍光発色剤や、繊維内部に隠れているこびり付いた汚れを取り出す効果がある環境保護健康製品です。
- ・特に敏感肌、アトピー性皮膚炎、接触性皮膚炎の方、乳児や女性の下着には大変効果的です。

特殊セラミックの洗濯・漂白・脱臭の原理

エコハイボールを水の中に入れて陰イオンや遠赤外線的作用によって水分子が細かく碎かれる電解反応(クラスター)をするようになり、アルカリ性を帯びた活性水に変わりながら強力な洗浄力をもつようになる。即ち、セラミック触媒剤によって水素イオン(H+)とアルカリイオン(OH-)に分解、軽い水素は空気中に飛散されてアルカリイオンだけが残り水が洗浄力を持つようになります。また、小さくなった水分子によって化学洗剤を使わなくても、繊維表面と汚れの分子の間に浸透が容易になるため、繊維についている汚れを完璧に分解して除去する界面活性作用をするようになる。

大部分の洗濯物に付いている汚れの成分は、殆ど油性物質であるタンパク質や脂肪、または水性汚染である。従って、これらを取り除くためには、水と油のそれぞれの性質をもっている物質が必要である。そのような物が石けんであり、一般的に洗濯機では粉末合成洗剤を使って洗濯をするようになるが、その粉末合成洗剤は水質汚染の原因となる。しかし、エコハイボールによってイオン化された活性水は、分解過程において自ら油性汚染や水性汚染を分解できる性質を持つようになり、洗剤を使わなくても布から汚れを分解して取り除くだけでなく、多様なイオンを含んでいるため漂白剤を使用しなくても、それ以上の卓越した漂白効果を発揮するようになる。

更に、エコハイボールによって溶解された水は、殺菌による悪臭除去、お肌保護(残留洗剤なし)、衛生的(残留細菌なし)、水質保護、静電気防止などの優れた効果を発揮します。