

お洗濯メカニズム

洗剤

洗剤

石鹼

天然の動植物から採取される天然油脂で作られたもの。水に溶けにくく、残留しやすい。

合成洗剤

主に石油から作られるが、ハイベックは植物系溶剤配合。汚れ落ちがよい。

ポイント

石鹼は水質によっては石鹼カスを発生します。1度石鹼カスになったものは水に溶けませんので洗濯槽のこまめな清掃が必要です。また、石鹼カスをそのままにしておくと菌の発生や、衣類は酸化し黄ばみの原因になります。

ハイベックの汚れを落とす仕組み

1 汚れの表面に集まる

2 汚れと繊維の間に入り込む

3 汚れを水中にはがし取る

4 汚れを包み込む

5 水で洗い流され汚れが取れる

洗剤は本来であれば混ざり合わない油と水の仲立ちをし、混ざり合わせることでより皮脂などの油分を水に溶解・分散させ、繊維から汚れを落とします。

蛍光増白剤配合の洗剤

蛍光増白剤

光

蛍光

繊維

蛍光増白剤

蛍光増白剤は染料の一種で、紫外線を吸収して青白い光に変え、見た目の白さを増す働きがあります。真っ白な新品の衣類の多くは、製造段階で蛍光増白剤が使われています。しかし洗濯をくり返すとだんだん落ちてしまいますので、それを補うために「蛍光増白剤」配合の洗剤が市販されています。蛍光増白剤配合の洗剤は白い衣類には適していますが、色柄物を一緒に洗うと色合いが変わりますのでご注意ください。

漂白剤

シミや汚れを科学的に分解します。「酸素系漂白剤」と「塩素系漂白剤」があり、塩素系は色素の構造を破壊するので色柄物には使えません。主に家庭で使われている漂白剤は酸素系で、塩素系に比べ扱いやすくなっていますが、長時間の使用は繊維を傷める原因になります。

ハイベックで
お洗濯すると...

✓ 植物系のドライ溶剤で繊維にやさしく汚れを溶かし出す

✓ つけ込みが5分間なので衣類の風合いを損なわない

✓ 揮発性の溶剤なので衣類への残留がなく、黄ばみを防ぐ

✓ 微生物分解性が99.9%で環境にやさしくお洗濯ができる

洗剤

汚れを引き離す

漂白剤

汚れを破壊する

2Lのペットボトルに換算して

約5,110本
約7,300本

約548本
約4,015本

最近では、洋装・洋行とか舶来品・洋モノ（外国たばこ）などという言葉があまり使われなくなっているように思います。地球が狭くなつたといわれる様に、貿易の自由化により日本の物が世界へ、世界の物が日本に流入してきています。日本では普通にあるものでも、中国でつくられていたり、この様な情勢の中で、国内で販売されている衣類については日本工業規格（JIS）により、洗濯表示を付ける事が義務づけられていますが、その為に衣類に外国と日本製の2種類の給表示が付いている物もあり、並行輸入されたもの等は外国表示の物しかついていないものもあり、混乱している状況がみられます。その為に、新設された消費者庁では平成26年度から、日本工業規格による6分類22種の洗濯給表示を国際標準化機構（ISO）の5分類41種に統一する予定があります。

洗剤に関しては、海外から、香料が強い柔軟剤や大量のテレビCMを流しているメーカー、ニューヨークを流している多くの外資系メーカーがあります。また、インターネットでも海外を含め、多くの洗剤が見られますが、たまにみる類似商品は論外としても、専門店が使用している商品はハイベック・ニング溶剤を配合した洗剤は、ドラッグストア・クリーニング以外には見当たりません。衣類や手肌に優しく、環境にも優しいハイベックをつくって30年を過ぎました。これからはハイベックのお洗濯が世界標準（グローバルスタンダード）になれ、より良い製品づくりに一層努力して参ります。

世界標準
(グローバルスタンダード)

2012 Autumn/Winter

ハイベック タイムズ

Best Eco Cleaning

編集発行 株式会社サンワード
http://www.sunward.co.jp/

節水 節電 時短 出来る

つけ置き洗いがおススメ!!

つけ置き洗いはすすぎ1回なので洗濯機洗い(ドライコース)よりお水いらず

1回のお洗濯にかかる水量

つけ置き洗い	全自動	ドラム式
約60L	約88L ~100L	約63L ~82L

※セーター5枚洗った場合

年間でつけ置き洗いとこれだけお水の差があります。

全自動	ドラム式
約10,220L ~14,600L	約95L ~8,030L

2Lのペットボトルに換算して

約5,110本
約7,300本

約548本
約4,015本

1日1回
365日
お洗濯した場合

つけ置き洗いは10分で出来るお洗濯!

1回のお洗濯時間

つけ置き洗い	全自動	ドラム式
約10分	約30分	約38分

※洗濯機はドライコース・手洗いコースで洗った時間です。余った時間でなんでもできる♪

つけ置き洗いと洗濯機洗いの時間差はなんと...

全自動	20分
ドラム式	28分

つけ置き洗いはほとんど電気を使いません!

1回のお洗濯にかかる電気量

つけ置き洗い	全自動	ドラム式
脱水のみ使用	約61wh ~117wh	約67wh ~190wh

年間の電気量をお洗濯時間に換算するとこれだけお得!

全自動	約22時間~42時間分
ドラム式	約24時間~69時間分

平成24年9月1日より電気代改定
東電の家庭向け電気代8.46%値上げ

つけ置き時間5分

・衣類に負担をかけない

すすぎ1回

・ドライ溶剤配合なのですすぎ1回でOK!
(成分に配合されている植物系ドライ溶剤は揮発性の為、衣類が乾くと残りません)

脱水5秒(本回転になってからの時間)

・シワになりにくい・型崩れしにくい

簡単に短時間洗いののに、これだけ
沢山うれしい事が
あるのはハイベックだけ♪

せっかくきれいに洗ったのに、シワになったら意味がない・・・。そんな方に朗報です!!

ハイベックボディ・ハンガー

背広・ジャケット・制服・コート
セーター・スカート・ズボン

何でも干せて、アイロンいらず?!

ここがすごい!

1.人の厚みで型崩れしない
2.乾きが早い
3.空気を抜くとコンパクト
4.アイロンがけ、一気に解決

お客様の言葉が嬉しい限りです

昔から重宝してます
すごく便利!

これは使うべき!
家に10個もあるの♪

ハイベックのボディハンガーは1つ1つが職人さんの手作りです
やさしくお取扱ください

注意点

●空気は8~9割が最適
●直射日光は避ける
●重いものは水気を取ってから

希望小売価格(税別) ¥3,000-

再生紙を使用しています。