

洗濯後の嫌なニオイが消える  
**DETACH® wash**  
 デタッチ・ウォッシュ



洗剤・柔軟剤のお供に

「はがき」サイズの1枚の織り布が洗濯物の頑固なニオイを除去します。



洗濯しても残る加齢臭や汗などの頑固なニオイを除去します。洗濯物を室内に干した時に発生する部屋干し臭を防ぎます。

洗濯後の嫌なニオイが気になる方の  
**95%が効果を実感しています。\***

\*1 弊社モニター調べ

なぜニオイは消えるのか？

特殊最強技術で生み出された消臭糸が、ニオイの原因をナノ単位で中和分解、無臭化します。

洗濯だけではなくなかなか落ちない頑固なニオイ。特に肌着等に付着した汗のニオイ、加齢臭、生乾きの雑巾のような靴下臭など。これらのニオイ成分は、洗濯中に洗剤の効果により、一旦は衣類から剥がされますが、一部が再付着してしまいます。そのため、洗濯したにもかかわらず、ニオイが残るという現象が起こってしまうのです。\*2  
 ニオイの原因となる成分には、酸性のもの、アルカリ性のものがあります。例えば、酸性臭では酢酸や、靴下臭の原因であるイソ吉草酸、アルカリ性臭では、アンモニアや、腐った魚のニオイがするトリメチルアミン、また、弱酸性系臭では、加齢臭の原因となるノネナールが代表的です。そこに注目して開発されたのがDETACH®washです。DETACH®washには、特殊最強技術で生み出された酸性消臭糸とアルカリ性消臭糸の2種類の糸が用いられています。この糸が、洗濯中に水中へ放出されたニオイ成分をナノレベルで吸着し、中和分解を繰り返し、洗濯物への再付着を防ぎ無臭化しています。

\*2日本石鹸洗剤工業会参考

ニオイ成分の消臭性試験(減少率)\*3

	10分後	20分後	30分後
アンモニアガス	95%	97%	97%
トリメチルアミンガス(腐った魚のニオイ等)	61%	77%	86%

	30分後	60分後	120分後
酢酸ガス	96%	97%	98%
ノネナールガス(加齢臭)			94%
イソ吉草酸ガス(靴下臭等)			99%

5リットルのテトラパックに試料3.0gを入れ、測定対象ガス3リットルを注入し、所定時間後のガス濃度を検知管により測定したデータを元に算出  
 \*3 (一社)繊維評価技術協議会で定められた空気中の消臭性試験、専用DETACH(デタッチ)は、コープナック株式会社の登録商標です。(登録第5387776号)



「はがき」サイズの織り布で簡単消臭

部屋干し臭がしない理由

皮脂・角質の洗濯中の再付着を防ぎ、部屋干し臭の原因菌の繁殖を抑えます。

雨の日や、花粉の飛散量が多い時期、また昨今ではPM2.5の影響もあり、洗濯物を屋内で干す人が増えています。そんな時、気になるのが嫌な部屋干し臭です。部屋干し臭の原因のひとつとされるモラクセラ菌は、日常どこにでもいる日和菌の一種で、湿気と栄養分で繁殖します。洗い立ての洗濯物は、適度な湿気と、洗濯後でも残る人間の皮脂・角質(硫黄成分)が栄養分となり、菌が繁殖する格好の環境となっています。  
 DETACH®washと一緒に洗濯することで、洗濯中に衣類から剥がれた人間の皮脂、角質をDETACH®washの繊維が絡め取り、菌の繁殖を抑えます。また、洗濯後の本品にも、皮脂などが付着しています。糸の抗菌力により菌の繁殖を防いでいます。

モラクセラ菌による抗菌性試験\*4

試料	生菌数の常用対数後		静菌活性値	殺菌活性値
	菌液接種前後	18時間培養後		
デタッチ・ウォッシュ原品	4.2	3.9	3.2	0.5
デタッチ・ウォッシュ洗濯10回後	4.2	2.3	4.9	2.1
綿標準白布	4.4	7.3		

一定量の菌の増殖を阻害・防止する性能を表す静菌活性値 2.2以上、菌の減少を表す殺菌活性値 0.0以上で、抗菌性があると認められます。

\*4 (一社)繊維評価技術協議会で定められた抗菌性試験、JIS L 1902 2008、準用

使用方法



- 2ヶ月間効果が持続
- ドラム式縦型OK
- 95%の方が効果を実感

**DETACH® wash**  
 デタッチ・ウォッシュ

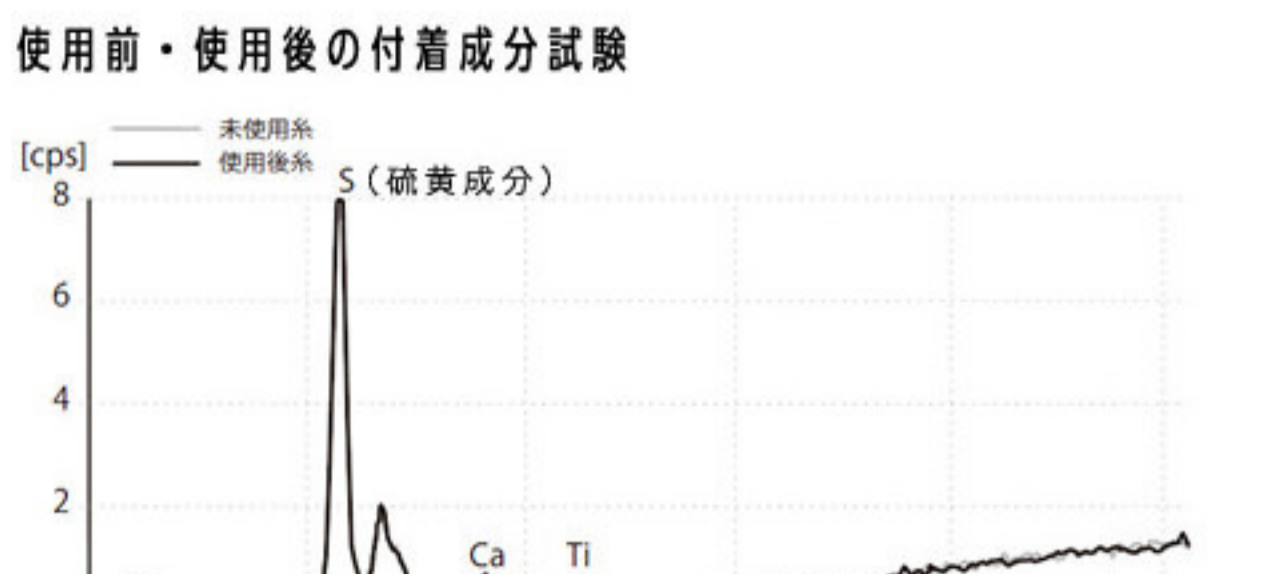
価格**630円**(税込680円)



- デタッチ®ウォッシュを通常の洗濯物と一緒に洗濯機でお洗濯してください。
- お洗濯終了後、他の洗濯物と一緒に乾かしてください。  
 (連続でご使用いただいても効果はありますが、一度乾かしてからご使用されることをお勧めします)
- 一般家庭用(5~6人)サイズですので、洗濯量によっては2枚以上ご使用されることをお勧めします。
- 約2ヶ月または色の変化が交換の目安です。洗濯水に含まれる老廃物(硫黄成分など)により、商品が黒ずんできましたら、交換の時期です。



使用前・使用後の付着成分試験



本商品は、使用していくと色がグレーに色変わりますが、これは硫黄成分が付着したためです。上記グラフを見ると、使用後の糸には、身体からの老廃物である、S(硫黄成分)が著しく付着していることが認められます(石川県工業試験所調べ)。

モニター様の声\*5,6

サッカーのソックスなど、強い汚れ、ニオイも解決!

子供がサッカーを習っていることもあり、ソックスの汚れやニオイが特に気になっていました。また、部活着の襟首汚れもとても気になっていました。主に気になるソックスなどの汚れの強い物にのみ使用したのですが、ニオイ残りが減りました。(30代 主婦)

2、3回使用後から効果を実感

最初からは、効果が実感できませんでしたが、2、3回使用後から実感。カビ臭さもとれました。(40代 主婦)

初めて使ったときから効果を実感。主人の加齢臭が気にならなくなった。

今までいろんな消臭効果があると言われた商品を試してみましたが、どれ一つ効果を感じる物はありませんでした。今回も期待せずに「またどうせ同じだろうなあ〜」と思い使用してみたところ、なんと一度で効果が感じられ驚きました。加齢臭のある主人の衣類とは別々に洗濯していましたが、試しと一緒に洗ってみたところ、これがまた驚きで、全く臭いませんでした。洗濯も1回で済むので節約になりました。(50代 主婦)

部屋の中に干したときのニオイ、洗濯槽のとれなかったニオイがなくなった!

まずは、洗濯室に入ったとき、いつもの嫌なニオイがなかったので驚きました。あと、洗濯後に柔軟剤の香りが強まった気がしました(嫌なニオイが気にならなくなった)。(30代 主婦)

1回目から消臭効果を実感しました!

雨の日に部屋干しをするのですが、DETACH®washを初めて使った日から嫌なニオイがなくなりました。(30代 会社員)

洗濯後に残る汗臭? がなくなり快適です。

洗濯物が少ないときは1枚、多いときは2枚入れて使っています。汗のニオイ? みたいな臭さがなくなり快適です。5、6回目からは、洗濯機内部の臭みがなくなりました。(50代 会社員)

\*5 弊社モニター調べ \*6 モニターでご使用いただいた個人の感想です。