

WASHINGBALLS



BRUSHING BALLS



WASHINGBALLS

Washingballs は1リットルに対し1個の割合で投入します。100リットル以上の洗浄機の場合、この基本個数ではなく割合が30%下がります。例えば、水容量180リットルの洗浄機では、ボール119個で十分です。

BRUSHING BALLS

これら3タイプの **Brushing Balls** は直接 **Washingballs** と一緒に入れて洗浄で使用。その場合3リットルに対し1個が基本ですが、ニット製品や原糸材の量や質によって、洗浄時間を調整しながらテストすることをお勧め致します。

1. グリーン Brushing Balls	2. ホワイト Brushing Balls	3. レッド Brushing Balls	磁気ホワイト WashingBalls
ソフトカシミア	カシミア	ウール混	全素材と編地
18 ゲージ用のデリケートな原料	ラムズウール アルパカ	メリノウール	
ウールやコットンのローピングヤーン	エクストラファインメリノ	アクリル	
コットンカシミア	ウールカシミア	ウールナイロン	
シルク	オーガニックコットン		
	ソフトコットン		

注： 洗いは常に低温で。

このカタログとサイトに掲載の内容・文面・写真・図表など全て著作権©と知的財産権で保護されています。

産業財産特許権 ミラノ 2018年8月8日 SERGIO SALA により申請

www.brushingballs.it • info@brushingballs.com



Washingballs® Brushing Balls®

by Sergio Sala

“洗浄革命”

1. 環境への影響ゼロ
2. 洗剤不要
3. 低温水洗いで殺生効果
4. 洗浄水内の石灰分を中和
5. 色止め効果
6. タンブラーのメンテナンス効果
7. 節電 85%まで、節水 70%までのエネルギー節減
8. 洗浄水の再利用可



WASHINGBALLS

は、水洗浄革命を起こします。

Washingballs の使用法は簡単： 80 リットルの洗浄機までは、1 リットルの水に対して 1 個のボールを入れて洗うだけです。

それ以上の容量では必要個数が 30%ダウンし、例えば 180 リットルの洗浄機では約 119 個のボールが適当です。この割合は対比色の製品を同時に洗う際にも理想的です。 洗浄方法は添加剤を入れず低温水洗いで 4 分。洗浄水を排水後に、更にソフトな仕上がりのため洗い時間を延長すべきかご判断ください。この技術により、70%までの節水、85%までの節電になります。



BRUSHING BALLS

は、仕上げ革命を起こします。

ボーダーや配色のニット、堅牢度が 3 以下のカラーには、100 リットルに対して 130g の過炭酸ソーダを 40 度のぬるま湯で希薄させ加えることを提案します。このことにより、染み抜き効果に加え、ライトカラーを更にクリーンに保ち、繊維間の滑りをよくして柔らかな仕上がりを助けます。洗剤やシリコンソーピング剤、酸性化剤は絶対に加えないでください。



通常の堅牢度や単色製品では、他に何も入れず水だけで洗浄してください。本生製品を洗う前のテスト洗いをお勧めします。特に度目が甘く編みのゆるいニットにはボールの個数を軽減したり、ネットに入れて洗う必要があり得ます。

BRUSHING BALLS には 2 つの使用法があります：

1. ニット製品を **Washingballs** で洗い一旦乾燥させた後、冷温タンブラーに製品と **Brushing Balls** を入れ (1KG に対し 10 個) 3 分間回し仕上げます。これは仕上がりの柔らかさを修正し、表面の毛を出す効果があります。
2. もしくは **Washingballs** と一緒に、3 リットルに 1 個の割合で入れて使用します。これにより一工程のみで仕上げが可能になります。その後、洗浄時間を延長・短縮することで、ご希望の仕上がりに調整も可能です。**Washingballs** と **Brushing Balls** の併用での効果を保障するには、仕上げするニット製品の総重量を問わず最低 10 個の **Brushing Balls** 投入が必要です。

これらのボールを併用する場合も、最適な仕上がりになるようテストされることをお勧め致します。毎回製品の仕上がりが安定するように、仕上げ洗いの度に、投入するニット製品量、ボールの個数、洗浄時間等を表に書き残し、工程を標準化させるのが重要です。

Washingballs と **Brushing Balls** WHITE に加えて、水洗いで更に素材をソフトに仕上げる、上記 2 つの方法で使用可能な COLORFUL BB も生まれました。

繊維タイプ毎の指標表が続きます。