

PLUM COMPANY

商品名

Ag⁺Shower premium

銀
イオンが

洗濯槽に入れるだけ!

お洗濯できるすべてのものを 除菌抗菌・防花粉コーティング!

お洗濯がはじまると、銀イオンが溶出され、衣類に吸着し
次のお洗濯まで、除菌抗菌効果が持続します!

静電気の
発生
を抑えます!

※1

汗の臭い
を抑えます!

※2

部屋
干し臭
を抑えます!

※2

除菌
抗菌!

※2

洗濯槽の
汚れ
も落とします!

花粉の
付着
を抑えます!

※3

約500回使用できて経済的!

ドラム式にも
対応!

※1 (財)日本紡績検査協会：帯電圧試験 ※2 (社)京都微生物研究所：JIS L 1902菌液吸収法 (抗菌力評価試験) ※3 (財)日本紡績検査協会：花粉リリース試験

菌が繁殖しています!

ほとんど
菌の繁殖がみられません!



通常にすぎした布

Ag⁺Showerを使用した布

約5mmの銀担持セラミックス粒と水が接触すると銀イオンが溶出されます。
溶出したプラスイオンは不安定なため衣類に吸着して安定します。
同時にセラミックスの特性から水の分子を小さくするので
衣類のすみずみまで銀イオンが浸透します。
このWの効果が洗濯槽の裏側にも作用することで綺麗になっていきます。



衣類に
効果!

銀イオンが除菌と静電気を抑えるので
衣類で死滅した雑菌や花粉が取れやすい!



洗濯槽に
効果!

糸くずネット・排水ホース内・排水管内の
臭いやヌメリも抑えます!



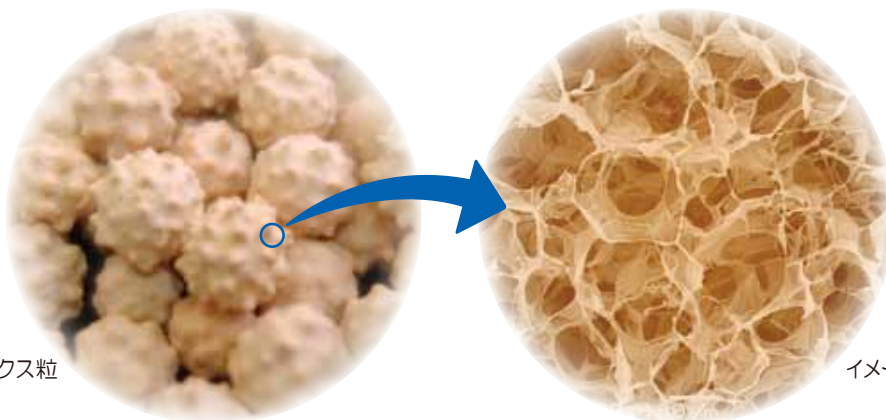
Ag⁺Shower 使用前



Ag⁺Shower 使用半年後

Ag⁺ Showerのメカニズム

セラミックス粒は肉眼では見えない無数の孔 ※イメージ図1で形成されていて
この孔に銀イオンを付着(担持)させたのがAg⁺ Showerです。



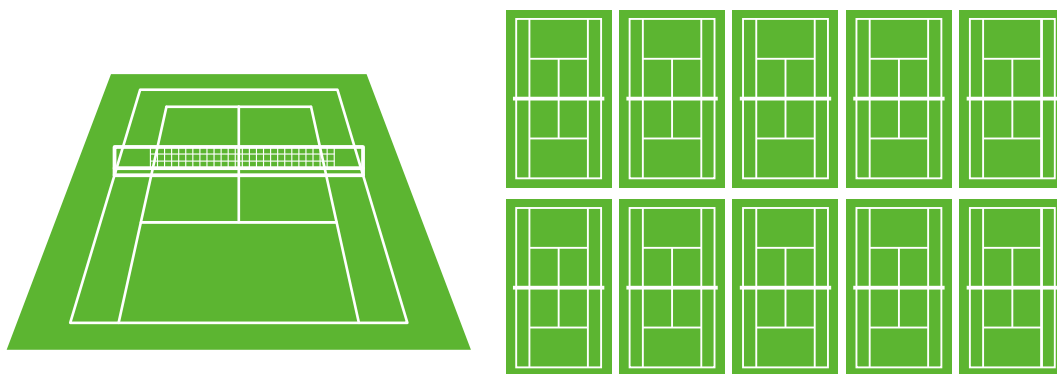
Ag⁺ Showerの粒と水とが接触すると銀イオンを発生する仕組みですので
効果は接触面積の広さに左右されます！

この直径約5mmのAg⁺ Showerの粒5gの接触面積はテニスコート1面分に相当します。

また表面を平らでなく**こんぺい糖**のような凸凹にすることで

さらに接触面積が増え最大限の効果を発揮できるように開発しました。

Ag⁺ Showerは50gの内容量ですので**テニスコート10面以上の接触面積**になります。



発売から13年経った今でもご愛顧いただいているのは
他では類を見ない接触面積を実現し多彩な効果を発揮しているからです。

さらに便利にお使いいただくためにリニューアル！

ドラム式にも
対応！

今までの糸くずネットに入れるタイプから
洗濯槽に投げ込むタイプに変更し
それに伴い、銀イオンも増量し
セラミックス粒の焼結温度を上げ
需要が増えている**ドラム式にも対応**しています！



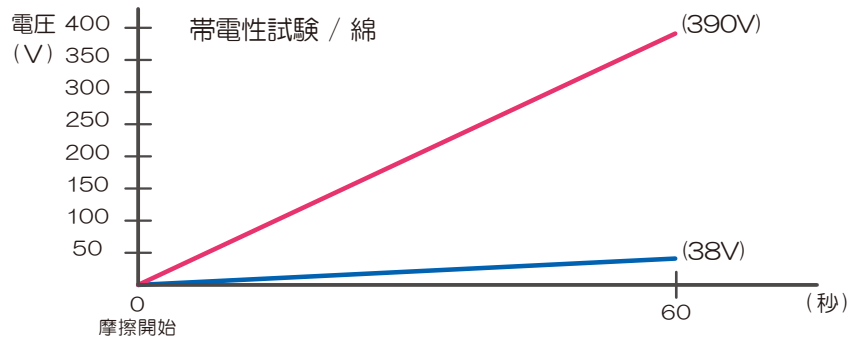
花粉対策にもAg⁺ Shower!

Ag⁺ Shower には**静電気抑制機能**があります。

今回のリニューアルで姉妹品「Ag⁺ Shower 花粉対策用」と銀イオン含有量を同量にしたことで、同じ効果が得られるようになりました。

■静電気の抑制力については

(財)ボーケン品質評価機構 (旧(財)日本紡績検査協会) において帯電圧試験を行いました。
試験結果は下図のグラフのとおり**摩擦開始から60秒後の電圧は綿で90%抑制**しています。



■この帯電性を立証するために

花粉リリース試験(花粉を付着させたのち手で軽く払う程度の振動を加えその減少率を測定する)を行った結果**77.4%花粉が減少**した事(下記試験証明書)を確認しました。

試験証明書

試験番号 06644740
2007 年 1 月 24 日

財団法人 日本紡績検査協会
近畿事業所 生活用品試験センター
〒540-0005 大阪市中央区上町1丁目18番15号
TEL 06-6362-5492
FAX 06-6362-5494

品名: 下記参照
品番: —

【試験結果】

試料	減少率(%)
1 Ag+シャワー洗い	77.4
2 普通洗い	55.6

発行 責任者 検査 担当者



この結果から、**花粉が付きにくく、付いても落ちやすい**ことが証明されました。



花粉の時期は部屋干しをされるご家庭が増えると思いますが
除菌抗菌力によって**部屋干し臭を抑え**
外に干しても取り込む際に**軽く叩けば花粉が取れる**ので
この時期のお洗濯のお悩みを一気に解決できます。

衣類からシーツやカーテンまで
お洗濯できる全てのものを防花粉コーティングができる
Ag⁺ Shower は花粉対策の強い味方です。