

あなたのパール、大丈夫ですか？

汗に弱い真珠。真珠は汗や肌などの酸によって傷み、徐々にその輝きを失います。
使った後にお手入れをしても、傷みは汗や肌に触れている間に進行しているのです。



真珠を汗や肌から守る

PS加工

●特許第2868730号●通産省中小企業創造活動促進法認定

PS加工をした真珠と、していない真珠での
表面の傷み(酸化)度合いを実験してみました。



新品の真珠の表面写真

PS加工せず、また酸化していない状態(新品)の真珠の表面。表面はいたってなめらかな美しさをみせています。

[実験] 真珠を、汗や肌に触れた状態と同じにするため、[Ph2.5の酢酸を含んだ、汗に近い溶液に15秒浸漬 水洗い]を3回くり返す。PS加工を施した真珠と、何もしていない真珠の両方で実験しました。香川県工業技術センター試験

PS加工をしていない真珠の表面

PS加工をした真珠の表面

結果



PS加工をしていない真珠の表面は、酸化して、荒れています。



PS加工をした真珠表面に形成されたフッ化カルシウムが酸の侵入をブロックして、真珠を汗や肌から守ります。

くすまない 傷まない 清楚な輝きをいつまでも
あなたの真珠にPS加工

PS加工が真珠の常識を変えました。

はきなれたジーンズのように気軽にパールをお楽しみください。お手入れだって必要なし!でも美しい輝きはいつまでも「本当」です。これが「PS加工」。「PS加工」をすれば、お手持ちの真珠も買った時の輝き*がよみがえります。

※傷みの度合いによってこのかぎりではありません。

イオン交換で耐酸強度60倍*以上。

※高知県立工業技術センター試験

「PS加工」は、表面コーティングではありません。真珠に含まれる炭酸イオンをフッ化イオン(フッ素)とイオン交換する事によって真珠自体を強くします。その耐酸強度(酸に対する強さ)は、通常の実珠の60倍以上。フッ素入りの歯みがきが歯を強くすると言われてはいますよね。原理としては同じです。

特許取得!公的機関により裏付けされた確かな技術「PS加工」。

「PS加工」の技術は、特許2868730号を取得。さらに通産省創造法適用を受けた、宝飾業界初の新技術です。あなたの真珠を傷つけることなく安全に加工でき、加工後は、お手入れなども気にせずにいつでも真珠をお楽しみいただけます。

「PS加工」は、NHK、RSK、朝日新聞などでも紹介いただきました。

- RSK「イブニングニュース」
- NHKニュース



お手持ちの真珠[ネックレス・イヤリング・指輪etc]も今すぐPS加工。ご用命は加工技術を修得した技術認定店の当店へ。