

Gre-One®

日本初!
SEK認証取得



抗菌防臭加工

ナノプラチナ畳

完成!!



プラチナ畳はこのラベルが目印です



このシールが畳に貼ってあります

キーワードは、安心・安全

近ごろ注目の『プラチナナノコロイド』技術を畳表にいち早く採用!!

毎日触れる畳だからこそ、S(清潔)・E(衛生)・K(快適)にこだわりました。

「畳の安心とは?」、「畳の安全を認めてもらうには?」

そこで私たちは考えました。

そして閃きました!



畳表の安全性を常識破りの方法で効果を証明してもらいました!

(一社)纖維評価技術協議会へ評価申請

ボーケン(検査機関)にて検査。
果たしてその結果は?…

やりました!

業界初!! SEKマーク取得成功!!

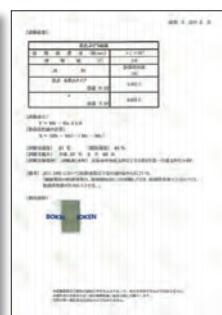
繊技協認証書



ボーケン報告書



ボーケン結果



SEKマーク取得一口メモ

SEKマークの定める抗菌効果

畳表(通常は洗濯などしない)を3回洗濯した後、静菌活性値(この試験の場合、黄色ぶどう球菌を使用)が2.0以上ある場合、効果があると認められる。

今回畳表にプラチナ加工を施した数値は既に5.91以上を得ていたが、3回洗濯した後も6.0以上と畳表とプラチナは強固に結ばれていることが証明された。

プラチナナノコロイドとは?

プラチナ(白金)を超微粒子化(ナノコロイド化)したものを纖維に付着させる加工です。従来のプラチナナノコロイドは、纖維への固着に問題があり、洗濯していくうちに機能が劣化してしまいます。これをプラチナシールド技術により(国際特許取得)纖維への付着性をたかめることに成功しました。

『ナノ』とは大きさの単位で「10億分の1メートル」のこと、仮に地球を1ナノに縮小すると、ピンポン玉ほどの大きさです。『コロイド』とは、水の中にとけるのではなく、細かい物質が分散し溶けて見える状態をいいます。

Gre-One® 大一商事株式会社

日本初! SEK認証取得

ナノプラチナ畳

施工例

房総和風旅館 緑水亭



こみなと漁師料理 海の庭

