

日本初!  
SEK認証取得

# 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)繊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!!

織技協認証書



ボーケン報告書



ボーケン結果



### SEKマーク取得一〇メモ

#### 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5.9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)したものを繊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、繊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)繊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」のことで、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。

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

