

【超抗菌加工】

のごあんない



世界初
超 光の働き
抗菌!

細菌などの有機物を分解する働きのある光半導体セラミックス（光触媒）に着目して作った新しい抗菌タオルです。半導体セラミックスを微細な粒子状にしてタオル表面に吸着加工。光や水温度によって、光半導体セラミックスと肌についた細菌との間で電子レベルの交互反応作用が起こり、細菌の増殖を抑制します。食中毒や皮膚疾患対策にお役立ていただける抗菌タオルです。



使用事例

皮膚疾患

アトピー性皮膚炎、
ニキビ等の
化膿菌対策に

食中毒

大腸菌O-157
による
食中毒対策に

水虫・床ずれに

水虫や
長期療養による
床ずれ対策として

MRSA<床ずれの細菌>（10時間経過）



試験区

対照区

白セ균<水虫の細菌>（72時間経過）



試験区

対照区

評価事例

1) 大腸菌O-157

2) 黄色ブドウ状球菌

時 間	接種直後	10時間	滅菌率%	接種直後	10時間	滅菌率%
無処理品	140,000個	890,000個		430,000個	360,000個	
処理品						
洗濯前	140,000個	50個	99.96	430,000個	520個	99.88
経5時間洗濯	140,000個	37個	99.97	430,000個	160個	99.96

試験：(社)日本食品衛生協会

ダイワタオル協同組合

お問い合わせは