

しっくいせんし
漆喰扇紙

「抗ウイルス 消臭 抗菌 有害物質吸着除去」機能付き

① 漆喰扇紙の特長

- ・漆喰扇紙を用いた扇子で煽げば煽ぐほど涼しいうえに、塗布面に付着したウイルスや菌を不活化させます。
- ・漆喰扇紙を用いた舞扇子や祭用扇で舞えば舞うほど塗布面に付着したウイルスや菌を不活化させます。
- ・漆喰扇紙を用いた飾り扇を飾れば抗ウイルス、消臭、抗菌、有害物質吸着除去の効果があります。
- ・抗ウイルスなどの特殊機能を持つ漆喰を弊社の扇子地紙に塗布加工します。
- ・弊社の地紙であればすべて対応可能ですが、塗布面には白い塗膜が張ります。
- ・塗膜中には強アルカリの成分が残存しており、抗ウイルス、消臭などの効果を発揮します。
- ・塗膜の表層は空気中の二酸化炭素と反応して中性化しておりますので、塗布面に触れても問題ありません。
- ・塗膜は柔軟性を有し、湿しもあるので折加工にも支障はありません。

② 特殊機能について

<抗ウイルス機能>

- ・すべてのウイルスはタンパク質と核酸で構成されていて、生物の細胞に吸着し複製繁殖します。
漆喰扇紙塗膜中の強アルカリ性成分が、塗膜に付着したウイルスのタンパク質を変性させますので、
ウイルスが細胞膜に吸着する機能を失い機能しなくなります。

<消臭機能>

- ・汗臭、加齢臭、タバコ臭、ペット臭、排泄臭などの生活酸性臭を塗布面で吸着し分解します。
- ・扇子用香水の香りは妨げません。

<抗菌機能>

- ・強アルカリ性の素材ですので、細菌の生育・増殖を抑制します。
- ・塗布面は、カビや細菌（大腸菌、O-157 等）などの微生物が生育できない環境です。

<有害物質吸着除去機能>

- ・ホルムアルデヒドを塗布面で吸着無害化し、トルエン、キシレン等も吸着除去します。

③ 特殊機能付き扇子地紙の取り扱い上の注意点

- ・口には入れないでください。
- ・塗膜が濡れた状態でアルミ素材と接触すると、発熱する可能性がありますのでご注意ください。
- ・塗布面全体に膜（オフセット総ベタ印刷等）を張ると効果が出ません。塗布面と反対側の面に印刷などを施しても効果に差し支えありません。

* 検証機関 *

長崎大学熱帯医学研究所 一般財団法人ボーケン品質評価機構 財団法人日本食品分析センター
ホルムアルデヒド吸着無害化機構 他

株式会社 清水商店

〒615-0024 京都市右京区西院矢掛町 13

Tel.075-311-1281(代) Fax075-321-2535