

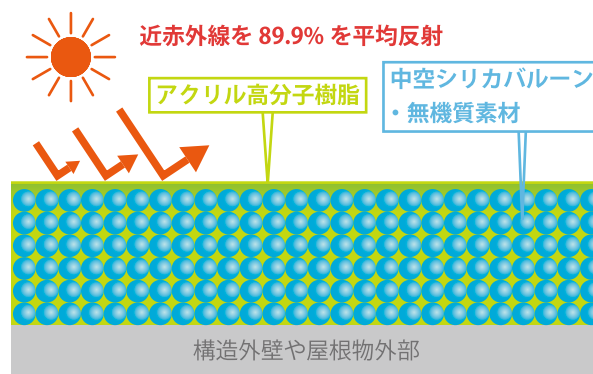
夏は涼しく、冬は暖かい快適空間を創る遮熱・断熱水性塗料

# 「優(かぜ)風」 HS-300

株式会社鈴木松風堂



外壁や屋根等に塗布することで太陽光の約9割をカット、室内の空調機器の電気使用量を削減する、遮熱・断熱塗料。夏の炎天下、建物の室内を暑くするのは、外気温そのものの温度ではなく、屋根と外壁の表面温度による室内への影響。太陽に長時間照射されると、屋根や外壁に蓄えられた熱が建物の内部まで進入する。「優(かぜ)風」HS-300は、この表面温度の上昇を抑制することで、室内温度の上昇を抑える。



## ◆空調機器の電気使用量削減、CO<sub>2</sub>削減

「優(かぜ)風」HS-300を塗布するだけで夏は涼しく、冬は暖かい快適空間を創出。空調機器の電気使用量の削減に寄与できる。

熱スペクトルの可視光線は85.5%、近赤外線は89.9%を平均反射。また、太陽光を吸収し塗料成分の分子・イオン等の伸縮振動衝突により電磁波を発生させ、熱をより多く放出する性能を高めた。

そのため夏場は塗装表面温度が高温にならない。また冬場は寒気冷気の侵入を防ぎ、室内の保温性を上げ暖かさを保つ。

## ◆水性無機塗料

アクリル高分子樹脂のなかに、中空シリカバルーンや独自の無機質素材を適合混入した水性無機の塗料なので、塗装に使用したローラーや刷毛などの用具は水洗いできるなど取り扱いも容易。有害物質を含んでいないので、貯水タンクや漁業施設をはじめ、冷凍庫やコンテナなど保温機能が必要とされる貯蔵施設にも重宝されている。

## エコ・トピックス

創業100年を超える紙の老舗企業でありながら、異業種へ参入し、「優(かぜ)風」HS-300を完成。これまで紙の分野でもボンドを使わない「プレス容器」や、京都市営地下鉄の使用済み切手を炭化して「消臭剤」を開発。

「優(かぜ)風」HS-300を自社工場の折半屋根や輸送トラックに塗ったところ、8月の前年比で約8%の電気の節約になり、工場で働く従業員からも「快適になった」「仕事がかどるようになった」との声が多かった。

## 株式会社鈴木松風堂

所在地 〒604-8113 京都市中京区柳馬場六角下ル  
井筒屋町409番地410番地合地

TEL 075-692-2951 (本社工場)

FAX 075-692-2855 (本社工場)

URL <http://www.shofudo.co.jp>

E-mail [kawamura@shofudo.co.jp](mailto:kawamura@shofudo.co.jp) (河村)