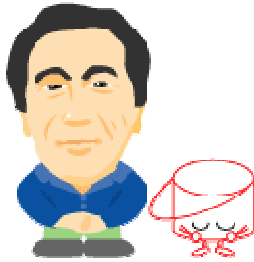
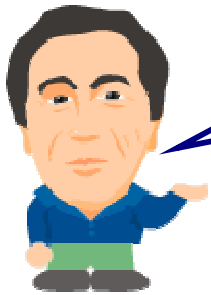


# はしもと通信 No.10



毎度 おおきに！橋本塗装店です。  
梅雨の季節ですね。湿気には気をつけて下さい。  
今回は生活環境を取り巻く化学物質や悪臭成分を吸着し、  
軽減してくれるというハイブリッド塗料をご紹介します。  
是非、ご参考にしてください。

## 「ハイブリッド塗料」＜白竹炭（しろちくたん）＞



今回 紹介させていただく“イオンハイブリッド塗料”の『白竹炭』は  
「高機能で環境にやさしく癒しの住空間を創る」塗料です。



「白竹炭」は白竹炭、貝殻焼成カルシウム、トルマリン等の天然  
素材原料と水性スーパーリア樹脂との相乗効果にあります。

イオンハイブリッド塗料

# 白竹炭

〔しろちくたん〕

高機能で環境にやさしく癒しの住空間を創る

## 特徴



### 1.カラーバリエーション(調色性)

従来の竹炭ではできなかった色付けが可能です。

### 2.低VOC塗料(TVOCが1%以下)

従来の塗料と比較し容剤量を低減することで  
塗料自体の安全性、低臭気を実現しました。

### 3.クロスの上での塗装が可能

コンクリート、モルタルをはじめ、様々な下地に施工が  
可能であり、塩ビクロスの上にも直接塗装が可能です。

### 4.施工性

施工が容易であり、中毛ローラー・ハケ・スプレーによる  
塗装が可能です。

### 5.臭気低減

塗料に竹炭を配合する事で、悪臭成分である、ホルムア  
ルデヒドやアンモニア等の臭気を物理吸着等により消臭し、  
室内環境の改善を図ります。

### 6.防カビ性能

塗料に貝炭を配合する事で、カビに対する抵抗性アップ。  
(菌繁殖抑制効)

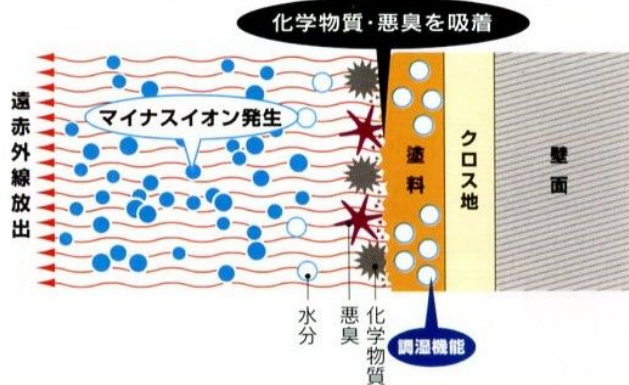
### 7.遠赤外線効果

竹炭を配合することで遠赤外線効果が得られ、断熱性が  
向上します。

### 8.マイナスイオン(トルマリンによる)

ハイグレードタイプにはトルマリンが添加されることでマイ  
ナスイオンが発生し、室内環境の改善、リフレッシュ効果  
が得られます。

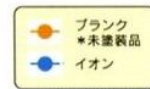
# 脱臭・消臭メカニズム



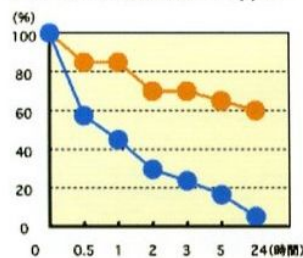
病気の原因となる空気中の有害物質や日常生活の様々な悪臭成分を吸着し軽減します。

## 消臭性能（ガス検知管法）

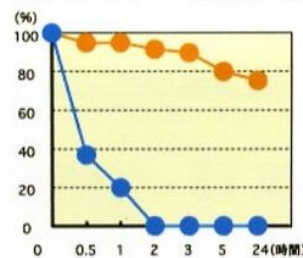
計量証明事業登録 熊本県 第46号（濃度）  
測定機関：日本合成化学工業株式会社グループ検査機関



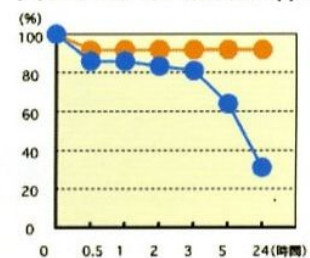
アンモニア(初期濃度 100ppm)



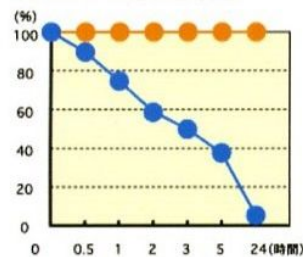
ホルムアルデヒド(初期濃度 4ppm)



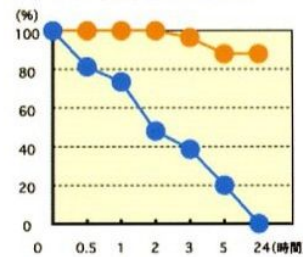
トリメチルアミン(初期濃度 3ppm)



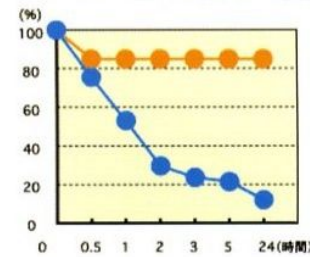
硫化水素(初期濃度 8ppm)



トルエン(初期濃度 60ppm)



アセトアルデヒド(初期濃度 10ppm)



建築・家具・塗装一般・防水工事・リフォーム

株式会社 橋本塗装店

〒612-8485 京都市伏見区羽束師志水町 165-125

TEL:075-921-7735 FAX:075-921-5198

E-mail:pnk-7735@poem.ocn.ne.jp

HP:http://www.hashimoto-tosou.com/