



# 環境保持対策

## ◆ オールチタンコーティング 抗菌 抗ウイルス 防カビで差別化！

- ◇ 昼夜を問わずウイルス・細菌・真菌(カビ)の抑止や臭気成分を分解し続けます
- ◇ 一度のコーティングで約3～5年間効果を発揮します
- ◇ 素材を選ばず、ほとんどの物にコーティング出来ます
- ◇ 安全性・効果性能は公的機関で検証済

■エアークンプレッサーによる噴霧作業です。

### 抗菌・防カビ



### 消臭・分解

有害化学物質や不快な臭気成分の消臭・分解効果

- ・ホルムアルデヒドなどのVOC、硫化水素、酢酸ノネナール、イソ吉酢酸、アンモニアなどの消臭
- ・細菌、真菌が元になる悪臭への効果  
(生活臭の成分の大半はカビ臭)

北里大学 (財)北里環境科学センター  
抗ウイルス性能試験結果 (A型インフルエンザウイルス)



### 抗ウイルス

新型インフルエンザの接触感染対策として人が触れる事の多いテーブルや椅子、ドアなどにコーティングすることにより抗菌・抗ウイルス効果を持たせる事が可能です。

## ◆ ガラスクリアコート

### 耐久性

### コストダウン

### 無機質コート

### 安全性

### ■ 性能試験データ比較 <<耐久性>>

| 商品(塗料)名            | ガラスコート     | UVコート       | 油性ウレタン      | 水性ウレタン      | ワックス(アクリル系) |
|--------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 主原料                | 無機質<br>ガラス | 有機質<br>ウレタン | 有機質<br>ウレタン | 有機質<br>ウレタン | 有機質<br>アクリル |
| 耐久性試験<br>(ブラシ洗浄回数) | 20,000回    | 約2,000回     | 約1,000回     | 約400回       | 約20回        |
| 塗装面の状態             | 異常なし       | 塗膜に<br>傷有り  | 塗膜の<br>破れ有り | 塗膜の<br>破れ有り | 塗膜の<br>破れ有り |

- ◎ 常温硬化する液体ガラスの無機質塗膜は、有機材料のような劣化がなく、衛生的にも優れています。
- ◎ 約10年はワックス不要で、お手入れも簡単。メンテナンス費用を削減！
- ◎ 厚生労働省が規制する揮発性有機化合物(VOC)13種について、使用している原料および反応生成物にこれを含みません。