

# 低臭性

臭気を抑えた低臭機能を持つ床材であることを示しています。



教育施設の屋内環境に使用される場合、建材から放出されるにおいがより少ない事が求められます。タキステップ7F・タキストロンGKは、低臭気性の原材料を使用することにより、製品自身から放散するにおい成分を低減させました。

## 試験方法

### <自社法>

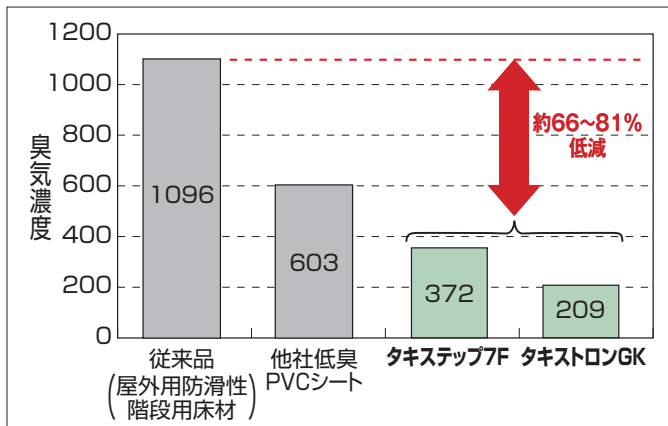
(株)島津製作所製「におい識別装置 (FF-2A)」を用い、においの強さを臭気濃度 (無臭空気希釈して臭わなくなる濃度) という指標を用いて数値化します。



におい識別装置 (FF-2A)

## 試験結果

※当社基準による評価  
※数値は試験値であり、保証値ではありません。  
※試験結果は予告なく変更される場合があります。



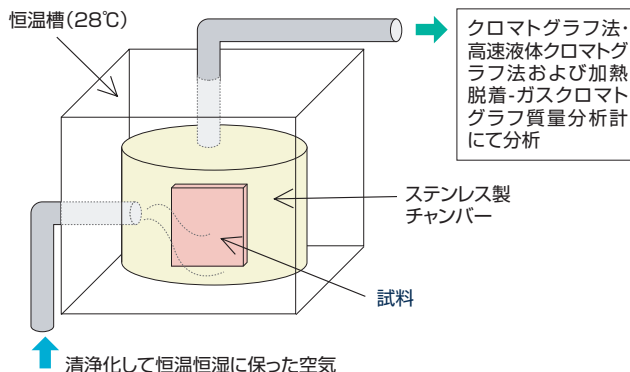
# 低VOC性

教育施設で備品搬入や新築・改装を行い、引渡しが行われる際には、文部科学省の学校環境衛生の基準により、6物質 (ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、p-ジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン) についてそれぞれの室内濃度が厚生労働省の示す指針値以下であることが定められています。タキステップ7F・タキストロンGK・ネオセーフ抗菌・ネオクリンは、原材料にこれらの物質を使用しておらず、VOCの少ない製品です。

## 試験方法

JIS A 1901 (建築材料の揮発性有機化合物 (VOC)、ホルムアルデヒド及び他のカルボニル化合物放散測定方法-小型チャンバー法) 準拠

温度28℃に保たれた円筒状のステンレスチャンバー (20L) に試料を入れます。  
そこに清浄化して恒温恒湿に保たれた空気を一定の換気回数で送り込み、気体に放散されたVOCを採取します。  
クロマトグラフ法・高速液体クロマトグラフ法にて対象物質の濃度を測定し、放散速度を求めます。



## 試験結果

※数値は試験値であり、保証値ではありません。  
※試験結果は予告なく変更される場合があります。  
外部試験機関にて測定

| 対象物質       | 測定結果※1 放散速度 (μg/m <sup>2</sup> ・h) |          |         |       | NIF自主基準値※2 (μg/m <sup>2</sup> ・h) |
|------------|------------------------------------|----------|---------|-------|-----------------------------------|
|            | タキステップ7F                           | タキストロンGK | ネオセーフ抗菌 | ネオクリン |                                   |
| ホルムアルデヒド   | <1                                 | <1       | 1       | <1    | 5                                 |
| トルエン       | <1                                 | <1       | 1       | <1    | 51                                |
| キシレン       | <1                                 | <1       | 9       | 1     | 39                                |
| p-ジクロロベンゼン | <1                                 | <1       | <1      | <1    | 47                                |
| エチルベンゼン    | <1                                 | <1       | <1      | <1    | 748                               |
| スチレン       | <1                                 | <1       | 1       | <1    | 43                                |

※1 3日後の放散速度データを引用

※2 厚生労働省がシックハウス対策として定めた室内濃度がガイドライン指針値を、日本インテリア協会 (NIF) にて床材からの放散速度に換算した値 (但し、ホルムアルデヒドは建築基準法に準拠)

試験データ  
P.196

法規関連  
P.218

工法・下地  
P.229

施工手順  
P.247

接着剤・  
副資材  
P.314

副資材  
品番一覧  
P.328

メンテナンス  
注意  
P.333