

## 塗料の試験を実施しております！

塗料の目的としては、製品の「機能」、「保護」、「美観」があり、建築材料、家具、食器、おもちゃなど様々な製品に使用されています。なお、塗料の「機能」については設計基準を満たす性能が得られているか事前に確認しておくことが望ましいです。一方で、塗料は使用用途によっては、各種法令にて安全性の規格値が定められており、規格値に適合する必要があります。弊機構では、下記の安全性、機能性に関する品質評価試験を受託しております。



### ボーケンで実施可能な塗料試験の一例

#### 安全性試験

- ・ VOC 分析（揮発性有機化合物：ホルムアルデヒドなど）

試験規格	試験事例
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ JIS A 1460、JIS K 5601-4-1、JAS 規格（デシケーター法）</li> <li>・ JIS A 1901（小形チャンバー法）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ホルムアルデヒド発散建築材料性能評価（国土交通省指定性能評価機関）</li> <li>・ 一般社団法人日本塗料工業会ホルムアルデヒド自主管理申請用試験</li> </ul>

VOC は、建築基準法（国土交通省）、学校保健安全法（文部科学省）、室内濃度指針値（厚生労働省）などにおいて、規格値が定められています。

- ・ 食品衛生法試験（器具・容器包装、おもちゃ）

試験規格	試験事例
食品、添加物等の規格基準（昭和34年厚生省告示第370号） など	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 食品衛生法の検査（厚生労働省認可 登録検査機関）</li> </ul>

#### 機能性試験

- ・ 抗菌試験、抗ウイルス試験、かび抵抗性試験、繰返し除菌試験※

試験規格	試験事例
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 抗菌：JIS Z 2801、ISO 22196</li> <li>・ 抗ウイルス：ISO21702</li> <li>・ かび抵抗性：JIS Z 2911</li> <li>・ 繰返し除菌：JIS Z 2811 など</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ SIAAマーク申請用の抗菌、抗ウイルス、防カビ試験（一般社団法人抗菌製品技術協議会 試験機関）</li> </ul>

※塗料を塗布した樹脂板等を試験サンプルとして試験を実施します。

上記の内容についてご不明な点等ございましたら、こちらまでお問い合わせください。