



## 新 ISM 壁紙 誕生

http://www.sangetsu.co.jp  
E-mail takao\_maeda@sangetsu.co.jp



ISM (イズム) = Interior Safety Material  
生活環境の安全に配慮したISM壁紙です。

### ISM壁紙とは

- ISMの理念 「住空間における人への安全・健康に配慮し、快適な暮らしを提供する」という理念にもとづき作られた壁紙です。
- ISM機構 ISMの理念の達成のために設立され、複数の学識経験者によって構成された第三者機関です。ISM壁紙はこの厳格な審査に適合した商品です。
- 13化学物質の基準値 ISM壁紙は、厚生労働省が室内濃度指針値を定めた13種類の化学物質の放散速度について、厳しい基準値を定めています。(原材料での使用を規制したものもあります。)
- TVOCについて TVOC(総揮発性有機化合物)についても規制しています。
- その他の規制 塩化ビニルモノマーおよび重金属について規制しています。
- ISMマーク表示 ISMの壁紙には「ISMマーク」の表示または「ISM」の記述がされています。

### ISM壁紙の特徴

- ISM壁紙の視野 ISM壁紙は、「ISMの理念」に則り、製品の基準値だけではなく、製造から流通、施工段階も視野に入れライフサイクル全体を考えています。

#### 製造段階

#### 厳正な審査に合格した工場で厳しい品質管理体制のもと製造

ISM機構による厳正な審査に合格し、登録された次の要件を満たす工場で製造されます。

1. ISM理念を理解し賛同していること。
2. ISM壁紙を製造する能力を有すること
3. 品質管理システムがISO9001またはJISQ9001に基づいて構築・運用され、ISM壁紙を安定供給できること。

登録後も、工場の品質管理や環境対策の運用状況について、ISM機構が必要に応じ調査・確認を行います

#### 安全性の高い原材料を使用

製品の基準値だけでなく、使用する原材料についても、制限や規制を設けています。

#### 工場からの排出ガスにも規制

地球環境を考え、排出ガスにも規制を設けています。

#### 流通段階

#### 品質の維持

流通・販売段階における倉庫での取扱い保管管理を徹底し、工場から出荷されたISM壁紙の品質が維持されるよう努めています。

#### 施工段階

#### 安全・健康に配慮した接着剤などの供給・使用

施工時に使用する接着剤・副資材などについても、安全性に配慮したものを使用します。ISM壁紙を施工する際のガイドラインを設けています。

#### 廃棄段階

#### 環境と資源への負荷を軽減

製造時の重金属類の規制によって、有害物質の発生・焼却後の灰等に含まれる重金属を抑えることができます。可能な限りリサイクルを行い、環境と資源への負荷を軽減します。