

壁紙の品質と安全規格



SV 規格適合品 (Standard Value : 標準規格)

一般住宅、商業施設及びオフィスビル等に使用される壁紙製品で、快適・健康・安全を配慮した、製品を供給する事を目的に壁紙工業会で制定された自主規格です。

JIS 規格適合品 (壁紙 JIS A 6921 2014)

日本の工業製品の品質安定を目的とした工業標準化法に基づき制定された国家規格です。

No	試験項目		SV規格値	JIS規格値
1	退色性(号)		4以上	同左
2	摩擦色落ち度(級)	乾燥摩擦	4以上	同左
		縦横		
2	摩擦色落ち度(級)	湿潤摩擦	4以上	同左
		縦横		
3	隠蔽性(級)		3以上	同左
4	施工性		浮き及び剥がれがあってはならない	同左
5	湿潤強度	N/1.5cm	5.0以上	同左
		縦横		
6	ホルムアルデヒド放散量 (mg/ℓ)		0.2以下	同左
7	重金属	ヒ素 (mg/kg)	3以下	—
		鉛 (mg/kg)	20以下	—
		カドミウム (mg/kg)	3以下	—
		クロム (mg/kg)	20以下	—
		水銀 (mg/kg)	2以下	—
8	塩化ビニルモノマー (mg/kg)		0.1以下	—
9	残留 VOC	T VOC (μg/g)	100以下	—
		TEX芳香族 (μg/g)	10以下	—
SV規格使用原材料				
10	安定剤	鉛、カドミウム、有機スズを含有する安定剤は使用しない。		
11	可塑剤	沸点が300℃以上の難揮発性可塑剤を使用する。但しDBPは使用しない。		
12	発泡剤	フルオロカーボン類は使用しない。		
13	溶剤	トルエン、キシレン、エチルベンゼンは使用しない。		

級別優劣1級<5級

シックハウス対策壁紙

ホルムアルデヒド放散速度に応じて次の4つの種別に区分されますが、公示で定める壁は図表の通り「JIS認証」か「大臣認定」に基づき「規制対象外」となっております。

※当見本帳の収録品は全て面積制限を受けないF★★★★品です。

告示で定める性能区分	規制対象外	ホルムアルデヒド放散建築材料		
		第3種	第2種	第1種
ホルムアルデヒド放散速度 (チャンパー法数値)	5μg/mh以下	5μg/mh~ 20μg/mh以下	20μg/mh~ 120μg/mh以下	120μg/mh以上
対策マーク	F★★★★	F★★★	F★★	表示不可
壁紙の規格	大臣認定 JIS認証	—	—	—
内装仕上の制限	使用制限なし	使用面積が制限		使用禁止

シックハウス対策壁紙の登録確認書発行について

建築基準法令等では、確認申請の段階には、「使用建築材料表で告示対象建材の等級を明示」するだけでよく、個々の商品に対する「JIS、国土交通大臣の認定等の別」を特定する必要がないとされています。従って今後は現場関係者各位の要請に応じて提出してございました各種証明書等が、日本壁装協会の検索システムで管理されている「壁紙品質情報管理システム登録確認書」によって一元化され、的確な情報を迅速に提供できるものと考えております。

壁紙品質情報管理システム登録確認書

(防火認定およびホルムアルデヒド情報の確認書)

一般社団法人 日本壁装協会の検索システムでは、JISならびに大臣認定に関するシックハウス対策情報や防火認定情報も商品番号から容易に検索でき、印刷およびダウンロードすることができますので、是非ご活用ください。

<https://www.wacoa.jp/Hekisou/>

日本壁装協会