

防火認定制度について

防火ラベルについて

(1) 防火製品表示ラベルについて

国土交通省より防火認定を取得し、防火仕様に適用できる壁紙には、製品の外表面に「防火製品表示ラベル」が貼付けされます。また、ラベルには防火性能や認定番号、その他の認定に関する情報が記載されています。

■ 防火製品表示ラベルの種類

| | | | | | |
|------|-------|------------|-----------|--------|-----|
| 紙系壁紙 | 繊維系壁紙 | 塩化ビニル樹脂系壁紙 | プラスチック系壁紙 | 無機質系壁紙 | その他 |
|------|-------|------------|-----------|--------|-----|

■ 材料の区分、種類、および一般材料名称の一覧

| 材料区分 | 紙系壁紙 | 繊維系壁紙 | 塩化ビニル樹脂系壁紙 | プラスチック系壁紙 | 無機質系壁紙 | その他 |
|------|-----------------|--|------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------|
| 種類 | 加工紙 紙布 和紙 | 織物 植毛 化学繊維織物 化学繊維植毛 化学繊維不織布 絹織物 | 塩化ビニル | プラスチック オレフィン | 水酸化 アルミニウム紙 骨材 ガラス繊維 | 合成紙 どんす張り 塗装仕上げ |

「防火壁装材料・品質管理システム」では「材料の区分」「種類」の分類項目を設けて、防火壁装材料の管理に活用しています。なお、「材料の区分」の構成内容は上記の「防火製品表示ラベル」に準じて設定し、また「種類」は製法や素材構成、化粧層の違いにより区分しました。

(2) 防火施工管理ラベルについて

認定条件に基づいて壁紙と下地基材を組み合わせ、かつ日本壁装協会制定の「防火壁装材料の標準施工法」により仕上げた場合、仕上げ箇所面へは燃るべき防火性能を表す「防火施工管理ラベル」を表示することができます。なお、防火施工管理ラベルは、表示資格を有した「施工管理者」により貼付けされます。

■ 防火施工管理ラベルの種類

| | | |
|---|--|---|
| <p>国土交通大臣の認定を取得した防火壁装材料仕上げです。 認定番号NM-</p> <p>不燃材料 (基材との組み合わせによる)</p> <p>日本壁装協会 壁装施工団体協議会 施工管理者</p> | <p>国土交通大臣の認定を取得した防火壁装材料仕上げです。 認定番号QM-</p> <p>準不燃材料 (基材との組み合わせによる)</p> <p>日本壁装協会 壁装施工団体協議会 施工管理者</p> | <p>国土交通大臣の認定を取得した防火壁装材料仕上げです。 認定番号RM-</p> <p>難燃材料 (基材との組み合わせによる)</p> <p>日本壁装協会 壁装施工団体協議会 施工管理者</p> |
|---|--|---|

■ 防火施工管理ラベルの様式

防火施工管理ラベルは2タイプの様式で運用されます。日本壁装協会会員である施工団体所属の施工者へ委託する場合は、「委託施工用」を、また、塗装仕上げやどんす張りなど固有の施工法で、認定取得者自らの責任で施工する場合は、「責任施工用」を使用します。なお、防火施工管理ラベルは日本壁装協会にて作成され、会員の施工団体を通じて各施工者へ配布されます。また、仕上げ箇所へ表示されるラベルは認定番号の他に、必ず「施工管理者名」の記載がなければ、無効となりますのでご注意ください。

防火認定番号について

認定番号は不燃の防火性能を有するものは「NM」、準不燃は「QM」、難燃は「RM」の記号がそれぞれ頭に付いた4桁の番号となります。

| 認定番号 | |
|------|---------|
| 不燃 | NM-○○○○ |
| 準不燃 | QM-○○○○ |
| 難燃 | RM-○○○○ |

NM:「Noncombustible Material」……燃えにくい材料

QM:「Quasi Noncombustible Material」……類似(準)の燃えにくい材料

RM:「Fire Retardant Material」……火を遅らせる材料

防火壁装材料の認定共同管理について

一般社団法人日本壁装協会は、防火壁装材料の認定共同管理を開始しています。協会として新たに認定を取得することにより、壁装業界として責任を持って認定品を運用管理し、防火壁装材料の認定仕様に関するコンプライアンス向上を目的としています。今後、価格表に掲載している防火認定番号および防火種別がサンプル帳有効期限内に変更となる場合がありますので、日本壁装協会の「壁紙品質情報検索システム」で最新の情報をご確認ください。

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

Q 日本壁装協会

検索



■ 防火性能一覧表

壁紙の防火種別と施工する下地の種類および施工方法との組み合わせによって得られる防火性能をまとめたものです。

| 防火種別 | 防火性能 | | | | | | |
|------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------|-------------|-----------|
| | 施工方法／直張り | | | | 施工方法／下張り | | |
| | 不燃下地 ^{#1} | 不燃石膏ボード (厚さ12mm以上) | 準不燃 下地 ^{#2} | 金属下地 ^{#3} | 不燃下地 | 不燃石膏 ボード | 準不燃 下地 |
| 1-1 | 不燃 | 不燃 | 準不燃 | 準不燃 | — | — | — |
| 1-2 | 不燃 | 準不燃 | 準不燃 | 難燃 | 準不燃 | 難燃 | 難燃 |
| 1-3 | 不燃 | 準不燃 | 準不燃 | — | — | — | — |
| 1-4 | 不燃 | 不燃 | 準不燃 | 不燃 | — | — | — |
| 1-5 | 不燃 | 不燃 | 準不燃 | 難燃 | — | — | — |
| 1-6 | 不燃 | 不燃 | 準不燃 | — | — | — | — |
| 1-7 | 不燃 | 準不燃 | 準不燃 | 不燃 | — | — | — |
| 1-8 | 不燃 | 準不燃 | 準不燃 | 準不燃 | — | — | — |
| 2-1 | 準不燃 | 準不燃 | 準不燃 | 準不燃 | — | — | — |
| 2-2 | 準不燃 | 準不燃 | 準不燃 | 難燃 | 難燃 | 難燃 | 難燃 |
| 2-3 | 準不燃 | 準不燃 | 準不燃 | — | — | — | — |
| 2-4 | 準不燃 | 準不燃 | 準不燃 | 難燃 | — | — | — |
| 2-5 | 準不燃 | 準不燃 | 準不燃 | — | 難燃 | 難燃 | 難燃 |
| 2-6 | 準不燃 | 準不燃 | — | — | — | — | — |
| 2-7 | 準不燃 | 準不燃 | — | 不燃 | — | — | — |
| 3-1 | 不燃 | 難燃 | 難燃 | — | — | — | — |
| 3-2 | 不燃 | 不燃 | 難燃 | — | — | — | — |
| 3-3 | 不燃 | 準不燃 | 難燃 | — | — | — | — |
| 4-1 | 準不燃 | 難燃 | 難燃 | — | — | — | — |
| 4-2 | 準不燃 | 準不燃 | 難燃 | — | — | — | — |
| 5-1 | 難燃 | 難燃 | 難燃 | — | — | — | — |
| 6-1 | 不燃 | 不燃 | — | — | — | — | — |
| 6-2 | — | — | — | 不燃 | — | — | — |
| 6-3 | 不燃 | 不燃 | — | 不燃 | — | — | — |
| 6-4 | 不燃 | — | — | 不燃 | — | — | — |
| 6-5 | 不燃 | — | — | — | — | — | — |

● 防火認定について

防火認定商品は、施工現場において基材となる下地材ごとに日本壁装協会制定による「防火壁装材料の標準施工法」によって仕上げた場合、国土交通大臣より防火材料として認定されます。ただし、通則の特定壁紙については特有の施工方法によるものもあります。

● 防火種別について

防火種別は、日本壁装協会が自主管理上の分類のために設定した番号です。販売店がサンプル帳等における表記を識別する便宜を図るため、掲示しております。この種別は、認定番号等の公的な表示ではありませんのでご注意ください。また種別は随時追加・変更がなされております。必ず最新の情報をご確認ください。

● 施工管理について

施工管理は、「申請者が直接施工を行う責任施工」または「申請者が責任をもって施工者を指導する」のいずれかで行います。

壁紙との組み合わせで使用できる代表的な下地基材例

- ※1 建設省告示第1400号のコンクリート・モルタル・繊維混入ケイ酸カルシウム板（厚さ5mm以上）
- ※2 建設省告示第1401号の石膏ボード（厚さ9mm以上）
- ※3 アルミニウムを除く金属板

■ 防火材料について

防火材料とは、不燃・準不燃・難燃の性能区分に応じて、国土交通大臣が定めた材料もしくは認定した材料のことです。

国土交通大臣が定めた材料とは、建築基準法令等に基づいて告示に具体的な名称をあげて防火性能があるとされた材料（下記）です。

また、国土交通大臣が認定した材料とは、法令等に基づいて国土交通省の定めた指定性能評価機関で審査し、防火性能があると認められた材料のことです。これが国土交通大臣認定の防火壁装材料で、認定書が交付されます。

防火壁装材料は、壁紙単体ではなく、下地との組み合わせ、いわゆる施工後に初めて性能が決定される材料です。下地の性能によっては同じ壁紙でも防火性能が異なる場合があります。防火壁装材料としての防火性能確認は、告示に示された防火材料との組み合わせで行われています。したがって、下記告示に表記のない、個別に防火認定を取得した下地に施工した場合は、基本的には防火壁装材料として認められません。また、告示に示された防火材料であっても、塗装・貼合せ等の別に装飾されたものは、壁紙張の防火材料の下地には認められません。

1) 不燃材料（建設省告示第1400号ならびに国土交通省告示第1178号による改正）

コンクリート、れんが、瓦、陶磁器質タイル、繊維強化セメント板、ガラス繊維混入セメント（厚さ3mm以上）、繊維混入ケイ酸カルシウム板（厚さ5mm以上）、鉄鋼、アルミニウム、金属板、ガラス、モルタル、しっくい、石、せっこうボード（厚さ12mm以上）、ロックウール、グラスウール板

2) 準不燃材料（建設省告示第1401号 2000年5月30日）

不燃材料、せっこうボード（厚さ9mm以上）、木毛セメント板（厚さ15mm以上）、硬質木片セメント板（厚さ9mm以上、かさ比重0.9以上）、木片セメント板（厚さ30mm以上、かさ比重0.5以上）、パルプセメント板（厚さ6mm以上）

不明な点は、建築主事にご確認ください。