

防火認定とは  
～防火認定の法規制と注意点～  
①屋外規制編

# 防火認定とは

火災被害の軽減・火災時の避難時間の確保のため

場所によって認定を受けた防火材料の使用が義務付けられています。

ここでは、

- ・どういった場所に施工するとき必要なのか
  - ・どういった材料、印刷を使用すれば良いのか
- これらのポイントについて、解説していきます。



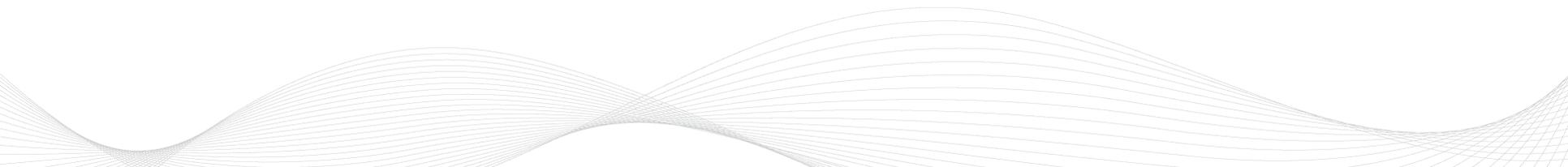
# 防火認定の必要性

屋外・屋内ともに施工する場所によって、認定を受けた材料を使用しなければならないことが建築基準法で定められています。

## 防火認定の概要

場所の区分	屋外	屋内
建築基準法における規則	看板等の防火措置	内装制限
使用しなければならない認定材料	不燃材料	不燃材料、準不燃材料、難燃材料のいずれか、指定された性能以上のもの

# 屋外の規則 ＜看板等の防火措置＞



看板の張り替えを頼まれたけど、  
防火上何か注意しなければいけないのかな。



施工店 Aさん





お任せ下さい！

屋外でも、場所や看板の大きさによって、使用する材料に制限があります。



## 看板等の防火措置

～ **防火地域内**にある看板、広告塔、装飾塔その他これらに類する工作物で、**建築物の屋上に設けるもの又は高さ三メートルをこえるもの**は、その主要な部分を不燃材料で造り、又はおおわなければならない。～

(建築基準法 第66条)

建築基準法で決まっています。



# 防火地域とは

防火地域は都市の中心部や幹線道路沿いなど、特に延焼を防ぐべき地域です。



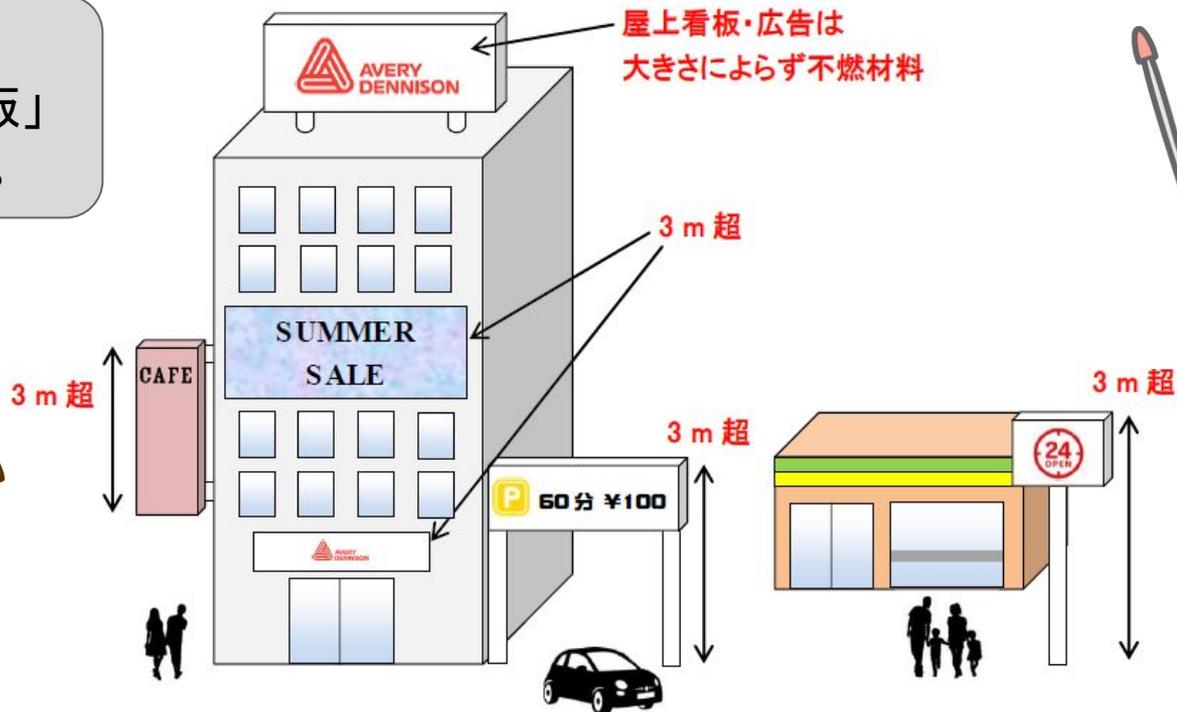
自治体のHP等で確認できます。



# 対象物

防火地域では、以下の看板等で**不燃材料**を使う必要があります。

「屋上看板」と  
「3mを超える看板」  
に必要なんだね。



また、不燃材料を選ぶ際は、「組み合わせ」に注意が必要です。



組み合わせ？



# 防火認定の組み合わせ

下地、フィルム、印刷に使用するインク(プリンター)の組み合わせに注意が必要です。

## 防火認定の組み合わせ



ラミネートフィルム  
+  
インク  
+  
メディアフィルム  
+  
下地



# 下地について

不燃材料の下地には以下の区分が設けられています。

- ①金属板
- ②アルミ
- ③アルミ複合板
- ④金属板を除く(右表)

アルミとアルミ複合板は「金属板」には含まれないので注意して下さい。



「金属板を除く」の下地種類

1	コンクリート	10	モルタル
2	れんが	11	しっくい
3	瓦	12	石
4	陶磁器質タイル	13	ロックウール
5	繊維強化セメント板	14	グラスウール板
6	ガラス		
7	厚さが3ミリメートル以上のガラス繊維混入セメント板		
8	厚さが5ミリメートル以上の繊維混入ケイ酸カルシウム板		
9	厚さが12ミリメートル以上の石膏ボード(ボード用原紙の厚さが0.6ミリメートル以下のものに限る。)		



看板の下地は何ですか？

ステンレスです。

ステンレスでしたら「金属板」  
ですね。



# エイブリィ・デニソン 不燃材料認定フィルム

	メディア	ラミネート	下地	認定番号
長期	MPI 1105 SC EasyApply RS MPI 1105 SC LTR	DOL 1460Z DOL 1480Z DOL 1060Z DOL 1080Z	金属板	NM-3622
	MPI 1060	DOL 1460Z DOL 1480Z DOL 1060Z DOL 1080Z DOL 2060 DOL 2080	金属板	NM-3673
中長期	MPI 2002 NI MPI 2003 MPI 2004 Easy Apply MPI 3041 PP MPI 3151	DOL 1460Z DOL 1480Z DOL 1060Z DOL 1080Z DOL 2060 DOL 2080 DOL 3060 DOL 3080	金属板	NM-3672
	MPI 2611	(ラミネートなしでの認定)	金属板	NM-3299

	メディア	ラミネート	下地	認定番号
中長期	MPI 2002 NI MPI 2003	DOL 2060 DOL 2080	アルミ複合板 (注)	NM-3564
	MPI 3001PP WPE MPI 3002PP WPE MPI 3003PP WPE MPI 3022PP WPE MPI 3023PP WPE	DOL 3060 DOL 3080	金属板を除く	NM-3960
中期	MPI 3001PP WPE MPI 3002PP WPE MPI 3003PP WPE MPI 3022PP WPE MPI 3023PP WPE	DOL 3060 DOL 3080	金属板	NM-4320

(注)三菱樹脂社製 アルポリック/fr ADおよび藤田産業社製 不燃ソレイタ fr (FSA-313fr)

# エイブリィ・デニソン 不燃材料認定フィルム

メディア	ラミネート	下地	認定番号
MPI 1105 SC EasyApply RS MPI 1105 SC LTR	DOL 1460Z DOL 1480Z DOL 1060Z DOL 1080Z	金属板	NM-3622
MPI 1060	DOL 1460Z DOL 1480Z DOL 1060Z DOL 1080Z DOL 2060 DOL 2080	金属板	NM-3673
MPI 2002 NI MPI 2003 MPI 2004 Easy Apply MPI 3041 PP MPI 3151	DOL 1460Z DOL 1480Z DOL 1060Z DOL 1080Z DOL 2060 DOL 2080 DOL 3060 DOL 3080	金属板	NM-3672
MPI 2611	(ラミネートなしでの認定)	金属板	NM-3299

メディア	ラミネート	下地	認定番号
MPI 3001PP WPE MPI 3002PP WPE MPI 3003PP WPE MPI 3022PP WPE MPI 3023PP WPE	DOL 3060 DOL 3080	金属板	NM-4320

Avery Dennisonでは金属板下地で各製品の認定を取得しています。



(注)三菱樹脂社製 アルポリック/fr ADおよび藤田産業社製 不燃ソレイタfr (FSA-313fr)

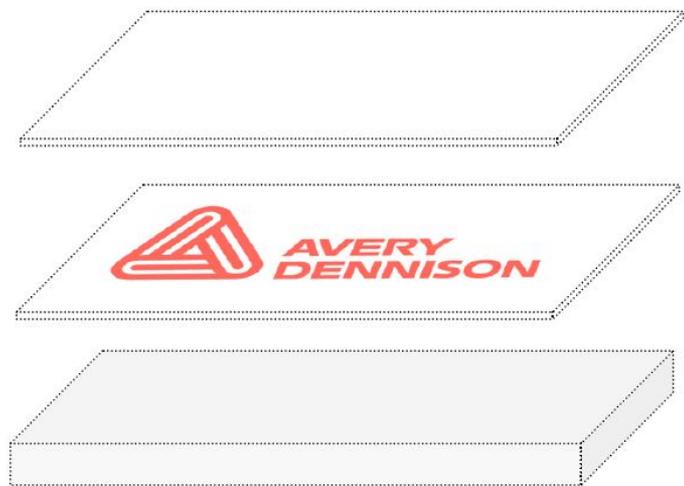


印刷に使用しているプリンター・インクは何でしょうか？  
不燃材料にはプリンター・インクも重要です。

X社のYプリンタで、Zインクを使っています。



使用するプリンター・インク情報をご確認頂き、お問い合わせ下さい。



ラミネートフィルム  
+  
インク  
+  
メディアフィルム  
+  
下地

最新の対応状況については、お問い合わせ下さい。





防火のルールも守って  
バッチリ！



エイブリィ・デニソン製品をよろしくお願ひします。



お問合わけは **FUJITex** まで ☎0120-522-664