

JSC塩ビⅡ / T3ガード 防火認定(不燃材料) について

F☆☆☆☆認定について

- ・防火認定(不燃材料)とは？
- ・なぜ防火認定(不燃材料)が必要か
- ・F☆☆☆☆認定とは？
- ・認定書写し、防火施工ラベル
の発行申請手順と注意点

セルカム株式会社

Q

防火認定とは？

建築基準法で規定され、壁や天井および建物の躯体の一部となって、
移動不可能な箇所の建材や仕上げ材などに適用されます

つまり

屋外広告および、屋内広告においても

防火認定品の使用が必要となる場合があります

※申請は、バンドーエラストマー(株)ホームページより最新版をダウンロードして行っていただく形となります。

https://www.bandogrp.com/el/download/pdf/application/application_certificate.pdf

Q

防火認定品とは？

“不燃”と略されることが多いですが、**基材となる下地材ごとに**国土交通省規定の防火試験を受けることにより、不燃材料、準不燃材料、難燃材料に分別されます。

その中でも、不燃材料は最上位に位置付けられ、**制限なく使用可能**です。

不燃材料	加熱開始後20分間	【性能及び技術的基準】 一 燃焼しないものであること。 二 防火上有害な変形、溶融、き裂その他の損傷を生じないものであること。 三 避難上有害な煙又はガスを発生しないものであること。
準不燃材料	加熱開始後10分間	
難燃材料	加熱開始後5分間	

Q

なぜ防火認定(不燃材料)が必要か？

屋外広告においては以下が適用される為です

建築基準法第六十六条 抜粋(看板等の防火措置)

防火地域内にある看板、広告塔、その他これらに関する工作物で、建築物の屋上に設けるもの、また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。

※防火地域については各地方自治体の都市計画情報等を検索するか、各担当課へ問い合わせください



Q

なぜ防火認定(不燃材料)が必要か？

内装においては以下が適用される為です

建築基準法第三十五条の二 抜粋(特殊建築物等の内装)

特殊建築物、階数が三以上である建築物、(中略)政令で定めるものを除き、政令で定める技術的基準に従つて、**その壁及び天井(天井のない場合においては、屋根)の室内に面する部分の仕上げ**を防火上支障がないようにしなければならない。

特殊建築物とは、劇場、病院、ホテル、デパート、マンション、レストラン、児童福祉施設等、不特定多数の人が出入りする施設が該当します。

※特殊建築物の内装制限一覧は、日本壁装協会を参照ください

<https://www.wacoa.jp/fire/naisouseigen.html>



下地材と印刷物の組み合わせ



下 地 材

印刷物

ラミネートフィルム

+

インク

+

メディア

+

不燃材料の下地材

下地材ごとに防火認定を取得しているため
必ず、上記の組み合わせを確認してください

Q

F☆☆☆☆認定とは？

- ・シックハウス症候群の対策として平成15年に建築基準法が改正
- ・ホルムアルデヒドに関する建材、換気設備の規制で内装仕上げの制限が設けられる

国土交通大臣認定による等級付け

ホルムアルデヒドの発散	表示記号	内装仕上げの制限
少ない  多い	F☆☆☆☆	制限なしに使える
	F☆☆☆	使用面積が制限される
	F☆☆	
	旧E2、Fc2 又は表示なし	使用禁止



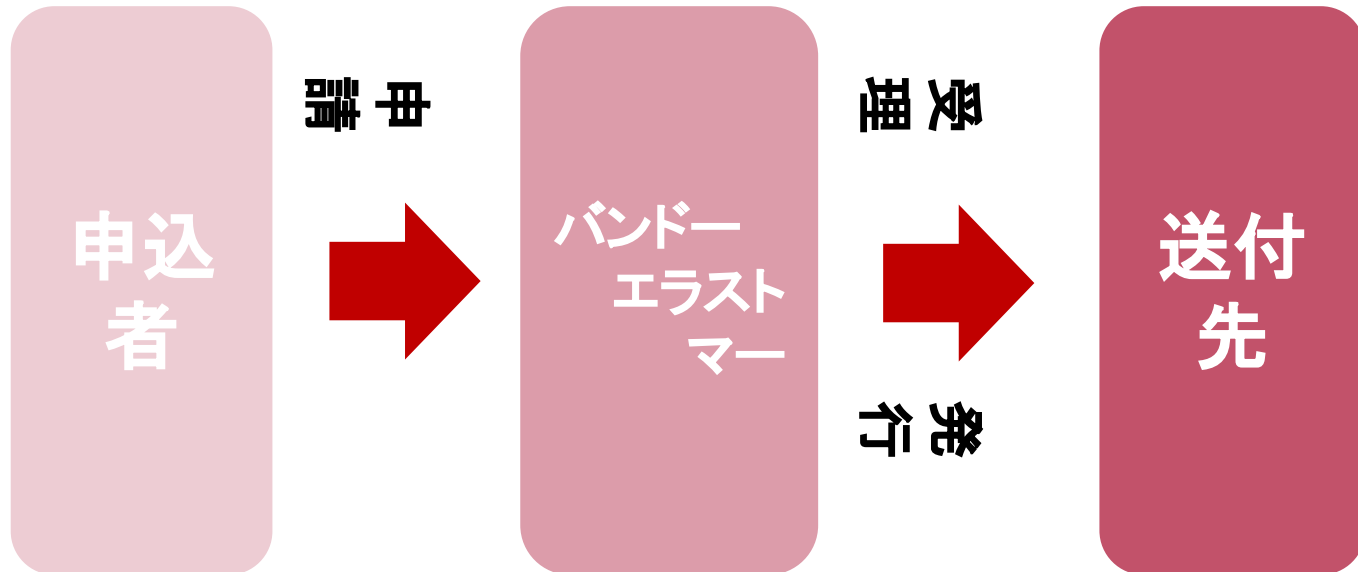
防火認定・F☆☆☆☆認定取得製品一覧

防火認定番号	メディア	ラミネートフィルム
NM-4979 (ガラス6mm以上等)	GM-CPT80・GM-MPT80・GM-WPT (※バンドー・グランメッセ製品)	T3ガード(TSBG/TSBM) K3ガード(KSBG/KSBM) M3ガード(MSBG/MSBM)
NM-4165 (石膏ボード12mm以上/ケイカル板5mm以上 /ガラス等)	JSC塩ビⅡ (JSCG-PL/JSCM-PL)	T3ガード(TSBG/TSBM)
NM-2822 (不燃アルミ複合板3mm※限定あり)	JSC塩ビエアフリー(JSCG-HY/JSCM-HY)	K3ガード(KSBG/KSBM)
NM-4466 (金属板0.3mm以上)	JSC塩ビⅡ (JSCG-PL/JSCM-PL)	T3ガード(TSBG/TSBM)
NM-4467 (アルミニウム合金板0.5mm以上15mm以下)	JSC塩ビエアフリー(JSCG-HY/JSCM-HY)	K3ガード(KSBG/KSBM) M3ガード(MSBG/MSBM)

F☆☆☆☆認定番号: MFN-2738 ⇒ 上記メディア、ラミネートフィルムで取得済み

Q

申請～発行までの手順は？



※取扱説明書及び申請書は、バンドーエラストマー(株)ホームページより最新版をダウンロードしてご使用ください。

https://www.bandogrp.com/el/download/pdf/application/application_certificate.pdf

※記入漏れ、記入不備のままでの発行はできかねますので予めご了承ください。

※場合により、発行までに3～5営業日程度かかる場合がございます。発行手数料は不要です。



申請に際しての注意点

■ 事前確認をお願いします

- ・下地材の種類と厚み、メディア、ラミネートフィルム、インクの組み合わせが、申請内容と合致しているか
- ・発行申込書に添付されている“各種認定書発行申込説明書”の熟読
- ・その他、記入漏れがないか

■ 申請時ご対応いただく場合があります

- ・記入不備があった場合、基本的には申込者が責任者として対応ください
- ・早急の発行が必要な場合のみ、不燃アルミ複合板のロットナンバー及び出荷証明書の後報は対応しますが、必ず1週間以内にはご連絡ください
- ・簡易書留で郵送致します。期日内に必ずお受け取りをお願いします
- ・基本的に再発行は行っておりませんので、必要時は再度申請をお願いします
- ・もし虚偽記載があった場合は、発行書類は無効とし、返却いただきますので予めご了承ください

記入例

※ご記入前のお読み※ ①お申込みの際、まず説明書をよくお読みください。 ※説明書及びこの発行申込書は弊社ホームページからPDFをダウンロードできます。
 ②下記枠内全てご記入ください。不明点などがあった場合、申込者様にご連絡致します。ご了承ください。
 ③着日については、手続上ご希望に添えない場合がございますので、ご了承ください。

説明書を読み、規定を遵守することに同意しますか。 同意する

各種認定書 発行申込書

記入日: 2020 年 1 月 20 日

申込者	会社名	株式会社●●●工業	氏名	山△太
	住所 (〒)	123-4567	大阪府大阪市O区OO町1-1-1	
	TEL	06-111-1111	FAX	06-111-1112

書類送付先	会社名	同上	氏名	
	住所 (〒)			
	TEL			
	希望着日	2020 年 1 月 30 日	※ご希望に添えない場合もございます。ご了承ください。	

A.申請内容	<input type="checkbox"/> 不燃申請 <input type="checkbox"/> 準不燃申請 <input type="checkbox"/> その他申請		
B.発行書類	(1)部	(2)枚	※施工面数より多い枚数のラベル発行不可
	(1)部	()部	
	×(1)部	出荷証明書宛名:	株式会社●●●工業 御中

C.出力内容 ①～⑤	①インク名:	SS21	②プリンター名:	mimaki JV300	
	③メディア ロア	品番:	JSCG	品番:	TSBG
		サイズ:	1370 mm× 50 m巻	サイズ:	1380 mm× 50 m巻
		ロットNo.:	19G01-01-02	ロットNo.:	19E01-05-03
	※本紙に記載しきれない場合は別途一覧を添付してください ※ロットNo.は梱包箱ラベル又は紙管内ラベルを要確認		※本紙に記載しきれない場合は別途一覧を添付してください ※ロットNo.は梱包箱ラベル又は紙管内ラベルを要確認		

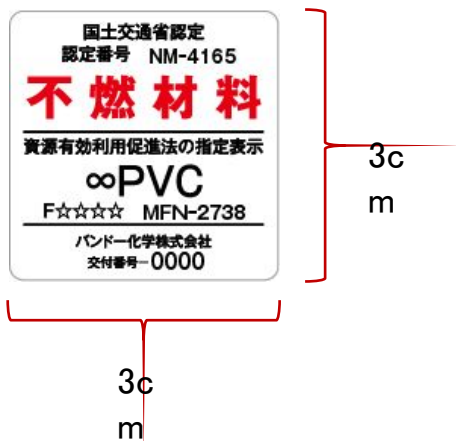
⑤弊社製品購入先 会社名/営業所: セルカム株式会社

D.施工内容 ①～⑥	①-1:下地種類 / ①-2:厚み	①-1.下地種類: 石こうボード	/	①-2.厚み: 12.5mm
	②不燃材複合板ロアNo.	※出荷証明書のコピーを添付ください		
	③施工場所(住所)	兵庫県神戸市△区△△通2-2-2		
	④物件名、施工位置	■■■■ストア ■■■店 1F ●●●屋 壁面		
	⑤施工面積/面数	10 m ² (合計)	/	2 面

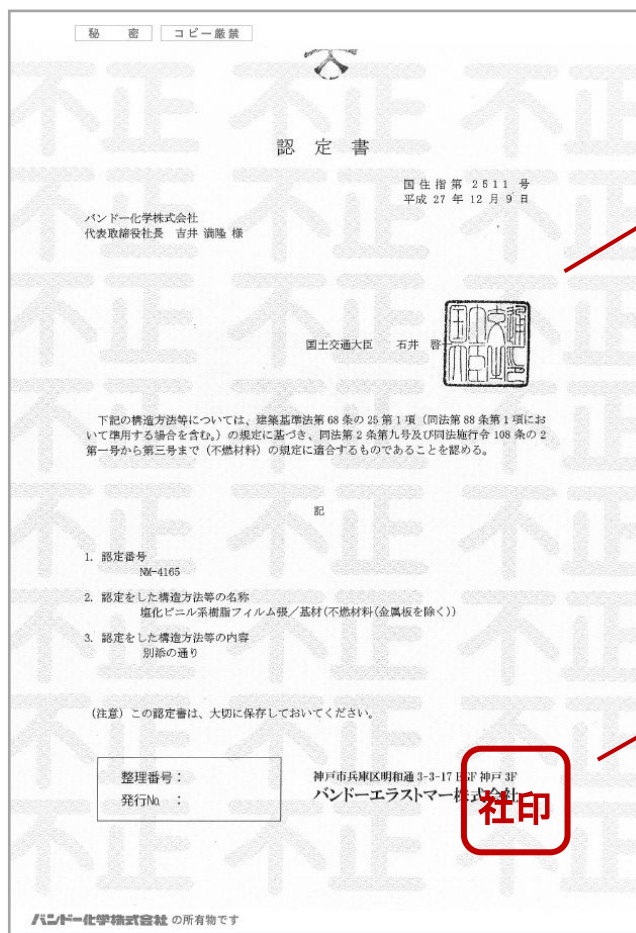
E.壁紙メディアの場合のみ記入⇒	①接着剤補強剤		②シーラー	※使用した場合のみ記入
------------------	---------	--	-------	-------------

F.出力業者	会社名	申込者 同	責任者氏名	
	電話番号	-	-	
G.施工業者	会社名	●●株式会社	責任者氏名	△田○朗
	電話番号	06 - 3333	- 3333	

防火施エラベルサンプル



認定書写しサンプル



複製厳禁の書類の為、コピー禁止用紙を使用しており、用紙の特性上、白ではなく灰色になります。
また、万が一コピーやスキャンをとると左のように“不正”の文字が浮かび上がる仕様ですのでご注意ください。

発行管理上、管理番号と弊社社印が押印されています。
削除は不可となりますので、予めご了承ください。

お問い合わせなど

セルカム株式会社

大阪府中央区大手前1-7-31 OMM19階

TEL 06-6942-4436