

新 不燃 宣言

業界初

指定フィルムとセットで防火認定「不燃材料」を取得した

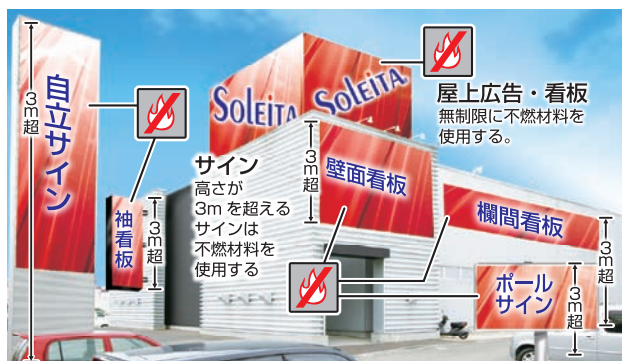
アルミ樹脂複合板の決定「板」

不燃ソレイタfr

国土交通大臣認定 不燃材料 NM-2604

屋内・屋外サイン防火認定への新提案

厳しい防火基準が求められる公共施設、地下街・地下鉄構内、ガソリンスタンド
人の集まる集合施設、指定された防火地域内等への看板、誘導サイン、広告下地
などに最適なベース材料です。



屋外例

■ 屋外広告物の不燃材料使用の義務付け

屋外広告物には防火措置として建築基準法第66条で不燃材料の使用が義務づけられています。

建築基準法第66条<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、または高さ3mを超えるものは、その主要部分を不燃材料で造る、または覆わなければならない。

建築基準法施行令第138条<工作物の指定>

広告塔、広告板、装飾塔、記念塔その他これらに類するもので高さ4mを超えるものは、工作物確認申請が必要となります。



屋内例

■ 内装制限(防火塗装材料) 一般社団法人 日本壁装協会制定

防火壁材料の標準施工法

第1章 1,3-2<防火壁材料を確認する場合は、次の事項に注意する>

- (1) 下地基材との組合せにより認定された防火性能と認定番号
- (2) 張り合わせる下地基材の防火性、ならびに当該下地が平成12年建設省告示第1400号ならびに1401号に示す防火素材であること。
- (3) 認定されている施工方法(自張り、下張り、金属板に認められている張り方、接着剤の種類及び記号率と塗布量、その他施工方法についての条件など)
- (4) 認定を受けた防火材料であっても認定使用どおりに仕上げなければ防火材料とは認められない。

■ クライアントからの要望

平成19年の建築基準法改定以降、建築基準法の運用厳格化がさげばれています。

■ 外装…延焼の恐れのある部位

準防火地域や法22条地域

防火構造や準防火構造が必要→不燃仕上げ

不燃材料と防火認定

- **不燃材料** ・建築基準法第2条で規定される材料
NM-0000 ・通常の火災の加熱に20分間耐える材料
- **防火認定** 建築基準法で規定され、壁や天井など建物の一部となって、移動不可能な箇所の建材や仕上げ材などに適用されるものです。
- **防災認定** 消防法で規定され、カーテン、カーペット、タペストリー、フラッグ等建築物完成後に設置される移動可能なものについて適用されます。

SOLEITA®

ソレイタ

アルミ樹脂複合板の決定「板」 www.soleita.jp

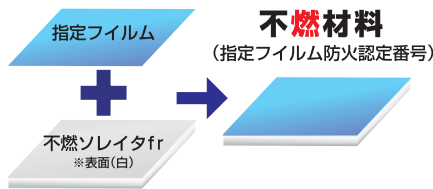
出荷証明

- 安心・安全のために自社物流倉庫で全商品の管理を徹底しています。
- ご依頼の際は出荷証明書を発行いたします。
※出荷証明書申請時にロット番号の確認が必要となります。



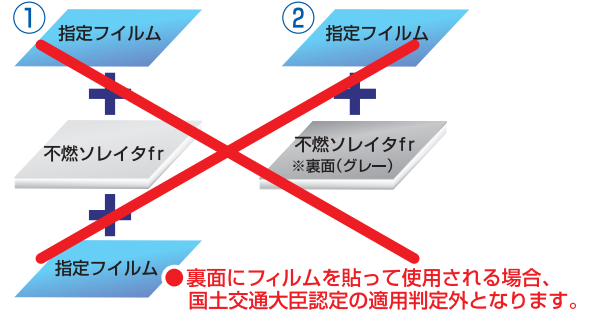
認定条件

防火認定番号 適用条件



- 指定フィルム、メディアはプロテクトフィルムを剥離した意匠面へ貼ってください。
- フィルム等を貼らずにご使用になる場合の国土交通大臣認定番号は「NM-2604」となります。
- 表面に貼る指定フィルムにより、国土交通大臣認定番号が異なります。

適用判定外 施工例



●裏面にフィルムを貼って使用される場合、国土交通大臣認定の適用判定外となります。

指定フィルム (※メーカー名五十音順)

■ 屋外用マーキングフィルム

メーカー名	商品名	防火認定番号※1	
桜井(株)	ビューカル VC900 シリーズ	NM-2603	
	ビューカル VC880 シリーズ	NM-2730	
住友スリーエム(株)	スコッチカル™ JS1000XL シリーズ スコッチカル™ JS6000XL シリーズ スコッチカル™ JS1000SCL シリーズ スコッチカル™ JS6000SCL シリーズ スコッチカル™ TP/TL XL シリーズ	NM-2713	
	コントロールタック™ 180 シリーズ コントロールタック™ 160 シリーズ スコッチカル™ J シリーズ (不透湿色及び透湿色) スコッチカル™ 3470 スコッチカル™ ER010	NM-2714	
	リンテック サインシステム(株)	タックペイントシリーズ	NM-2771
		エコバレットタックペイントシリーズ	NM-2706

■ 屋内用マーキングフィルム

メーカー名	商品名	防火認定番号※1
リンテックサインシステム(株)	エコバレットハルカラーシリーズ	NM-2770

■ インクジェットメディア + ラミネート

バンドーエラストマー(株)	グランメッセ スタンダード	NM-2822
株式会社ミキエンジニアリング	不燃白塩ビ光沢 不燃 UV ラミネートグロス / マット	NM-2676
リンテック(株)	ウォルコス OD-V5	NM-2610
リンテックサインシステム(株)	グラフィカル FR-I・III	NM-2610

■ スクリーン印刷

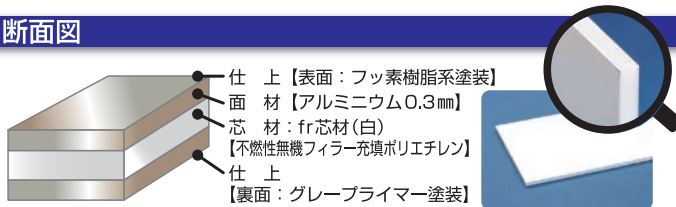
住友スリーエム(株)	スコッチカル™ スクリーン印刷加工品 (住友スリーエム製スクリーンインク及びクリア使用)	NM-2713
------------	---	---------

※1: 下地に不燃ソレイタ fr (指定アルミ樹脂複合板) を使用した場合の認定番号です。

■ 上記は不燃ソレイタ fr とセットで防火認定を取得済みの商品です。(2010年8月現在)

■ 製品及び国土交通大臣認定番号などに関するご質問は、各フィルムメーカーへお問い合わせください。

断面図



仕様

仕上	意匠面: フッ素樹脂系塗装(白) 裏面: グレープライマー塗装
面材	アルミニウム
芯材	fr 芯材(不燃性無機フィラー充填ポリエチレン)

規格表

商品名	品番	板厚	カラー	仕様	サイズ	防火認定番号
不燃ソレイタ fr	FSA-313 fr	3mm	ホワイト	白艶有 / グレープライマー塗装 白芯	1000mm × 2000mm 1220mm × 2440mm	NM-2604

SOLEITA ソレイタシリーズ総販売元

藤田産業株式会社

営業本部 愛媛県松山市竹原3丁目3-1 TEL(089)972-6755 FAX(089)972-3130
東京オフィス 新宿区市谷左内町27番地1 ラーラビル1F TEL(03)3260-7991
本社 愛媛県新居浜市港町4-32

e-mail: info@soleita.jp

お問い合わせは