

## 不燃材料の取り扱い方法

(3M™ スコッチカル™ フィルム及び3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム/  
アルミ複合板(アルポリック®/frAD、不燃ソレイタ fr(FSA-313fr))

### はじめに

本説明書は弊社コマーシャルソリューション事業部より販売しています 3M™ スコッチカル™ フィルム及び 3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルムをアルミ複合板(三菱ケミカル社製アルポリック®/fr AD、藤田産業社製不燃ソレイタ fr (FSA-313fr)) に貼り付け、不燃材料として取り扱われる方を対象とした使用説明書です。

### 定義

弊社にて取得した防火材料の認定品は以下アルミ複合板に及び 3M™ スコッチカル™ フィルムまたは 3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルムを貼り付け、建築基準法第 2 条の 9 及び同法施行令第 108 条の 2 (不燃材料) の規定に適合するものと認められた製品です。

- 三菱ケミカル社製アルポリック®/fr AD
- 藤田産業社製不燃ソレイタ fr (FSA-313fr)

### 使用用途

建築基準法第 35 条の 2 及び同法施行令第 128 条の 3 の 2 以降の特殊建築物等の内装に規定されている一定の特殊建築物及び一定規模以上の建築物の壁面及び天井の仕上げに関しては、建築物の部分に応じて準不燃材料又は難燃材料以上の性能を有した材料を使用しなければならないとされています。本製品は不燃材に仕上げる際に使用する製品です。

### 不燃材料の認定を受けた製品番号と組み合わせ

別表の弊社製品及び組み合わせにおいて、不燃材料の認定を受けており、添付の認定書が交付されています。

### 防火施工ラベルの取り扱い

- 防火施工ラベルの発行

防火材料として不燃認定を受けた仕様 (弊社製フィルム<sup>\*1</sup>) + 三菱ケミカル社製アルポリック®/fr AD もしくは藤田産業社製不燃ソレイタ fr(FSA-313fr) が弊社の指定する施工方法で施工された場合に限り、依頼に応じて物件毎に防火施工ラベルを弊社より交付致します。「防火施工ラベル・ホルムアルデヒド認定書交付依頼書」を起票して下さい。

\*1) 別表 製品番号および組み合わせを御参照下さい。

弊社では、認定条件を満たさない材料を使用した場合、認定条件を満たさない施工がなされた場合、防火施工ラベルの交付を受けていない施工物件に関するトラブル等への一切の責任を負いません。

防火施工ラベルは、「防火施工ラベル・ホルムアルデヒド認定書交付依頼書」に記載された交付申請者宛てに送付致します。



- 防火施工ラベルの表示者

防火施工ラベルは「防火施工ラベル・ホルムアルデヒド認定書交付依頼書」に記載された申請者もしくは施工管理者が表示資格を有します。申請者もしくは施工管理者は認定条件を十分に理解し、申請者もしくは施工管理者の責任において、防火施工ラベルを仕上げ箇所面へ表示して下さい。

- 防火施工ラベルの表示方法

防火施工ラベルは下記要領で貼り付けます。

◇ 1区分(1室)；2枚以上

区分は天井と壁は別になります。天井と壁に同材料を用いても、天井と壁それぞれに2枚以上貼り付けて下さい。貼る位置は任意です。

◇ 室内以外；1枚(1面当たり)

貼る位置は任意です。

- 防火施工ラベル交付までの手続き方法

注意；使用するアルミ複合板によって、必要な書類が異なります。御注意下さい。

1. アルポリック®/fr AD 材料証明書(資料 1-1)もしくは不燃ソレイタ fr(FSA-313fr)出荷証明書(資料 2-1)の準備(証明書の入手には、アルミ複合板の購入元に御依頼下さい)
2. 「防火施工ラベル・ホルムアルデヒド認定書交付依頼書」の起票(申請者もしくは施工管理者)(交付依頼書は弊社ホームページよりダウンロードすることが可能です)
3. 弊社コマーシャルソリューション事業部 マーケティング部へ使用するアルミ複合板に応じて、2つの資料をEメール送信  
(メールアドレス: decorashomei.jp@mmm.com)

(資料 1) アルポリック®/fr AD を下地に使用した際に必要な書類

材料証明書	
本製品が下記の通りの仕様であることを証明致します。	
品名	ALPOLIC/fr AD
不燃認定番号	NM-2604 (B)
裏面仕上げ	裏面 ふっ素樹脂系塗装
裏面	裏面 ポリエステル樹脂系塗装
出荷日	年 月 日
数量	枚
ロットNo.	

(注) 不燃認定番号NM-2604は、アルポリック単体での不燃認定番号となり、フィルムを貼った場合の不燃認定番号は未番号となります。フィルムを貼った場合の不燃認定番号及び裏面フィルム(メーカー)に関しては、弊社ホームページにてご確認ください。  
アルポリックホームページ：http://www.alpolico.com/japan/index.html

製品に関する注意

- 1) アルポリック単体での不燃認定書の写しは弊社より発行致します。フィルムを貼った場合の不燃認定書の写しが必要な場合及び、不燃認定書の発行事項に関しては、各フィルムメーカーへご確認ください。
- 2) 両面にフィルムを貼った場合は不燃認定は適用されません。フィルムは裏面(ふっ素樹脂系・白色塗布)のみにお貼り下さい。
- 3) ご使用になるフィルムの銘柄により不燃認定番号は異なります。

以上

資料

書

発行先FAX: スリーエムジャパン株式会社 コマーシャルソリューション事業部 03-6409-5822

防火施工ラベル 交付依頼書  防火認定書 交付依頼書  ホルムアルデヒド認定書 交付依頼書

※認定書は、申請者から発行いたします。

※認定書取得に必要な場合は提出書類を全て揃ってください。必要数を確認させていただきます。

申請者 株式会社

申請先 株式会社

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1

区分(施工部位)	区画数	裏面仕上げ材料品名(裏面塗料)	防火材料認定番号(裏面塗料)	防火アルミ板品名	防火中心寸	防火厚	必要枚数(枚)
居室	1	25A					2
居室	1	25A					2
居室	1	25A					2
居室	1	25A					2

スリーエム ジャパン株式会社  
コマーシャルソリューション事業部

資料 1-2 交付依頼書

(資料 2) 不燃ソレイタ fr(FSA-313fr) を下地に使用した際に必要な書類

FE5100709-01-02  
平成 22 年 7 月 9 日

株式会社ソレイタサイン 御中

愛媛県松山市竹原 3-3-1  
藤田産業株式会社 営業本部  
電話 089-972-6755

出荷証明書

ソレイタは、藤田産業株式会社において販売しているアルミ樹脂複合板であり、  
下記の通り出荷納品申し上げましたことを証明いたします。

記

物件名 新不燃宣言

現増住所 愛媛県新居浜市港町 4-3 2

資料 2-1 不燃ソレイタ fr 出荷証明書

資料 2-2 交付依頼書

03-6409-5822

防火施工ラベル 交付依頼書 防火認定書 交付依頼書 不燃アルゴリズム認定書 交付依頼書

※ 認定書交付に必要な場合は提出書類を全て提出ください。必要書類を揃えていただくまで承認できません。

※ 認定書交付の必要書類を全て提出し、必要書類を揃えていただくまで承認できません。

品名	数量	単位	備考
防火施工ラベル	200	枚	
防火認定書	200	枚	
不燃アルゴリズム認定書	200	枚	

スリーエム ジャパン株式会社  
コマーシャルソリューション事業部

資料 2-2 交付依頼書

4. 弊社にて記載事項の確認\*2)

5. 認定条件を満たすと判断した場合、弊社より申請先へ防火施工ラベル及び認定書(コピー)を郵送  
\*2) 記入漏れ、認定条件を満たさない依頼書は申請者宛てにご連絡致します。

注意； 依頼内容に不備がある場合、その訂正及び加筆の為に防火施工ラベルの送付が遅れます。余裕を持ち、早めの依頼をお願い致します。

その他

- フィルムの廃材などは産業廃棄物として処理して下さい。
- この使用説明書の著作権は当社に属します。よって、無断で複製・複製、引用、公開などを禁止します。
- ご不明な点・ご質問などありましたら、弊社営業担当員にお問い合わせ下さい。

本仕様および外観は予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告は全て弊社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するかどうかを判断し、それに伴う危険と責任を全て負うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書に依らない限り弊社は責任を負いません。

アルポリックは、三菱ケミカル社の商標です。  
3M、スコッチカルは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
コマーシャルソリューション事業部  
http://www.mmm.co.jp/cg

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2020. All Rights Reserved.

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで  
 0570-012-123  
8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)

## 別表 製品番号および組み合わせ

表1 3M™スコッチカル™フィルムの認定対象製品一覧

製品番号	下地材	認定番号
3M™スコッチカル™フィルム JS1000XL シリーズ 3M™スコッチカル™フィルム JS6000XL シリーズ 3M™スコッチカル™フィルム JS1000SCL シリーズ 3M™スコッチカル™フィルム JS6000SCL シリーズ 3M™スコッチカル™フィルム TP/TL XL シリーズ	三菱ケミカル社製 アルポリック®/fr AD 藤田産業社製 不燃ソレイタ fr(FSA-313fr)	NM-2713  プライマー無し
3M™スコッチカル™フィルム J シリーズ (不透過色及び透過色) 3M™スコッチカル™フィルム 3470 3M™スコッチカル™フィルム ER010	三菱ケミカル社製 アルポリック®/fr AD 藤田産業社製 不燃ソレイタ fr(FSA-313fr)	NM-2714  プライマー無し

表2 3M™スコッチカル™グラフィックフィルムの認定対象製品一覧

製品番号		下地材	認定番号
3M™スコッチカル™ グラフィックフィルム	3M™スコッチカル™ オーバーラミネートフィルム		
IJ180Cv3-10XR IJ180mC-10 IJ180-10 IJ5331N IJ5331NCv3	IJ4116N IJ4117N	三菱ケミカル社製 アルポリック®/fr AD 藤田産業社製 不燃ソレイタ fr(FSA-313fr)	NM-3401  プライマー無し

### 認定対象となるインクジェットシステム及びインク

3M パフォーマンスギャランティー インクジェットプリンタ対応表で適合となっている以下のインクが対象となります（白インクおよびメタリックインクを除く。UV インクは対象ではありません。）。

- 溶剤系インクジェットインク
- ラテックスインク

掲載している製品仕様及び組み合わせ表は、2020年5月現在のものです。事前に告知することなく変更することがありますので、ご了承ください。