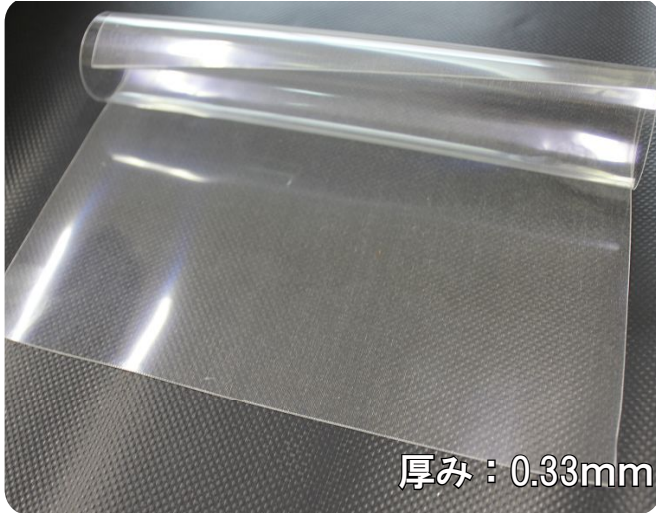


# 不燃スマートクリア FS-33M

全光線透過率89%！新しい透明！国土交通大臣認定の不燃材料認定シート



厚み：0.33mm

※引き裂きに弱いので取扱いに注意してください

## ●特徴

割れない、軽量のガラスに代替できる  
安心・安全なシートです。

## ●材質

基布：ガラス繊維クロス  
樹脂：光硬化樹脂

## ●不燃材料認定

国土交通大臣認定 不燃材料認定品

## ●高採光

全光線透過率  
89%

## ●作業性

比重が小さく、軽量で作業がし易く、  
形状に合わせて簡単に切断できます

項目	サイズ	重量	厚み	引張強度	伸び率	引張弾性率
材料物性	1000mm x 30M乱	520g/㎡	0.33mm	タテ 66(N/mm <sup>2</sup> ) ヨコ 83(N/mm <sup>2</sup> )	タテ 3.1% ヨコ 2.9%	タテ 2000N/mm <sup>2</sup> ヨコ 3000N/mm <sup>2</sup>

※物性データは測定値であり、保証値ではありません。

施工例：パーティション（不燃ノックリアとの組み合わせ）



\*参考写真：この写真は透明シートを使用しています

不燃材料認定シートとは：

不燃材料認定品のシートは、国土交通省の定める試験に合格した製品です。

この試験は、加熱による発熱量や発熱速度、発熱後の状態が定められた基準を満たしているかの試験で、

「燃えない」ということを示すものではありません。基布がガラス繊維のため折れキズが付き易く

キズ部分は白い筋となり強度は落ちます。又、製品は、ガラス繊維の基布に光硬化樹脂コーティングをしたもので、  
表層部分は火を着ければ溶けますので、表層部分には耐熱性は望めません。

耐熱性をお求めの方は別途お問合せ下さい。

※廃棄される際は、下記の方法で処理してください。

1) 廃棄物処理法、都道府県条例等に従ってください。2) 許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。

お問合せ先：

加工・販売：

〒538-0042 大阪市鶴見区今津中3-7-34

菊地シート工業株式会社

## ※不燃スマートクリア FS-33M 取扱上のご注意※

- ・ ご使用前には必ずラベルに記載されているロット No. と商品と梱包の状態をご確認ください。
- ・ 品質、出荷はすべてロット No. で管理しております。万が一製品に問題が生じても、ロット No. が分からない、商品や梱包の状態が納品時と異なる場合は品質保証を行う事が困難となります。
- ・ 品質には万全を期しておりますが、万が一製品に問題が生じた場合は直ちにロット No. を必ず連絡してください。
- ・ 二次輸送された後の品質保証は致しかねますので、商品到着時に必ずご確認ください
- ・ 両面保護フィルムはご使用の直前に剥がしてください。保護フィルムを剥がす際の摩擦で、静電気が発生する事がありますので、出来るだけゆっくり丁寧に剥がしてください  
急いで剥がすとシートが折れることがあります  
ゆっくり剥がしても完全に静電気の発生を防ぐことはできません

### 【保護フィルムの剥がし方】

- ・ シートの角にガムテープなどを貼って保護フィルムを起こし、きっかけを作ってください  
※爪などで無理に剥がそうとすると材料破壊する恐れがあります
- ・ 製品シートを抑え、ゆっくりと保護フィルムを剥がしてください  
※強い力で一気に剥がそうとすると、シワや折れが発生する恐れがあります
- ・ 折り曲げないでください
- ・ 切れ目が入ると切れ目から裂けやすくなります
- ・ 気温が変わると色調が変化しますが、不燃性に変化はありません
- ・ 屋外使用は避けてください
- ・ シートは周囲温度により多少伸縮し、わずかに寸法変化やカールが生じる事があります  
適切な固定治具を用いて設置してください
- ・ 5℃～ 35℃の環境でご使用ください
- ・ 保護フィルムを剥がした FS-33M は指紋や埃が付きやすいので、  
固定治具に設置してから保護フィルムを剥がす事を推奨します
- ・ 設置後の清掃時にはアルコール洗剤若しくは中性洗剤を用いて軽く拭き掃除をしてください
- ・ 光源の種類や光のあたり方により、シートの風合いが変わって見えることがあります

### <保管上の注意点>

- ・ 箱の中で常温（5℃～ 35℃）の屋内で保管してください

### <輸送上の注意点>

- ・ 折曲がらないような梱包で運送してください
- ・ 常温（5℃～ 35℃）で運送してください
- ・ 保護フィルムを剥がさずに運送してください