

安全品質へのこだわり

地震に強い次世代防煙垂壁
パラスモークS



パラスモークS
8つの
特徴

1 不燃

特殊繊維を使用した不燃材で災害時も優れた耐久性を発揮し安全です。シートなので割れることもありません。

2 透光

シートは透明性のもので、視界の妨げになりにくいです。

3 軽量

パラスモークSの重量はたったの950g。同じ大きさの板ガラスと比較した場合、重量はわずか1/14程度になります。

4 施工性

軽量で持ち運びも楽で施工が簡単。天井の補強・修理工事も必要なく、既存垂壁枠及び天井さえあれば後付けします。

5 安全性

地震発生時、従来の板ガラス製は破損して二次災害を招くケースが多かったのですが、パラスモークSは透明不燃シートなので破損せず二次災害を防ぎます。

6 柔軟性

シート独自の特性で地震による変位にも破損することなく対応します。

7 オーダーメイド

オーダーメイドですので、天井の形や設備・配管の位置にも対応させていただきます。

8 エコ

特殊繊維の透明不燃シートを使用していますので、万一落下しても商品・設備・アートを破損する恐れがなく、資源が無駄になりません。

パラスモークS パネルタイプ



●重量は板ガラス製品の1/10以下

- ・H500xW1500のサイズで950g(同条件で板ガラスは13.0kg)
- ・テンションタイプと同じく軽量の為、落下やガラス飛散に心配が無く安全・安心

●現場でのサイズ加工が可能

- ・納期面で材料の安定供給が可能
- ・板ガラス製品と変わらない加工性
- ・様々な職種の職人が施工可能 ※工期遅れのリスクが軽減

●全光線透過率90.3%以上の高い透明性

●販売実績

- ・商業施設を中心に新築・取替工事で200,000M以上の販売実績が御座います。

パラスモークS テンションタイプ



●横揺れに対して免振設計商品 ・端部器具内のバネで横揺れを吸収

●シワ対策 ・端部器具内のボルトで簡単調整

●意匠性の向上 ・フレームレスタイプの為スッキリとした仕上がり

●全光線透過率90.3%以上の高い透明性

●重量は1Mで約300g

板ガラス製品の1/30以下(板ガラスは1Mで約10kg)

- ・軽量の為、落下やガラス飛散の心配が無く、安全・安心

●コストメリット ・ガラス製防煙垂壁並の低価格を実現

地震に強い 防煙垂壁 パラスモークS

地震の多発する国日本。

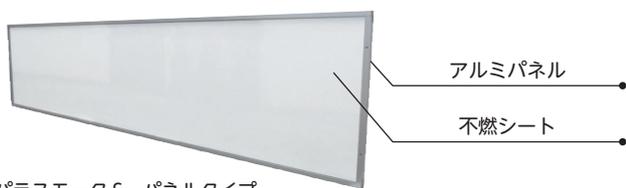
誰も意識していない頭上に設置された防煙垂壁は、
ひとたび地震が発生すると「身を守る設備」から「身を傷つける凶器」となり得ます。
お客様の頭上の安全を確保するのが私たちの役目です。

仕様

不燃シートの仕様	
材料構成	樹脂含浸ガラス繊維織物
不燃性能	不燃認定取得済み

透明不燃シート製防煙垂壁『パラスモークS』と板ガラス製防煙垂壁の比較

	パラスモークS テンションタイプ	パラスモークS パネルタイプ	板ガラス製 防煙垂壁
全厚	シート厚0.5mm以下	6.5~6.8mm	6.8mm
質量 (M)	265g	635g	約9~10kg
全光線透過率	90.3%以上	90.3%以上	100%
工法	乾式工法	乾式工法 差込式	湿式工法 コーキング留め



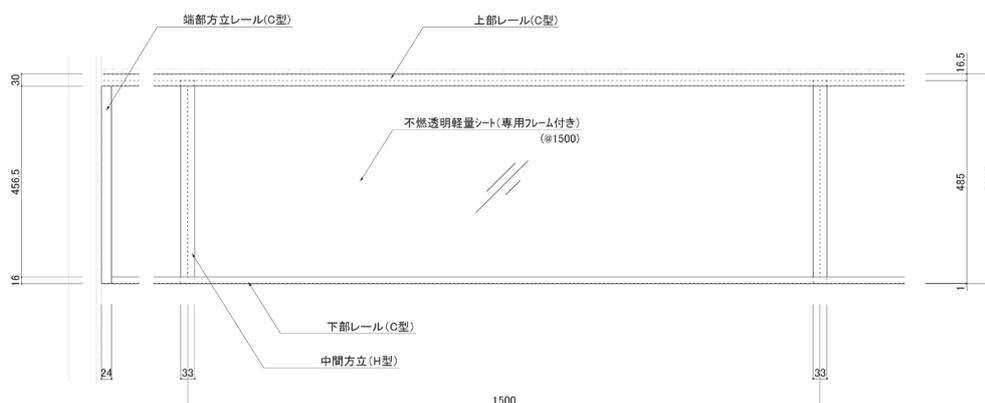
パラスモークS パネルタイプ

パラスモークS パネルタイプ 対応可能寸法			
H \ W	500mm	1,000mm	1,500mm
H200~1,000	○	○	○
H1,001~1,500	○	○	対応不可

パラスモークS テンションタイプ 対応可能寸法		
H \ W	1,000mm~10,000mm	10,000mm~
H200~500	○	ご相談下さい
H501~	ご相談下さい	ご相談下さい

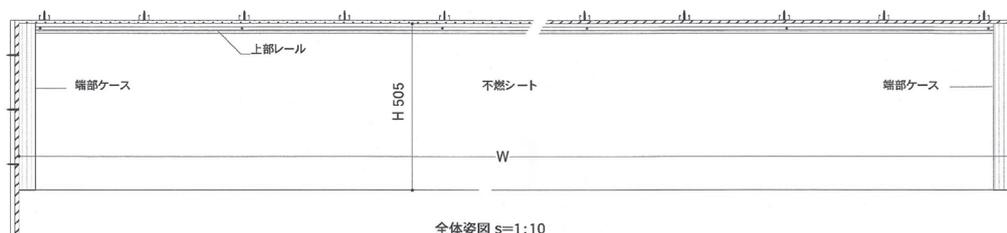
寸法図

■ パラスモークS パネルタイプ



【正面図 S=1/10】

■ パラスモークS テンションタイプ



全体姿図 S=1:10



本社営業本部 〒577-0016 大阪府東大阪市長田西2丁目3番34号
TEL(06)6789-2321 (代表) FAX(06)6789-2391

東京営業所 〒120-0015 東京都足立区足立4丁目13番9号ベルビュービルディング7F
TEL(03)5845-3870 (代表) FAX(03)5845-3871

福岡営業所 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1丁目8番6号第5ガーデンビル2F
TEL(092)432-8284 (代表) FAX(092)432-8486

ガラス営業課 〒577-0016 大阪府東大阪市長田西2丁目3番34号
TEL(06)6789-2331 (代表) FAX(06)6789-2332

<https://www.shinyei-shc.co.jp> E-mail:create@shc.shinyei.co.jp