

不燃シート製防煙垂壁
シャット・オフ・スモーク
パネルタイプ(SOS-P) / テンションタイプ(SOS-T)

防煙垂壁

bouen-tarekabe.net

軽量

安全

意匠性

簡単
施工



「防煙垂壁」専門会社
タナテック



タナテックは「防煙垂壁」の プロフェッショナル

タナテックは2001年創業以来365日、防煙垂壁について考え続けている防煙垂壁専門会社です。

近年多発する地震による防煙垂壁のガラスの落下を多数目の当たりにしたことで、軽量でなおかつ割れて落下しない防煙垂壁の必要性を痛感し、2012年にシート製防煙垂壁の自社開発へと大きく舵を切りました。

現場の声を聞きながら常に工夫を重ねることで、安全で施工しやすく意匠性にも優れたシート製防煙垂壁を提供できるようになり、さまざまな商業施設・量販店・公共施設・高層ビルなど、毎年年間400件以上の施工現場を手がけてまいりました。防煙垂壁のことならなんでもお任せください。

確かな経験とノウハウで皆さまの安全・安心を全力でサポートいたします。

ADVANTAGE

タナテックの強み



自分たちで施工ができるのか不安・・・

安心のサポート力で問題解決へ

防煙垂壁の取り付け方がよく分からないという方もご安心ください。防煙垂壁のプロであるタナテックがあらゆる課題をフルサポートで解決いたします。小規模工事で部材にお困りでも、1枚単位での材料販売にも対応可能です。突発的な修繕には可能な限り短納期でご対応いたしますのでお気軽にご相談ください。



できるだけ費用は抑えたい・・・

納得の価格競争力

防煙垂壁専門会社ならではの納得の価格でご提供いたします。材料仕入れ、製品製造、販売手法に至るまで日々改善を重ねる中で、よりお得感を感じていただけるよう直接購入可能な通販サイトを立ち上げました。商流に他業者を介さず中間マージンをカットすることで、従来よりもお得にお求めいただけますので是非ご活用ください。



安全で取り付け簡単な製品を使いたい・・・

優れた製品力

商業施設・量販店・公共施設・高層ビルなど毎年年間400件以上の工事に携わり、施主様・工事店様・現場の職方の声を聞き取り、常に製品改良を行っております。簡単施工・意匠性・軽量化を実現した自信を持っておすすめできる製品です。



製品情報はこちら

FLOW

ご依頼から施工まで



FEATURES

タナテック製品の6つの特徴

FEATURES 01

軽天下地(野緑)または既存垂壁レールに直接ビス止めるだけで取付可能

FEATURES 02

天井や壁、柱形状の制約がほとんどなく設置可能(段差・円形・丸柱なども楽々設置可能)

FEATURES 03

従来のガラス製防煙垂壁に比べて90%もの軽量化を実現

FEATURES 04

揺れから発生したダメージを吸収する特殊部材を実装

FEATURES 05

ビス1本でシートの張り具合を調整可能(特許取得済)

FEATURES 06

特殊部品が必要なく現場で簡単にパネルの寸法調整可能

安全で施工しやすく 意匠性にも優れた防煙垂壁

パネルタイプ (SOS-P)

特許 第5824781号

シャット・オフ・スモーク

「軽量」「簡単施工」「安全性」「施工の自由度」を兼ね備えた高機能なパネル式防煙垂壁です。四方アルミフレーム構造により耐久性が高く、ガラスに比べても遜色のない高透明不燃シートを使用。現場でのパネル寸法調整やシートの張り調整ができるなど、利便性を考え抜いた製品です。

OVERVIEW



軽 量
(1.1kg/m)

従来の板ガラス製品比 12%程度



取付け下地の簡略化

新築工事：軽天下地
システム天井Tバーに取り付け
改修工事：既存垂壁レールに取り付け

震度6強に耐える!!
実験動画はこちら

タナテックの製品は加振装置にて実証実験を行っています。ぜひご覧ください。



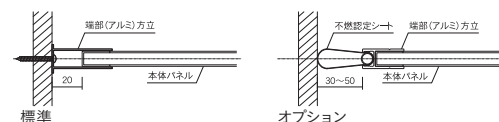
不 燃

シートは国交相不燃認定を取得した業界トップクラスの透明度を持つ高透明不燃シートを使用(全光線透過率92%)。さらにシートの表面に帯電防止剤をコーティングすることで静電気によるホコリの付着がし難い製品です。



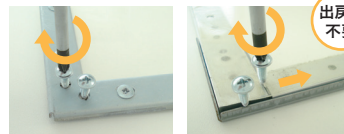
免震用端部材もラインナップ

免震機能を兼ね備えた端部材が選択可能



切断して戻すだけ！現場加工が可能

現場にて、垂壁の寸法調整やシートの張り具合の調整が可能

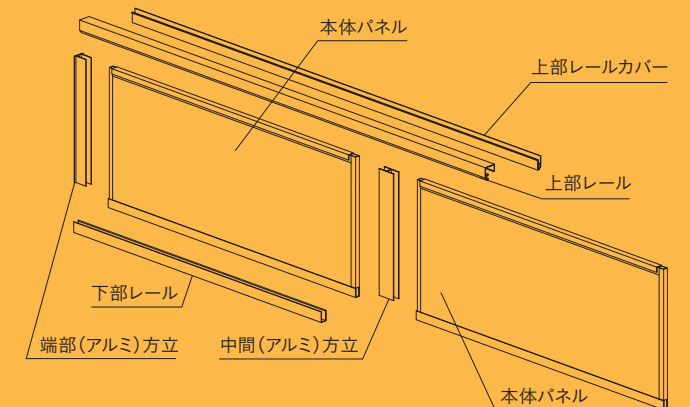


加工後の張り調整

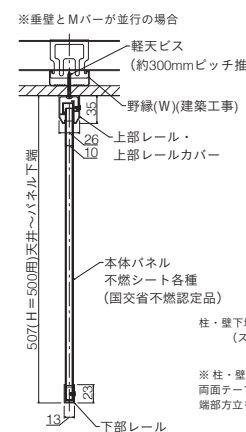
現場でパネルを切断加工し寸法を変更できます。パネル枠四方に取り付けられたコーナー金具の表面、裏面の隙間にビスをねじ込むことでシートの張り具合を調整できます。



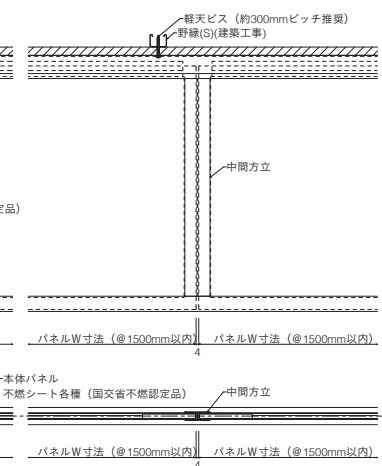
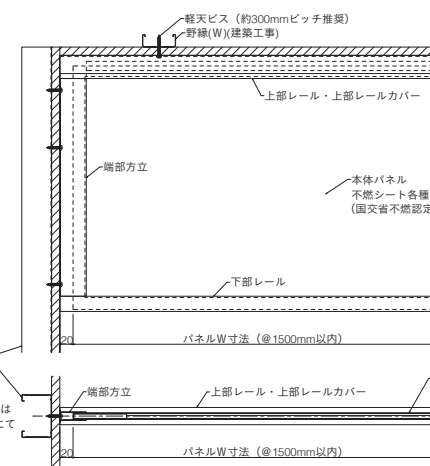
パネルタイプ パーツ一覧



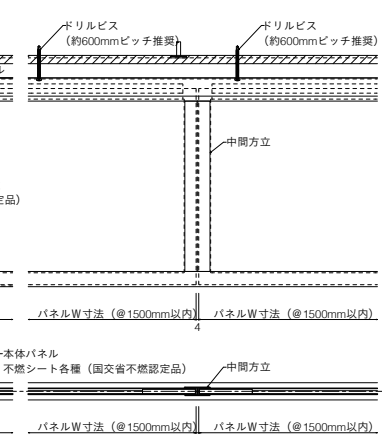
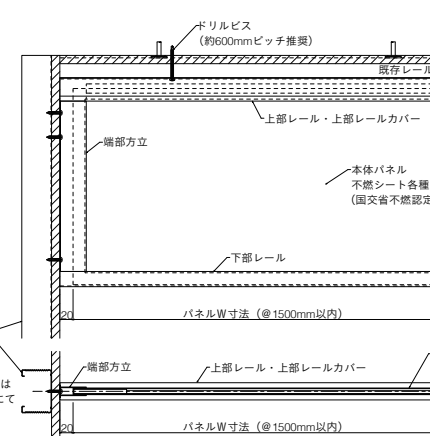
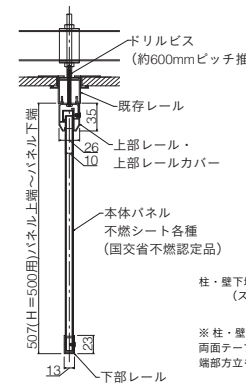
新設工事(H=500の場合)



※垂壁とMバーが並行の場合



改修工事(H=500の場合)



カタログ・仕様書



テンションタイプ (SOS-T)

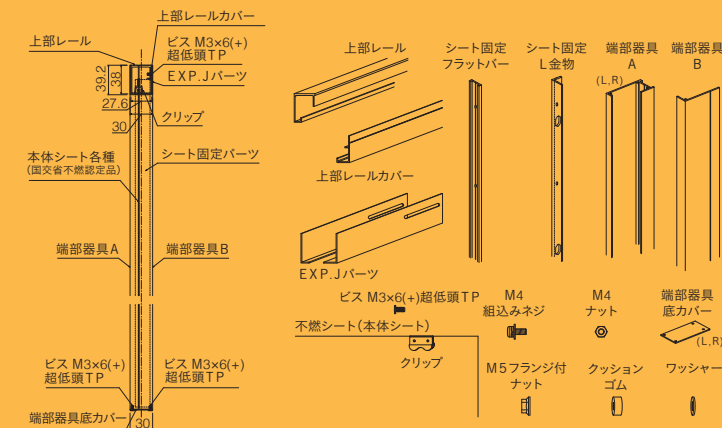
シャット・オフ・スモーク

「軽量」「簡単施工」「安全性」「意匠性」を兼ね備えた高機能なテンション式防煙垂壁です。下フレームレスによりガラス製よりも意匠性が高く、シート1枚でロングスパンの設置ができるなど施工のしやすさと意匠性を兼ね備えた製品です。



国宝 松江城

テンションタイプ パーツ一覧



OVERVIEW



軽 量

従来の板ガラス製品比 約1/10の重量



取付け下地の簡略化

新築工事：軽天下地
システム天井Tバーに取り付け
改修工事：既存垂壁レールに取り付け

震度**6強**に耐える!!
実験動画はこちら



タナテックの製品は加振装置にて実証実験を行っています。ぜひご覧ください。



不 燃

シートは国交相不燃認定を取得した業界トップクラスの透明度を持つ高透明不燃シートを使用(全光線透過率92%)。さらにシートの表面に帯電防止剤をコーティングすることで静電気によるホコリの付着がし難い製品です。



免震設計(新築工事)

EXP. J パーツの使用により地震揺れによる端部器具や柱面・壁面へのダメージを軽減しました

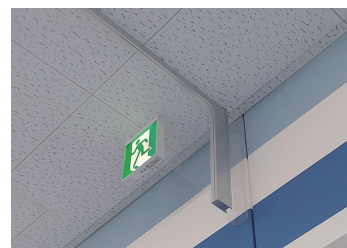


ダメージ軽減

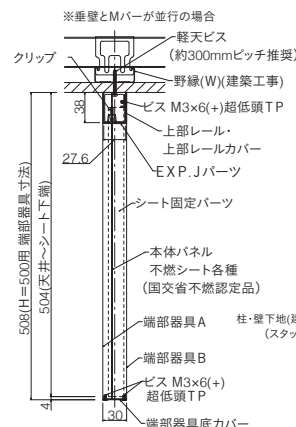


壁面下地不要
(改修工事)

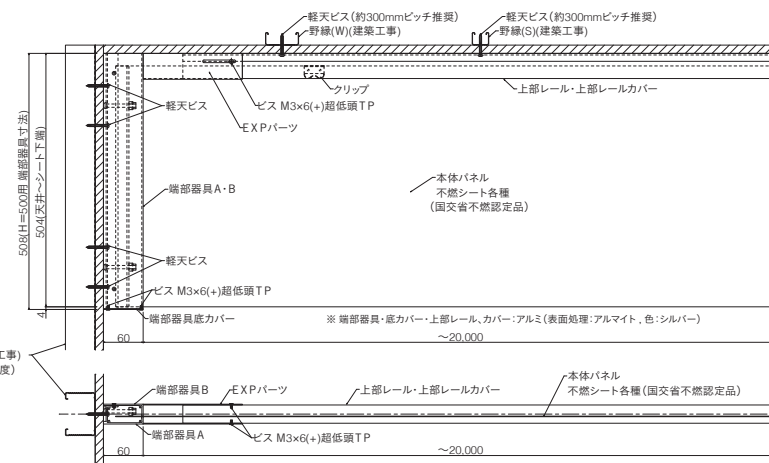
弊社独自の仕様により壁面下地不要で取付け可能



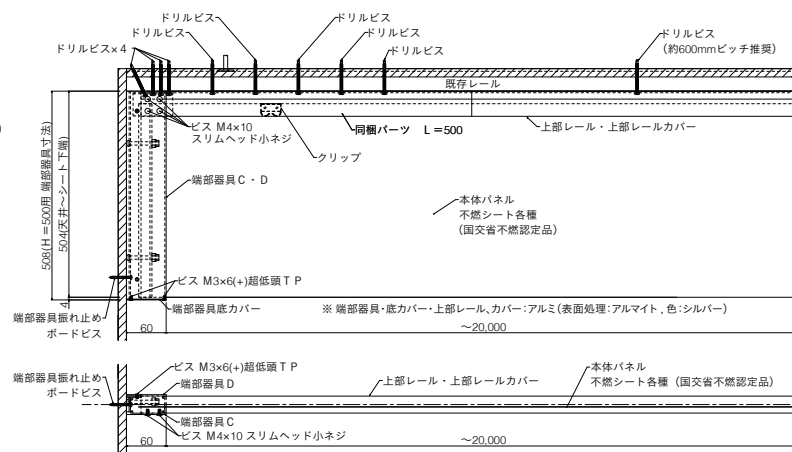
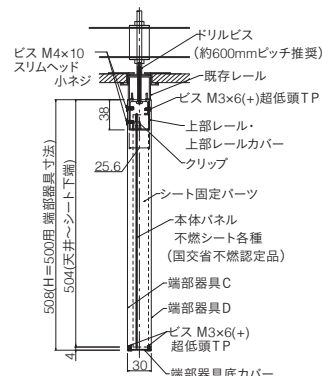
新設工事 (H=500の場合)



※垂壁とMバーが並行の場合



改修工事 (H=500の場合)



カタログ・仕様書

PERFORMANCE

1年間の実績

2024年4月～2025年3月

※ガラス防煙垂壁の施工を除く

材／工
施工実績

554件

材／工
施工実績

61,909m

件数
18件
施工m数
4,500m

北海道エリア

件数
15件
施工m数
1,977m

東北エリア

件数
28件
施工m数
3,410m

中国エリア

件数
83件
施工m数
6,794m

近畿
エリア

北陸
甲信越
東海エリア

関東エリア

件数
266件
施工m数
15,518m

件数
27件
施工m数
7,286m

九州
エリア

四国エリア

件数
21件
施工m数
3,371m

件数
96件
施工m数
19,053m

大阪本社

〒577-0055
大阪府東大阪市長栄寺 2-12
TEL 06-7507-2514

関東営業所

〒333-0861
埼玉県川口市柳崎3-10-32
TEL 048-485-1262

材料のご購入、施工についてのご依頼・ご相談などお問い合わせは



「防煙垂壁」専門会社

タナテック

防煙垂壁

bouen-tarekabe.net

防煙垂壁.net



WEBサイト



オンラインショップ

お取り扱い上の注意事項

- ・シートに鋭利なものを当てると破れてしまいます。
- ・強い衝撃を与えると、シートの弛みや製品の破損に繋がります。
- ・エアコンの吹き出し口付近では、シートが揺れる場合があります。
- ・蛍光灯の反射具合により、平滑に見えない場合があります。
- ・軽微な汚れはマイクロファイバー等で水拭きしてください。

※改良の為、製品仕様は予告なく変更する場合がございます ※製品の色は、印刷の特性上実物と多少異なる場合がございます