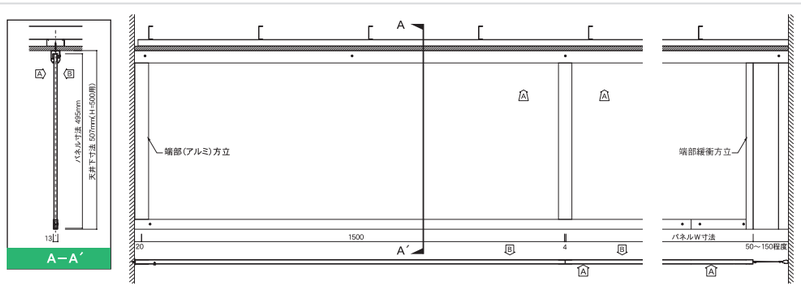
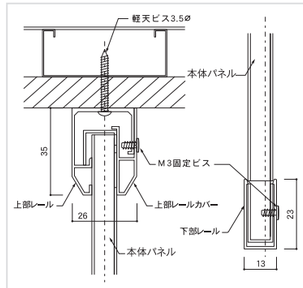
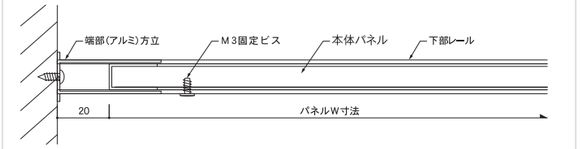
標準構成寸法図（H500の場合）

パネル型

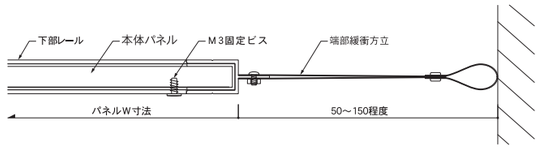
特許取得済







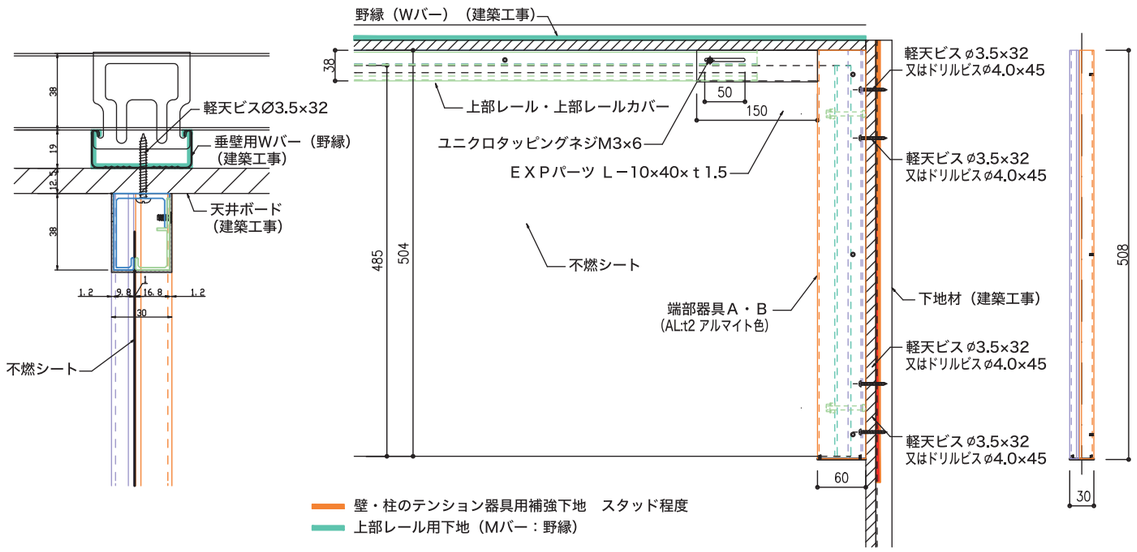
端部方立タイプ



端部緩衝方立タイプ（オプション）

テンション型

特許取得済



製造・販売元

TEIJIN 帝人フロンティア株式会社

TOYO Shutter
https://www.toyo-shutter.co.jp

かるかべ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ございます。
・照明の反射具合により、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吹きして下さい。

※防災製品大賞受賞

詳しくは かるかべ.jp 検索 https://karukabe.jp/

※改良の為、製品の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。

TEIJIN

知らないところで
みんなをまもる透明なかべ

不燃シート製防煙垂れ壁

かるかべ® NEW

簡単施工で現場にもやさしい

テイジンの防煙垂れ壁「かるかべ®」

かるかべ® は
軽量・破損しにくい
不燃シート製

シートは国交省不燃認定を取得している業界トップクラスの透明度を誇る不燃シートを使用。高い透明度(全光線透過率92%)に加え、帯電防止機能を付与している為、作業中の静電気の発生やほこりの付着が起きにくく、作業性が大幅に向上しました。

不燃

シートは国土交通大臣認定の
不燃材料を使用しております。

軽量

重量は従来の網入りガラスと比べ、
約1/10の軽量化を実現しました。

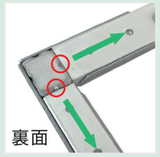
1/10

簡単施工 特許取得済

ビス一本でシートの張り具合を調整可能

▶ シートの多少の弛みを解消

表面


裏面

現場で
楽々作業

予期せぬ運送時・施工時の衝撃でシートが弛んでも
追加部品なしで現場で解決します。予備パネルの持ち込みも不要です。

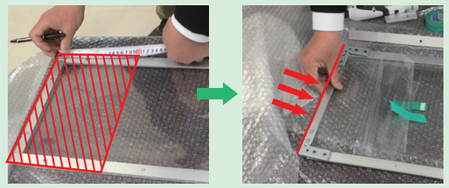
特殊構造

揺れから発生したダメージを吸収する特殊部材を実装。フレーム自体が自体が落下する可能性を大幅に軽減しております。

安心
安全

サイズ調整

特別な部材が不要で
現場にて簡単にパネルカットが可能



柔軟

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）

スリムパネルタイプ/T字

テンションタイプ

スリムパネルタイプ/下がり天井

テンションタイプ

様々な場所でこっそり活躍中

スリムパネルタイプ

間口(W)	250㎜～∞ （1ユニット・最大寸法 1000×1500）
高さ(H)	155㎜～1500㎜
パネル重量	**1.9kg/m**（1ユニット・W1500×H500の場合）

テンションタイプ

間口(W)	300㎜～20000㎜
高さ(H)	155㎜～1000㎜
製品重量	**1.2kg/m**（W10000×H500の場合）

NEW

高透明

U-CLEAR SHEET®K3

不燃シート物性値　　[国土交通大臣認定]

品番	厚み (mm)	質量 (g/m2)	透過率 (%)	表面抵抗値 (Ω)	特　長	不燃認定番号
U-CLEAR SHEET®K3	0.23	320	92	4×10^{10}	帯電防止	NM-5635

※上記データは測定値であり、規格値ではありません。　※U-CLEAR SHEET® はユニチカ株式会社の登録商標です。