



# PARTITION CATALOG

間仕切り施工カタログ



取扱店

**kato** 加藤株式会社

URL <http://www.kato-kk.jp>

一般建設業許可(般-19)第128589号

東京本社	東京都千代田区内神田2-5-6	TEL 03-3254-5151
札幌支店	北海道札幌市中央区南十八条西8-1-25	TEL 011-804-8481
仙台支店	宮城県仙台市青葉区上杉2-8-16	TEL 022-227-1211
福岡営業所	福岡県福岡市南区清水4-1-6	TEL 092-552-0311
新潟営業所	新潟県新潟市中央区幸町1-16	TEL 025-245-6355





# 透明ビニールカーテン



- 敷地内の間仕切り・出入り口に使用されます。
- 透明である為視認性があり、内部の確認が可能です。作業員同士の接触も回避できる。
- 両開き仕様、片開き仕様 現場の状況で選択可能です。
- 透明ビニールカーテンを設置することにより、高い省エネ効果が期待できます。





## 特殊シート間仕切り



- 敷地内の間仕切り・出入り口に使用。（屋内外対応）
- 両開き仕様・片開き仕様 現場の状況で選択可能。
- 現場の要求に合わせた、透明、防炎 等以外の性能をもった特殊なシートを選択可能です。
- 特殊シートの例  
 遮光・・・外部からの光を遮断したいケースに使用。  
 防塵・・・静電気を抑える、帯電防止シートを使用。  
 保冷/保温・・・冷蔵施設、保冷库等の施設に使用。  
 不燃・・・国土交通大臣認定の不燃シートを使用。





## ネット工事 (防球・防鳥 etc)

- ネットの使用で鳥などの動物の侵入を防ぎます。
- 防球・防犯対策としても利用できます。
- 出入り口に限らず、様々なところに、ご希望のサイズにて取付け可能です。
- 目合いによっては防風・防砂対策としても活用可能です。



## 補強フレーム入りカーテン

- 屋外でも使用可能なジャバラカーテンです。
- 強風時にも使用可能です。
- ジャバラ式なのでハンガードア式よりも開口間口を有効に使用できます。

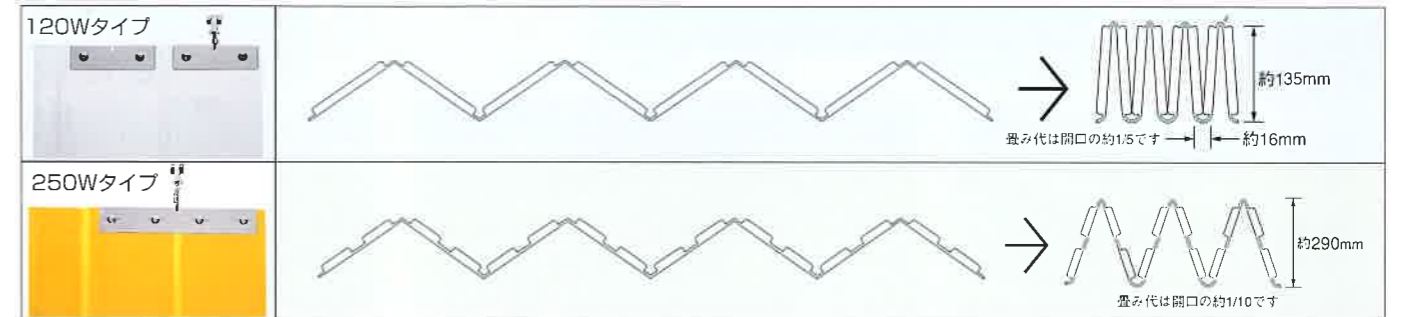


## アコーディオンカーテン

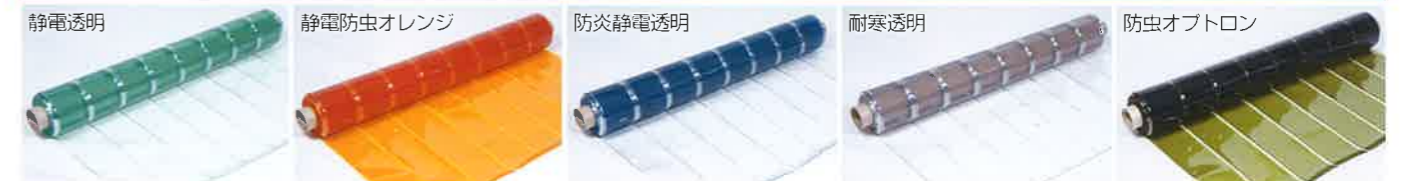
- 開閉がスムーズで、開口時のシートのたたみ代の収納がスマートです。
- たたみ代は120Wタイプで開口Wの1/5、250Wタイプで開口の1/10程度です。
- カーテンレール部材の充実により、さまざまな取り付け方が可能です。(スリーウェイなど)



### 開閉構造模式図



### シート見本

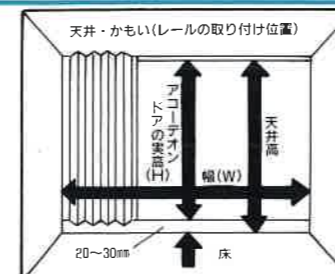


## アコーディオンカーテン (補強入り)

- シートに補強加工を施したハイパーアコーディオンシートです。
- 最大間口W2.0m×最大高H5mまで対応可能です。



### 採寸方法 (11型・22型兼用)



取り付け場所の幅(W)・高さを測ってください。製品の高さ(H)は、高さより20mm引いたものです。(指定可能)  
 ※幅のある場合は、両サイドと真ん中の3ヶ所測ってください。  
 ※カーペットを敷く場合は、さらに10~20mm引いてください。

### 11型仕様

型式	11型
折り畳んだ時のタテタリミシロ	W <sub>1</sub> +5
積重ねの広さ	110 120 80
重量 (1m <sup>2</sup> )	4.9kg
最大開口高さ(H)	3,000mm
開口(W)	片側500~4,000mm
表面材	0.3mm PVCシート C型タイプ
レール	アルミ合金 フロン仕上げシルバー仕上げの2色 W29.5×H27.5mm

### 22型/22型R仕様

型式	22型	22型R (C型カーブ)
折り畳んだ時のタテタリミシロ	W <sub>1</sub> +0	W <sub>1</sub> +0
積重ねの広さ	230 230 160	230 230 160
重量 (1m <sup>2</sup> )	5kg	6.2kg
最大開口高さ(H)	5,000mm	5,000mm
開口(W)	片側1,000mm~20,000mm	片側1,000mm~20,000mm
表面材	0.3mm PVCシート C型タイプ	0.3mm PVCシート C型タイプ (R00R)
レール	アルミ合金 アルマイト仕上げ	アルミ合金 アルマイト仕上げ
	W40×H32mm	W40×H32mm



# のれん型間仕切りカーテン

## シート見本

### フラットタイプ



静電透明



静電防虫オレンジ



超耐寒



防災静電透明  
(財団法人 日本防災協会認定品)

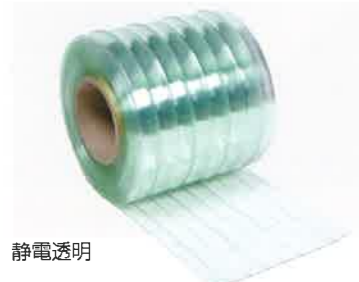


防災静電防虫オレンジ  
(財団法人 日本防災協会認定品)



スモーク

### リップ付きタイプ



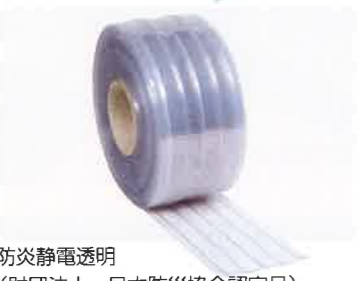
静電透明



静電防虫オレンジ



超耐寒



防災静電透明  
(財団法人 日本防災協会認定品)



防災静電防虫オレンジ  
(財団法人 日本防災協会認定品)



防虫オプトロン  
防災防虫オプトロン

## シートの種類と寸法

### ■フラット

寸法 厚み(t)×幅(mm)	巻数(m)					
	静電透明	静電防虫 オレンジ	超耐寒	防災静電透明	防災静電 防虫オレンジ	スモーク
2×100	24	24	24	—	—	—
2×200	12, 30	12, 30	12, 30	12, 30	30	—
2×300	12, 30	12, 30	12, 30	12, 30	—	—
3×200	30	30	30	—	—	—
3×300	12, 30	12, 30	12, 30	12, 30	—	30
4×300	30	30	—	—	—	—

### ■リップ付

寸法 厚み(t)×幅(mm)	巻数(m)						
	静電透明	静電防虫 オレンジ	超耐寒	防災静電透明	防災静電 防虫オレンジ	防虫オプトロン	防災防虫 オプトロン
2×200	12, 30	12, 30	30	30	30	30	30
2×300	12, 30	12, 30	30	—	30	30	—
3×200	30	30	30	—	—	—	—
3×300	12, 30	12, 30	30	—	—	30	—

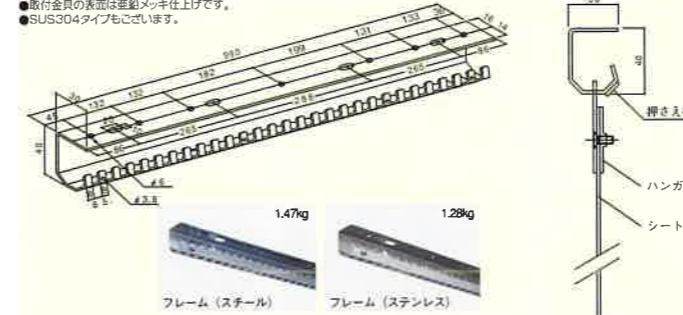
### ■間仕切り (広幅)用

寸法 厚み(t)×幅(mm)	巻数(m)				
	静電透明	静電防虫 オレンジ	防災静電透明	防虫オプトロン	防災防虫 オプトロン
1×915	12	12	12	—	—
1×1830	12	12	—	—	—
2×915	12	12	12	—	—
0.8×915	—	—	—	12	12



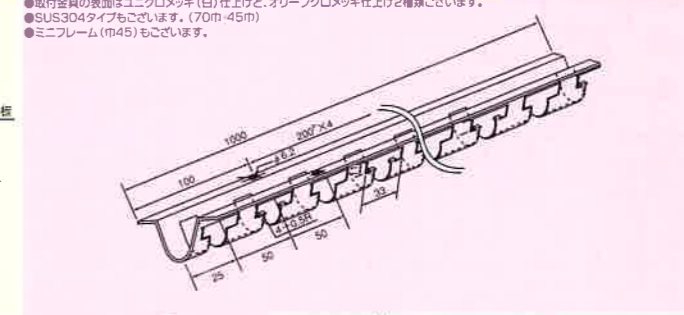
## A型固定式

- 取付金具の表面は亜鉛メッキ仕上げです。
- SUS304タイプもございます。



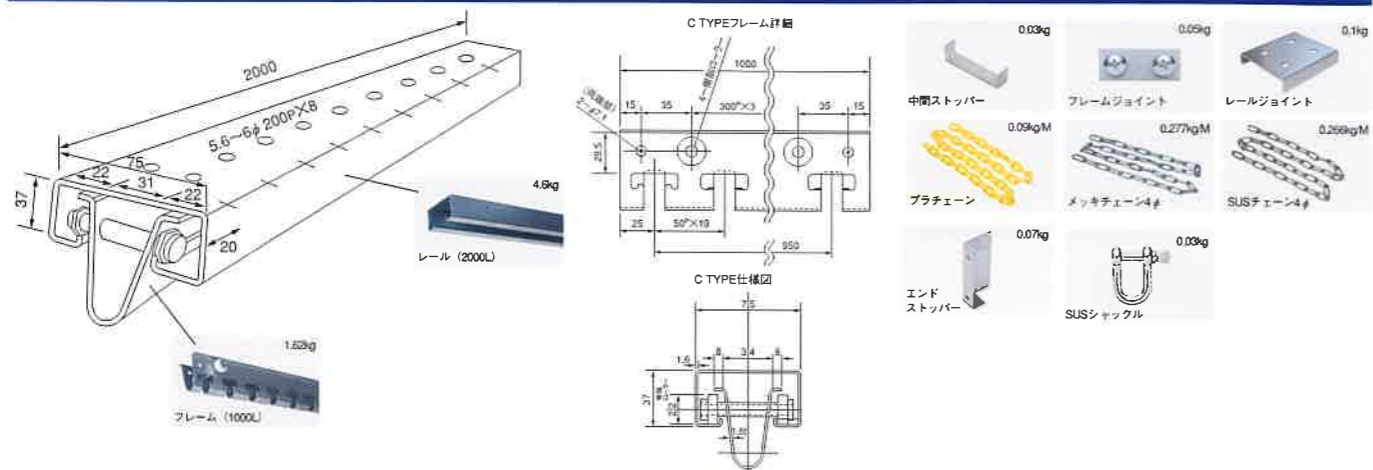
## B型固定式

- 取付金具の表面はユニクロメッキ(B)仕上げと、オリーブクロメッキ仕上げの種類がございます。
- SUS304タイプもございます。(70m・45m)
- ミニフレーム(m45)もございます。

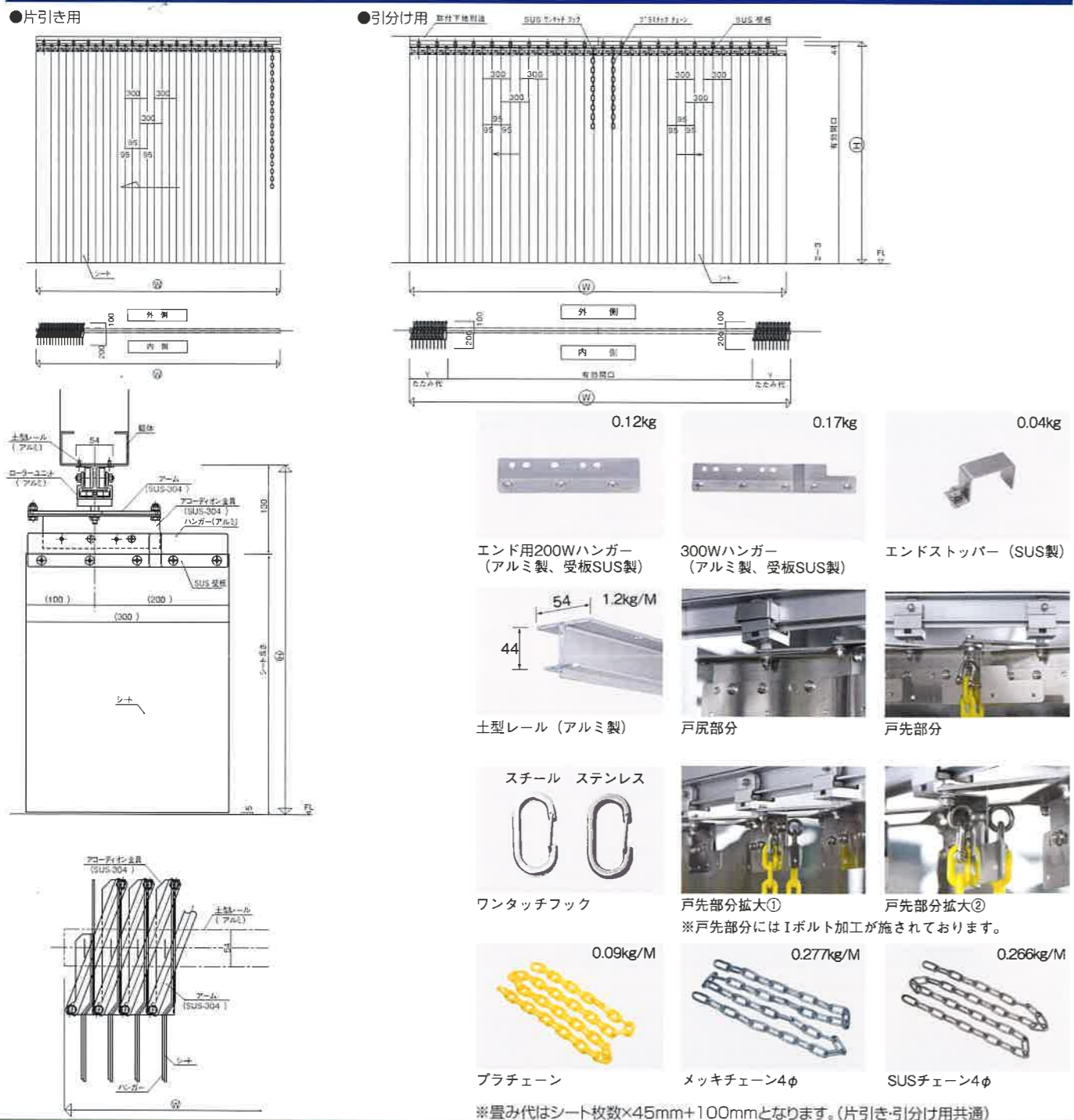




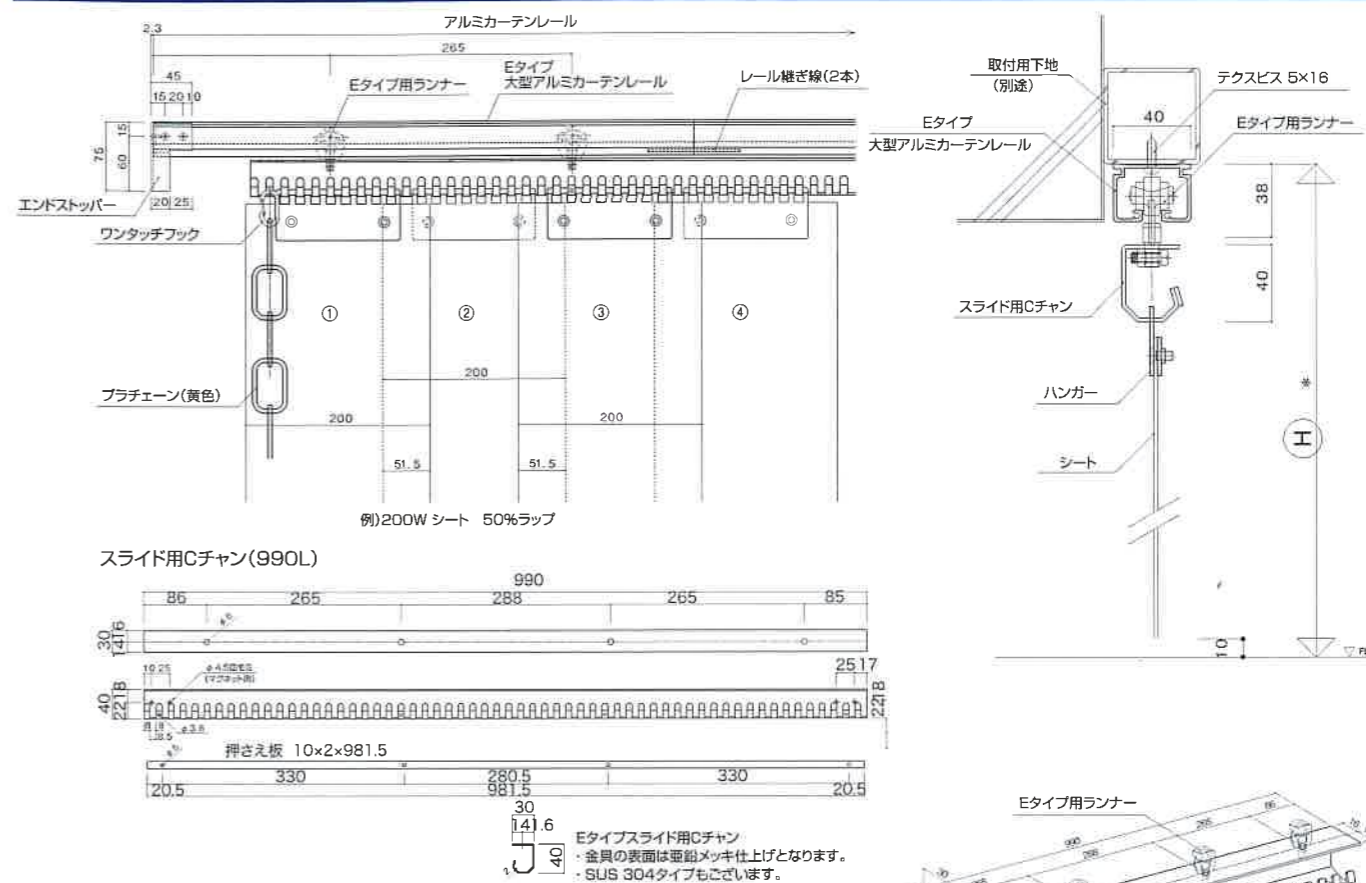
# C型スライド式



# D型アコーディオン式



# E型スライド式 (室内限定品)



## 使用条件

- 最小間口寸法 片引き 400W×1000H 両引き 800W×1000H
- 最大間口寸法 片引き 3000W×3000H 両引き 6000W×3000H
- 使用条件 風が直接当たらない室内用として使用。  
シートが掛かっているフックリフトの通過は使用禁止(金具の破損の原因になります)。  
シートの厚みは2tまで(3t-4tは不可)  
シート幅は問わず(100-200-300共可)  
ラップは問わず(完全ラップ可)

## ■通常タイプ



## ■ステンレスタイプ



## ■共通部品





## 電動式カーテン



- 【Cタイプスライド式】【Dタイプアコーディオン式】【ハイパーアコーディオンカーテン】の電動開閉タイプです。
- 静音でスピーディな開閉で作業効率を高めます。

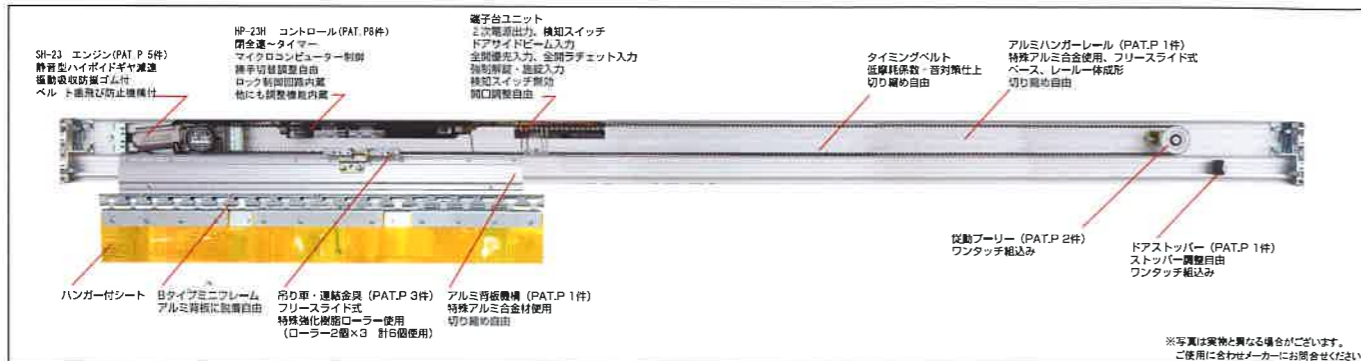


インテリジェントセンサー



押しボタン

仕様	
タイプ	2種
質量	150kg以下
開閉速度	100~500mm/秒
開閉距離	35~100mm
開閉時間	0~10秒
電源電圧	AC100V±10% 3A 50/60Hz
消費電力	定格150W 停止時5W
モーター絶縁耐圧	DC500V/1分 100MQ
モーター絶縁耐電圧	AC1000V(50Hz)1分間
最大出力	50W



①のれん型電動スライド式



②のれん型電動アコーディオン式



## 電動間仕切りスクリーン

- 電動式のロールスクリーン。スイッチ式とリモコン式の2種類で昇降可能です。(手動式も設置可能)
- カーテン式と比較して、既存の開口間口を有効に使えます。
- 洗車場、塗装スペースや日除け対策として使用可能。(屋内・屋外対応)



## クリーンブース

- シートで密閉空間を作ることにより外部からのホコリや害虫の侵入を防ぎ、衛生面でも高い効果を発揮します。
- シート製なのでガラス等の様な破損を防ぎ、安全面でも安心して利用できます。
- カーテンタイプには使用の難しい不燃シートの使用が可能です。
- ブース内に空調を設けることで、省エネ効果に加えより快適な作業環境を実現します。



## シートシャッター

- 工場等の出入口の開放を防止し、空調効率を高める。
- シートシャッターならではの高速開閉により、スムーズな出入りを実現。
- 屋内に限らず、屋外に面した場所にも設置可能。
- センサーをはじめとする多くのオプションが、より快適且つ安全な環境を提供。





## 防煙垂壁

**かるかべ**™ は  
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(透光率90%以上)に加え、帯電防止機能を付与している為、作業中の静電気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。



### パネルタイプ



透明不燃シートとアルミフレームによって構成。万が一、運送時や作業中に強い衝撃により弛んでしまっても、『テンション調整ホール』で簡単に解消可能。また、ユニットの取まりの調節も可能。

### テンションタイプ



両端部に装着した『衝撃吸収パネ』で地震で建物全体（構造）と天井が別々の揺れ方をする時に発生する変位を吸収する事で、フレーム自体が落下する可能性を大幅に低減し安全性が向上。

## 不燃シートラインナップ



### 透明タイプ

透過率90%以上



### 半透明タイプ

透過率55%

### What's 防煙垂れ壁



### 防煙垂れ壁とは

建物火災で最も恐ろしいものは「煙」による事故です。防煙垂れ壁は建築基準法で定められた防煙区画を構成する防煙壁のことで、天井から垂れ下げた壁により、火災時に煙の流動が遮断され、避難する時間を少しでも長くすることができます。



### ガラスでの被害

災害は火災だけではなく、東日本大震災や熊本地震などの大規模地震により、人命を守る為に設置されている防煙垂れ壁のガラスが飛散し、けがをする二次災害が多発しております。

## 参考写真

