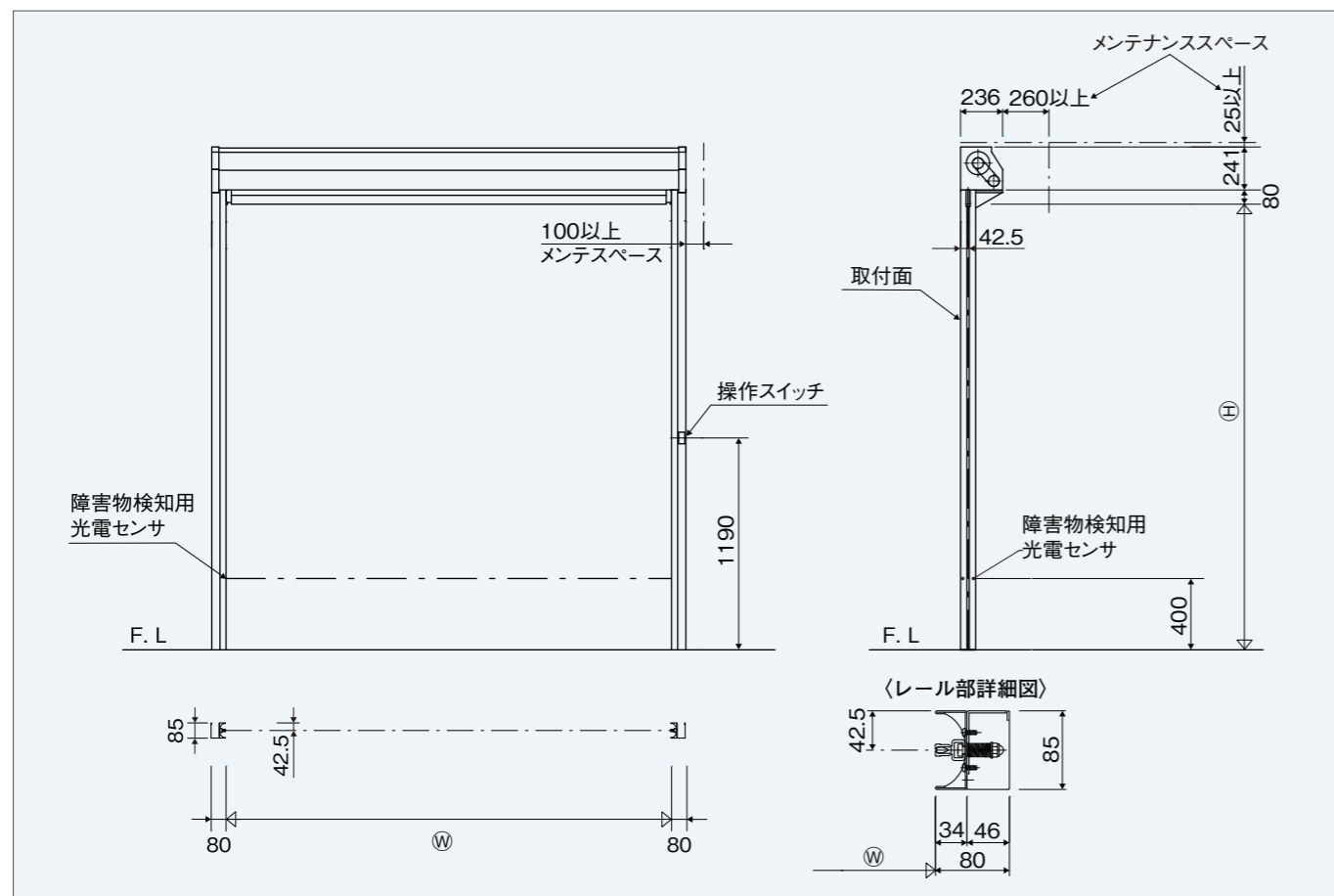


納まり参考図 単位: mm



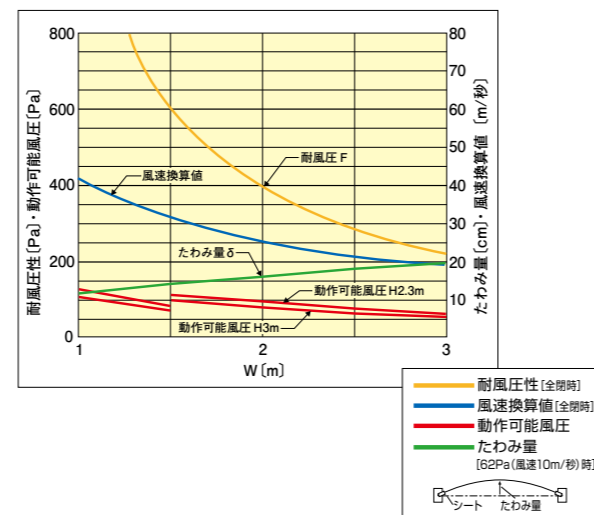
仕様

- 操作 電動式(開閉スイッチによる操作/スロースタート&ストップ)
電源 単相200V
開閉機 DC ブラシレスモーター定格出力0.4kW
- 使用可能頻度 1時間あたり60回開閉
- 設計耐用年数回数 7年・50万回(消耗部品は3年・20万回、年数・回数のどちらか早い方)ただし、不燃シートは12万回。その他一部電装品などは除く
●上記年数・回数は保証値ではありません。
- レール材質 スチール、ステンレス
- 使用条件 内部専用
周囲温度 -10~+40℃
周囲湿度 RH85%以下
環境条件 沿岸部、化学工場などの腐食性環境および結露、凍結が発生する環境を除く
- 消耗部品 シート(シート本体、吊り元材、ウエイト)、ガイドレール、リベアリングガイド
- 開閉スピード 開放2.0m/秒
閉鎖0.8m/秒(H>2.8m)、0.5m/秒(H≤2.8m)

ご注意: 当商品を使用しない時は、シートを開放しておいてください。
突風でシートが外れるなどのおそれがあります。

耐風圧性能

耐風圧性(全閉時): シートが全閉している時の耐風圧性。
動作可能風圧: クイックセーバーの運転可能な最大風圧。
●風圧や内部・外部の圧力差が低い場合でも、シートにたわみが発生します。
コンベアなどと連動して設置する場合には、装置などにあたらないように、たわみ量に注意してください。
※グラフは計算値であり、保証値ではありません。



- 品質向上を目的に予告なく仕様を変更する場合があります。
- 印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。



三和シャッター工業株式会社

<http://www.sanwa-ss.co.jp/>

○商品に関するお問い合わせは 03-3346-3011
(土日祝を除く平日 9:00~17:00)

○修理に関するお問い合わせは 0120-3030-17
(年中無休・24時間対応)

このカタログは環境に配慮した再生紙を使用しています。

●お問い合わせは

印刷2013年3月 改訂2013年3月
(S-124)B3C10(CD/ID)12.06

シャッター・シャッター関連 商品



三和の高速シートシャッター

Quick Saver

クイックセーバーS13 New



開口幅3mまでの
小間口対応商品
(内部専用)

Point 1
コンパクト



Point 2
スッキリ



Point 3
セーフティ



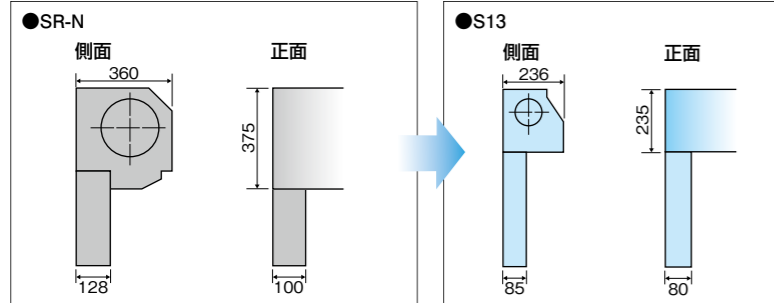
食品・医薬品工場、精密機械工場などの通用口に！



Point 1 コンパクト

ケース&レール

当社SR-Nよりも、ケースとレールがコンパクトになりました。



ケースがコンパクト！

ステンレス製レール&ケース オプション

サビにくく日常的な汚れなら水洗いで簡単に落とせるステンレス製のレールとケースをご用意しています。

New

New 勾配ケース オプション

上部に勾配を設けて、ほこりが溜まりにくく掃除も容易にしたケースです。ステンレス製とスチール製の両タイプがありますのでレールと合わせてお選びください。



高气密

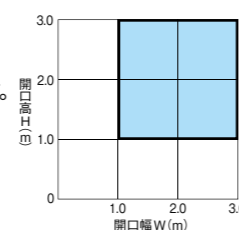
気密性はA-3等級※相当。高气密のため、ホコリなどの流入を防いで清潔なうえ、熱の損失も少なく、省エネに繋がります。
※JIS A 4702による等級

圧力差 [Pa]	通気量 q [m³/h/m²]	
	正圧	負圧
10	7.8	7.9
50	20.7	16.7
100	31.0	25.3

社内試験データによる

設計範囲

開口幅3mまでの小間口におすすめ。内部専用となります。



New

バックアップ電源装置 オプション



停電が発生した際に盤面の押ボタンを押すことで電気を供給し、シートを開放することができる装置です。

(ご注意)

- ・本装置は無停電電源装置 (UPS) ではありません。また、消防法施行則第5条の2「避難上、または消防活動上、有効な開口部を有しない階の開口部」に設置する蓄電池設備としては、認定を取得していないため使用できません。
- ・水圧開放装置は接続できません。
- ・蓄電池の寿命は約4年ですので、4年に1度は電池交換(有償)をしてください。蓄電池の寿命4年を保証するものではありません。
- ・蓄電池は当社指定の専用電池を使用してください。
- ・周囲温度0℃以上の環境下に設置してください。

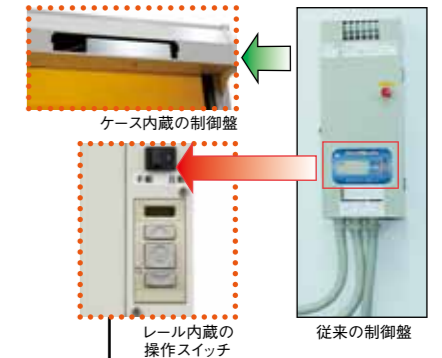
Point 2 スッキリ

「制御盤」「操作スイッチ」内蔵

従来は別置きだった制御盤をケースに、操作スイッチをレールに内蔵しました。別置きの制御盤も配線もなくなり、スッキリとした納まりが可能です。

表示LED

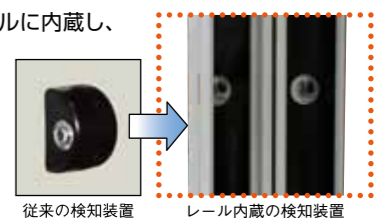
動作状況はランプでお知らせします。(下からは、右写真のように見えます)
(注)説明のため、全色ランプをつけています。通常とは異なります。



障害物検知装置内蔵

従来はレールの外についていた障害物検知装置をレールに内蔵し、フラットなレールを実現しました。

〈障害物検知装置〉
光電センサの光線が障害物によって遮られた場合は下降中のシートが自動的に停止または停止後反転上昇する仕組みで安全性を高めています。



Point 3 セーフティ

非常時脱出

非常時はシートの下端を持ち上げるだけでシートが外れて脱出可能なため、緊急時にも安心です。



多軸エリアセンサ オプション

障害物検知装置にあらたに多軸エリアセンサが仲間入り。約5cm間隔で発せられた光線が、より広いエリアの障害物を検知し、安全性をUPします。

[光線範囲]

- ⊕2100mm以上：高さ1820mmまで
- ⊕2100mm未満：高さ715mmまで



写真はイメージです。

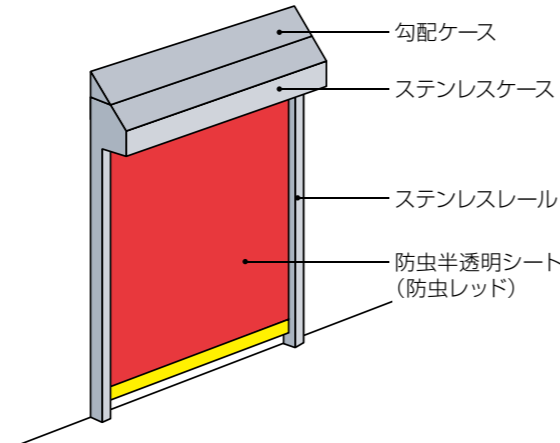
豊富なオプションで

ピッタリ仕様に!

お客様別くおすすめの組み合わせ>

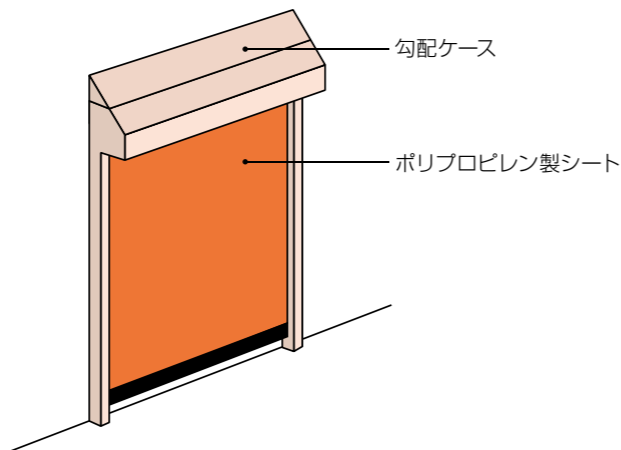
衛生管理
が命の

食品工場・薬品工場なら



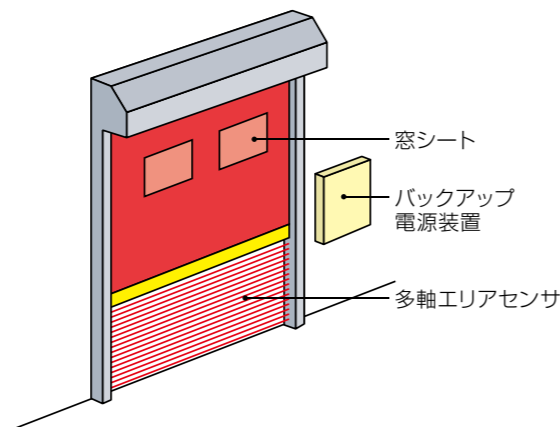
ホコリが
気になる

精密工場なら



より安全
で安心な

運用を求めるなら



もちろん従来モデルと同様の機能も備えています。

ブレイクアウェイ&自動復帰

万一の衝突時にはレールからシートが外れて衝撃を吸収し、衝撃を最小限に抑える「ブレイクアウェイ機能」。外れたシートは上限まで1度巻き上げるだけで自動的にレールの軌道に戻る「自動復帰機能」もついています。



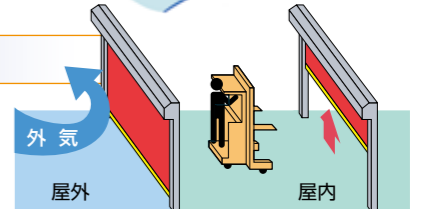
高速開放

開放速度は2.0m/秒。
開閉時の通気量を抑え、省エネが実現されるとともに、待ち時間が少なくなること
で作業の効率化もUPします。



インターロック運転可能

複数のクイックセーバーの制御盤を連携させ、どこかが少しでも開いているときには他を閉鎖状態にして、必ずいずれかのクイックセーバーが閉まっている状態にする「インターロック運転」も可能です。



シートの種類

●印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

ポリプロピレン製シート

New

リサイクルが可能で燃焼時にもダイオキシンが
出ません。帯電防止加工を施し静電気が発生しにくく、
ほこりの付着を抑えます。



●ディープオレンジ

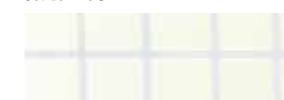
■ボトム・端部シート



●ブラック
(仕様) ●ecotex1200・黒
●防災認定 CO 0050032
※ディープオレンジの場合のみ

■透明シート

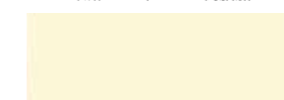
採光性の高いスタンダードタイプです。



●透 明
基布素材 / ポリエステル
表面素材 / 軟質塩化ビニール
防 火 性 / 防災認定N-0845
E-9-42977、E-18-43987
※オプションで抗菌仕様があります。
※抗菌仕様はエコマークの対象外です。

■不燃シート

ガラス繊維の基布に塩ビ樹脂加工して耐久性を高めたシートで、3色を揃えました。(ボトム部分は、本体の不燃シートと同色になります)



●アイボリー
基布素材 / ガラス繊維
表面素材 / 軟質塩化ビニール
防 火 性 / 不燃認定MN-0507



●フォレストグリーン
基布素材 / ガラス繊維
表面素材 / 軟質塩化ビニール
防 火 性 / 不燃認定MN-0507



●グレー
基布素材 / ガラス繊維
表面素材 / 軟質塩化ビニール
防 火 性 / 不燃認定MN-0507

■オレンジシート

目隠し効果のある不透明タイプです。



●オレンジ
基布素材 / ポリエステル
表面素材 / 軟質塩化ビニール
防 火 性 / 防災認定N-0845
E-9-42977、E-18-43987

■ボトムシート

ボトム部分は目に付きやすい黄色のシートです。



●イエロー
ウルトラマックスU-11・イエロー
防災認定 F-05043
[または]エターボセット・イエロー
防災認定 F-56011
※オプションで抗菌仕様があります。
※抗菌仕様はエコマークの対象外です。

■窓シート(オプション)

光を取り込むことで内部を明るく保つとともに、見通しが良くなるので安全性も高まります。



●透明窓シート(透明シート用)

※不燃シートには明り窓は付けられません。
※抗菌仕様の明り窓はありません。



●防虫窓シート(ポリプロピレン製シート/防虫半透明シート/オレンジシート用)