

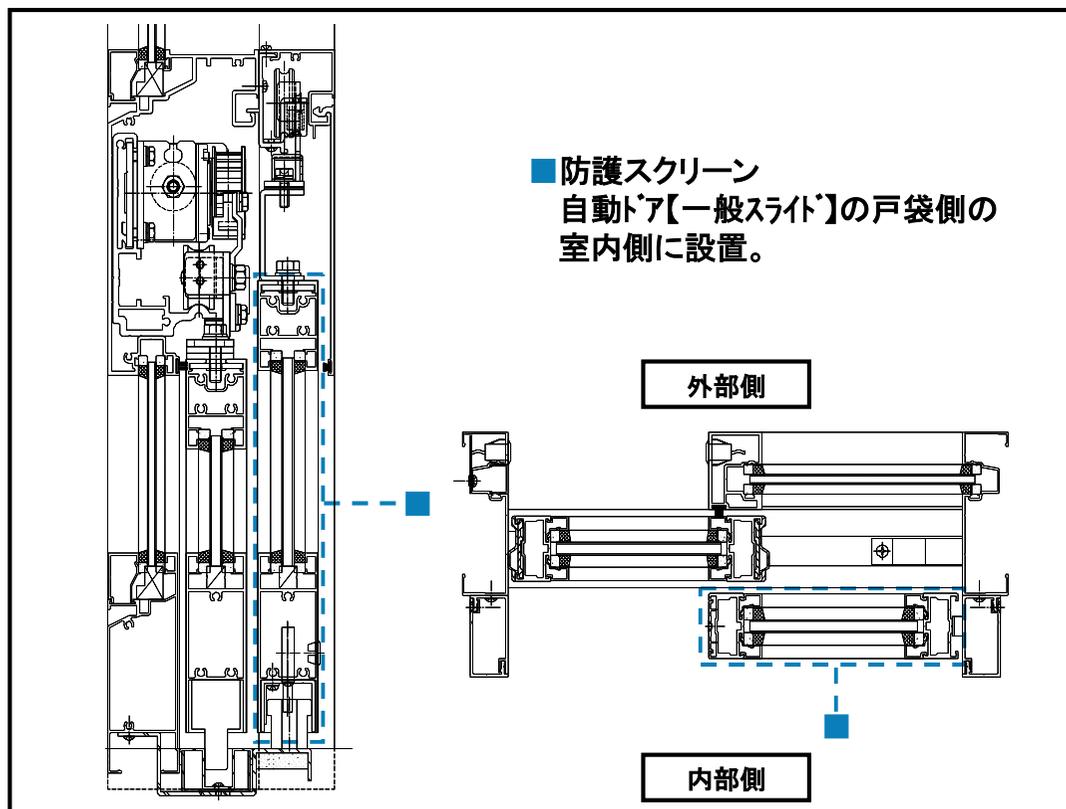
□更なる安全性への配慮

安心な性能・機能

防護スクリーン付自動ドアは、自動ドア【一般スライド】の戸袋側に防護スクリーンを設置した自動ドアです。

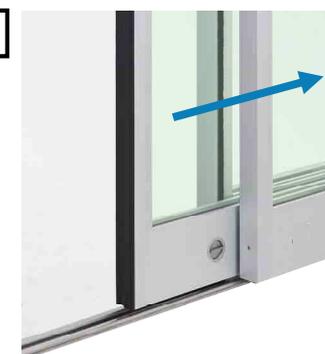
→ : ドアの開き方向を示す

防護スクリーン付自動ドア【一般スライド】 断面図



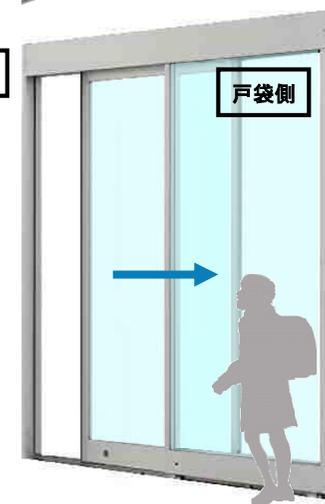
【ドア開き時】 内観イメージ

ドアは袖FIXと防護スクリーンの間に引き込まれます。



内観イメージ

防護スクリーンは戸袋側全面を覆うため、ドア開き時に戸袋側全面で、ドアとの衝突を防止します。



ドアが開く際の更なる安全性に配慮しています

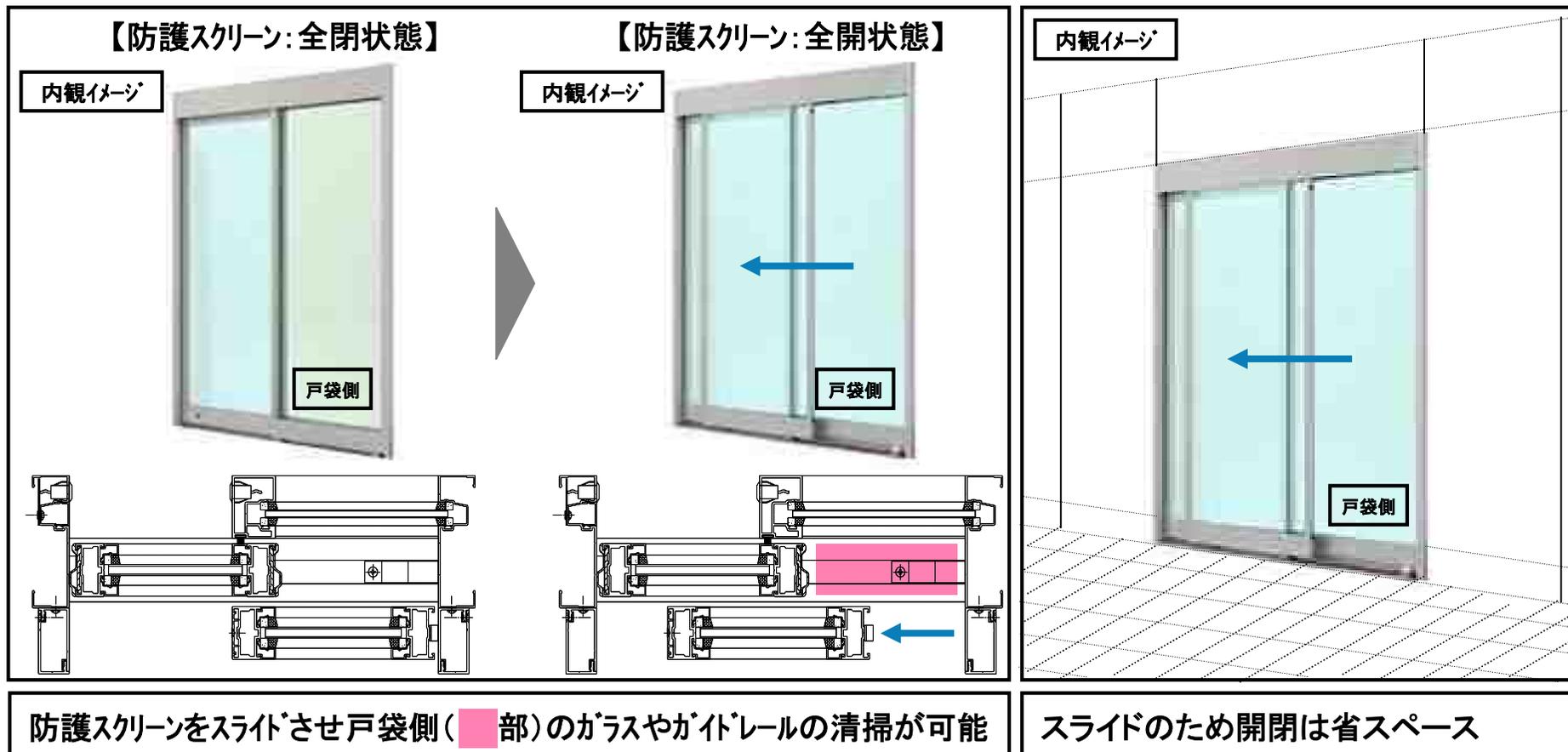
□メンテナンス性への配慮

使いやすい機能

防護スクリーンはサッシの見込寸法内※で、スライド可能です。

※戸当りアタッチメント含む

→ : 防護スクリーンの開き方向を示す



防護スクリーンをスライドさせることで、ガラスやガイドレールの清掃ができます
省スペースでの開閉が可能のため、周辺スペースを有効にご活用いただけます

■新型 開力軽減プッシュプル錠プレートタイプ【POMR913AP】



●新デザインハンドルの設定



【POMR913AP】

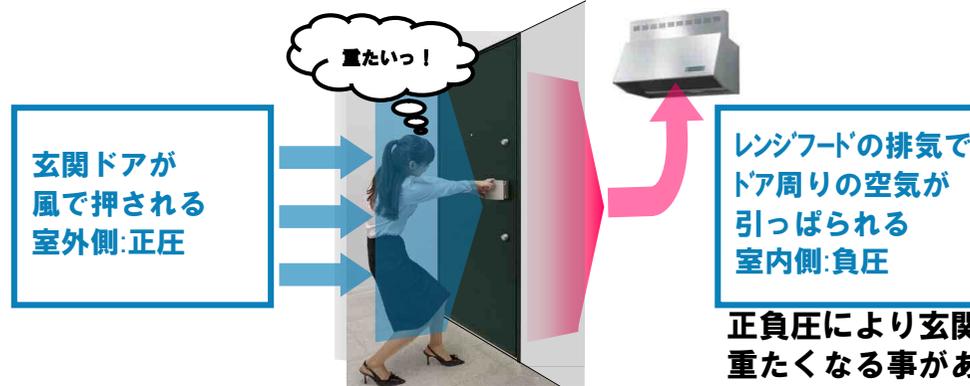


滑らかで操作に優しい
ハンドル形状です



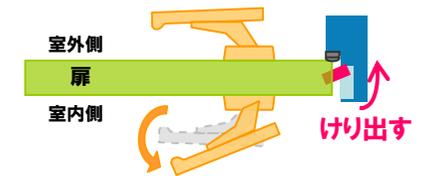
どなたにでも掴みやすいグリップ形状です

●玄関ドアで扉の重さ発生



正負圧により玄関ドアが
重たくなる事があります

●開力軽減効果について



けり出し部品により
テコの原理で枠を押出します

| 想定条件 | 開閉方向 | プッシュプル錠 | 扉を開けるために必要な力 |
|-------------------------|---------------|-------------------|--|
| レンジフード(強) +強風(10m/s) | 扉を押して 開く場合 | 一般品 【POM813】 | 132N |
| | | 開力軽減 【POMR913】 | 66N 50%軽減 |
| | 扉を引いて 開く場合 | 一般品 【POM813】 | 132N |
| | | 開力軽減 【POMR913】 | 79N 40%軽減 |

一般品の
およそ半分の力で
扉を開けられます

デザイン性と操作性を両立したハンドルを設定しました