

気密スライドドア編

1

開きドアを使用していると、ドアを開く際に台車をぶつけてしまい、開閉がしにくいことがあります。



2

また、古いスチールの扉などですと、扉が重く、開けるのに苦労することもあります。



3

開きドアではなく、スライドドアでなおかつスチール製ではなくアルミ製であれば、開閉も軽く、台車の通行もスムーズに行えます。



4

しかし、実際は様々な要求事項のため、導入が難しいことがあります。

気密性は絶対！

楽に開け閉めしたい

下レールはNG！

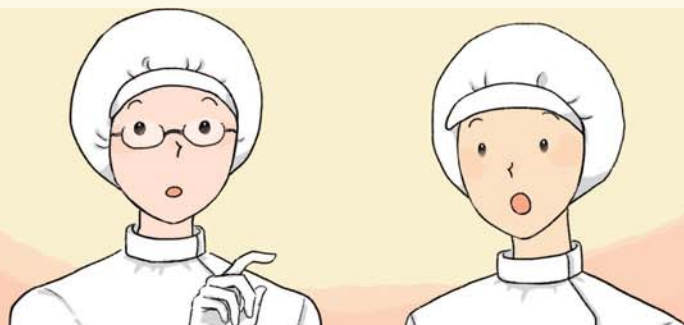


5

では、そんなとき、

「下レール（下枠）がないにも関わらず十分な気密性能を有していて、しかも軽く開閉できるスライドドア」

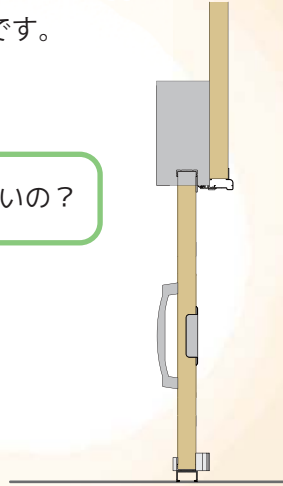
が存在したとしたら、どうでしょうか？



6

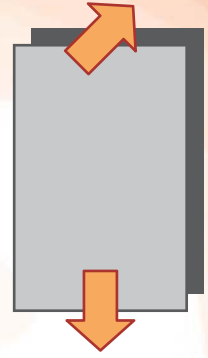
上から扉を吊るハンガーレール形式
なので、地面はフラットのままで、
台車の通過もスムーズです。

下枠がないの？



7

気密性は大丈夫？



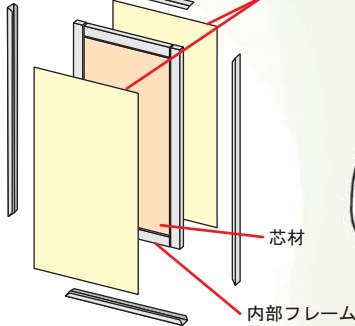
独自のレール機構により、扉が閉まる
際に、壁側パッキンに押し付けられ、
さらに下方に下がって下の隙間を塞ぐ
ようになっています。片引き仕様で
JISの気密性能の最高等級であるA-4
等級をクリアしています。

8

縁廻り材

表面材

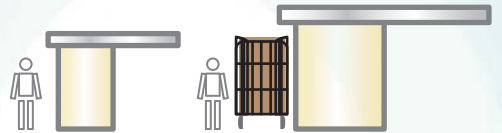
しかも軽いの？



使用部材はアルミ型材や厚み
0.4mm～0.5mmの薄い鋼板
なので、女性でも軽々と開閉が
できます。

9

大きさも自由に決められる？



サンワイズのクリーンルーム用ドア
はすべてオーダーメイド。扉の種類
やミリ単位でのサイズ指定、覗き窓
やガラリなどのオプションの有無や
不燃材への変更など、一品一品の細
かい指定に対してもきっちり対応し
ます。

10 **しかも**

サンワイズは1983年の設立以来、工場とくにクリーンルームに特化したドアを開発・製造し続けてきた専門のドアメーカーです。工場の製造品目や部屋の種類、法規上の制約など、様々な条件や、例えばここはクリーン度が低く人の出入りも多いので簡単な開き戸で、ここは開きドアだとデッドスペースが出るのでスライドドアを、この場所は機械のメンテナンスが必要だけど、1年に数度しか開けないのでマシンハッチで良い・・・などなど、お客様の状況に応じて、要求に応えられるだけの豊富な知識・商品ラインナップを揃え、一品一品オーダーメイドで対応しています。

一度相談してみよう

安心だね