

強さが自慢！の サトーのドアを

さらに機能的に

リニューアルしました！

サトーのドア 5つの魅力

1 強い

災害対策に最適

2

施工性に優れる

組み立てスピードアップで
工期短縮

3 開閉が軽い

毎日の作業を
少しでも楽に

4

気密性が高い

害虫対策や
暖房コストの削減に

5 在庫管理がしやすい

倉庫のストレスも軽減

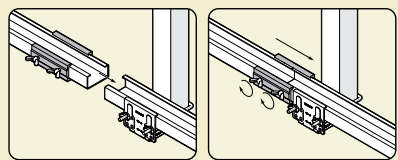
詳しくは裏面へ

サトーのドアの魅力を全てご紹介します！

下レール

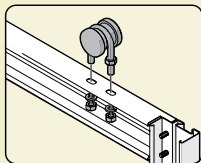
下レールは簡単に着脱が可能。

通常使用時は蝶ボルトは軽く締めているだけでもいいのですが、強風時には強く締めておく耐風性能が大幅に向上します。

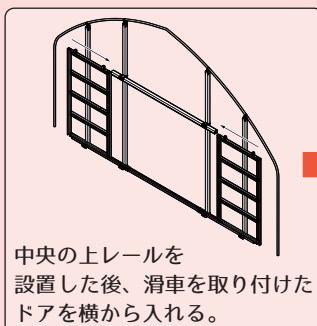


滑車

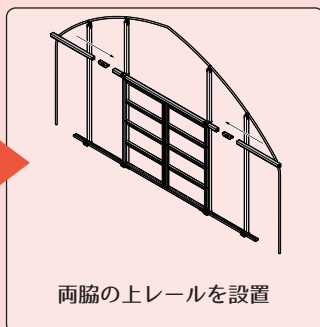
Uボルト式なので、戸車1個につき2点止めするため**衝撃に強く**、しかも1本足よりドアを動かす力の伝わり方が安定するため**開閉がスムーズ**になります。さらに、他社品より車の直径が大きいいため、**ドアの動きが軽い**です。



反面、これまでは取り付けづらさが弱点でしたが、上レールが3分割式になったことで



中央の上レールを設置した後、滑車を取り付けたドアを横から入れる。



両脇の上レールを設置

という施工が可能になったため、取り付けが非常に簡単になりました。

取付金具

レール取付金具が**上下共通**になりました！

商品点数が減ったことで、倉庫では**在庫管理が楽**になり、現場でも**作業の利便性が向上**します。

さらに、形状変更し材料の厚みを増したことで、**金具自体の強度とレールの保持力が向上**しました。



梱包

レールセットと取付金具をそれぞれ専用箱入りにしました。これにより、**在庫管理や持ち出し時の利便性が向上**しています。

ドア枠

強さの秘密は**栈の箱形構造**！当社の旧型ドアや他社が採用しているL型の栈に比べると、**曲げ耐性は栈1本につきなんと1.8倍**です！

加えて、**栈1本を平置き**できるため**組み立て易い**のも箱形構造の魅力です。



調整により、組み上がった枠の変形を抑えることに成功しました。組立後、脇から強く押しても**歪まず形状を保つ**ことができます。

上レール

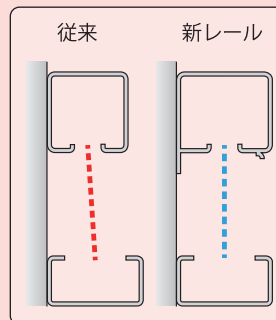
ハネ付構造になり、**気密性が高まりました**。

アルミ製になり、**耐食性が高まりました**。

幅を下レールと同じ60mmに広げたことでドアが鉛直に吊り下がるようになったため、**レールとドアの擦れが減少し、開閉が軽くなりました**。



新レール断面



ドアボルト

ドア枠の組立用ボルトに十字穴付ボルトを採用したことにより、**インパクトドライバを使用した組立が可能**になりました！これにより**枠の組み立て作業が大幅に速くなります**。

※締め過ぎには十分に注意して下さい。

※ビットサイズはNo.3推奨です。

