

# グランシャイン

Aタイプ・Bタイプ・Cタイプ

最大開口幅は23.68m。

公共施設から戸建住宅まで、大きな出入り口に対応する大型伸縮門扉。

**Aタイプ** 公共施設や工場・倉庫などの大開口部に最適！

高さは最大2.1m! 力強さとシャープ感を両立したシンプルデザイン。



1500S H:2100 シャイングレー+マイルドブラック フラットレールタイプ

敷地条件、納まりタイプ、デザインなど、いろいろな条件を多くのバリエーションの中からお選びいただけます。

タイプ	色	足回り	サイズ					納まり								
			高さ(H)					間口 (全幅呼称)	片開き	両開き	両開閉	直線収納 片開き	直線収納 両開き	回転 収納	角地 両開き	電動 片開き
			1200	1400	1600	1800	2100									
A	●シャイングレー ●シャイングレー+●マイルドブラック	フラットレールタイプ	○	○	○	○	○	300S~ 2400W	○	○	○	○ H1600まで 最大1500S	○ H1600まで 最大2400W	—	—	—
	B	●オータムブラウン ●シャイングレー ●マイルドブラック ●ナチュラルシルバーF	フラットレールタイプ	○	○	○	○	—	300S~ 2400W	○	○	○	—	—	—	—
C		●オータムブラウン ●シャイングレー ●マイルドブラック ●ナチュラルシルバーF ●シャイングレー+●柿渋	キャストタイプ	○	○	○	—	—	300S~ 1800W	○	○	—	—	—	○	○
	フラットレールタイプ		○	○	○	—	—	300S~ 2400W	○	○	○	—	—	—	—	○ 最大 1200S
C	●オータムブラウン ●シャイングレー ●マイルドブラック ●ナチュラルシルバーF ●シャイングレー+●柿渋	キャストタイプ	○	○	○	—	—	300S~ 1800W	○	○	—	—	—	○	○	—

2070

●商品の色は印刷の性質上、実物と多少違うことがあります。  
●表示価格には消費税・工事費・配送費は含まれていません。

# 公共の大型施設から戸建住宅の出入り口の用途に対応できる高さバリエーションを揃えました。



※Aタイプの高さ展開。(B、Cタイプは別途)

## Bタイプ ショッピングセンターなどの商業施設にもおすすめ!!

縦横にアール形状の形材を採用したモダンデザイン。豊富な納まりパターンから選択することができます。



800S H:1600 ナチュラルシルバーF フラットレールタイプ

## Cタイプ 戸建住宅の大開口にもぴったり!

ナチュラルから和モダンまでの幅広いデザインに対応する、豊富なカラーバリエーション。



800S H:1600 シャイングレー+柿渋 フラットレールタイプ

グランシャイン

グランシャイン  
〈電動タイプ〉

グランシャイン  
〈角地タイプ〉

ジャンボロー型  
アルミ

ジャンボロー3型  
アルミ

ジャンボステン

大型伸縮門扉

ジャンボロー型  
ステン・スチール

# グランシャイン Aタイプ・Bタイプ・Cタイプ

**足まり 2つのタイプから選ぶことができます。**

フラットレールタイプと、センターレールが付けられるキャスタータイプを用意しています。

**フラットレールタイプ**

Aタイプ Bタイプ Cタイプ



レールが地面から出っぱらず、車の走行に支障をきたしません。

**キャスタータイプ**

Bタイプ Cタイプ



軽くて、スムーズな開閉操作が行えます。回転収納が可能です。

**オプション センターレール**

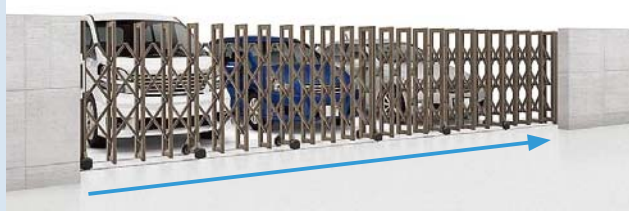
Bタイプ Cタイプ



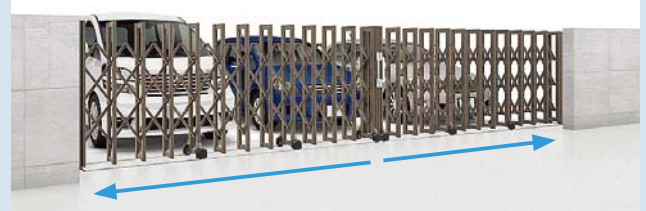
キャスタータイプの直進開閉をサポートし、強風による転倒を防ぎます。吊元側のたたみ幅部分のレールが途切れているため、回転収納が可能です。

**開閉納まり 使い勝手や、敷地の形状に合わせて多彩な仕様を用意しました。**

**片開き Aタイプ Bタイプ Cタイプ**



**両開き Aタイプ Bタイプ Cタイプ**



**両開閉仕様 Aタイプ Bタイプ Cタイプ**

左右、中央どこからでも開閉が行える両開閉仕様が新たに加わりました。出入りに必要な部分だけを開閉することができます。

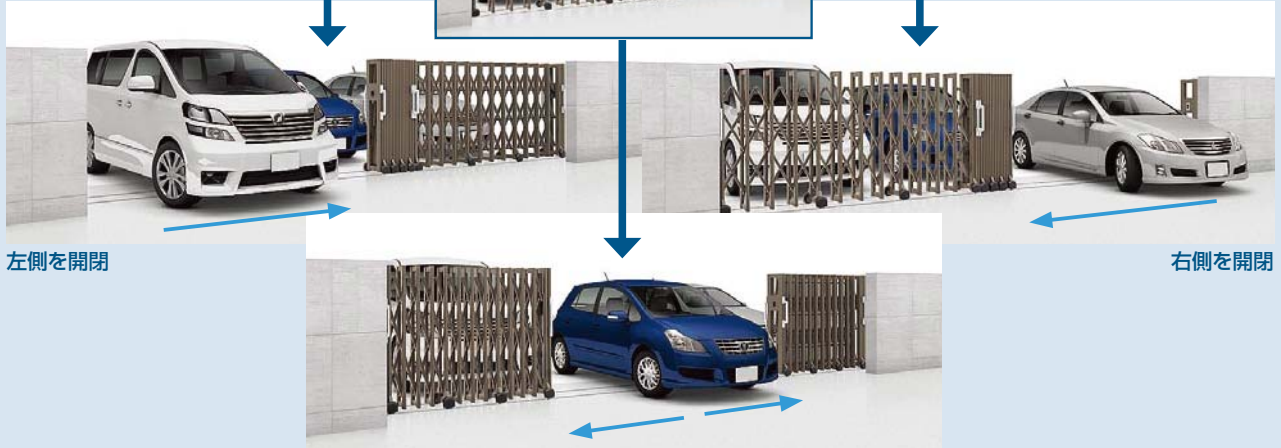
●両開閉/左右開き



左側を開閉

右側を開閉

●両開閉/左右・中央開き



左側を開閉

右側を開閉

中央を開閉

グランシャイン

グランシャイン  
電動タイプ

グランシャイン  
角地タイプ

ジャンボD1型  
アルミ

ジャンボD3型  
アルミ

ジャンボステン

大型伸縮門扉

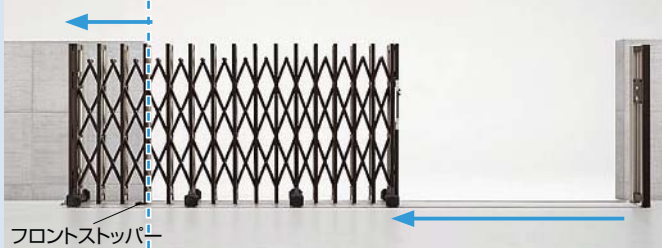
ジャンボD1型  
ステンスチール

## 直線収納仕様 Aタイプ

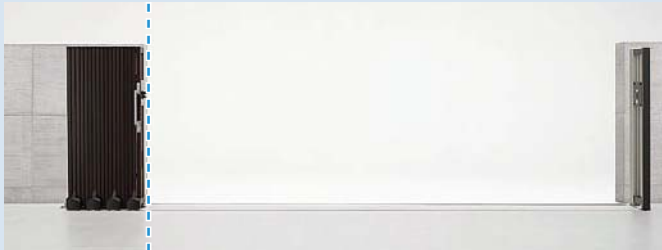
開口幅を有効に活用する新機構。



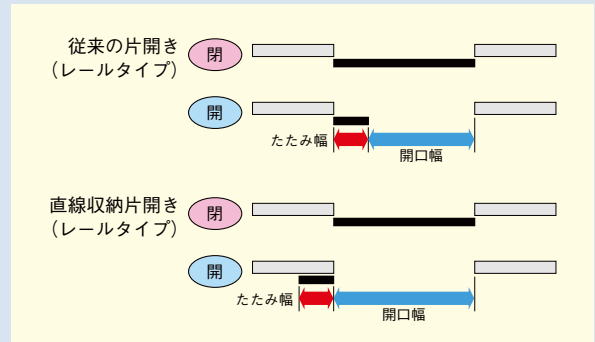
本体幅と開口幅がほぼ同じになります。



門扉を開け始めると吊元側に移動します。



本体が塀の内側に移動し開口幅を有効に活用できます。



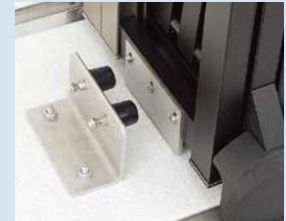
同じ本体でも開口幅が広く使えます。吊元柱がなく、吊元枠がストッパーの間を移動することによって、開口幅を大きくすることができます。

フロントストッパー



閉扉時の吊元枠ストップ機構。

エンドストッパー



閉扉時の吊元枠ストップ機構。

## 回転収納仕様 Bタイプ Cタイプ

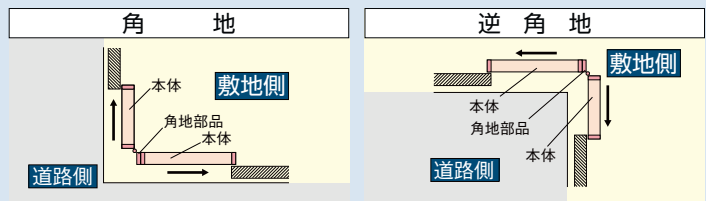
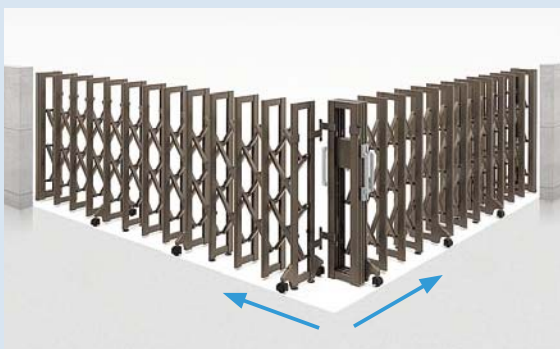
キャスタータイプでは、回転収納することで、開口が広く使えます。



本体をたたんだ後に、180°回転することで、限られた開口でスペースを有効利用できます。

## 角地 両開き仕様 Bタイプ Cタイプ

キャスタータイプでは、敷地の納まりに合わせて対応できます。



角地タイプ 両開きは、角地・逆角地のどちらにも施工が可能です。  
※矢印の方向は、収納方向を示しています。

グランシャイン

グランシャイン  
(電動タイプ)

グランシャイン  
(角地タイプ)

ジャンボロー型  
アルミ

ジャンボロ3型  
アルミ

ジャンボステン

大型伸縮門扉

ジャンボロー型  
ステン・スチール

# グランシャイン Aタイプ・Bタイプ・Cタイプ

グランシャイン

## 【施錠】操作性と防犯性に優れた把手一体型錠を採用。



セキュリティに配慮し、両面シリンダーとディンプルキーを採用しています。

**蓄光リング**  
昼間に光を蓄えて日没後、約2時間発光します。

①

### ストライク(受側)



南京錠取付金具を標準装備。  
※南京錠は、市販品をお求めください。

### タイトロック(掛側)



タイトロックをストライクに押し込むことでストライクのバーを引き込む新機構を採用。

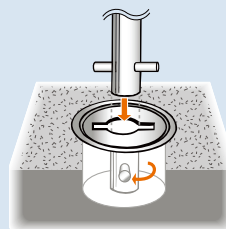
南京錠取付金具

## 握りやすい大型把手。



①

## 抜け防止機能が付いた落とし棒。(キャストタイプのみ)



落とし棒を落とすことで、受けの中で回転し、しっかりと固定されます。

①



操作位置が高く、楽な姿勢で操作ができます。  
強風時でも転倒しない抜け防止機能付き。(先頭以外)

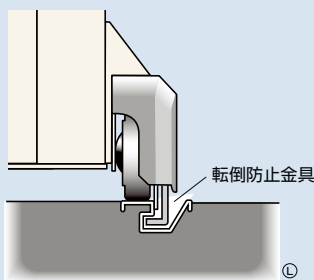
①

## 【安全機能】転倒防止金具を装備しています。(フラットレールタイプ)



転倒防止金具

フラットレールタイプでは、全域で転倒防止機能が働きます。



転倒防止金具

①

## 強風による転倒防止にも配慮しています。

### 選択部材 中間転倒防止材(キャストタイプ用)



中間転倒防止材

強風による転倒を防ぐ中間転倒防止材。(キャストタイプ用)  
選択部材：中間転倒防止材または中間落とし棒からの選択になります。

## メンテナンス

### レール水抜き(フラットレールタイプ)



排水

レール水抜き部材

現場対応

水溜りを防止し、汚れの付着を防止します。  
※レール水抜き部材の外側は現場で対応してください。

## ベースプレート施工ができます。

### オプション ベースプレート(フラットレールタイプ・キャストタイプ)



アンカーボルトで土間コンクリートに固定することができるベースプレート。後付けに便利です。

#### 施工時の注意

フラットレールタイプではレール、キャストタイプでは落とし棒受けを土間に埋め込む作業が発生します。

グランシャイン  
(電動タイプ)

グランシャイン  
(角地タイプ)

ジャンボロー型  
アルミ

ジャンボD3型  
アルミ

ジャンボステン

大型伸縮門扉

ジャンボロー型  
ステンスチール

**【施工】 柱と塀の隙間をふさぐ部材を用意しています。**

**オプション 柱隙間カバー**



塀と扉本体との隙間を、切詰可能な柱隙間カバー材 (150~300mm) でふさぐことができます。

柱隙間カバー

**【リフォーム】 既設の大型伸縮門扉(ジャンボアルミ3・4・5・6型)を簡単にリフォームすることができます。 Aタイプ**



Aタイプは、ジャンボアルミ3・4・5・6型の転倒防止金具付きタイプのレールに対応します。(写真はジャンボアルミ5型)



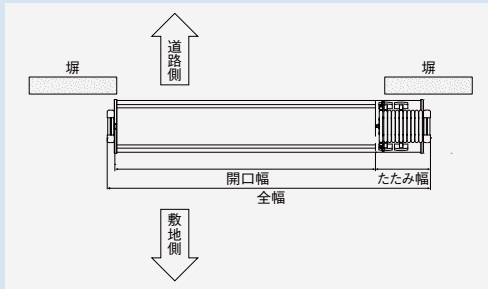
旧柱を切断し、ベースプレートを所定の位置に固定します。



ベースプレートに新しい本体を固定します。

**施工時の注意**

既設のジャンボアルミ3・4・5・6型の各呼称サイズのたたみ幅よりもグランシャインのたたみ幅が大きくなります。



**たたみ幅増大数**

(単位:mm)

呼称	寸法	
	300S	400S
ジャンボアルミ3・4・5・6型	435	540
グランシャイン Aタイプ	544	659
増大数(差)	109	119

※片開き、両開き、連結数によって増大数はかわります。

**標準意匠図(図は400S)**

	H:2100	H:1800	H:1600	H:1400	H:1200
Aタイプ					
Bタイプ					
Cタイプ					