

# 四国化成建材 Revitファミリ操作説明書

## 引戸・門扉ファミリ編

---

### 目次

- 2ページ：共通事項
- 3ページ：タイプパラメータによる操作
- 5ページ：インスタンスパラメータによる操作
- 7ページ：当該シリーズの特徴

# ファミリの仕様

## 共通事項

### ◇ 対象となるファミリ

#### ・ 大型引戸

スケーターライン NA1型、ポーターライン A1型、ユニットラインGR 1型、ユニットラインGR A1型、ユニットラインGR L型、ユニットラインGT 3型、スタックラインGT 3型、スタックラインGT 4型、スタックラインNR 1型、スタックラインNR L型、スタックラインSR 1型、スタックラインSR L型、スタックラインSR 1型コンパクト

#### ・ 大型開き戸 BGAL、BGAN 1型

#### ・ 大型袖門扉 BSRL

#### ・ 大型フェンス用門扉

EAM 1～7型、ERM 2型、GTM 1～8型

### ◇ 入力の方法

#### ・ 1点入力（片開き・片引きは戸当り柱部、両開き・両引きは中央部が基準）

#### ・ 製品バリエーションに合わせてあらかじめ設定したファミリタイプを、タイプセレクタから選択し配置

※本データは特注品の描画も可能です。標準品、特注品の判別は総合カタログをご覧ください。

# 主なパラメータ

## タイプパラメータによる操作

マテリアル / 仕上	
扉マテリアル	SK_SC
錠マテリアル	ステンレス鋼 AISI 304
基礎マテリアル	コンクリート、現場打ち - C40

その他	
制御_吊元柱H	1399.0
制御_吊元柱間隔	700.0
制御_扉収納_W	4435.0

### マテリアル/仕上グループ

#### ○○マテリアル

パラメータ名にあるパーツ毎にマテリアルを設定可能

### その他グループ

#### 制御\_○○

計算等に使用しているパラメータとなり操作は不可

### Point !

#### タイプパラメータの前提条件

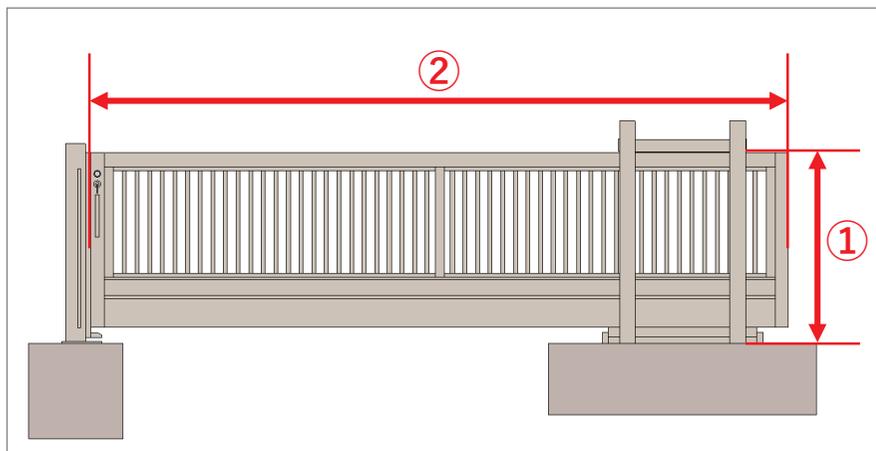
タイプパラメータは、商品のバリエーション(各型式)に合わせてあらかじめ設定した値を切り替えることで、それらのサイズのタイプを選択できるようにしています。

したがって、紹介するタイプパラメータ値によって、実際の製品で設定できない値に変更した場合、ファミリの形状が崩れる場合があるため注意してください。

# 主なパラメータ

## タイプパラメータによる操作

寸法	
扉_H	1200.0
扉_W	4423.0



### 寸法グループ

#### 扉\_H

扉の上端高さ寸法値（図①）

※このパラメータは商品および型式毎に伴う寸法値をあらかじめファミリタイプとして設定しているため変更してはならない。

#### 扉\_W

扉の幅寸法値（図②）

※このパラメータは商品および型式毎に伴う寸法値をあらかじめファミリタイプとして設定しているため変更してはならない。

### Point !

#### ファミリタイプについて

ファミリが保持するタイプパラメータ値について、対象となる商品の仕様やサイズをあらかじめ設定しています。

プロジェクトでファミリを配置する際は、右図のタイプセレクトから型式を選択して配置してください。

プロパティ	
	大型引戸_ポーターライン_A1型_片引き NPLA1-12-3S-SC
検索	
	大型引戸_ポーターライン_A1型_片引き
	NPLA1-12-3S-SC
	NPLA1-12-4S-SC
	NPLA1-12-5S-SC
	NPLA1-12-6S-SC
	NPLA1-14-3S-SC

# 主なパラメータ

## インスタンスパラメータによる操作

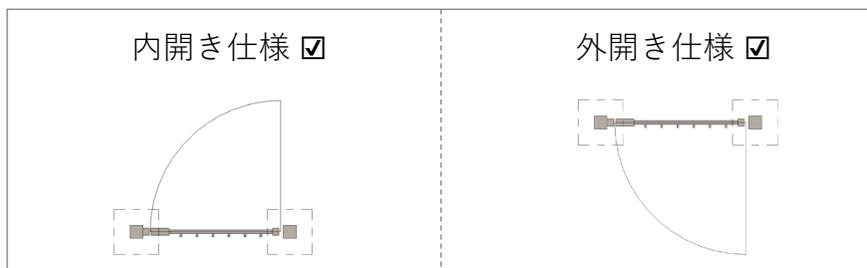
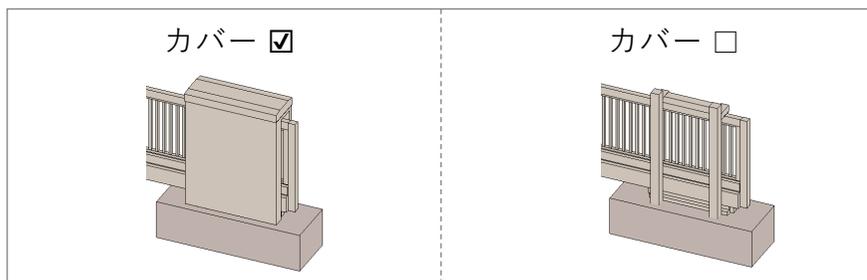
拘束	
ホスト	なし
オフセット	0.0
付近の要素とともに移動	<input type="checkbox"/>

◇ 吊元ユニット用カバー\_設定のある引戸のみ

セット	
吊元ユニット用カバー_設定	<input type="checkbox"/>

◇ 大型フェンス用門扉のみ

セット	
内開き仕様	<input checked="" type="checkbox"/>
外開き仕様	<input type="checkbox"/>



### 拘束グループ

**オフセット** (Revitの組み込みパラメータ)  
ファミリの設置レベルをこれにより調整

### セットグループ

**吊元ユニット用カバー\_設定**  
吊元ユニット用カバー\_設定について  
あり/なしを切替可能 (左上図)

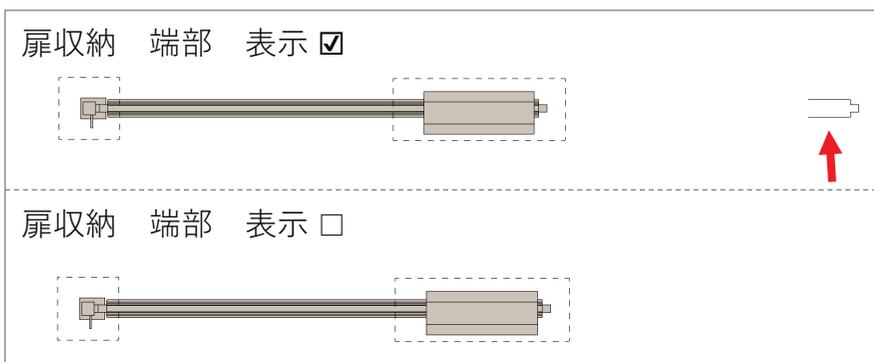
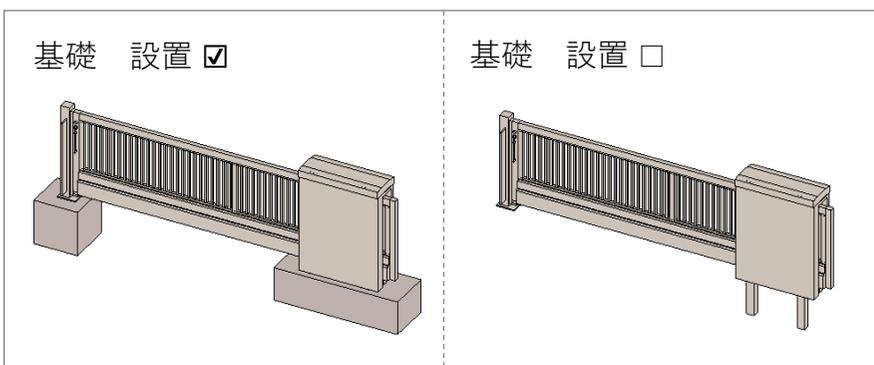
**内(外)開き仕様**  
内開き/外開きを切替可能 (左下図)

# 主なパラメータ

## インスタンスパラメータによる操作



◇ レールの無い引戸のみ



### 構造グループ

#### 基礎\_設置

基礎の設置について あり/なしを切替可能  
(左上図)

### グラフィックスグループ

#### 扉収納\_端部\_表示

扉収納範囲の端部位置表示について  
表示/非表示を切替可能 (左下図)

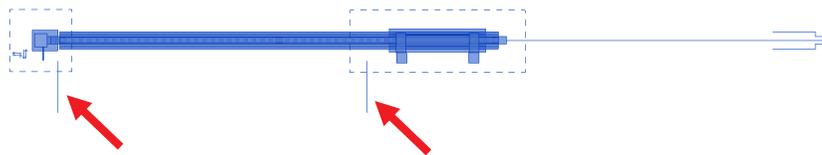
# その他機能

## 当該シリーズの特徴

ファミリー選択なしの状態



ファミリーを選択した状態



- ・扉収納時の開口端部ガイド表示（引戸商品のみ）  
配置ファミリーを選択時にガイド線を表示（左図）