

No :	作成日： 2025/3/1
	改定日： -

四国化成建材 Revitファミリ操作説明書

駐輪所・休憩所ファミリ編

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
- 6ページ：インスタンスパラメータによる操作

ファミリの仕様

共通事項

◇ 対象となるファミリ

- ・ 駐輪場

サイクルポート BHL、サイクルポート LIFT、サイクルポート V-R、サイクルポート VF-R、
サイクルポート VFT-R、サイクルポート SSR-R

- ・ 休憩所 喫煙所

CACOI ルーフタイプ

◇ 入力の方法

- ・ 1点入力（平面向かって左端の支柱位置が配置基準点）

- ・ 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、タイプセレクトから選択し配置

※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。

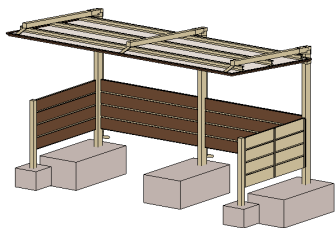
主なパラメータ

タイプパラメータによる操作

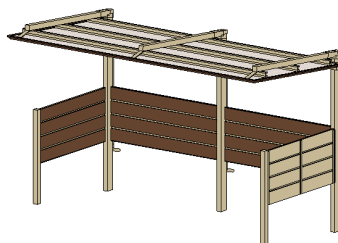
タイプパラメータ(M)

パラメータ	値
セット	
棟数	2
マテリアル / 仕上	
化粧板マテリアル	SK_SB
屋根パネルマテリアル	SK_ガルバリウム鋼板
支柱マテリアル	SK_TG
基礎マテリアル	コンクリート、現場打ち - C40
構造	
基礎_設置	<input checked="" type="checkbox"/>
基礎_W	700.0
基礎_D	1300.0
基礎_H	450.0
端柱基礎_W	400.0
端柱基礎_H	300.0

基礎_設置



基礎_設置



セットグループ

棟数

連棟タイプの棟数（初期設定値は2）
連棟数に合わせて3以上へ変更可能

マテリアル/仕上グループ

〇〇マテリアル

パラメータ名にあるパーツ毎にマテリアル設定可能

構造グループ

基礎_設置

基礎の設置についてあり/なしの切替が可能（左図）

基礎（端柱基礎）_W (D,H)

基礎の各寸法値の設定

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。

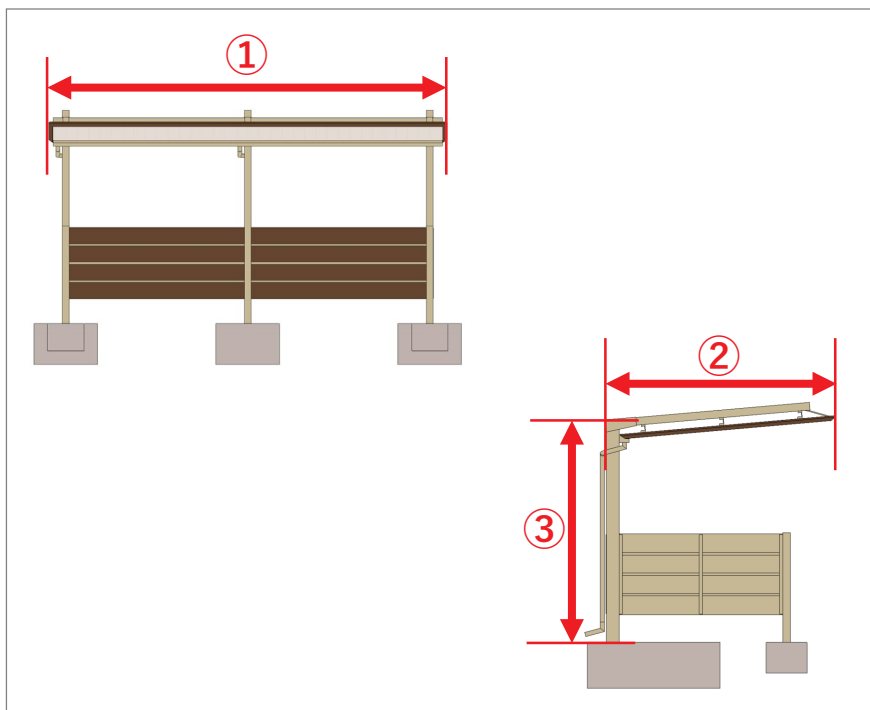
したがって、紹介するタイプパラメータ値によって、実際の製品で設定できない値に変更した場合、ファミリーの形状が崩れる場合があるため注意してください。

主なパラメータ

タイプパラメータによる操作

寸法	
W	4376.0
D	2252.0

識別情報	
モデル プロパティ	
支柱_H	2175.0
支柱_ピッチ_基本	2000.0
支柱_ピッチ_片側端部	2000.0



寸法グループ

W (D)

屋根部の幅寸法と奥行寸法 (図 ① 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。

モデルプロパティグループ

支柱_H

支柱の高さ寸法の値 (図 ③)


※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。

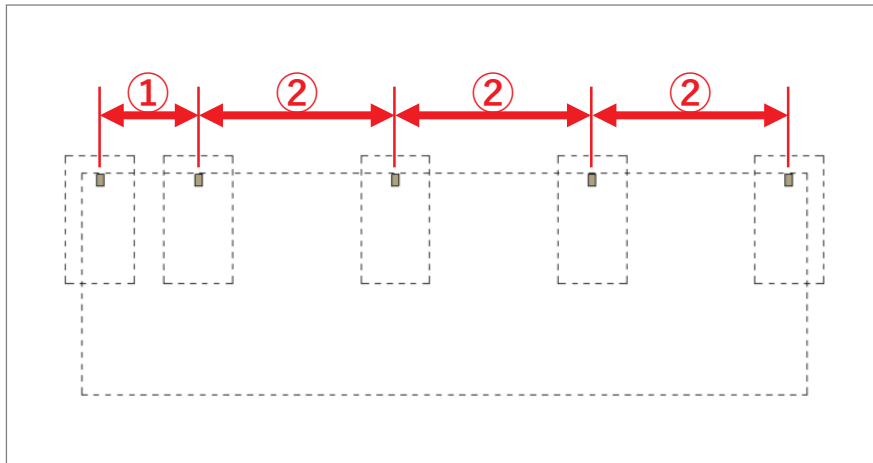
プロパティ	
	駐輪場_サイクルポートBHL BHL-2120SB

検索	
	駐輪場_サイクルポートBHL
BHL-2120SB	
BHL-2120SB + LBHL-2120SB	
BHL-2120SB + LBHL-2123SB	
BHL-2120SB + LBHL-2125SB	
BHL-2120SB + LBHL-2128SB	

主なパラメータ

タイプパラメータによる操作

モデルプロパティ	
支柱_H	2175.0
支柱_ピッチ_基本	2000.0
支柱_ピッチ_片側端部	1000.0



モデルプロパティグループ

支柱_ピッチ_片側端部

端部（片側のみ）のピッチ寸法の値（図①）
任意の値へ変更可能

支柱_ピッチ_基本

片側端部以外の部分のピッチ寸法の値（図②）

主なパラメータ

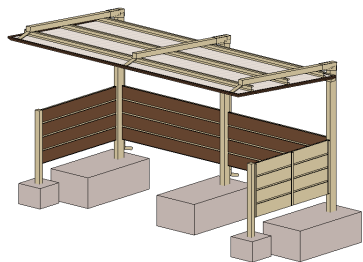
インスタンスパラメータによる操作

拘束	
基準レベル	レベル 1
ホスト	レベル: レベル 1
オフセット	0.0
付近の要素とともに移動	<input type="checkbox"/>

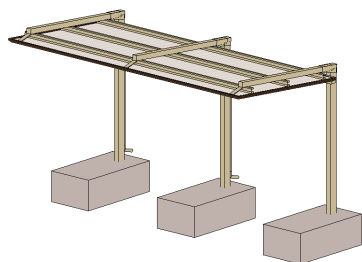
◇ サイクルポート BHLのみ

セット	
サイドパネル_設置	<input checked="" type="checkbox"/>
ショルダーパネル_設置	<input checked="" type="checkbox"/>

サイド・ショルダーパネル_設置



サイド・ショルダーパネル_設置



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

サイド (ショルダー) パネル_設置
各パネルの設置についてあり/なしを切り替え
(左図)

主なパラメータ

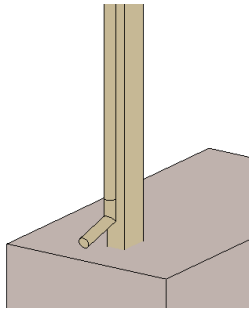
インスタンスパラメータによる操作

セット

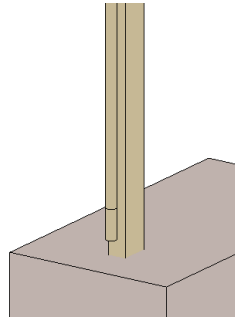
縦樋_下端エルボ_設置



縦樋_下端エルボ_設置



縦樋_下端エルボ_設置



セットグループ

縦樋_下端エルボ_設置

縦樋の先端の形状を切り替え（左図）