

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

サイクルラックファミリ編

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

◇ 対象とするファミリ

- ・ 2段式サイクルラック2型
- ・ スライド式ラックF2型
- ・ サイクルラックS2型

◇ 入力の方法

- ・ 1点入力
- ・ 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。

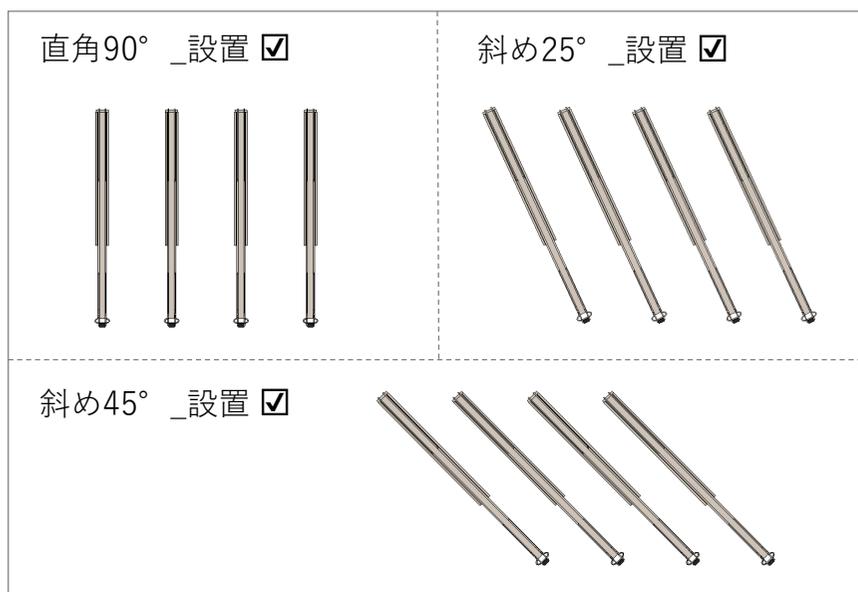
主なパラメータ

タイプパラメータによる操作

マテリアル / 仕上	
ラックマテリアル	SK_SC
ゴムマテリアル	ゴム、黒

◇ 2段式サイクルラック_2型

セット	
直角90°設置	<input checked="" type="checkbox"/>
斜め25°設置	<input type="checkbox"/>
斜め45°設置	<input type="checkbox"/>



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を設定可能

セットグループ

直角90°（斜め25°、斜め45°）設置

ラックを設置する角度パターンの設定（左図）

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

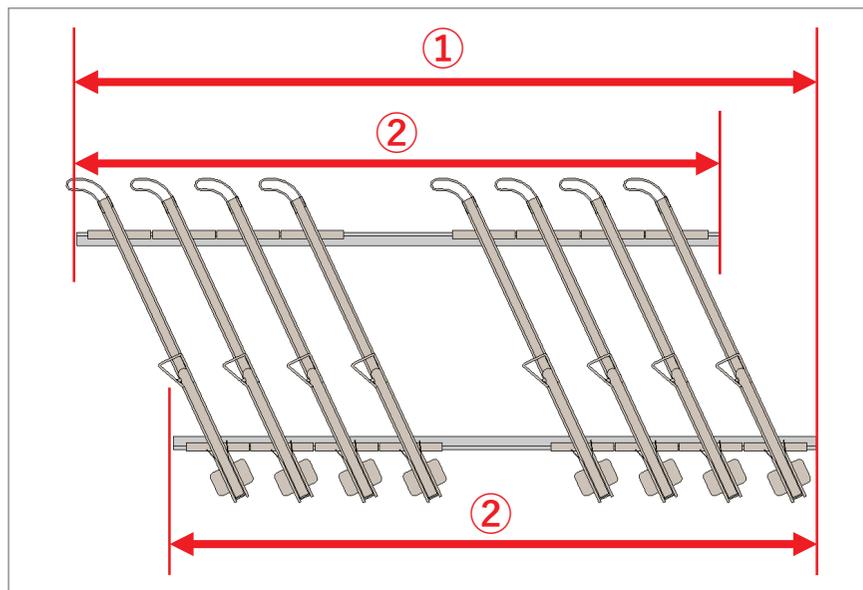
タイプパラメータによる操作

◇ スライド式ラック_F2型

セット	
ラック数	8

寸法	
W	3450.0

モデルプロパティ	
レール_L	3000.0



セットグループ

ラック数
全体のラック合計数

寸法グループ

W
レール部全体の寸法値 (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。

モデルプロパティグループ

レール_L
レール単体の長さ寸法値 (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。

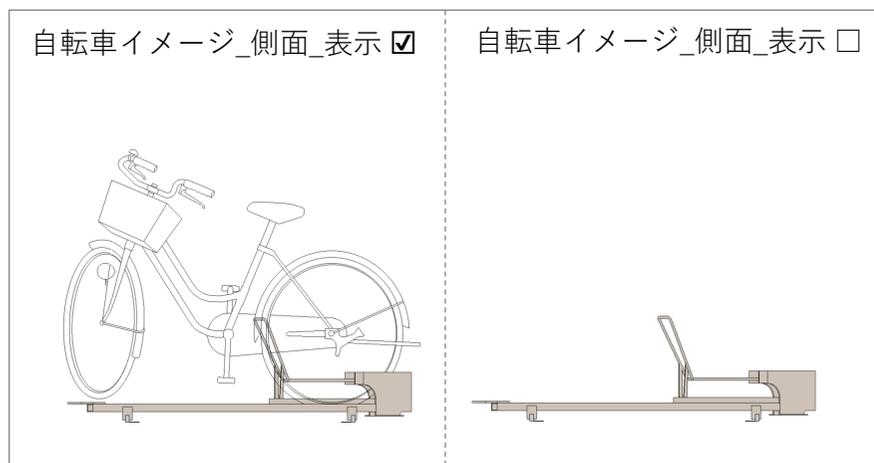
プロジェクトでファミリを配置する際は、右図のタイプセクタから型式を選択して配置してください。

プロパティ	サイクルラック_2段式サイクルラック_2型 DCL2-L(H)-SC-斜め25°設置
検索	サイクルラック_2段式サイクルラック_2型
	DCL2-L(H)-SC-斜め25°設置
	DCL2-L(H)-SC-斜め45°設置
	DCL2-L(H)-SC-直角90°設置

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"/>
グラフィックス	
自転車イメージ_側面_表示	<input checked="" type="checkbox"/>



◇ 2段式サイクルラック_2型

セット	
配置数	4
配置ピッチ	700.0

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

グラフィックスグループ

自転車イメージ_側面_表示
側面のビューにて自転車のイメージあり/なし表示を切り替え可能 (左図)

拘束グループ

設置数

ラックの設置数を調整することが可能

配置ピッチ

ラックの配置ピッチを調整することが可能

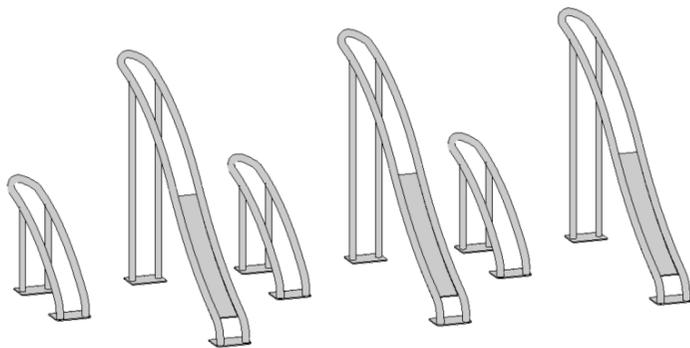
主なパラメータ

インスタンスパラメータによる操作

◇ サイクルラック_S2型

セット	
設置数	4
配置ピッチ (350以上)	350.0
奇数列_高さ切替	<input type="checkbox"/>
奇数列_低	<input checked="" type="checkbox"/>
奇数列_高	<input type="checkbox"/>
偶数列_高さ切替	<input checked="" type="checkbox"/>
偶数列_低	<input type="checkbox"/>
偶数列_高	<input checked="" type="checkbox"/>

奇数列_低 、偶数列_高



セットグループ

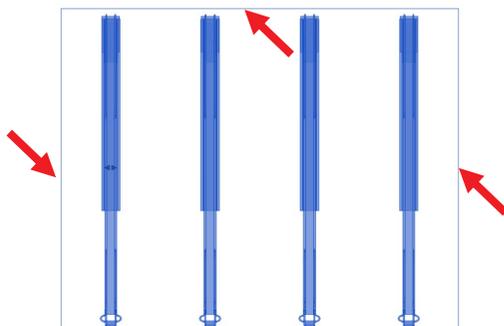
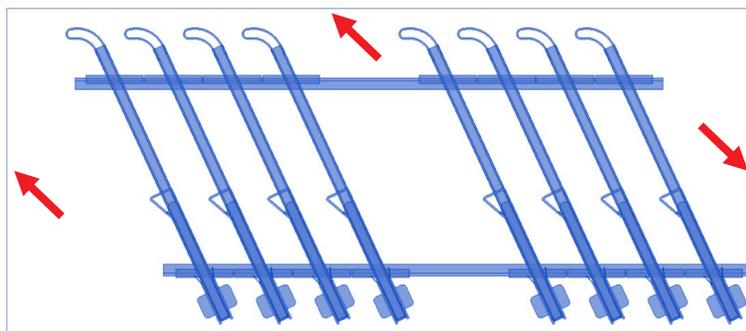
奇数列（偶数列）_高さ切替

奇数列と偶数列に配置されたラックそれぞれの高さを高いか低いかを切り替えることが可能

その他機能

当該シリーズの特徴

ファミリーを選択した状態



・必要敷地の幅と奥行のガイド表示

配置ファミリーを選択時にガイド線を表示（左図）