

## 衛生器具コマンド

### 概要

#### 衛生器具コマンドについて

衛生器具コマンドは、機器種別等で絞り込みをして衛生器具カテゴリのファミリーを入力するためのコマンドです。また選択したファミリーに応じて高さが設定できます。

#### (1) 衛生器具入力画面について

本画面で入力するファミリーの指定と配置後のファミリーの高さの設定を行います。



図 1 衛生器具入力画面

#### ■ 機器種別

入力するファミリーの機器種別を表 1 から選択します。

機器種別は、ファミリーの[符号]タイプパラメータと関連付いています。

ファミリーの[符号]の値の先頭から区切り文字(ハイフン、アンダースコア、空白)までの文字列と一致する機器種別を関連付けます。

## 概要

機器種別	ファミリの[符号]パラメータの文字列
衛生器具	C U L S K T S
タンク	TW TWU TWH THW TVW TWR TEX TF
ポンプ	PW PU PHW PD PFU WF
給湯器	WHG WHE WHP
その他	上記のいずれにも該当しないファミリ

表 1 機器種別とファミリの[符号]パラメータの文字列

## ■ファミリ

上記機器種別で絞り込まれたファミリから入力するファミリを選択します。

## ■タイプ

上記ファミリで絞り込まれたタイプから入力するファミリタイプを選択します。

## ■配置方法

上記タイプのファミリの設置方法を確認します。ファミリタイプの[設置方法]パラメータが、タイプパラメータかインスタンスパラメータかによって動作が異なります。

設置方法	オフセット基準	値の初期値(mm)
床置	床面	0
壁付	天井高	-1500
床置形	床面	0
その他	床面	0

表 2 設置方法とオフセット基準と値の初期値

[設置方法]がタイプパラメータの場合

[設置方法]パラメータの値と一致した表 2 の設置方法が表示されます。変更はできません。

設置方法“その他”は、いずれの文字列にも該当しない[設置方法]の場合に表示されます。

[設置方法]がインスタンスパラメータの場合

設置方法を表 2 から選択します。

選択した設置方法は、配置したファミリの[設置方法]パラメータに設定されます。

## ■オフセット

上記設置方法に応じた、オフセット基準とオフセット値が表示されます。

オフセット基準とオフセット値で計算した高さが、配置したファミリの[ホストのオフセット]パラメータに設定されます。

※[ホストのオフセット]パラメータに高さが設定されるのは、ファミリのホストがレベルの場合のみです。

## 概要

ホストが面の場合は、本アドオンによってオフセットは設定しません。

## (2) オフセット基準について

設定できるファミリのオフセット基準は下記となります。

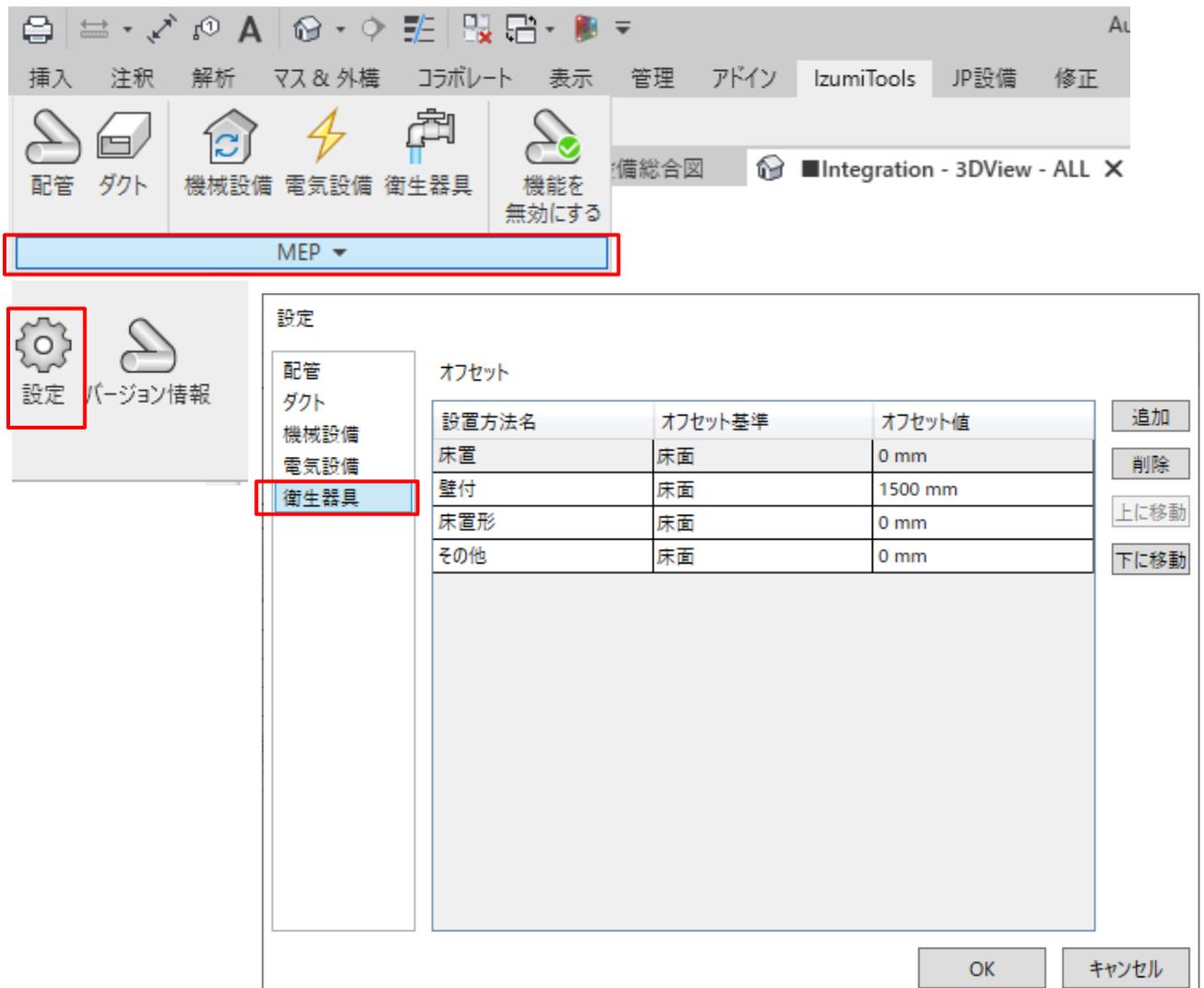
オフセット基準	基準の高さの求め方
天井高	ファミリ配置時にクリックした位置にあるスペースを特定します。 その特定したスペースの[天井高]パラメータの値が基準の高さとなります。
床面	アクティブな平面図のレベルの[高さ]パラメータの値が基準の高さとなります。

表 3 オフセット基準

※入力画面の初期値は、[設定]画面で変更することができます。

設定変更画面 は以下の場所にあります。

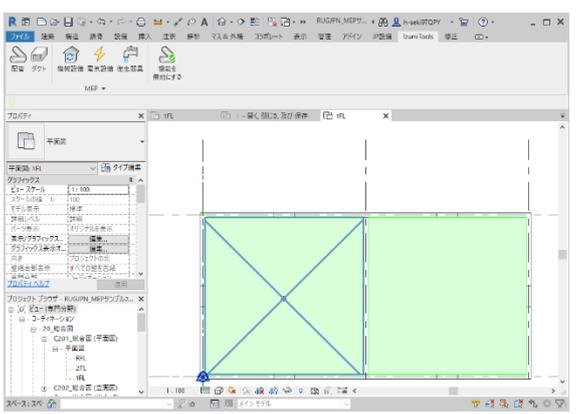
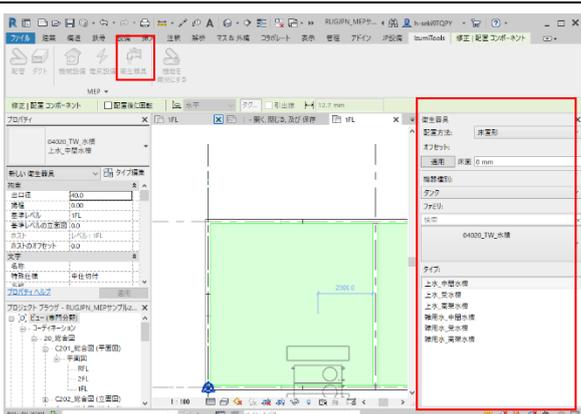
[IzumiTools] > [MEP▼] > [設定] > [衛生器具]



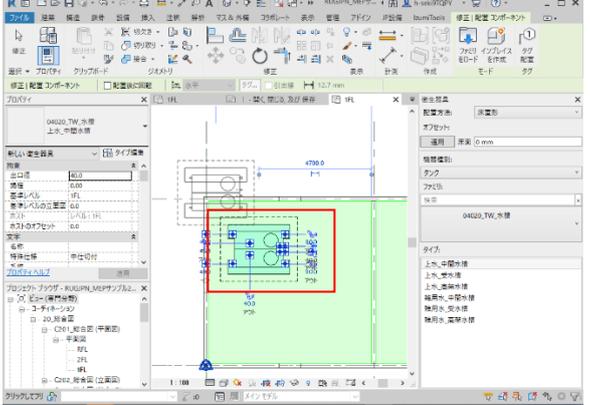
## 操作手順

### 衛生器具コマンドについて

衛生器具コマンドの操作手順を説明します。

<p>1 プロジェクトファイルを開きます。</p>	
<p>2 [IzumiTools] タブから、[MEP] パネルにある、[衛生器具]を選択します。 入力用画面が表示されます。</p>	
<p>3 機器種別を選択します。</p>	

操作手順

<p>4 ファミリを選択します。 検索ボックスからテキストによる絞り込みが可能です。</p>	
<p>5 ファミリタイプを選択します。</p>	
<p>6 選択したファミリタイプの[設置方法]がインスタンスパラメータの場合、設置方法を選択します。</p>	
<p>7 設置方法によってオフセット値の初期値が設定されますが、必要に応じてオフセットを変更します。適用ボタンもしくはエンターキーによって確定します。</p>	
<p>8 作図エリアのスペース上をクリックしてファミリを配置します。</p>	

## 操作手順

9 配置されたファミリーを選択して下記のプロパティを確認します。

- ・ [ホストのオフセット]パラメータ
- ・ [設置方法]パラメータ

