Arch-LOG 製品仕様書

＜桐井製作所 e3020eY4815＞

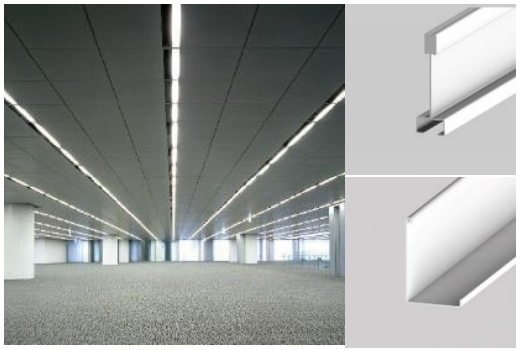
Arch-LOG BIM Object Specification for Revit

Arch-LOG 製品仕様書　<桐井製作所 e3020eY4815>

本製品は、3 種類のファミリと 1 つのマテリアルがセットでダウンロードされる仕様となっております。

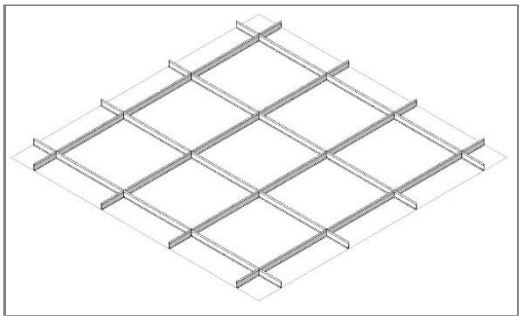
製品概要

企業名　：株式会社桐井製作所
ブランド名　：KIRII
シリーズ名　：e Ceiling システム天井 耐震 Power e グリッド
製品名　：e3020 + eY4815e3020 + eY4815
製品 ID　：e3020e3020eY4815eY4815
製品内容　：KIRII_e3020eY4815_eY4815_Grid_0001.rfa
：KIRII_e3020eY4815_eY4815_0001.rfa
：KIRII_e3020eY4815_eL3020_0001.rfa
：KIRII - PAINT WHITE 01



ファミリ仕様 ― KIRII_e3020eY4815_eY4815_Grid_0001

製品説明　：システム天井　耐震 Power e グリッド
カテゴリ　：一般モデル



■ プロジェクトでの配置方法

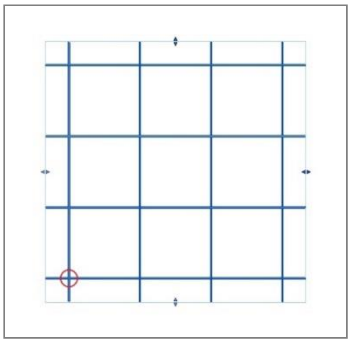
ファミリは[天井伏図]ビューなど、天井面が参照できるビューで配置してください。本ファミリには、仕上げ材は含まれておりません。Revit 標準の[天井]と併用してお使いいただくことができます。

[建築タブ→[構築]パネル→[コンポーネント]→[コンポーネントを配置]もしくは、[プロジェクトブラウザ]→[ファミリ]ブランチ→[一般モデル]カテゴリより＜KIRII_e3020eY4815_eY4815_Grid_0001＞を選択してください。

どちらかの方法でファミリを[作業領域]上にドラッグし、[プロパティ]パレット→[拘束]パラメータグループ→[オフセット]に天井高さの値を入力して、任意の場所に配置してください。



Copyright © LOGLOG CO.,Ltd. All Rights Reserved.



配置基準点は、ファミリの左下のグリッド交点になります。[作業領域]上に仮置き後、左と下を[位置合わせ]ツールで壁などに合わせてください。

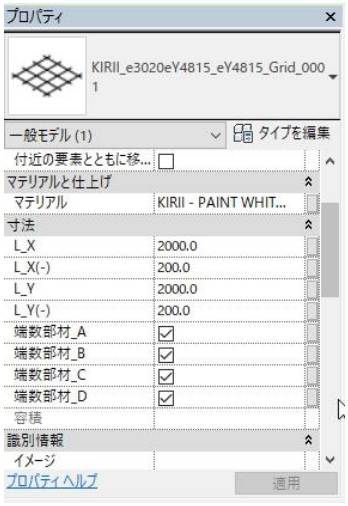
右及び上方向にコントロールを移動すると、移動した距離に応じグリッドが追加され、自由に広げることができます。コントロールを移動し位置を決めてください。コントロールはスナップして壁などに位置合わせることができます。

左及び下方向にはグリッドは追加されません。ハンガー部の長さはインスタンスパラメータで設定してください。

コントロールは基点となる位置を超えて縮めることはできませんのでご注意ください。

■ パラメータ概要―インスタンスパラメータ

＜マテリアルと仕上げ＞パラメータグループ



[マテリアル]

デフォルトの Arch-LOG <KIRII - PAINT WHITE 01>マテリアルは、Iray 専用マテリアルです。[Iray for Revit]を使用してクラウドレンダリングを行うことにより、物理的に正確な結果を得ることができます。マテリアルはデフォルトから変更しないようにしてください。

＜寸法＞パラメータグループ

以下の説明は規定値の向きで使用した場合になります。回転した場合は異なります。

[L_X]

グリッドをビューの右方向に広げることができます。また、マイナスの値は入力することはできません。

[L_X(-)]

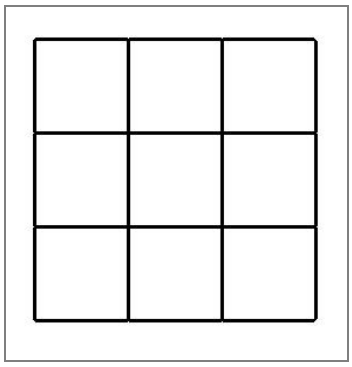
ハンガー部をビューの左方向に広げることができます。グリッドは追加されません。また、マイナスの値は入力することはできません。

[L_Y]

グリッドを上方向に広げることができます。また、マイナスの値は入力することはできません。

[L_Y(-)]

ハンガー部をビューの下方向に広げることができます。グリッドは追加されません。また、マイナスの値は入力することはできません。



[端数部材_A]

チェックを外すと上側のハンガー部が表示されなくなります。

[端数部材_B]

チェックを外すと右側のハンガー部が表示されなくなります。

[端数部材_C]

チェックを外すと下側のハンガー部が表示されなくなります。

[端数部材_D]

チェックを外すと左側のハンガー部が表示されなくなります。

Copyright © LOGLOG CO.,Ltd. All Rights Reserved.

■ パラメータ概要—タイプパラメータ：

＜寸法＞パラメータグループ

[グリッド]

グリッドサイズはデフォルト（製品サイズ）の 600 ㎜から変更できません。

＜識別情報＞・＜一般＞パラメータグループ

Arch-LOG データベースより製品情報が表示されます。



ファミリ仕様 — KIRII_e3020eY4815_eY4815_0001

製品説明 ：システム天井バー材　アルミＹバーeAY4815

カテゴリ ：一般モデル



■ プロジェクトでの配置方法

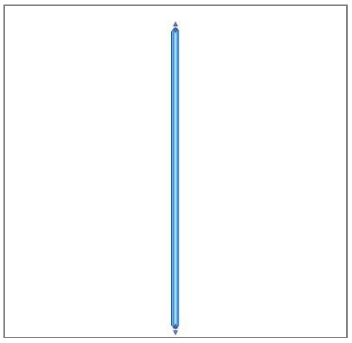
ファミリは[天井伏図]ビューなど、天井面が参照できるビューで配置してください。

[建築タブ→[構築]パネル→[コンポーネント]→[コンポーネントを配置]もしくは、[プロジェクトブラウザ]→[ファミリ]ブランチ→[一般モデル]カテゴリより＜KIRII_e3020eY4815_eY4815_0001＞を選択してください。



どちらかの方法でファミリを[作業領域]上にドラッグし、[プロパティ]パレット→[拘束]パラメータグループ→[オフセット]に天井高さの値を入力して、任意の場所に配置してください。

配置基準点は、ファミリの中心にです。両端のコントロールを移動して、長さを調整することができます。



Copyright © LOGLOG CO.,Ltd. All Rights Reserved.

■ パラメータ概要—インスタンスパラメータ



＜マテリアルと仕上げ＞パラメータグループ

[マテリアル]

デフォルトでは＜カテゴリ別＞となっています。同梱されている Arch-LOG <KIRII - PAINT WHITE 01>マテリアルまたは、他の Arch-LOG マテリアルを設定していただくことで、[Iray for Revit]を使用して、物理的に正確な結果を得ることができます。。

＜寸法＞パラメータグループ

[バー長さ]

バーの長さを任意に設定できます。共有パラメータとして作成してありますので、集計表で長さの合計を求めることができます。



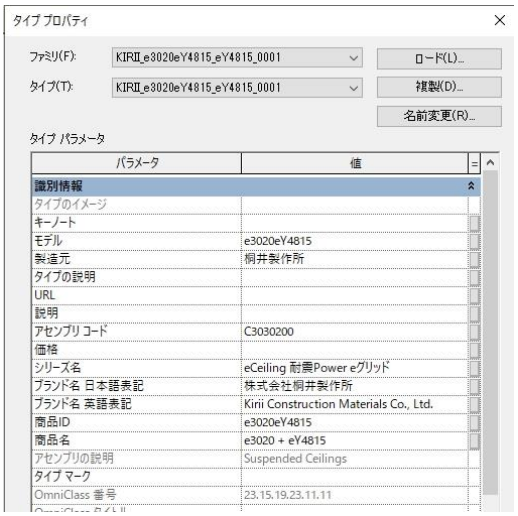
<#バー長さ集計>

A	B	C
ファミリ	バー長さ	個数
eY4815	23400	50

■ パラメータ概要—タイプパラメータ：

＜識別情報＞・＜一般＞パラメータグループ

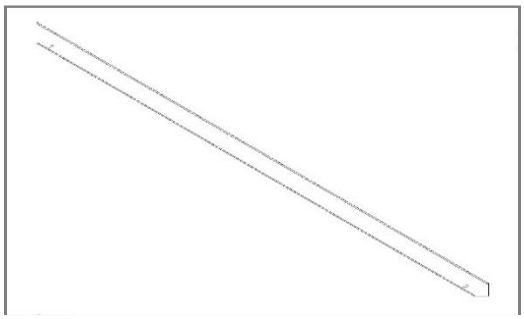
Arch-LOG データベースより製品情報が表示されます。



ファミリ概要 — KIRII_e3020eY4815_eL3020_0001

製品説明 ：システム天井見切り　スチールＬバーeL3020

カテゴリ ：一般モデル



■ プロジェクトでの配置方法

ファミリは[天井伏図]ビューなど、天井面が参照できるビューで配置してください。

[建築タブ→[構築]パネル→[コンポーネント]→[コンポーネントを配置]もしくは、[プロジェクトブラウザ]→[ファミリ]ブランチ→[一般モデル]カテゴリより＜e3020eY4815_eL3020_0001＞を選択してください。

どちらかの方法でファミリを[作業領域]上にドラッグし、[プロパティ]パレット→[拘束]パラメータグループ→[オフセット]に天井高さの値を入力します。



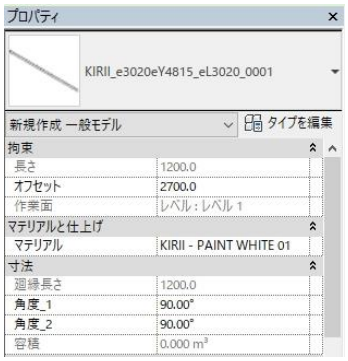
Copyright © LOGLOG CO.,Ltd. All Rights Reserved.

［修正｜配置コンポーネント］タブ→［配置］パネル→［作業面に配置］を選択します。（作業面が設定されていない場合は、［作業面］ダイアログが表示されますので、ファミリを配置するレベルを選択してください。）



任意の描画ツールで配置してください。［オプションバー］の［連結］にチェックを入れ連続して配置することができます。

■ パラメータ概要―インスタンスパラメータ



＜マテリアルと仕上げ＞パラメータグループ

［マテリアル］

デフォルトの Arch-LOG <KIRII - PAINT WHITE 01>マテリアルは、Iray 専用マテリアルです。［Iray for Revit］を使用してクラウドレンダリングを行うことにより、物理的に正確な結果を得ることができます。マテリアルはデフォルトから変更しないようにしてください。

＜寸法＞パラメータグループ

［廻縁長さ］

プロジェクトに配置した長さが自動的に表示されます。共有パラメータとして作成してありますので、集計表で長さの合計を求めることができます。

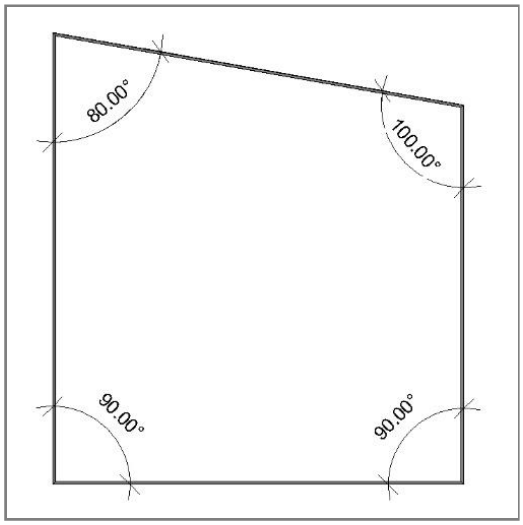


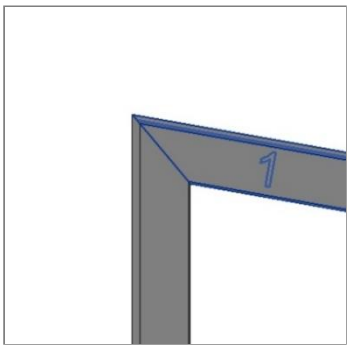
<#廻縁全長_集計>

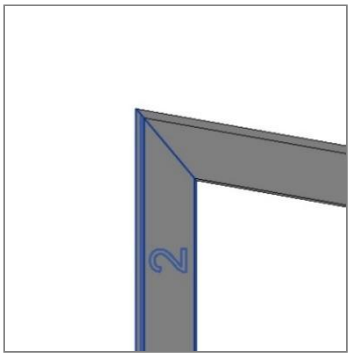
A	B	C
ファミリ	廻縁長さ	個数
eL3020	12108	4

［角度_1］・［角度_2］

デフォルトは 90° です。直角以外の角度で交わる場合、角度を入力してください。内側の角度を入力することで、コーナーがトリムされます。どちらのパラメータに入力するかは、ファミリにマウスオーバーすることで、プレビューが表示されますので、参照することができます。







■ パラメータ概要―タイプパラメータ：

＜識別情報＞・＜一般＞パラメータグループ

Arch-LOG データベースより製品情報が表示されます。



Copyright © LOGLOG CO.,Ltd. All Rights Reserved.