

ALBEAM FRONT

Revitデータ 使用方法 2023.09

- 「不二サッシBIMデータ」(以下「本データ」とする)に関する著作権および所有権は、特別記載がない限り、すべて不二サッシ株式会社(以下「当社」とする)に帰属します。
- 本データは、公開されているデータの商品の購入検討または販売促進目的での用途で社内利用に限り複製できるものとし、無断複製または改変のうえ第三者へ販売または譲渡をおこなうことは、固くお断りいたします。
- 本データは、商品の改良・統廃合などにより予告なしに変更または中止されることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本データのご使用に関しては、変更や中止の有無に関わらず、いかなる場合にも当社は責任を負いかねます。
- 本データは、商品の仕様を一部デフォルメした表現があります。発注の際は、カタログ等で商品の詳細情報(仕様)をご確認の上、手配をお願いします。

1.はじめに

●本BIMデータに関して

本BIMデータは弊社で配布しているフロントサッシの "Fフロント(SG)" のデータをもとに作成しています。フロントサッシデータの基本構成や使用方法は、"[不二サッシBIMデータ:利用ガイド Revit フロント版](#)"を参照してください。

また、アルビームフロントに関する詳細はアルビームフロントのカタログを参照してください。

2.オブジェクトの種類

アルビームフロント製品3つのタイプ(組込一体型、L-Draw、自動ドアタイプ)に各照射タイプのデータがあります。



3.各種パラメータ

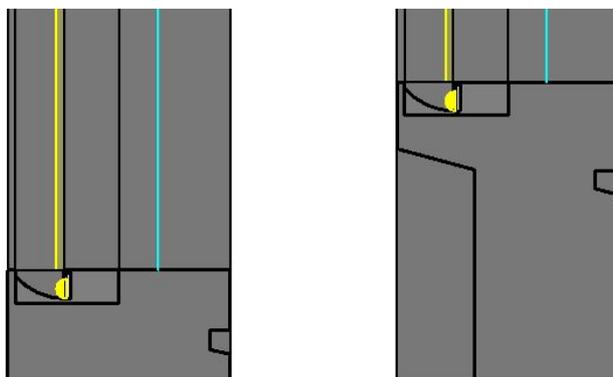
a. 組込一体型

グラフィックス		⌵
*****障子 切替*****		
巾木	<input type="checkbox"/>	①
*****方立 切替*****		
方立タイプ_L<一般モデル>	01D_SG_一般_たて照射型	
方立タイプ_R<一般モデル>	01D_SG_一般_たて照射型	
方立表示_L	<input checked="" type="checkbox"/>	
方立表示_R	<input type="checkbox"/>	
方立見込 150mm ※一般部のみ可	<input type="checkbox"/>	
*****照明 タイプ*****		
内照明	<input checked="" type="checkbox"/>	②
外照明	<input type="checkbox"/>	
二段目照明_有無	<input checked="" type="checkbox"/>	③

使用方法

①下枠の切り替え

サッシを下枠または巾木に切り替えるパラメータ。(チェック時に巾木を使用)



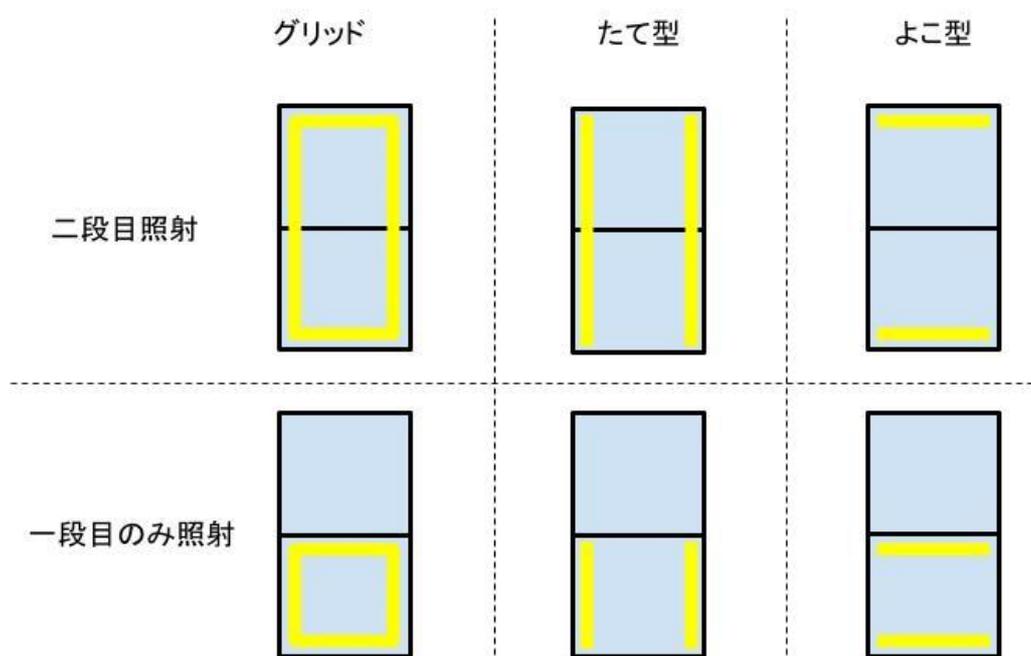
②照射向きの変更

内照射と外照射の切り替えができる。下図のように上下枠・たて枠の照射向きが切り替わる。



③段窓時の照明タイプの切り替え

下図の照射タイプに切り替えができる。(チェック時に図の上段と同じ照射タイプ)



b. L-Draw

ブラケットライト(片側)

グラフィックス	
*****照明 リフレクタ切替*****	
リフレクタB	<input checked="" type="checkbox"/>
リフレクタC	<input type="checkbox"/>

①

スポットライト

寸法	
*****窓 寸法*****	
H: 窓高さ	3000.0
W: 幅	1500.0
*****照明 寸法*****	
リフレクタL1 (上部)	1175.5
リフレクタL2 (下部)	1500.0
上下角度	0.00°
左右角度	30.00°

②

③

ブラケットライト(両側)

寸法	
*****窓 寸法*****	
H: 窓高さ	3000.0
W: 幅	1500.0
*****照明 寸法*****	
リフレクタL1 (上部)	1175.5
リフレクタL2 (下部)	1500.0

②

ラインライト

寸法	
*****窓 寸法*****	
H: 窓高さ	3000.0
W: 幅	1500.0
*****照明 寸法*****	
照明長さ(ケーシングL)	2850.0

④

①リフレクタタイプの切り替え

ブラケットライト(片側)のファミリーのみ、リフレクタタイプの切り替えができる。
ブラケットの形状については下図を参照。



②照明の高さ調整用寸法

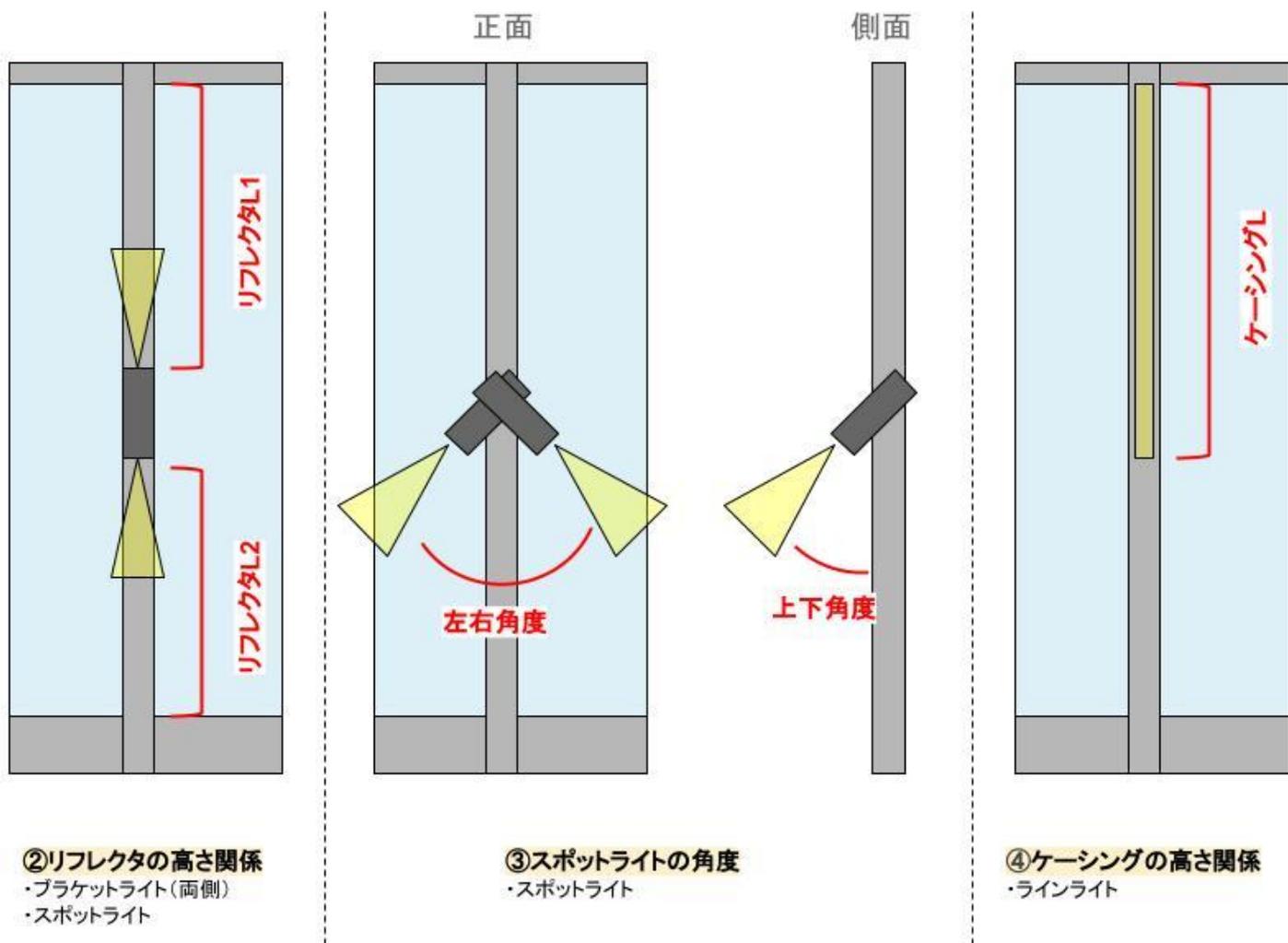
ブラケットライト(両側)、スポットライトの場合はリフレクタ Lを指定することで、ライトの高さを調整することができる。リフレクタ L1、L2の高さ関係は次ページの図を参照。

③スポットライトの角度調整

上下左右の角度を自由に設定することができる。角度方向は次ページの図を参照。

④照明長さ(ケーシング L)を調整

ラインライトの長さを調整することができる。高さ関係は次ページの図を参照。



c. 自動ドアタイプ

照明に関する操作は”[a.組込一体型](#)”を参照。

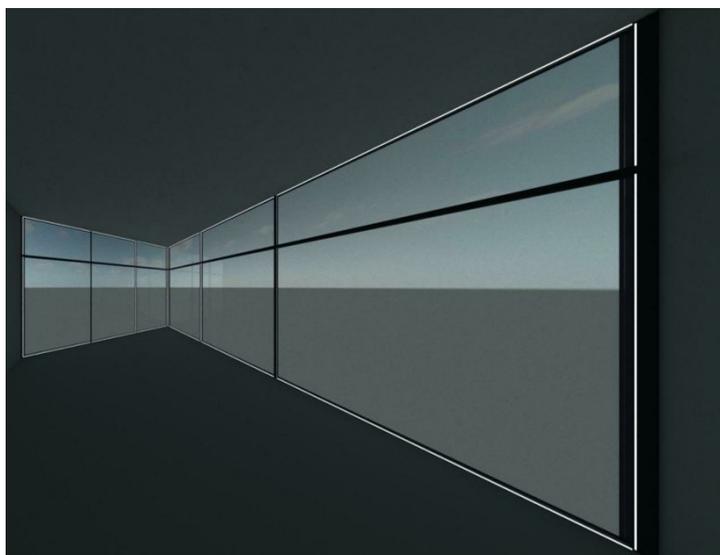
4.レンダリング

a.レンダリング前の注意点

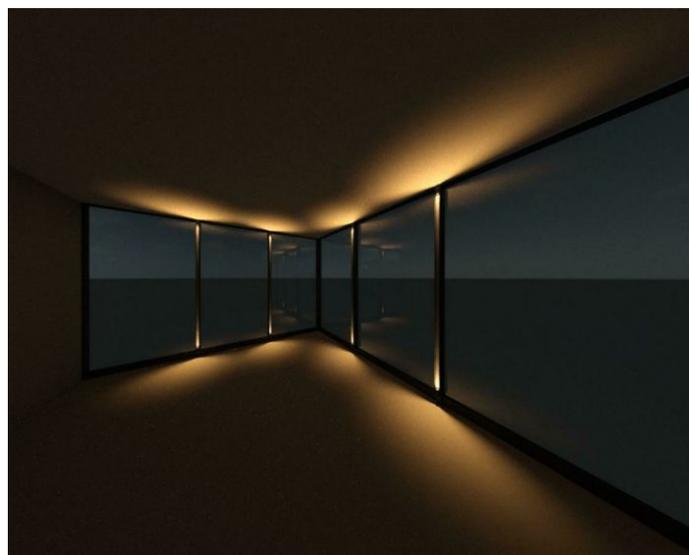
アルビームフロントのファミリの特性上、他の光源が配置されていないプロジェクトでは発光しないため、必ずプロジェクト内に光源をもつファミリ(照明ファミリ)を配置した上でレンダリングをしてください。

b.レンダリングサンプル

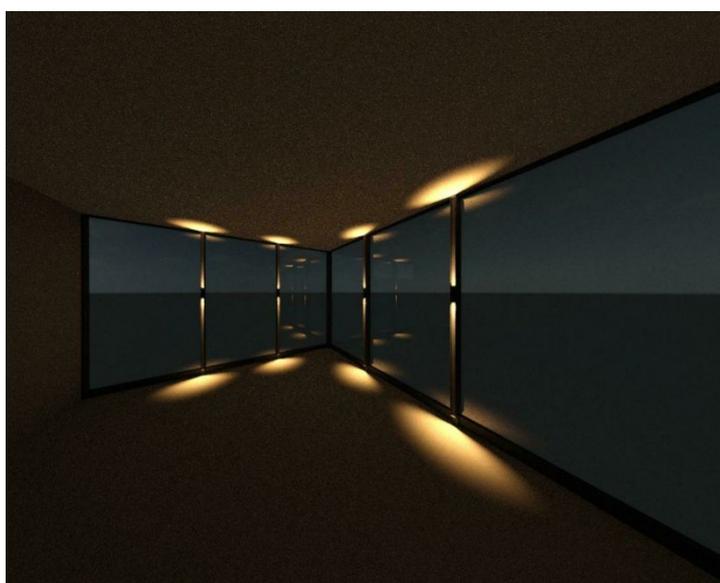
組込一体型



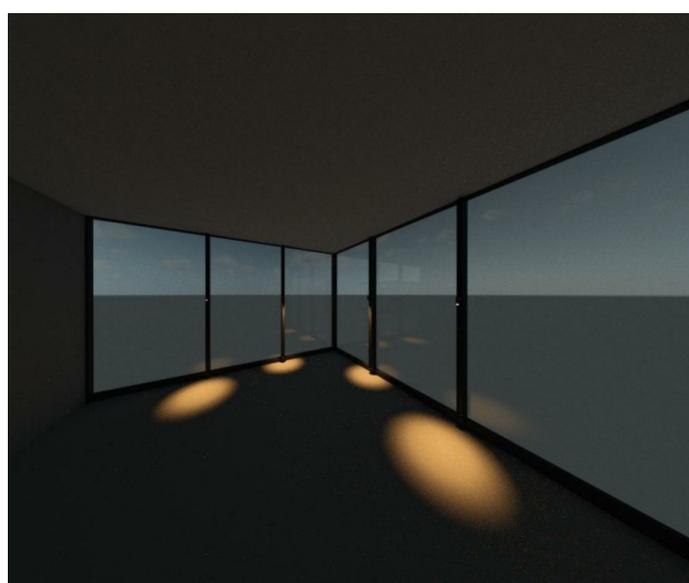
ブラケットライト(片側)



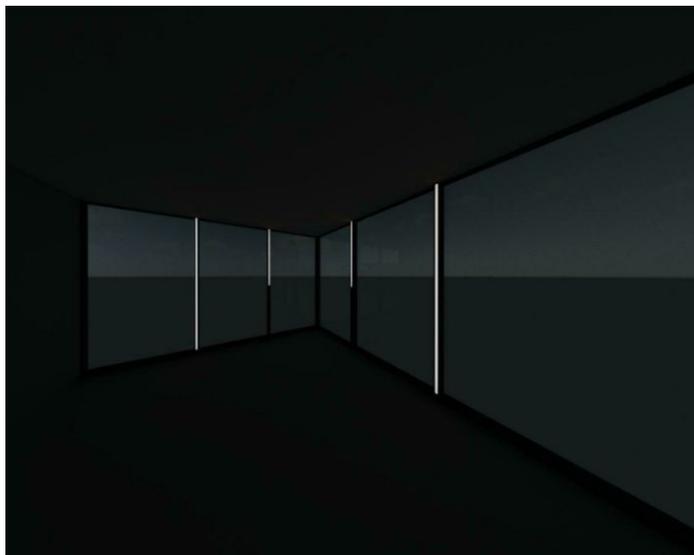
ブラケットライト(両側)



スポットライト



ラインライト



自動ドア

