ALBEAM FRONT

ARCHICAD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

●ライブラリへの追加

・プロジェクト内のライブラリへ、ダウンロードした zipファイルを解凍してできたフォルダを追加します。 ※Fフロントとアルビームフロントのデータをどちらもダウンロードして追加する必要があります。

「ライブラリとオブジェクト」>「ライブラリマネージャー」>「追加」 より、解凍後のフォルダを選択

・ARCHICAD Library が追加されていない場合は追加してください。 ※本製品はARCHICAD Library 内のマクロ"lightMacro_m.gsm"を使用しています。

●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、"<u>不二サッシBIMデータ:利用ガイド Archicad フロント版</u>"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。



使用方法

3.各種パラメータ

a. 組込一体型

▼ 照明パラメータ		
照明タイプ	グリット照射タイプ	①
照明向き	内側	2
照明位置(段窓時)	二段目照明有り	3

①照明タイプの切り替え

グリッド照射タイプ・たて照射タイプ・よこ照射タイプ・後付け型(見付面)・後付け型(見込面) の5タイプを切り替えられる。発光部のイメージは③の図を参照。



②照射向きの切り替え

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)		スポットライト		
▼ 照明パラメータ		▼ 熊明パラメータ		
照明タイプ	ブラケットライト(片側)	照明タイプ	スポットライト	
リフレクタタイプ	リフレクタB(1)	リフレクタタイプ	リフレクタA	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	リフレクタレ2	1500.0	2
		スポットライト左右角度	0.00*	0
		スポットライト前後角度	0.00*	
ブラケットライト(両側)	ラインライト		
▼ 照明パラメータ		▼ 照明パラメータ		
照明タイプ	ブラケットライト(両側)	照明タイプ	ラインライト	

リフレクタタイプ

ケーシングレ

リフレクタA

1500.0

①リフレクタタイプの切り替え

リフレクタタイプ

リフレクタレ2

ブラケットライト(片側)のファミリのみ、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。

リフレクタB

1500.0



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(ケーシリング 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"<u>a.組込一体型</u>"を参照。

4.レンダリング

a.レンダリング設定

·光源設定

各タイプで使用している光源が異なるため、該当する光源を 0%にしないこと。

製品タイプと光源の関係は下図参照。

※発光表面を使用しているオブジェクトは材質の明るさに依存するため、材質でも調整可。



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



自動ドアタイプ(内照)

自動ドアタイプ(外照)



