

FNS II 70CF

Archicadデータ：利用ガイド 2025.01

本BIMデータは、ARCHICAD 23で作成した
建具部品（窓オブジェクト）です。

1.BIM部品(オブジェクト)の仕様

●オブジェクトの使用について

a.オブジェクトの種類

b.枠種について

2.オブジェクトの操作(共通)

a.障子の設定

b.連窓の設定

①障子タイプの切り替え

②障子の勝手選択

c.各部寸法について

d.平面図の設定

e.材質の設定

f.建具記号

- 「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。

BIM部品(オブジェクト)の仕様

1.BIM部品(オブジェクト)の仕様

製品の仕様については [カタログ](#) をご確認ください。

非防火と個別防火では使用できる障子タイプや製作制限が異なります。

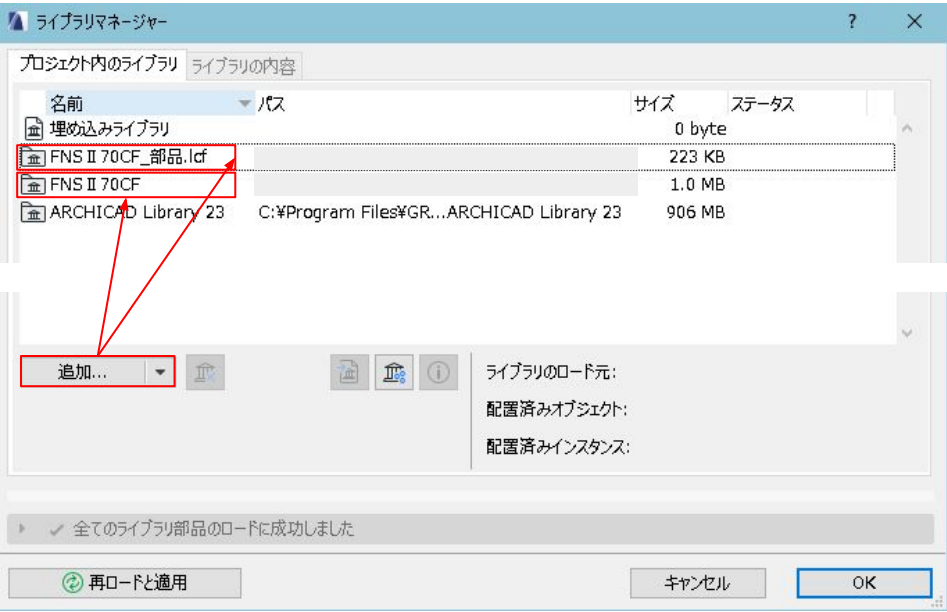
●オブジェクトの使用について

ダウンロードした窓オブジェクトのフォルダと部品コンテナ(lcf)を必ず使用前にライブラリへ追加してください。

ライブラリへの追加はライブラリマネージャーより追加できます。(下図左参照)

窓オブジェクトの配置は窓オブジェクトのフォルダよりオブジェクトを配置してください。

※部品コンテナファイルのデータは配置しないようにしてください。



また、他製品の部品と併用して使用する場合、一部の部品に重複エラーが発生しますが使用上の問題はありません。



BIM部品（オブジェクト）の仕様

a.オブジェクトの種類

オブジェクトは以下のタイプ別のオブジェクトに分かれています。（計 6オブジェクト）

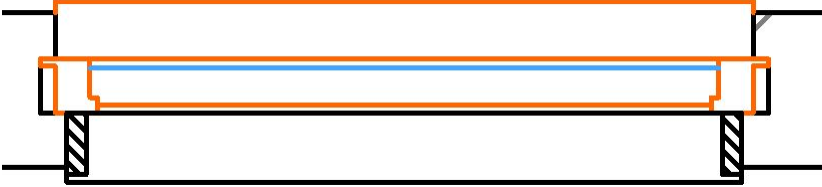
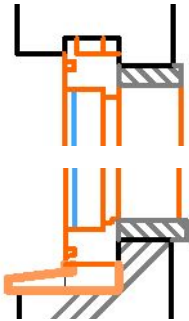
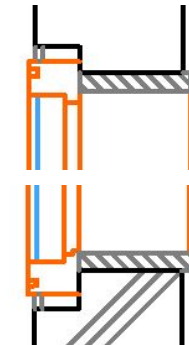
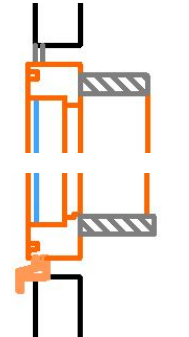
※段窓の一体型と分解無目では無目見付けや段窓にできる障子の組み合わせが異なります。

- ・種類: 非防火／個別防火
- ・枠種: RC枠／面付枠／ECP枠

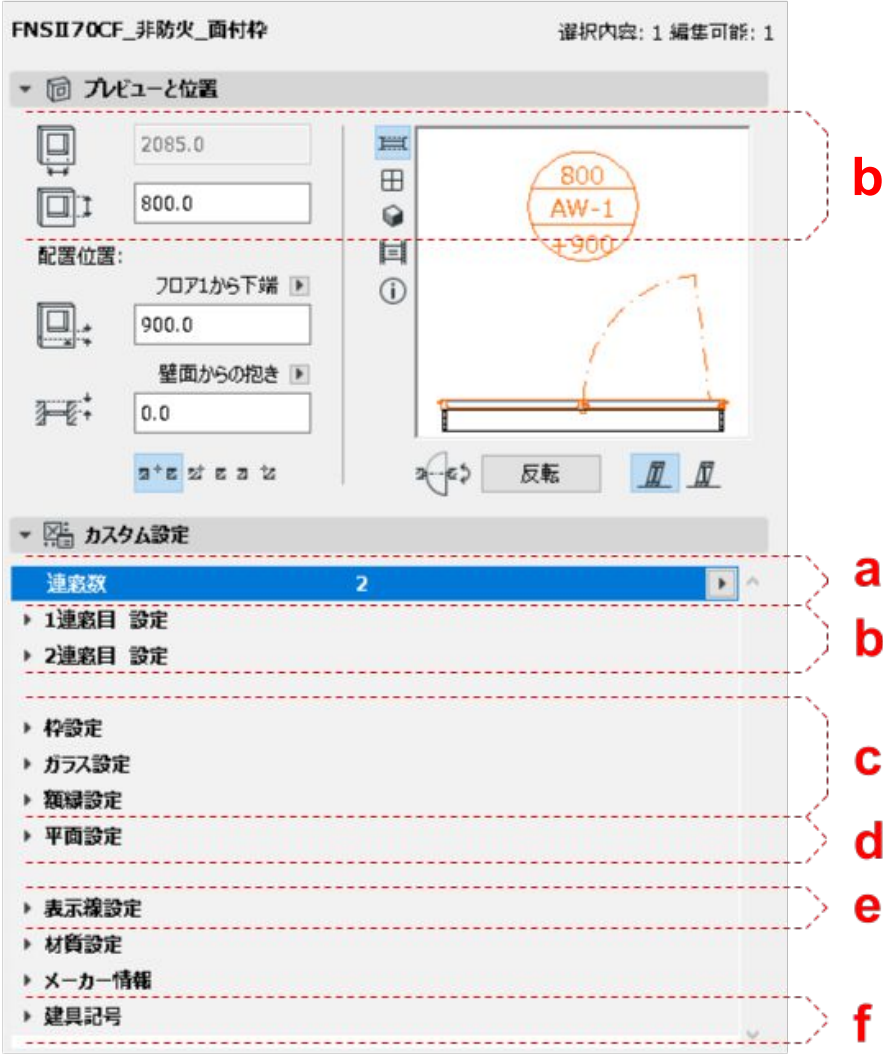
非防火			個別防火		
RC枠	面付枠	ECP枠	RC枠	面付枠	ECP枠

b.枠種について

RC枠・面付枠・ECP枠の枠種、納まりの違いについては下図参照。

RC枠		
面付枠		
ECP枠		

2.オブジェクトの操作(共通)



a.連窓数の設定

1～10連窓に連窓数を設定することができます。

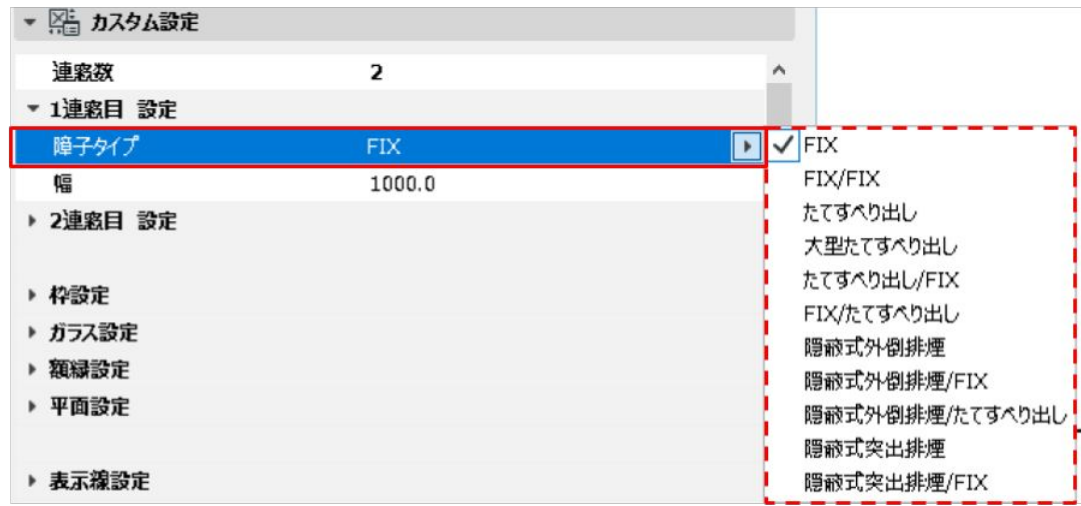
連窓数を変更することで、各窓の設定パラメータが表示されます。連窓数の変更後に次項 bの操作を行うようにしてください。



b.窓の設定

①障子タイプの切り替え

障子タイプはパラメータの右側のボタンをクリックして選択することができます。



選べる障子タイプは下図のとおりです。(非防火の場合)

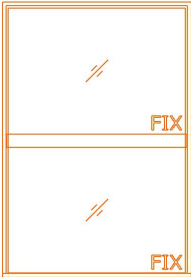
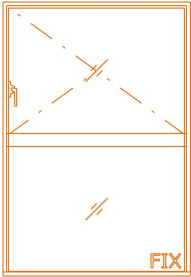
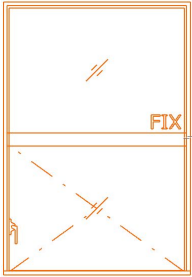
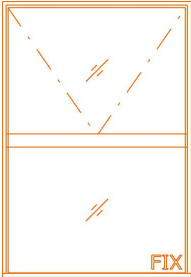
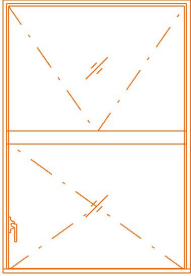
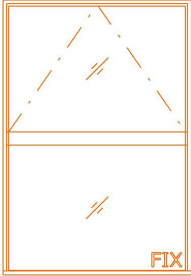
1段窓			
FIX	たてすべりだし	大型たてすべりだし	隠蔽式外倒排煙
隠蔽式突出排煙			

※たてすべり出しと大型たてすべり出しのどちらを選択するかについては、製作制限によって異なります。

カタログより製作制限をご確認ください。

- ・[たてすべりだし製作制限](#)
- ・[大型たてすべりだし製作制限](#)

BIM部品(オブジェクト)の仕様

2段窓			
FIX/FIX	たてすべりだし/FIX	FIX/たてすべりだし	隠蔽式外倒排煙/FIX
			
隠蔽式外倒排煙/たてすべりだし	隠蔽式突出排煙/FIX		
			

②障子の勝手選択

「たてすべりだし」の障子選択時のみ勝手の選択ができます。

▼ 単窓 設定

障子タイプ

たてすべり出し

開勝手

左

✓

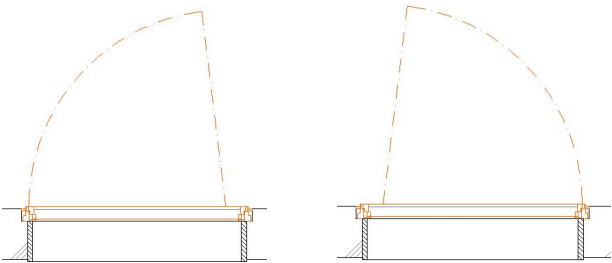
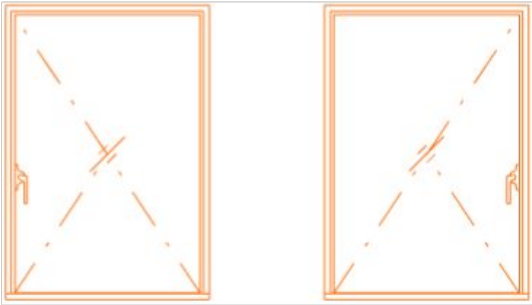
左右

締め金具高さ

300.0

左勝手

右勝手



b.窓の設定

寸法の入力欄については下記のとおりです。パラメータの関連箇所については次ページの図を参照してください。

・幅寸法

- ①: 単窓時はここで幅の値を変更することができます。
連窓時は入力した各窓寸法＋方立見付が自動算出されるため、値の入力はできません。
- ②: 連窓時に各窓の幅の値を変更することができます。
単窓時はパラメータの表示がありません。

・高さ寸法

- ③: 単窓・段窓どちらもここで全体高さの値を変更することができます。
- ④: 段窓時に1段目（下段）の高さの値を変更することができます。
単窓時はパラメータの表示がありません。

FNSII70CF_非防火_RC枠

▼ プレビューと位置

800.0

...①全体幅(単窓時のみ操作可)

800.0

...③全体高さ

配置位置:

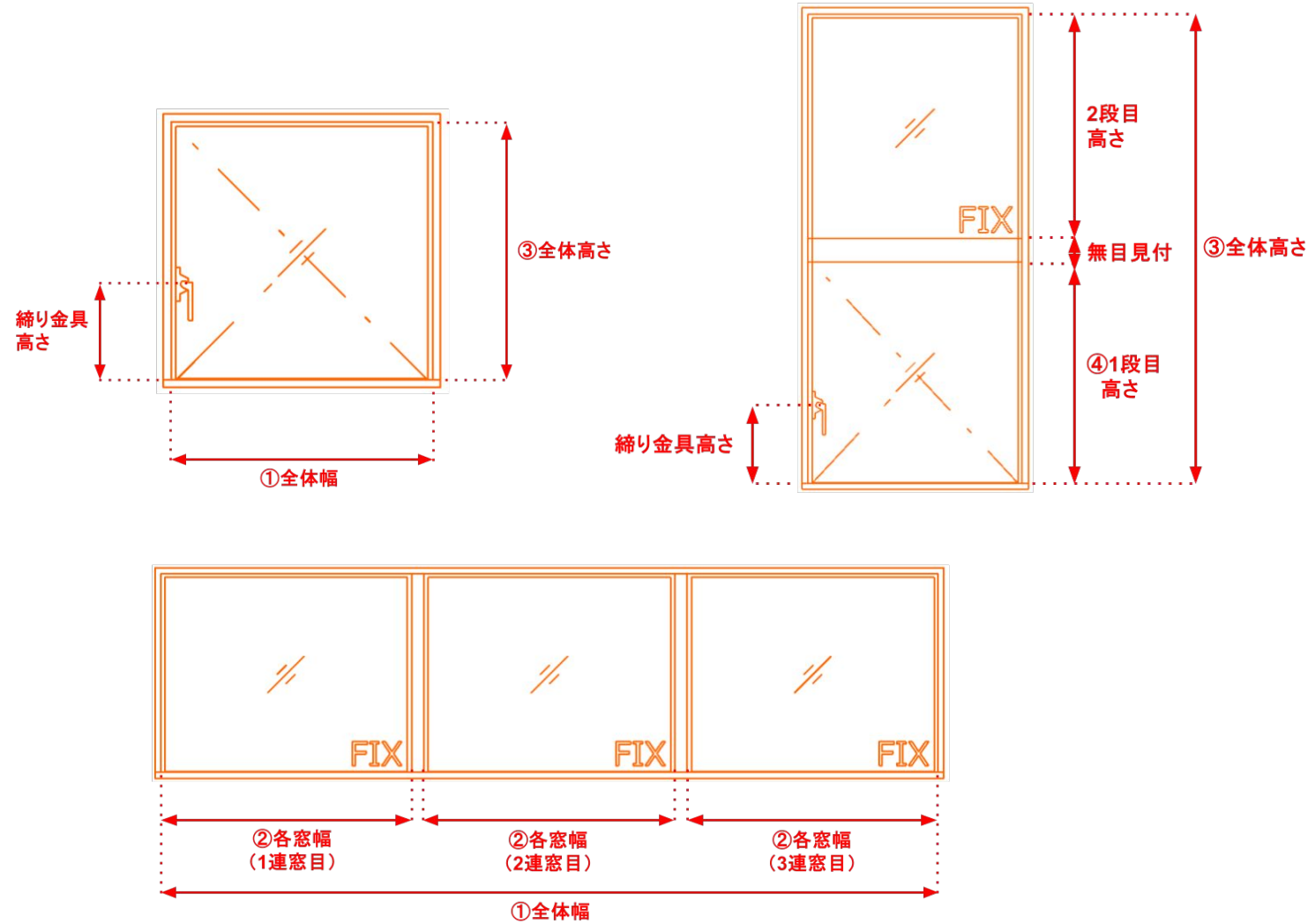
フロア1から下端 ▼

900.0

▼ カスタム設定

連窓数	3	
▼ 1連窓目 設定		
障子タイプ	FIX/FIX	
幅	1000.0	...②各窓幅(連窓時のみ)
1段目高さ	705.0	...④1段目高さ(段窓時のみ)
2段目高さ	5.0	
▶ 2連窓目 設定		
▶ 3連窓目 設定		

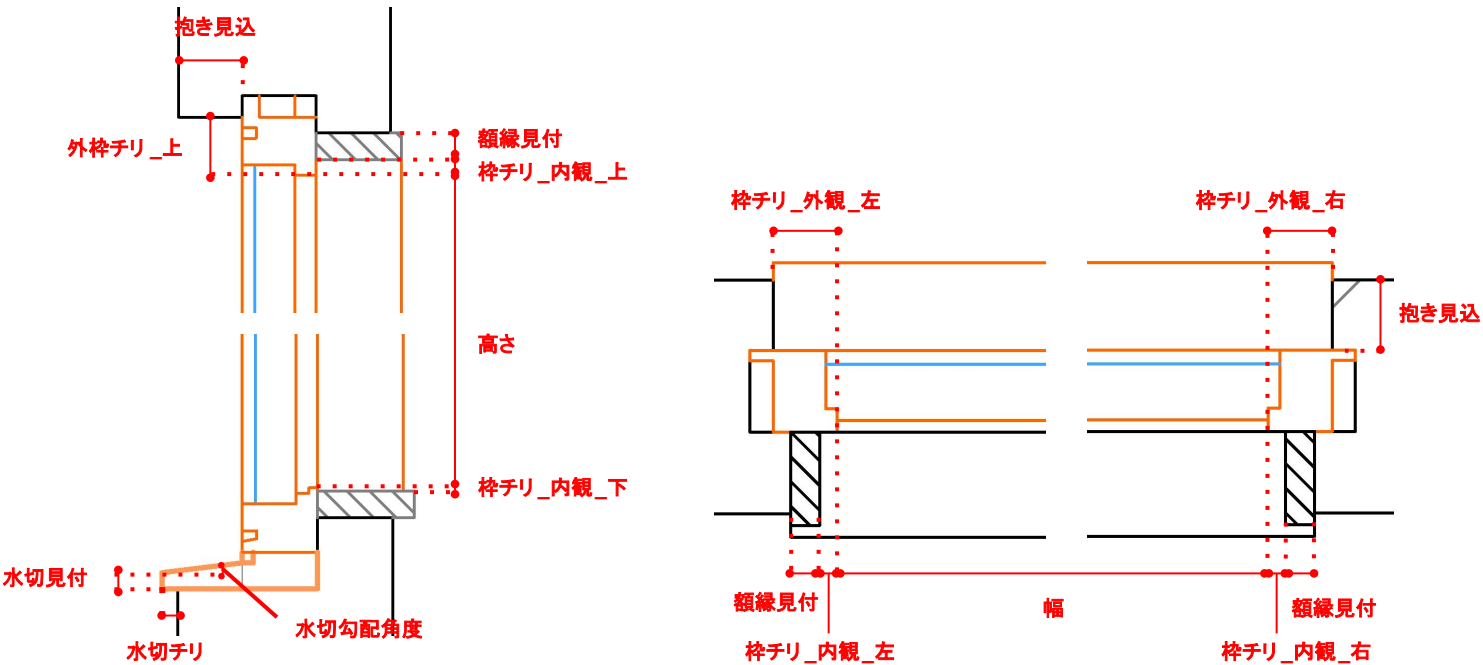
BIM部品(オブジェクト)の仕様



c. 躯体設定・枠設定・水切り寸法・額縁設定

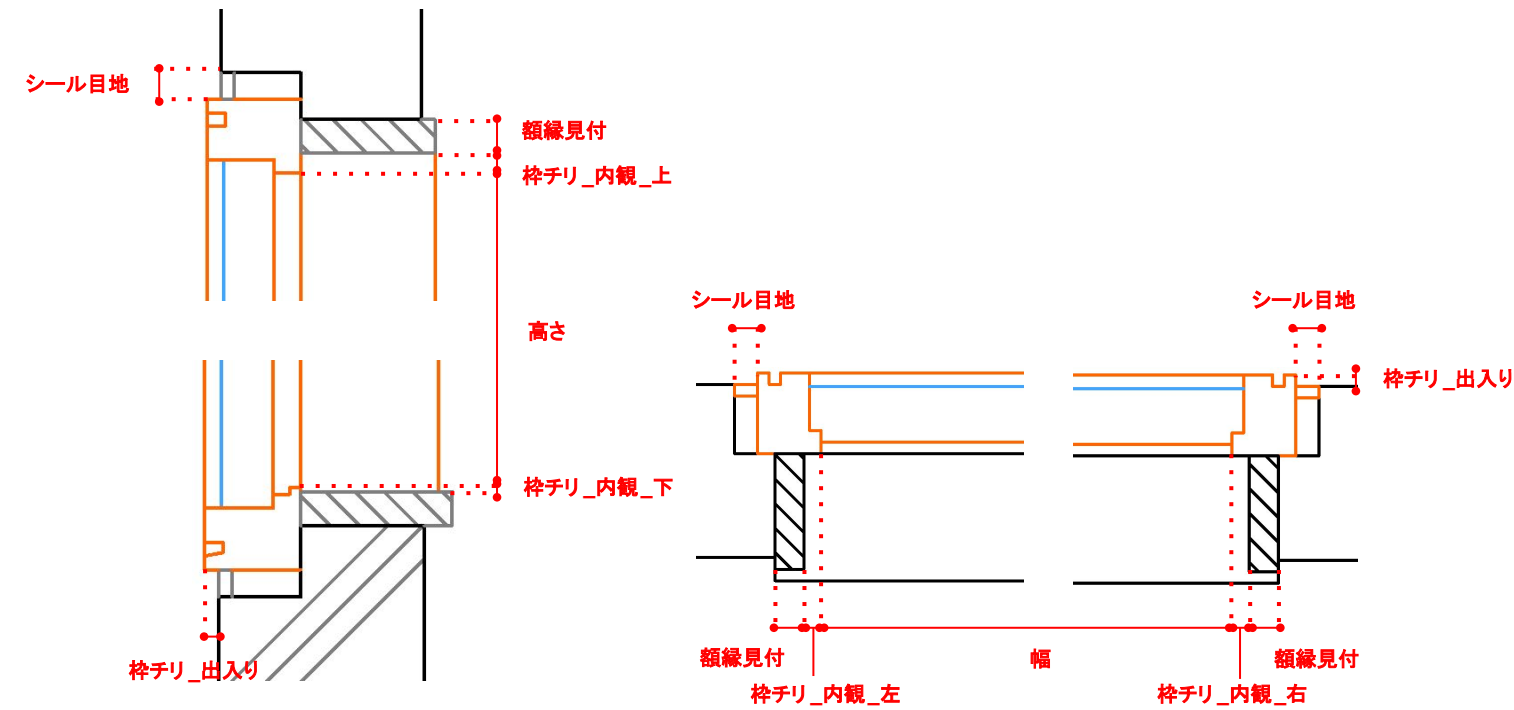
枠ちり寸法・水切り寸法・額縁寸法に関するパラメータの該当箇所は下図参照。

●RC

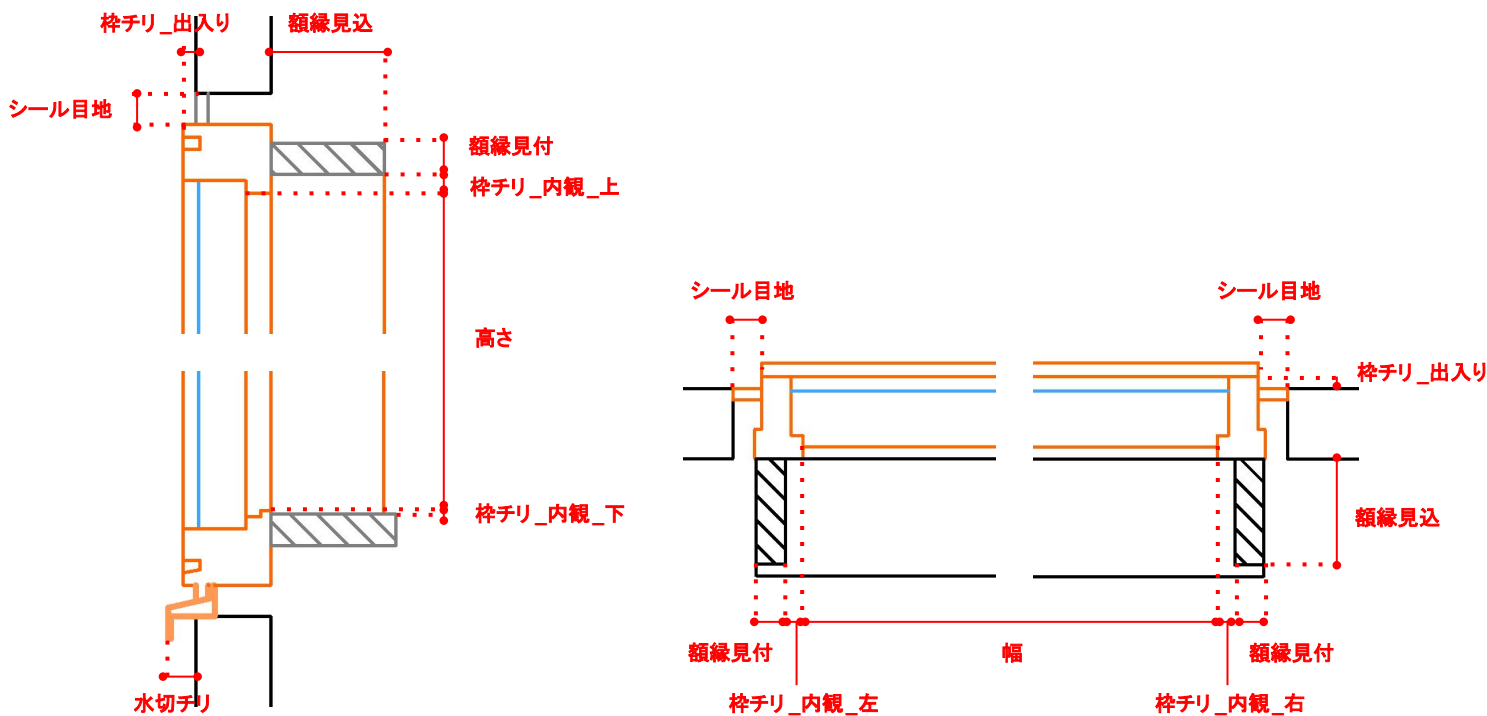


BIM部品(オブジェクト)の仕様

●面付



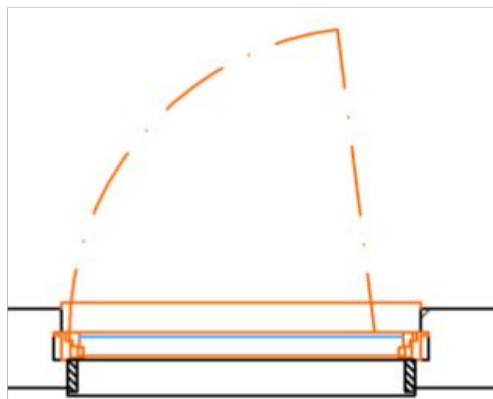
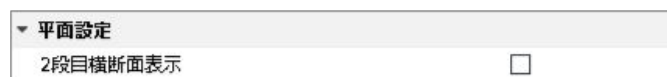
●ECP



d.平面図の設定

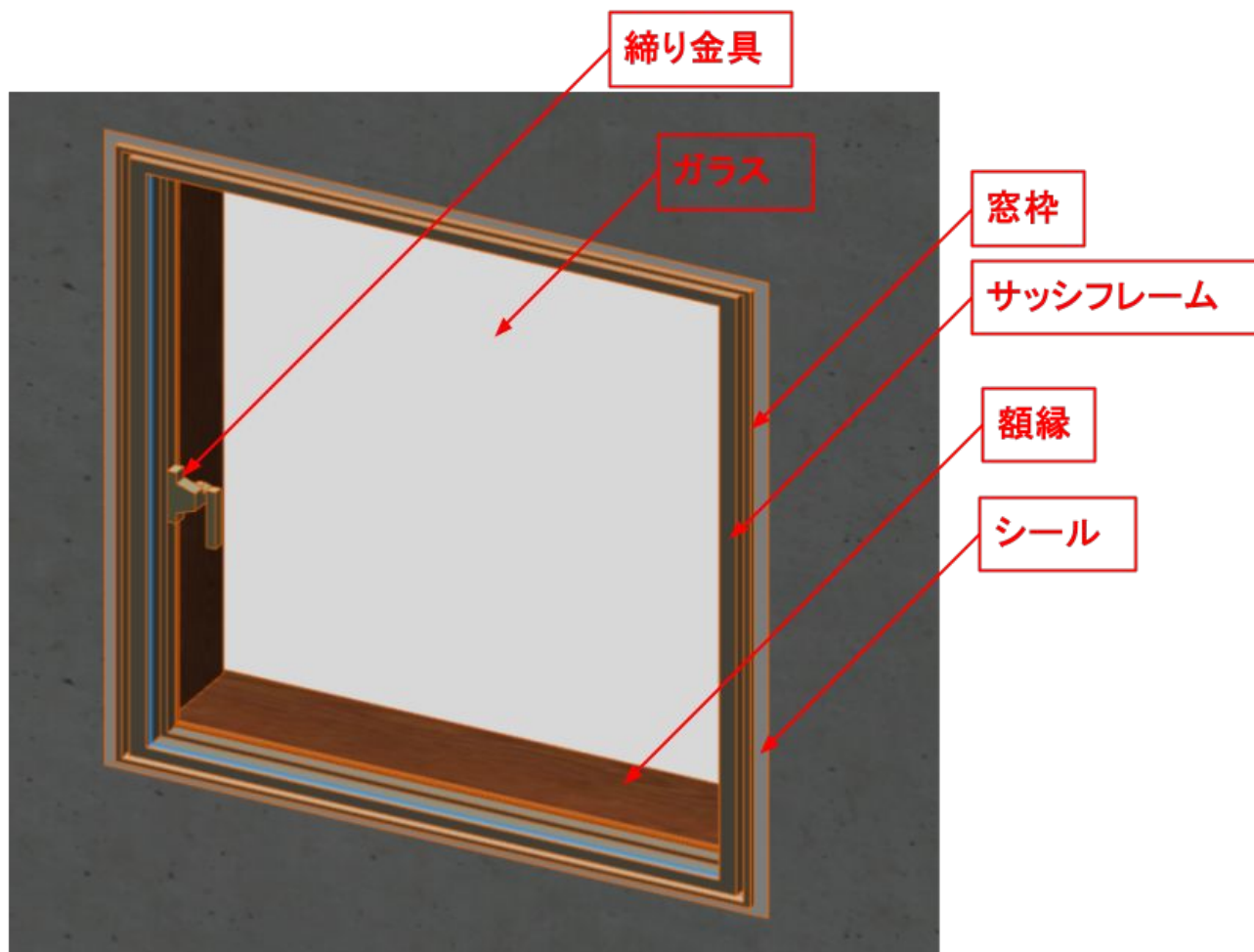
2段窓選択時に、パラメータにチェックを入れることで、2段目の障子断面を表示させることができます。

・FIX／たてすべりだしの場合



e.材質の設定

下図で図示している箇所を材質を変更することができます。



BIM部品(オブジェクト)の仕様

●不二サッシ基本色の追加方法

1.基本色を不二サッシホームページよりダウンロードしてください。

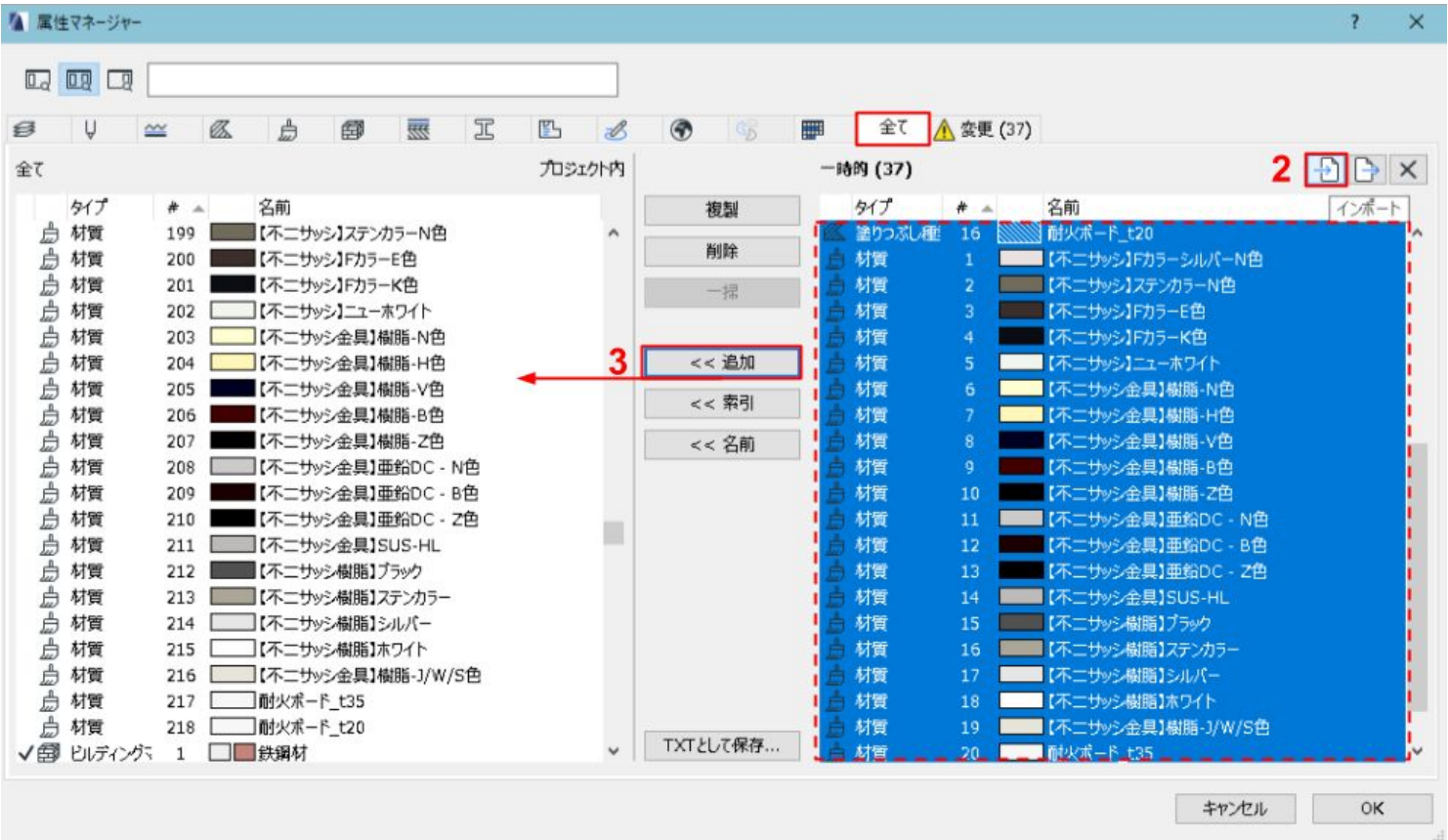


2.オプション>属性設定>≧属性マネージャーを開き、「全て」のタブを開いている状態で、

1でダウンロードした「不二サッシ基本色 .xml」をインポートする。

※ZIPファイルは展開してご使用ください。

3.インポートした材質や塗りつぶし種類はあくまでも一時的なので、インポートしたものを全て選択し、プロジェクトに追加する。



f.建具記号

カスタム設定

建具記号

建具種類	AW
建具番号	2
キープラン表示	☒
マーカータイプをスケールに連動	☒
マーカータイプ	タイプ1
枝番(0=なし)	0
建具サイズ表示	☐
建具符号方向	任意角度
建具符号任意角度	0.00°
用紙スケール	☐
マーカースize (用紙)	8.40
離れX (用紙)	0.00

- ・建具種類／建具番号: 入力した値が建具記号に反映されます。
- ・キープランに表示: チェックを入れることで建具記号が表示されます。

※パラメータを表示にしても表示されない場合は、ドキュメント＞モデル表示＞モデル表示オプション＞建具キープラン＞日本仕様ライブラリ詳細レベル＞建具記号の表示が表示になっているかどうかをご確認ください。

- ・マーカータイプ: 下図のタイプ 1とタイプ2の2種類に切り替えることができます。
- ・マーカータイプをスケールに連動: タイプ 1とタイプ2がスケールによって切り替わります。

このパラメータにチェックを入れている場合は、マーカータイプで選択しているタイプによる変更はありません。

