不二サッシBIMデータ：利用ガイド
Revit 用

本BIMデータは、Autodesk Revit 2020で作成した建具部品（窓ファミリ）です。

不二サッシ株式会社 設計統括部

2022年4月発行

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

ご利用にあたって

- 「不二サッシBIMデータ」（以下「弊社BIMデータ」とする）に関する著作権は、特別の記載がない限り、すべて不二サッシ株式会社（以下弊社する）に帰属します。
- 「弊社BIMデータ」は、非営利目的およびお客様内部にの使用に限り、これらの文書を複製することができます。
- 「弊社BIMデータ」をご利用になったことにより、生じるいかなる損害についても責任を負うものではありません。
- 「弊社BIM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。
- 「弊社BIMデータ」は、一部商品仕様をデフォルメした表現があります。発注の際は商品の詳細情報（仕様）をご確認の上、手配をお願いします。

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

目次

1.BIM部品（ファミリ）の仕様

a. ファミリの種類
b. 枠種
c. 連窓および段窓数
d. 操作できるパラメーター等

2.ファミリの操作（共通）

a. 表現の詳細度
b. プロパティ操作 マテリアル
c. プロパティ操作 各部寸法
d. プロパティ操作 その他

3.ファミリの操作（AW, ワイドAW, 全開口）

a. ファミリの編集（障子、引き・開き勝手の変更）
b. 選択可能な開口形式（AW）
c. 選択可能な開口形式（ワイドAW・全開口）

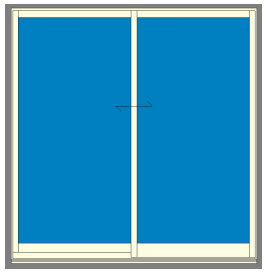
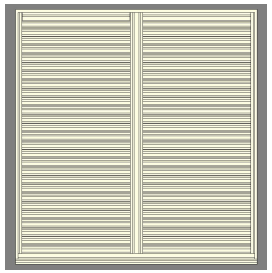
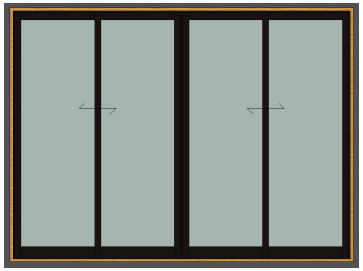
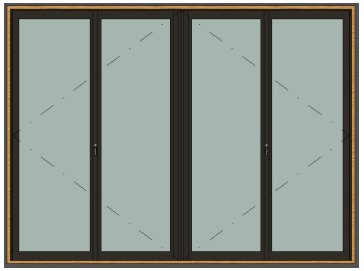
4.ファミリの操作（AG）

a. プロパティ操作（共通項目・AG種類変更）
b. プロパティ操作（AG種類変更）
c. ファミリの編集（障子、開き勝手の変更）
d. ファミリの編集（ダクトパネル、フサギパネルの変更）

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

1. BIM部品（ファミリ）の仕様

a. ファミリの種類

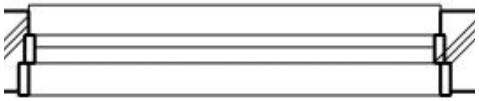
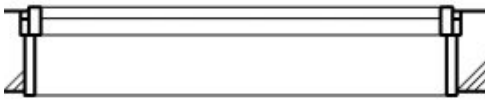
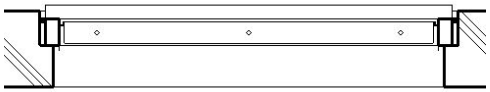
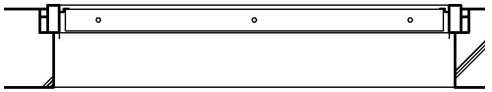
一般AW	AG
	
ワイドAW	**全開口**
	

- 枠形状、段窓数、連窓数ごとにファミリがあります。
  付属の「フォルダ内データ・ファミリー覧.pdf」を参照願います。
- 特定の商品に対応したものではなく、弊社の標準的なAW・AG製品のファミリとしてご利用ください。

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.
目次に戻る

1. BIM部品（ファミリ）の仕様

b. 枠種

RC枠	ALC枠	面付枠
		
		

- 全開口は、RC枠のみ設定

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.
目次に戻る

1. BIM部品（ファミリ）の仕様

c. 連窓および段窓数

窓種	段窓数	連窓数	枠種	総数
AW	1～3	1～10	3（RC,ALC,面付）	**90**
AG	1～2*1	1～5	3（RC,ALC,面付）	**45**
ワイドAW	1	2	3（RC,ALC,面付）	**6**
全開口	1	2	1（RC）	**2**

*1 AGの段窓は、1段、2段（上段AG ／ 下段AG）、2段（上段AG ／ 下段AW）の3種類です。

ファミリのファイル名の付け方

（例）ALC枠_3段5連窓.rfa

↑ ↑ ↑

枠種 段窓数 連窓数

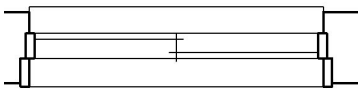
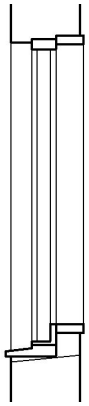
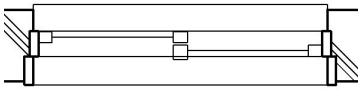
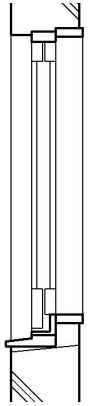
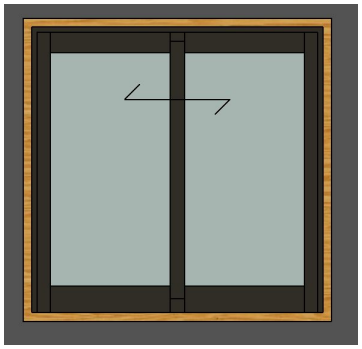
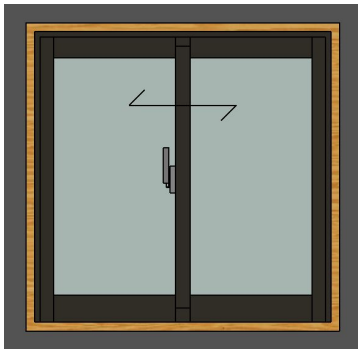
Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

目次に戻る

2. ファミリの操作（共通）

a. 表現の詳細度

詳細レベルは、2種類あります。

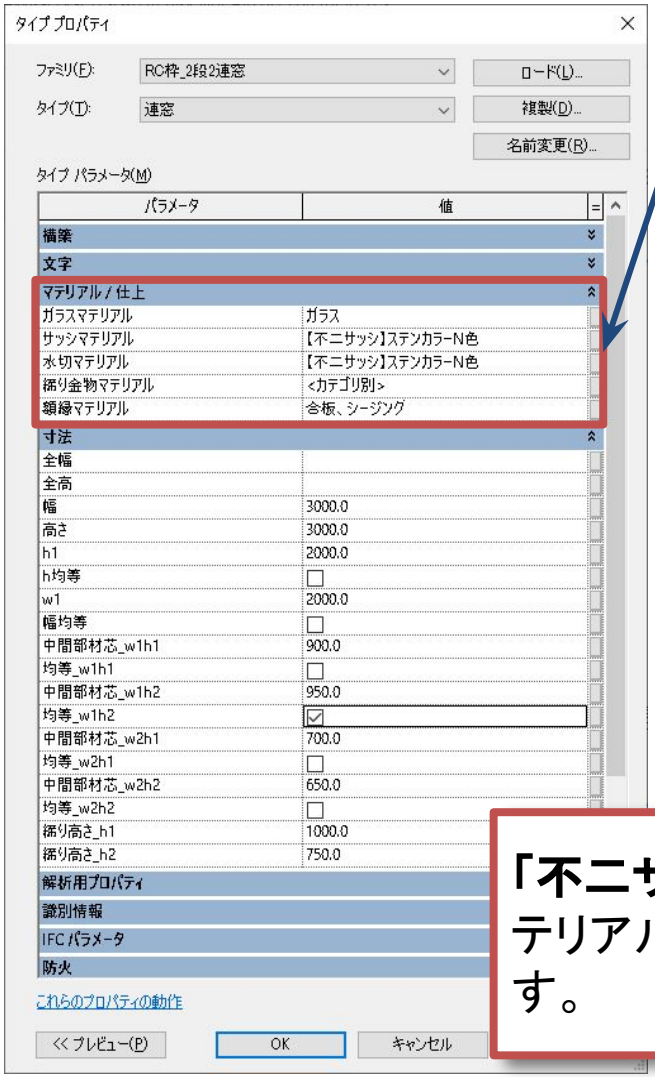
	簡易	標準
平面図・断面図	障子とガラスを単線で表示  	障子の外形とガラスを表示  
立面図	クレセント・ハンドル非表示 	クレセント・ハンドル表示 

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

目次に戻る

2. ファミリの操作（共通）

b. プロパティ操作 マテリアル



サッシ本体や水切り、締り金物（クレセント・ハンドル等）のマテリアルを設定できます。

サッシ・水切り用マテリアル
【不二サッシ】Fカラーシルバー色
【不二サッシ】ステンカラーN色
【不二サッシ】Fカラー E色
【不二サッシ】Fカラー K色
【不二サッシ】ニューホワイト

金具用マテリアル
【不二サッシ金具】樹脂 – N色
【不二サッシ金具】樹脂 – H色
【不二サッシ金具】樹脂 – V色
【不二サッシ金具】樹脂 – B色
【不二サッシ金具】樹脂 – Z色
【不二サッシ金具】亜鉛DC – N色
【不二サッシ金具】亜鉛DC – B色
【不二サッシ金具】亜鉛DC – Z色
【不二サッシ金具】SUS – HL

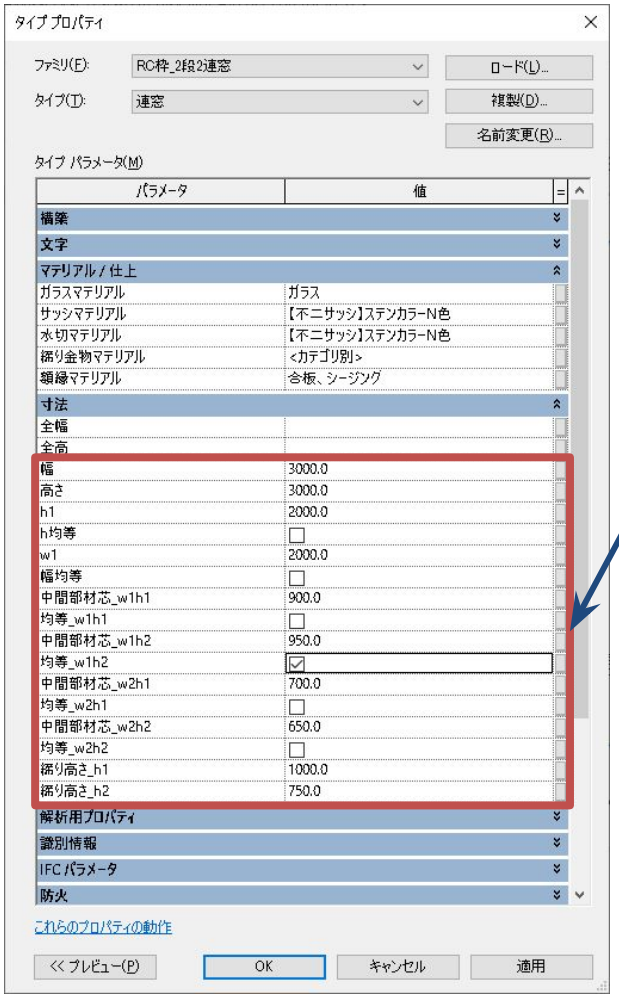
「不二サッシ基本色.adsklib」をマテリアルライブラリに追加願います。

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

AGのファミリのタイプ編集へ進む　目次に戻る

2. ファミリの操作（共通）

c. プロパティ操作 寸法



調整可能な寸法

- **幅**（全体W）
- **高さ**（全体H）
- **h1**（部分h1～h2）
- **w1**（部分w1～w9）
- **締まり高さ_h1,h2**
（クレセント・ハンドル等の取付高さ）
- **w及びh寸法の均等**
（各部）
- **各部中間部材芯**
（片引き窓や親子開きドア等の中心）

※連段窓では障子の位置により、w1～w10とh1～h3を組み合わせたパラメータ名があります。

参照：ファミリの編集1, ファミリの編集2

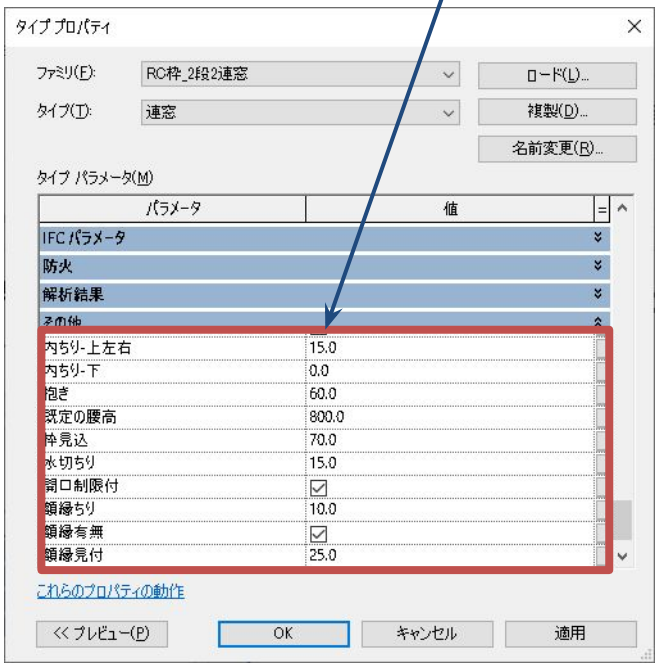
Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

AGのファミリのタイプ編集へ進む　目次に戻る

2. ファミリの操作（共通）

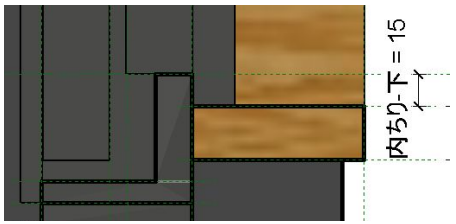
d. プロパティ操作　その他

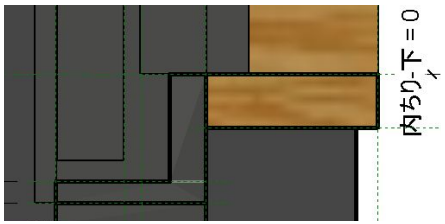
内ちり-上左右	15.0
内ちり-下	0.0
抱き	60.0
既定の腰高	800.0
枠見込	70.0
水切ちり	15.0
開口制限付	☑
額縁ちり	10.0
額縁有無	☑
額縁見付	25.0



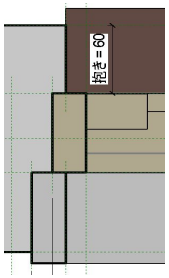
下記の寸法や表示が調整できます。

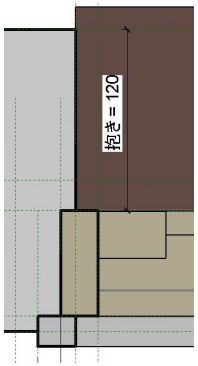
内ちり-上左右、**内ちり-下**：
サッシの幅・高さと木額縁までの距離



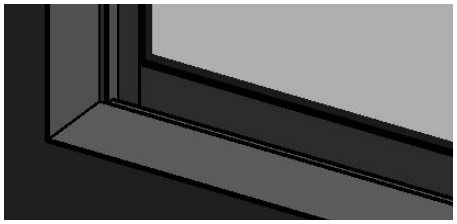


抱き（面付枠は**枠ちり**）：
サッシの出入り方向





額縁有無：
木額縁の表示/非表示



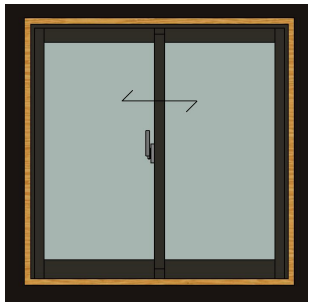
Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

AGのファミリのタイプ編集へ進む　目次に戻る

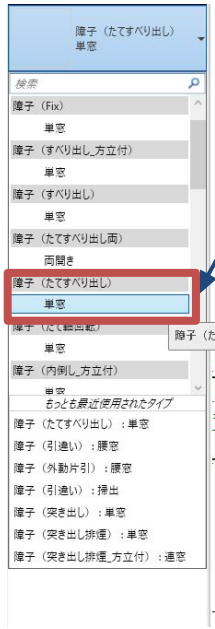
2. ファミリの操作（AW, ワイドAW, 全開口）

a. 障子タイプ変更

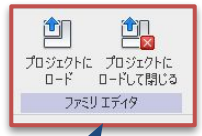
障子タイプと引き・開き勝手は、**ファミリを編集し、プロジェクトに再度ロード**してください。



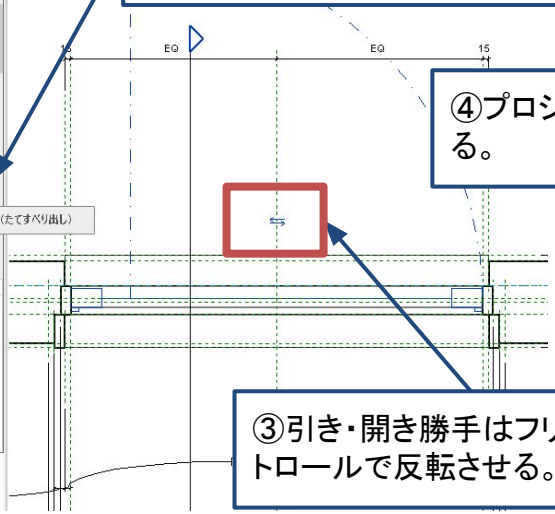
①プロジェクトファイルで編集するファミリを選択



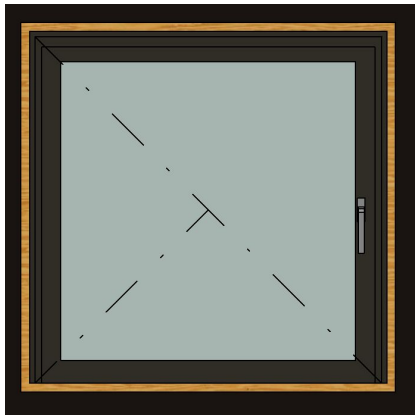
②障子を選択後、プロパティで障子を変更する。



④プロジェクトに再度ロードする。



③引き・開き勝手はフリップコントロールで反転させる。



編集前の窓ファミリ（障子タイプ・勝手）を使う場合は、**別名で保存後にロード**してください。

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

AGのファミリの編集（障子、開き勝手の変更）へ進む

目次に戻る

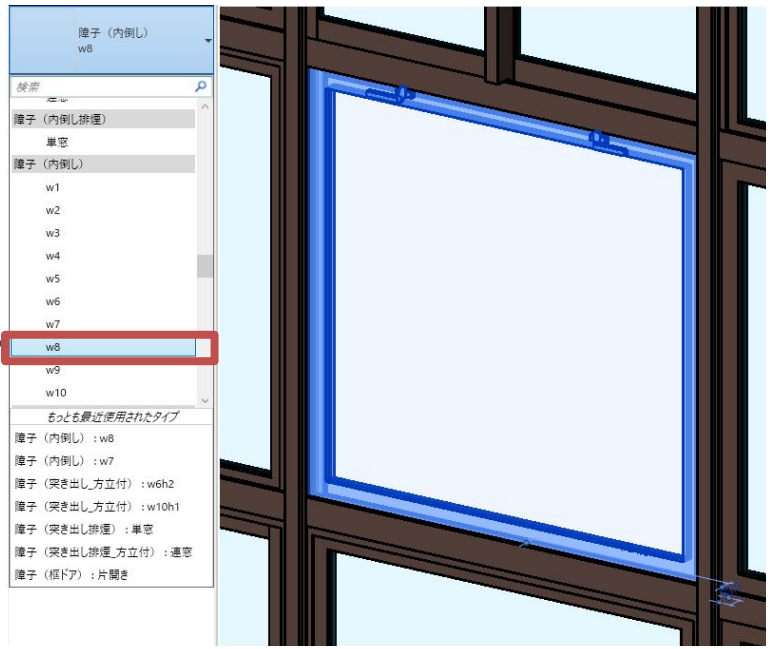
2. ファミリの操作（AW, ワイドAW, 全開口）

a. 障子タイプ変更

障子タイプ（すべり出し、内倒し、突出し）により、
配置する位置ごとにファミリタイプを分けて作成しています。

w1	w2	w3	w4	w5	w6	w7	w8	w9	w10

内観左側から、w1～w10のファミリタイプがあります。
障子位置を確認のうえ、編集してください。



Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

ファミリのタイプ編集 寸法に戻る　目次に戻る

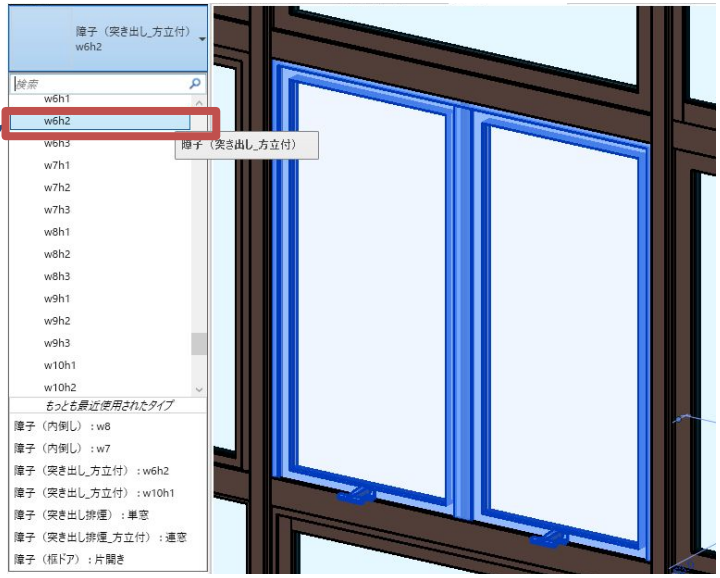
2. ファミリの操作（AW, ワイドAW, 全開口）

a. 障子タイプ変更

障子タイプ（すべり出し_方立付、内倒し_方立付、突出し_方立付）により、配置する位置ごとにファミリタイプを分けて作成しています。

w1h3	w2h3	w3h3	w4h3	w5h3	w6h3	w7h3	w8h3	w9h3	w10h3
w1h2	w2h2	w3h2	w4h2	w5h2	w6h2	w7h2	w8h2	w9h2	w10h2
w1h1	w2h1	w3h1	w4h1	w5h1	w6h1	w7h1	w8h1	w9h1	w10h1

内観左側からw1～w10、下段からh1～h3を組み合わせたファミリタイプがあります。
障子位置を確認のうえ、編集してください。

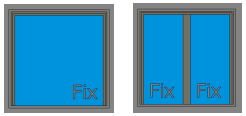
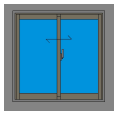
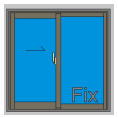
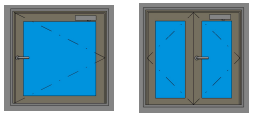
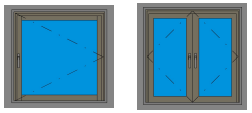
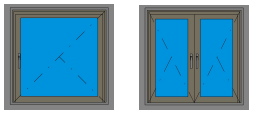
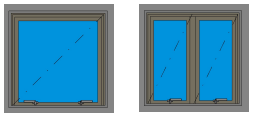


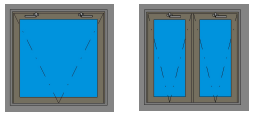
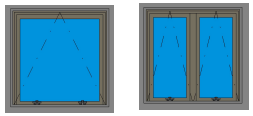
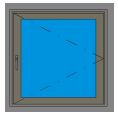
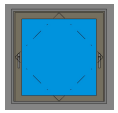
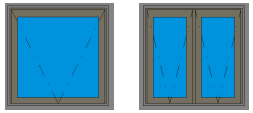
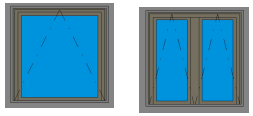
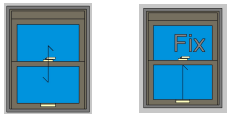
Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

ファミリのタイプ編集 寸法に戻る　目次に戻る

2. ファミリの操作（AW, ワイドAW, 全開口）

b. 選択可能な開口形式（AW） 16窓30種

	01A FIX
	01B FIX（中間方立付）
	02A 引違い（腰窓）
	02B 引違い（掃出）
	03A 外動片引（腰窓）
	03B 外動片引（掃出）
	04A 内動片引（腰窓）
	04B 内動片引（掃出）
	05A 片開き框ドア
	05B 両開き框ドア
	06A 外開き
	06B 外両開き
	07A たてすべり出し
	07B 両たてすべり出し
	08A すべり出し
	08B すべり出し（中間方立付）

	09A 内倒し
	09B 内倒し（中間方立付）
	10A 突き出し
	10B 突き出し（中間方立付）
	11A 内開き
	12A たて軸回転
	13A 外倒し排煙
	13B 外倒し排煙（中間方立付）
	14A 内倒し排煙
	14B 内倒し排煙（中間方立付）
	15A 突き出し排煙
	15B 突き出し排煙（中間方立付）
	16A 上げ下げ(RC枠1段窓のみ)
	16B 片上げ(RC枠1段窓のみ)

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

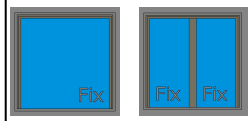
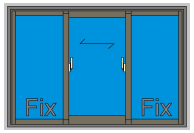
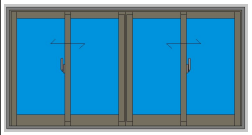
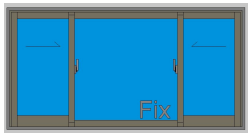
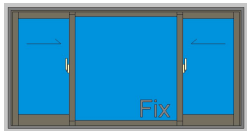
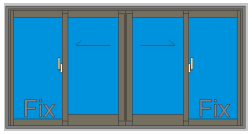
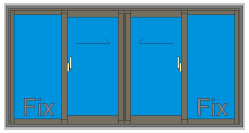
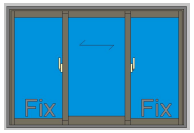
目次に戻る

2. ファミリの操作（AW, ワイドAW, 全開口）

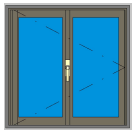
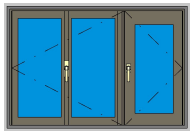
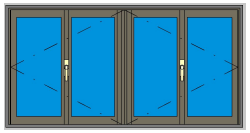
c. 開口形式（ワイドAW・全開口）

FUJISASH

ワイドAW：8窓14種

	01A FIX 01B FIX（中間方立付）		03G 中央可動外動片引
	02C 4枚建引違い（腰窓） 02D 4枚建引違い（掃出）		04C 両袖可動内動片引（腰窓） 04D 両袖可動内動片引（掃出）
	03C 両袖可動外動片引（腰窓） 03D 両袖可動外動片引（掃出）		04E 中央引分内動片引（腰窓） 04F 中央引分内動片引（掃出）
	03E 中央引分外動片引（腰窓） 03F 中央引分外動片引（掃出）		04G 中央可動内動片引

全開口：2窓4種

	41A 片開き・折りたたみ		41C 3枚建て・折りたたみ
	41B 両開き・折りたたみ		42A FIX

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

目次に戻る

3. ファミリの操作（AG）

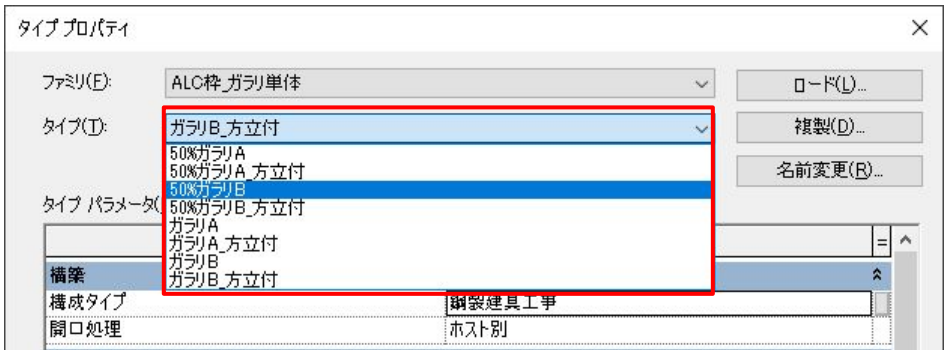
a. プロパティ操作（共通項目・AG種類変更）

マテリアルや各部寸法はAWと同様に調整可能です。下記の**ファミリの操作（共通）**のページを参照してください。

- プロパティ操作 マテリアル
- プロパティ操作 寸法
- プロパティ操作 その他

ファミリタイプの切替により、AGの種類変更が可能です。

変更可能なAGの一覧は次ページを参照してください。

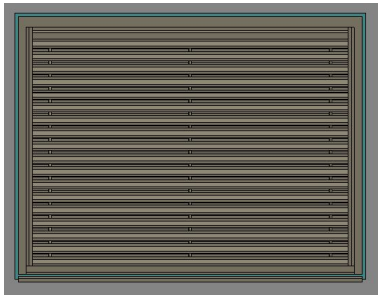
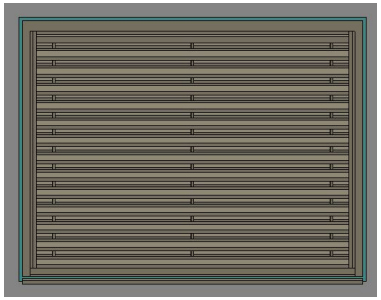
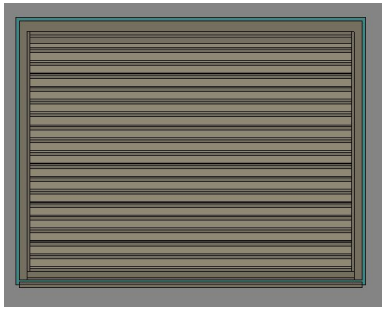
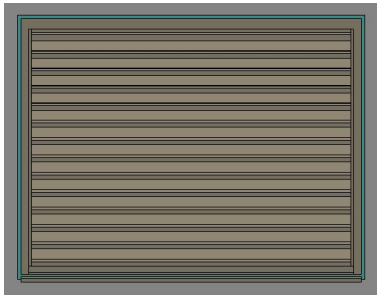
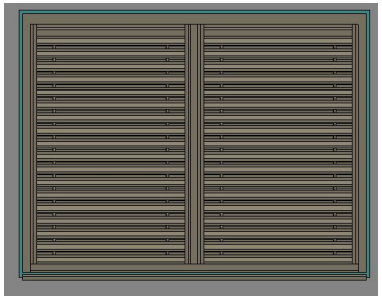
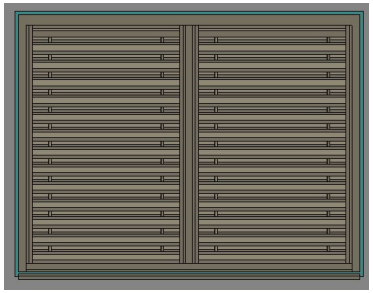
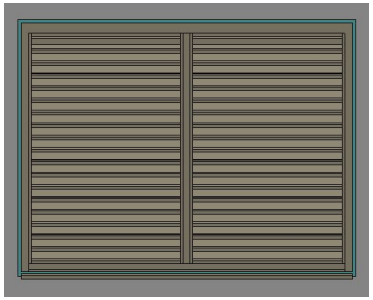
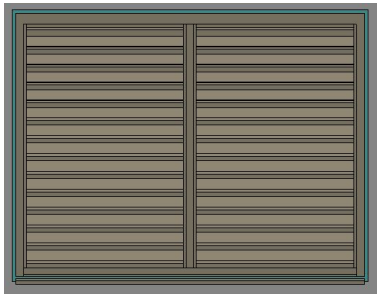


Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

3. ファミリの操作（AG）

b. プロパティ操作（AG種類変更）

以下の8種類に変更可能です。

	ガラリA （パイプガラリ）	ガラリB （パイプガラリ）	50%ガラリA	50%ガラリB
開口率	33% 羽根ピッチ = 55mm	36% 羽根ピッチ = 75mm	50% 羽根ピッチ = 55mm	50% 羽根ピッチ = 75mm
中間方立無し				
中間方立付き				

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

目次に戻る

3. ファミリの操作（AG）

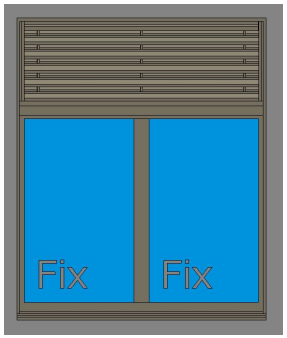
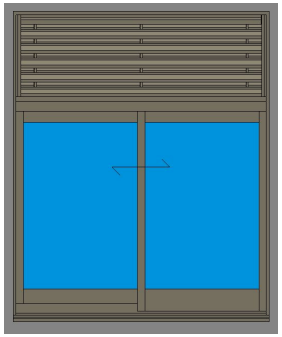
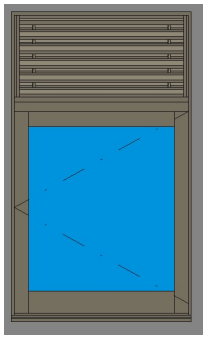
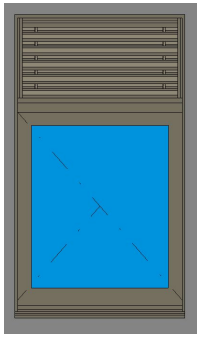
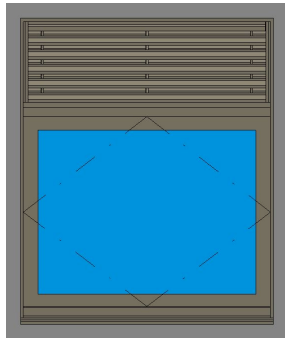
c. ファミリの編集（障子、開き勝手の変更）

２段窓の下段AWの切替は、AWと同様、**ファミリを編集後、プロジェクトに再度ロード**してください。

ファミリ名：RC・ALC・面付枠_2段〇連窓(G／W).rfaが対象

参照：**3.ファミリの操作（AW, ワイドAW, 全開口）** a.障子タイプ変更

切替可能な開口形式　5窓7種

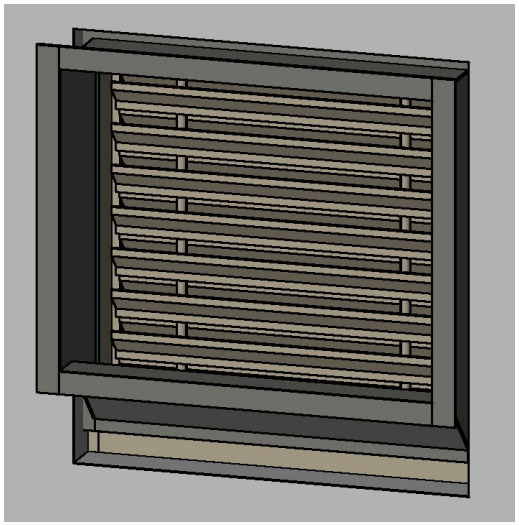
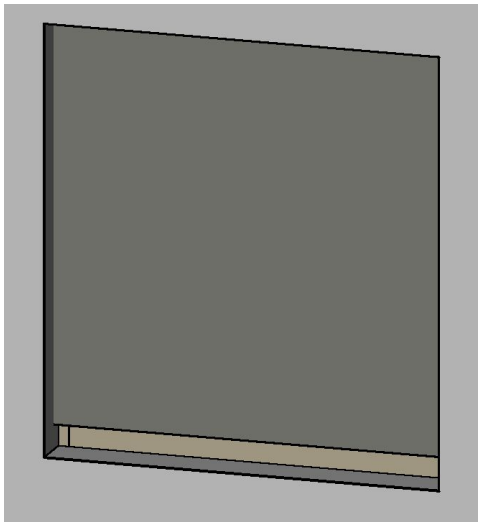
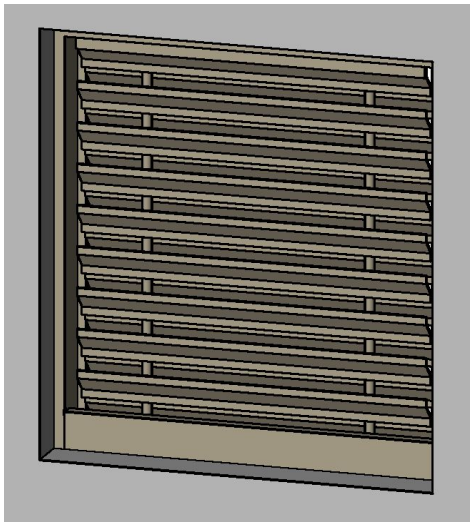
FIX FIX方立付	引違 (腰窓・掃出)	外開き	たてすべり 出し	たて軸回転
				

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

3. ファミリの操作（AG）

d. ファミリの編集（ダクトパネル、フサギパネルの変更）

ガラリ裏面（室内側）のパネルは下記3種より選択できます。

ダクトパネル	フサギパネル	パネル無し
		

下段AWの切替と同様、**ファミリを編集後、プロジェクトに再度ロード**してください。

参照：**3.ファミリの操作（AW, ワイドAW, 全開口）** a.障子タイプ変更

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.

目次に戻る

窓から夢をひろげていきます

ネニサッシ

Copyright ©2018 FUJISASH CO.,LTD.