

PLANNER WALL SHIFT

Revit 取扱説明書(Ver.2016)
(2018 年 8 月 3 日改訂)

目次

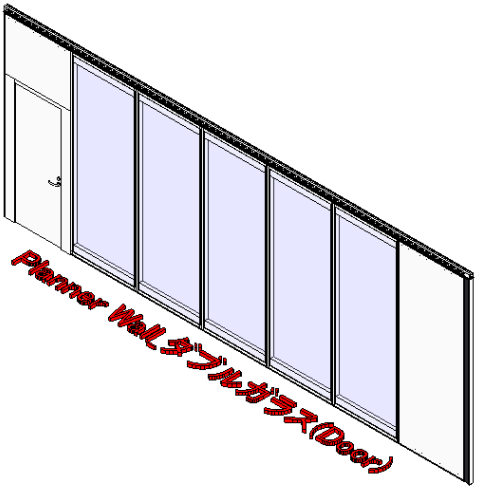
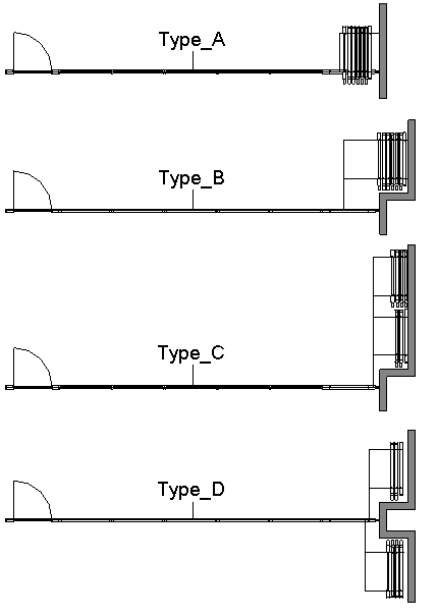
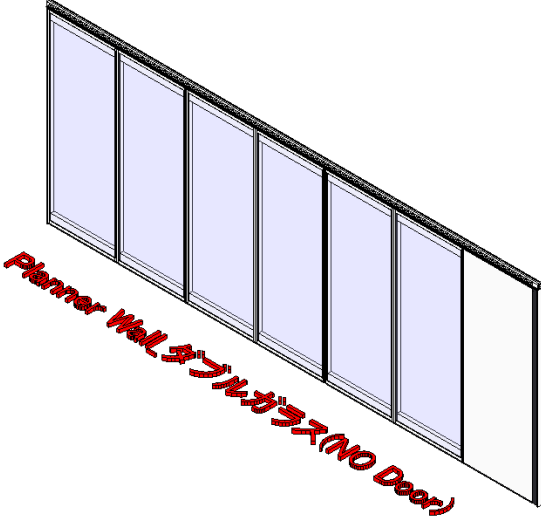
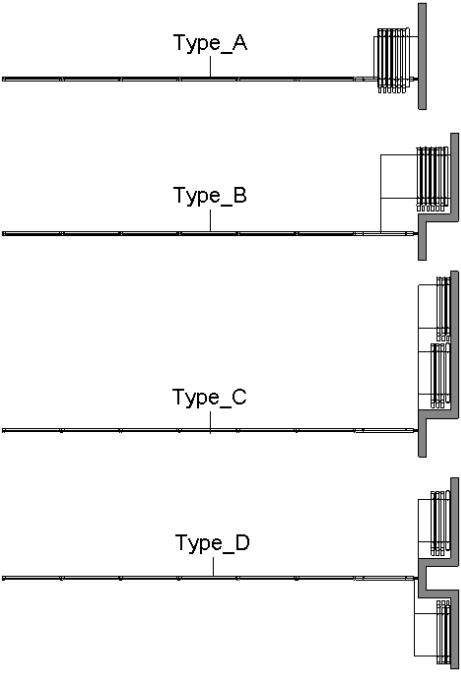
PLANNER WALL SHIFT	2
ファミリの配置	3
配置後のサイズの設定	4
配置後のタイプの切替	6
配置後の調整パラメータ	7
天井の切り取り	8

PLANNER WALL SHIFT

PLANNER WALLSHIFT は、「一般モデル」カテゴリのファミリです。

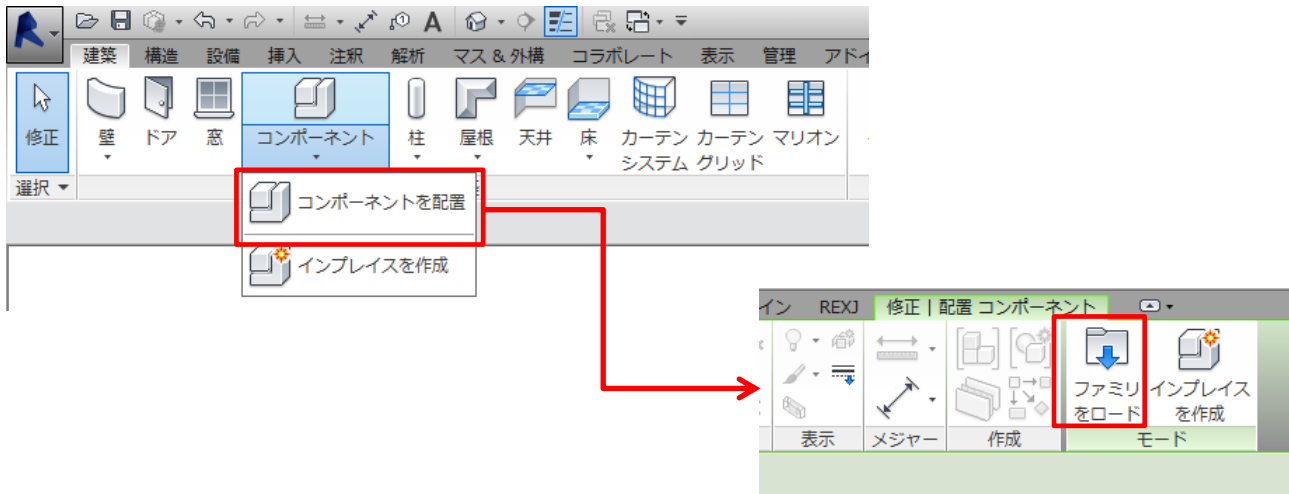
「ドア有り」の「Planner Wall_ダブルガラス(Door).fra」と、「ドアなし」の「Planner Wall_ダブルガラス(NO Door).fra」の2つのファミリを用意しています。

平面表示のタイプとして、それぞれのファミリにつきの4つもタイプを作成しています。

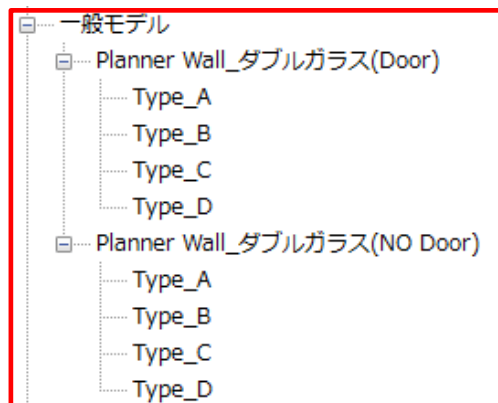
ファミリ名／3D 表現	タイプ名／平面表現
<p>Planner Wall_ダブルガラス(Door)</p> 	
<p>Planner Wall_ダブルガラス(NO Door)</p> 	

ファミリの配置

「建築」タブ>「コンポーネント／コンポーネントを配置」をクリックして、「修正 | 配置コンポーネント」コンテキスト タブ>「モード」パネル>「ファミリをロード」をクリックして、プロジェクトにロードして配置します。



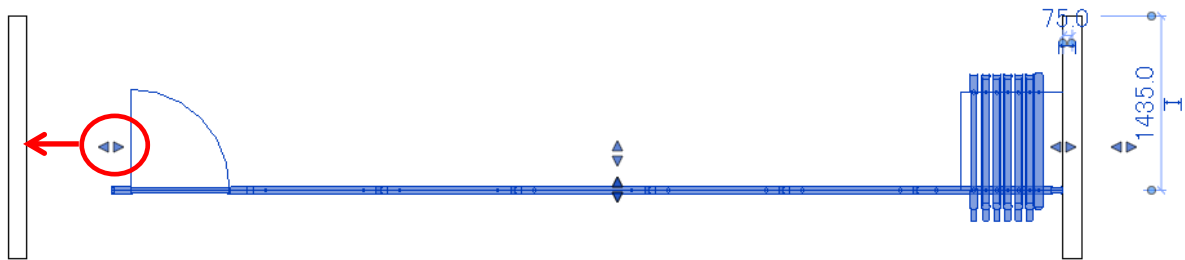
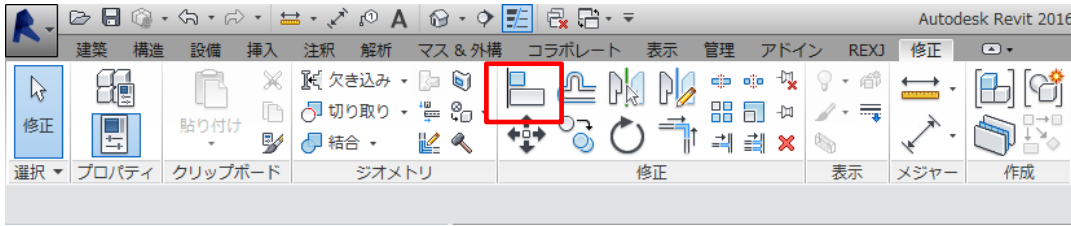
ロードすると、「プロジェクト ブラウザ」に下記のように表示されます。各タイプ、ドラッグ＆ドロップで配置できます。



配置後のサイズの設定

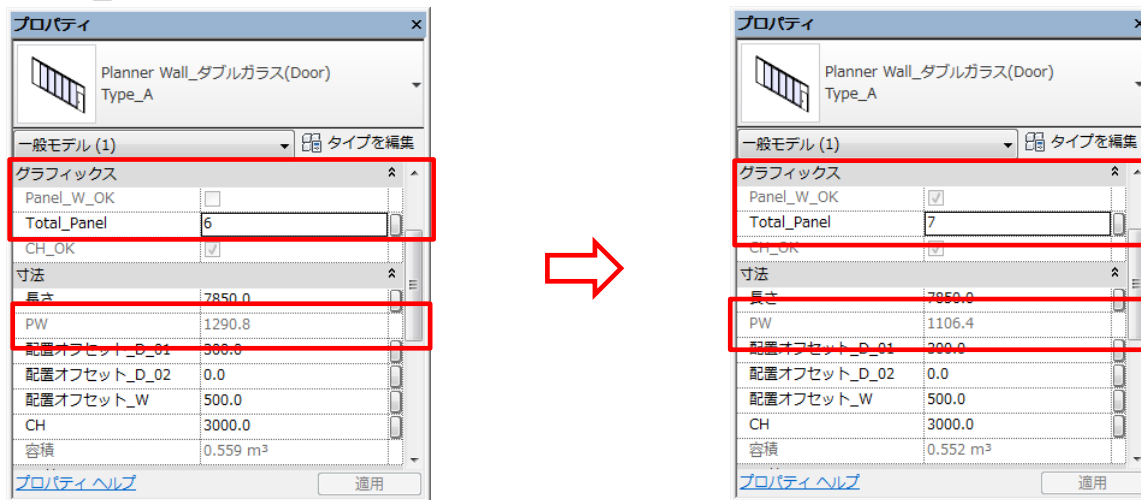
◆ パネルの長さ

「Planner Wall_ダブルガラス(Door)」または、「Planner Wall_ダブルガラス(No Door)」ファミリーのパネルの長さは「インスタンス」パラメータで設定されています。配置後、「位置合わせ」ツールまたは、コントロールの「◀▶」をドラッグして長さを調整できます。



長さを調整後、「Panel_W_OK」パラメータを確認してください。OFF の場合は、PW（パネルのサイズ）が下記の製品の最大値／最小値に適合していません。

「Total_Panel」の数を変更してオンになるように修正してください。



		PW	CH
スタンダード	Max	1200	3000
ダブルガラスパネル(40kg/m ²)	Min	800	2400
テレスコープ	Max	1200	3000
スチールパネル(45kg/m ²)	Min	800	2400

		PW	CH
ドアパネル(40kg/m ²)	Max	1200(1000)	3000(2100)
※()寸法はドア枠外寸目地	Min	1000(800)	2500(2100)
テレスコープ	Max	1200	3000
スチールパネル(45kg/m ²)	Min	800	2400

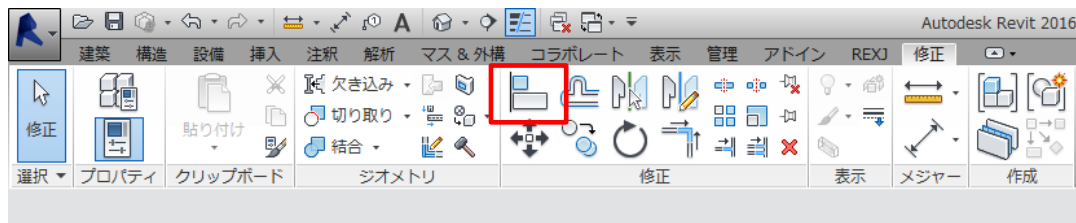
「Planner Wall(Door)」と、「Planner Wall(No Door)」ファミリーのパネルの幅は、ドアパネルの幅を基準に作成しています。そのため、最小値は「1000」、最大値は「1200」です。

◆ 天井までの高さ

「Planner Wall_ダブルガラス(Door)」または、「Planner Wall_ダブルガラス(No Door)」ファミリーは、天井までの高さの「CH」パラメータを「インスタンス」パラメータで設定しています。

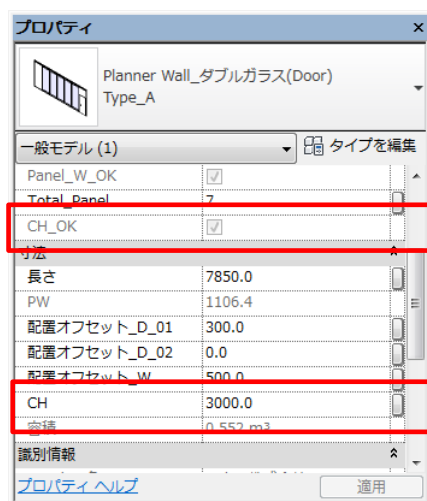
「CH」パラメータの既定値は、「3000」に設定されています。

この「CH」パラメータを変更する場合は、「位置合わせ」ツールまたは、天井側のコントロール「◀▶」をドラッグすると修正できます。



CHを修正した場合は、「CH_OK」パラメータを確認してください。OFFの場合は、CH（天井までの高さ）が下記の製品の最大値／最小値に適応していません。

「CH」パラメータを修正して、「CH_OK」パラメータがオンになるように修正してください。



		PW	CH
スタンダード ダブルガラスパネル (40kg/m ²)	Max	1200	3000
	Min	800	2400
テレスコープ スチールパネル (45kg/m ²)	Max	1200	3000
	Min	800	2400

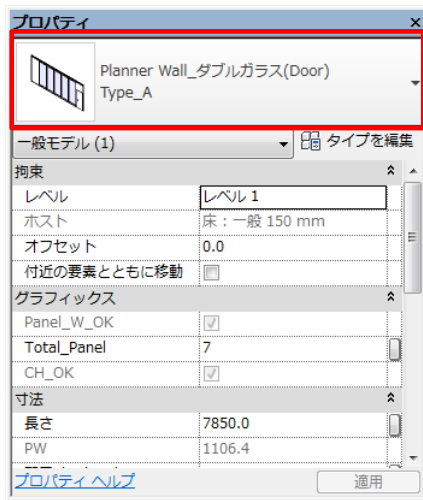
		PW	CH
ドアパネル (40kg/m ²) ※ () 寸法はドア枠外寸目地	Max	1200 (1000)	3000 (2100)
	Min	1000 (800)	2500 (2100)
テレスコープ スチールパネル (45kg/m ²)	Max	1200	3000
	Min	800	2400

「Planner Wall(Door)」と、「Planner Wall(No Door)」ファミリーの CH は、ドアパネルの CH を基準に作成しています。そのため、最小値は「2500」、最大値は「3000」です。

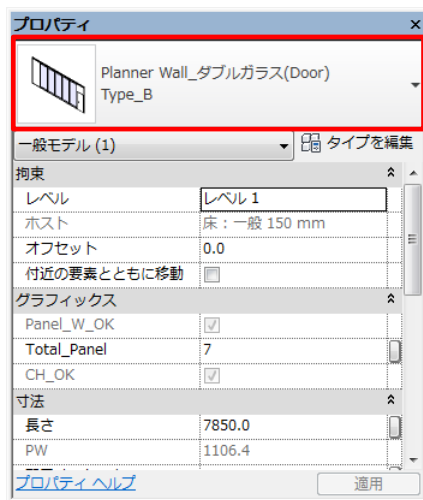
配置後のタイプの切替

配置後、「プロパティ」パレット／「タイプ セクタ」で、タイプを切り替えることができます。

下図は、「Planner Wall_ダブルガラス(Door)」ファミリの「Type_A」に設定した例です。



Planner Wall_ダブルガラス(Door)



Planner Wall_ダブルガラス(Door)

配置後の調整パラメータ

「Type_B」、「Type_C」と「Type_D」は、配置後に「配置オフセット_D_01」、「配置オフセット_D_02」と「配置オフセット_W」を使って位置を調整できます。

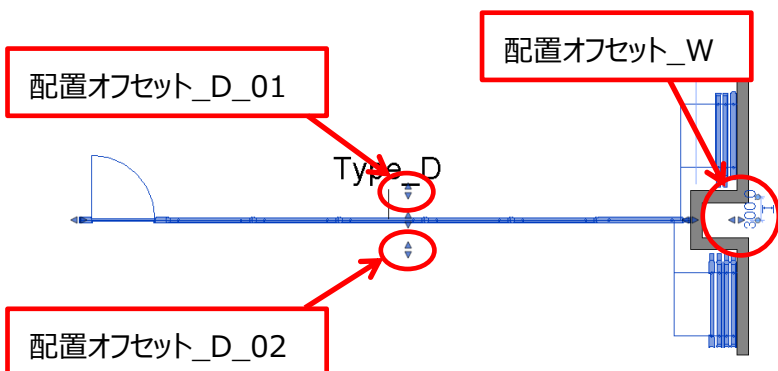
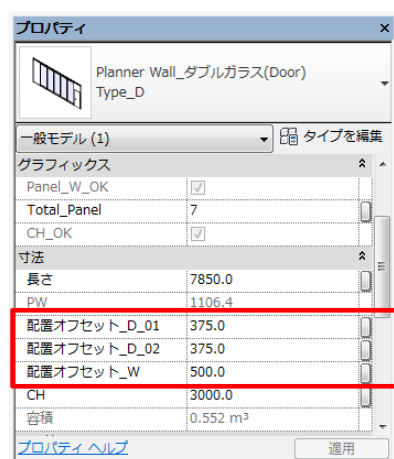
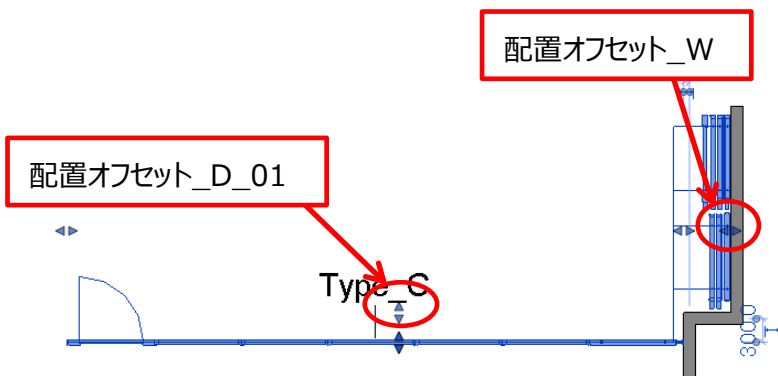
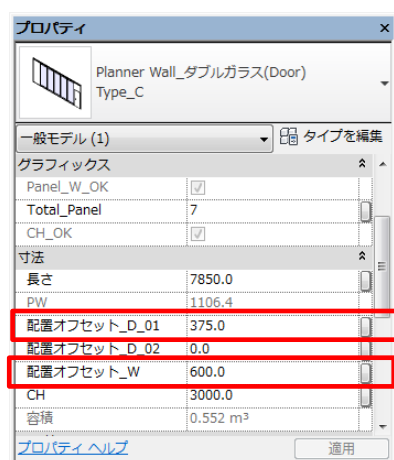
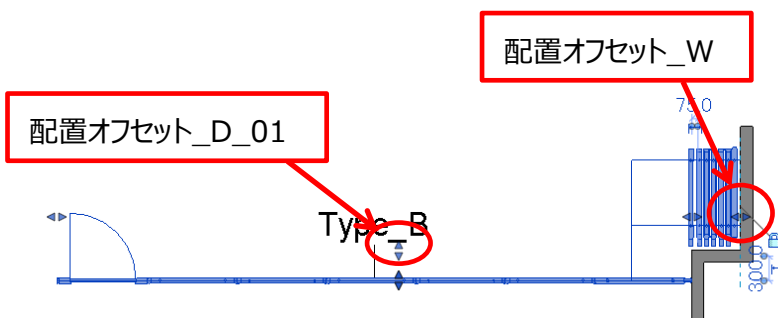
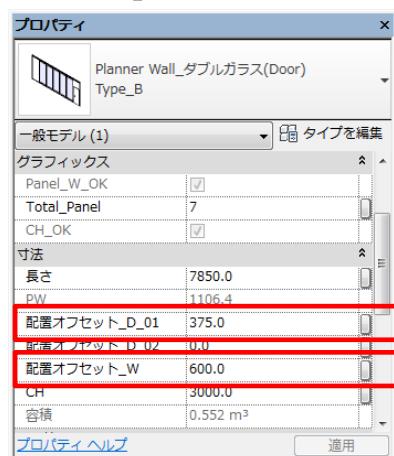
「Type_B」：「配置オフセット_D_01」、「配置オフセット_W」を使用できます。

「Type_C」：「配置オフセット_D_01」、「配置オフセット_W」を使用できます。

「Type_D」：「配置オフセット_D_01」、「配置オフセット_D_02」、「配置オフセット_W」を使用できます。

下図は、「Planner Wall_ダブルガラス(Door)」の例です。

「プロパティ」パレットで数値を修正または、コントロール（◀▶）をドラッグして調整できます。



天井の切り取り

配置後、天井をレールで切り取ることができます。

配置した「Planner Wall_ダブルガラス(Door)」または、「Planner Wall_ダブルガラス(No Door)」ファミリのタイプを選択して、「修正」タブ>「ジオメトリ」パネル>「切り取り／ジオメトリを切り取り」を実行して、切り取るオブジェクトの天井を選択後に、配置した「Planner Wall_ダブルガラス(Door)」または、「Planner Wall_ダブルガラス(No Door)」ファミリのタイプを選択します。

