

PLANNER WALL VT+ シリーズ

Ga Accurato シリーズ

Revit 取扱説明書

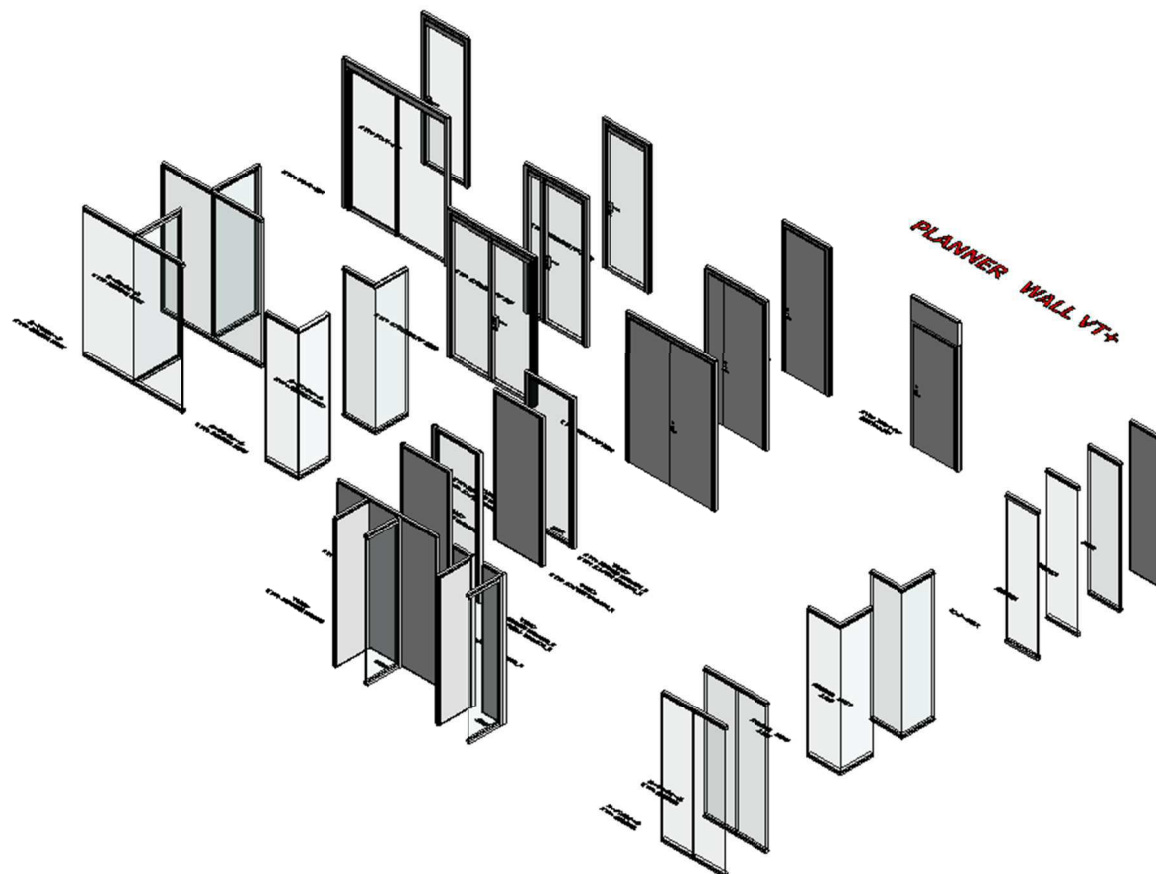
内容

コクヨ パーティションシステム.....	2
パーティションの読み込み方法.....	4
パーティションの作図方法	5
カーテンウォール（プリセット）	6
カーテンウォール	7
パネルの分割	9
2WAY パネルの入力方法	10
カーテンウォールのカスタマイズ	14
PLANNER WALL VT+ シリーズ.....	14
カーテンウォール	15
1. 両面連装ガラス	15
2. 片面連装ガラス	15
3. 両面連装ガラス 2WAY	16
4. 片面連装ガラス 2WAY	16
パネル ガラスタイプ	17
1. 両面ガラス.....	17
2. 片面ガラス.....	17
3. 両面ガラス 2WAY	18
4. 片面ガラス 2WAY	18
パネル パネルタイプ	19
パネル ドアタイプ	20
1. フラットドア 片開き（両開き・親子）	20
2. フラット欄間パネルドア.....	20
マリオン	23
Ga Accurato.....	25
カーテンウォール.....	25
1. 両面連装ガラス	25
2. 両面連装ガラス 2WAY.....	25
パネル ガラスタイプ	26
1. 両面ガラス.....	26
2. 両面ガラス 2WAY	26
パネル パネルタイプ	27
パネル ドアタイプ	27
1. フラットドア 片開き（両開き・親子）	27
2. テンパー引戸（戸袋部 ダブルガラス・戸袋部 片面ガラス）	28
マリオン	28
モジュール/制作可能寸法.....	30
PLANNER WALL VT+ シリーズ.....	30
Ga Accurato.....	30

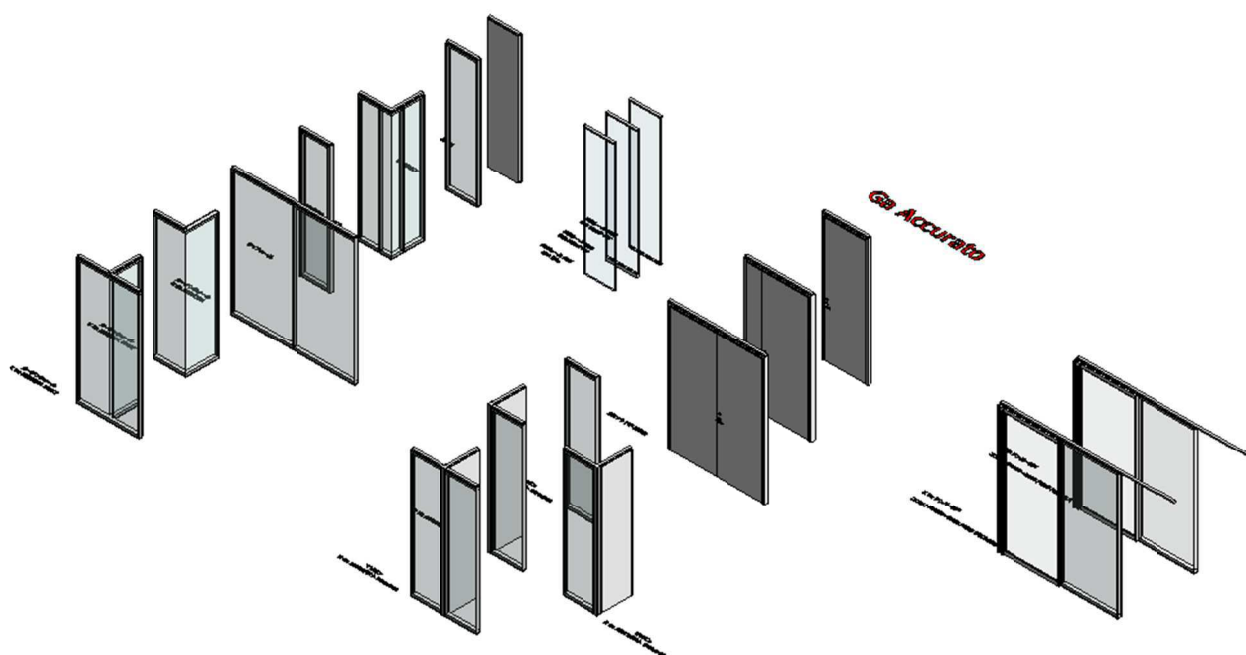
コクヨ パーティションシステム

PLANNER WALL VT+、Ga Accurato シリーズのパーティション入力は利便性を考慮してカーテンシステム・カーテンパネルを採用しております。一般的なファミリによる入力よりも操作が優れており変更等も容易に出来るのが特徴になります。

【PLANNER WALL VT+】



【Ga Accurato】



本製品のパーティションシステムは「カーテンウォール」「カーテンパネル」「マリオン」で構成されています。各ファミリー・マテリアルのネーミングは KOKUYO の「K」を接頭辞として使用していますので目的のカテゴリを容易に確認することができます。下記のように各カテゴリを置き換えてお考えください。

- 「カーテンウォール」→「パーティション」
- 「カーテンパネル」→「パーティションのフラットドア・パネル・ガラスパネル」
- 「マリオン」→「パーティションのサイドレール・天井レール・巾木」

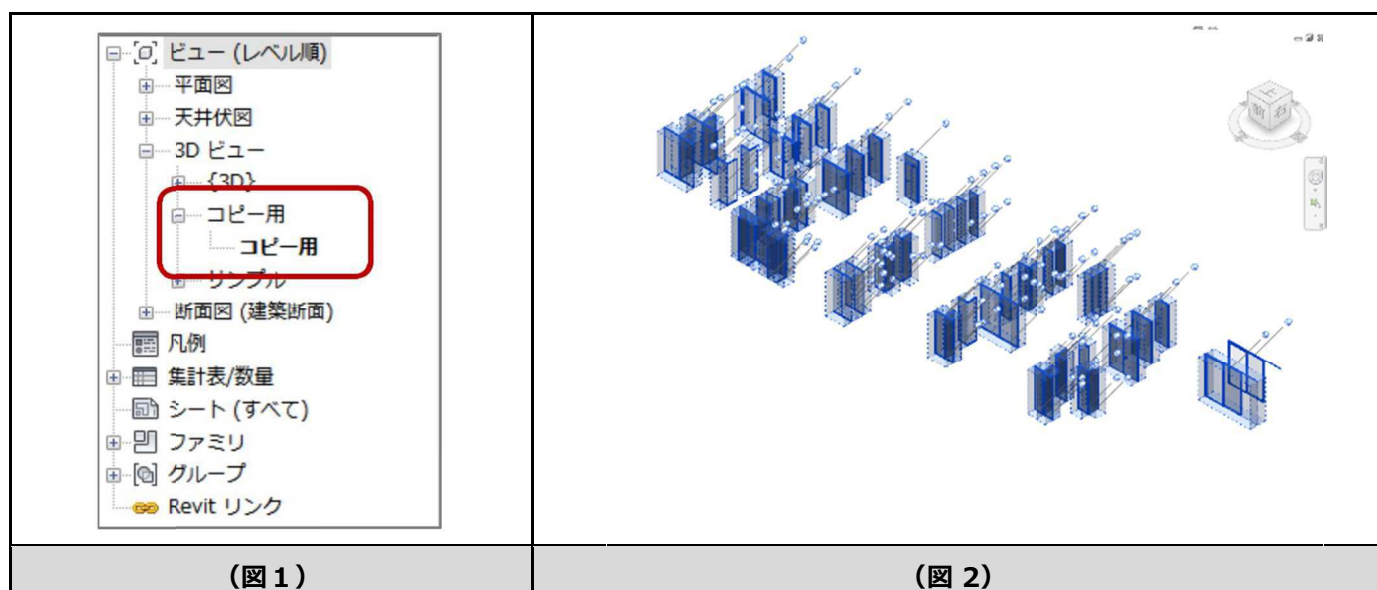
カーテンウォール	カーテンパネル	マリオン
<ul style="list-style-type: none"> 壁 カーテンウォール <ul style="list-style-type: none"> K Ga 両面連装ガラス K Ga 両面連装ガラス 2WAY K Ga 両面連装ガラス 3WAY K VT+ 両面連装ガラス K VT+ 両面連装ガラス 2WAY K VT+ 両面連装ガラス 3WAY K VT+ 片面連装ガラス K VT+ 片面連装ガラス 2WAY K VT+ 片面連装ガラス 3WAY K 天井レール H25 巾木 H10タイプ K 天井レール H25 巾木 H60タイプ K 天井レール H25 巾木 無し 	<ul style="list-style-type: none"> カーテン パネル <ul style="list-style-type: none"> K Ga テンパー引戸 K Ga パネル K Ga フラットドア 両開き K Ga フラットドア 片開き K Ga フラットドア 親子 K Ga 両面ガラス K Ga 両面ガラス 2WAY K Ga 両面ガラス 3WAY K VT+ センターガラス K VT+ ダブルガラスドア 両開き K VT+ ダブルガラスドア 片開き K VT+ ダブルガラスドア 親子 K VT+ テンパードア K VT+ テンパー引戸 K VT+ パネル K VT+ フラットドア 両開き K VT+ フラットドア 欄間パネルドア K VT+ フラットドア 片開き K VT+ フラットドア 親子 K VT+ 両面ガラス K VT+ 両面ガラス 2WAY K VT+ 両面ガラス 3WAY K VT+ 片面ガラス K VT+ 片面ガラス 2WAY K VT+ 片面ガラス 3WAY システム パネル システム パネルなし 	<ul style="list-style-type: none"> 長方形マリオン <ul style="list-style-type: none"> K Ga 2WAYポスト W81xD81_L K Ga 2WAYポスト W81xD81_R K Ga 3WAYポスト W82xD81 K Ga エンドポスト W14xD80 K Ga ガラスサイドレール K VT+ 3WAY支柱 W4xD43 K VT+ エンドポスト W35xD70_L K VT+ エンドポスト W35xD70_R K VT+ エンド見切 W45xD70_L K VT+ エンド見切 W45xD70_R K VT+ ガラスサイドレール K VT+ ガラス縦枠 W42xD70_L K VT+ ガラス縦枠 W42xD70_R K 天レール H25 K 巾木 H10 K 巾木 H60
		マテリアル <ul style="list-style-type: none">  K ABS樹脂  K ガラス  K スチール  K ホワイト

パーティションの読み込み方法

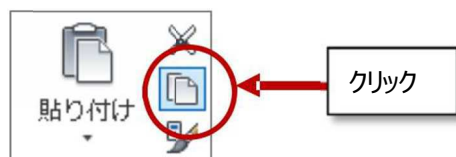
本製品のパーティションシステムは「KOKUYO-パーティション.rvt」としてプロジェクトデータで保存されています。他のプロジェクトで利用するには「プロジェクト標準を転送」のコマンドを使用し転送する必要があります。又、カーテンパネルに関しては「ファミリーをロード」コマンドを使用して読み込む必要があります。

ここではデータをコピー & ペーストを使用して一括で他のプロジェクトにデータをインポートする方法をご紹介します。

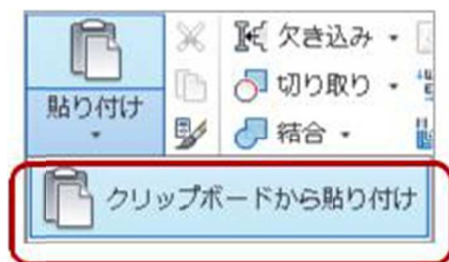
1. 「KOKUYO-パーティション.rvt」には「コピー用」のビューを準備していますので開きます。（図 1）
2. 表示されているパーティションを全て選択します。（図 2）



3. 全てのパーティションを選択しているのを確認して「クリップボードにコピー」を実行します。



4. コピー先のプロジェクトを開き適当な場所に「貼り付け」→「クリップボードから貼り付け」を実行します。



5. 貼り付けをコマンドの実行後には配置したパーティションを削除してもかまいません。以上の操作でパーティションのデータを全て読み込むことができます。プロジェクトブラウザから「カーテンウォール」「カーテンパネル」「マリオン」を確認してください。

パーティションの作図方法

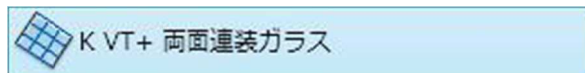
パーティションの作図方法には2通りの方法があります。プリセットされたカーテンウォールから作図する方法とベースとなるカーテンウォールを作図して任意のカーテンパネルに切り替える方法があります。

カーテンウォール（プリセット）

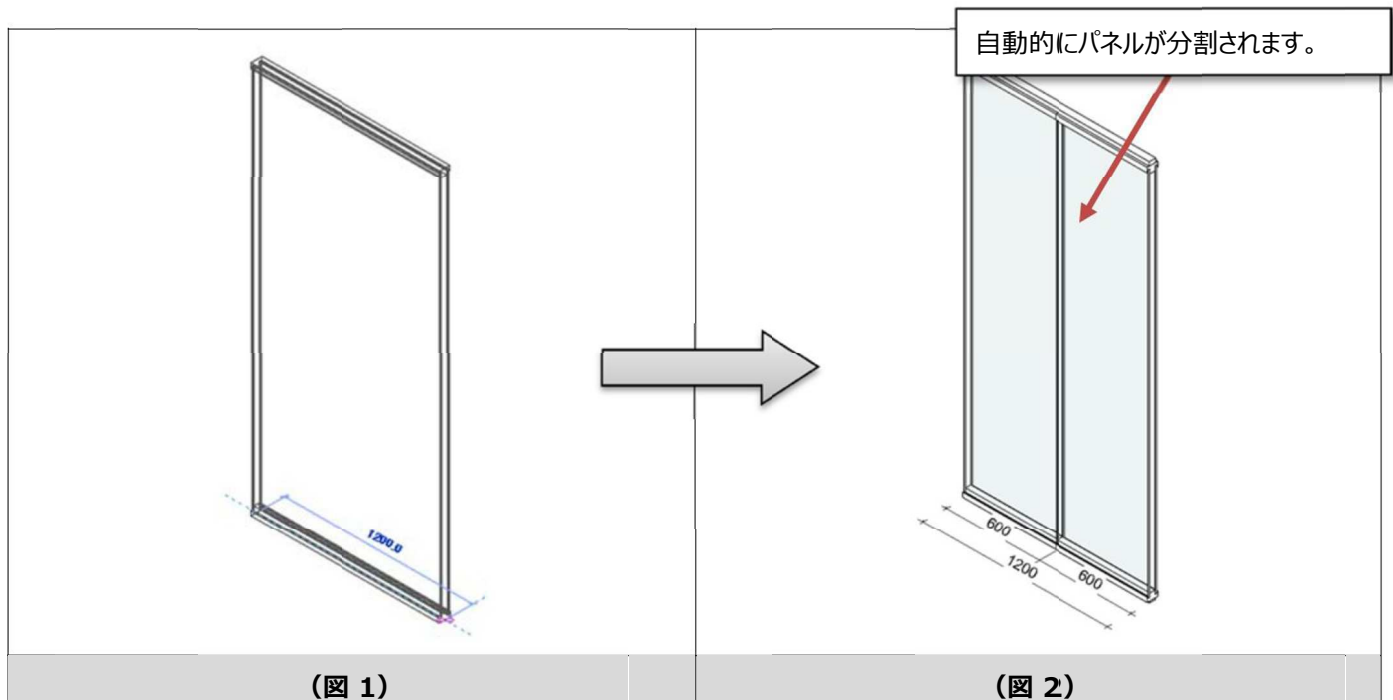
◆ 入力例 1

ここではプリセットされた「K VT+ 両面連装ガラス」から作図する方法を説明します。

カーテンウォール

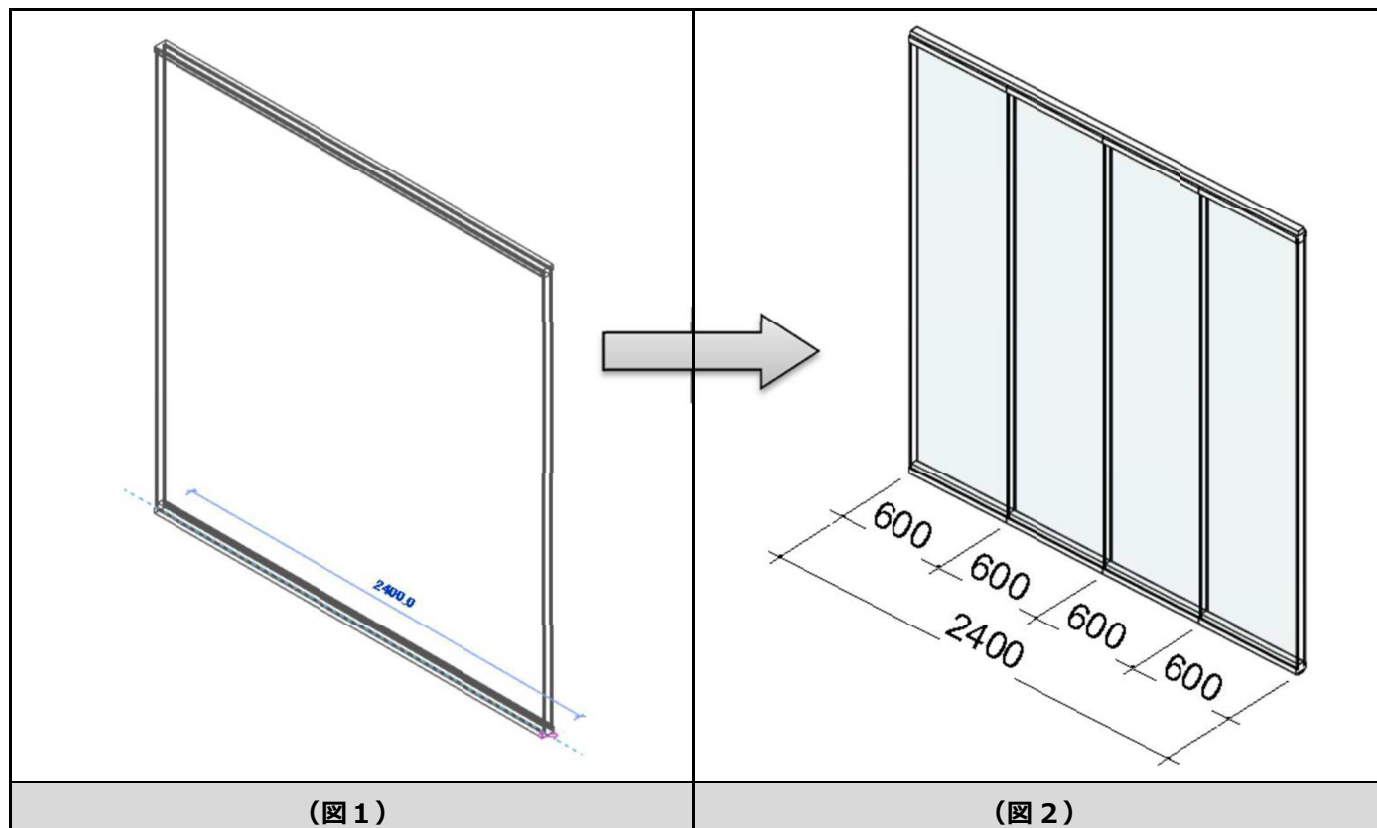


1. カーテンウォールのタイプセレクトから「K VT+ 両面連装ガラス」を選択します。
2. サイズを 1200mm で作図します。（図 1）
3. プリセットから作図を行うことで自動的にガラスパネルが分割されます。（図 2）

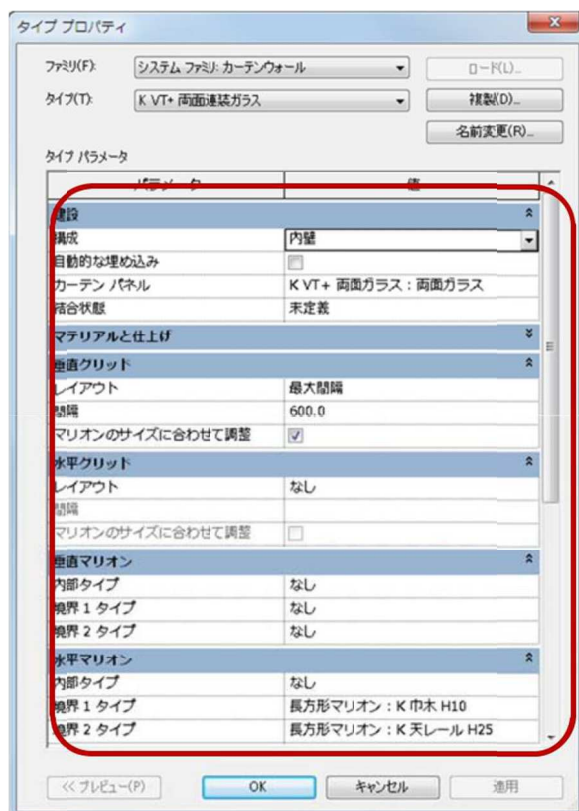


◆ 入力例 2

1. 2400mm で作図を行った例になります。(図 1)
2. 自動的に 600mm 間隔でグリッドが挿入されパネルが分割されます。(図 2)



➤ カーテンウォールの設定方法に関しては[カーテンウォールのカスタマイズ](#)をご確認ください。



カーテンウォール

パーティションのベースになる「K 天井レール H25 巾木 H10 タイプ」から作図する方法を説明します。

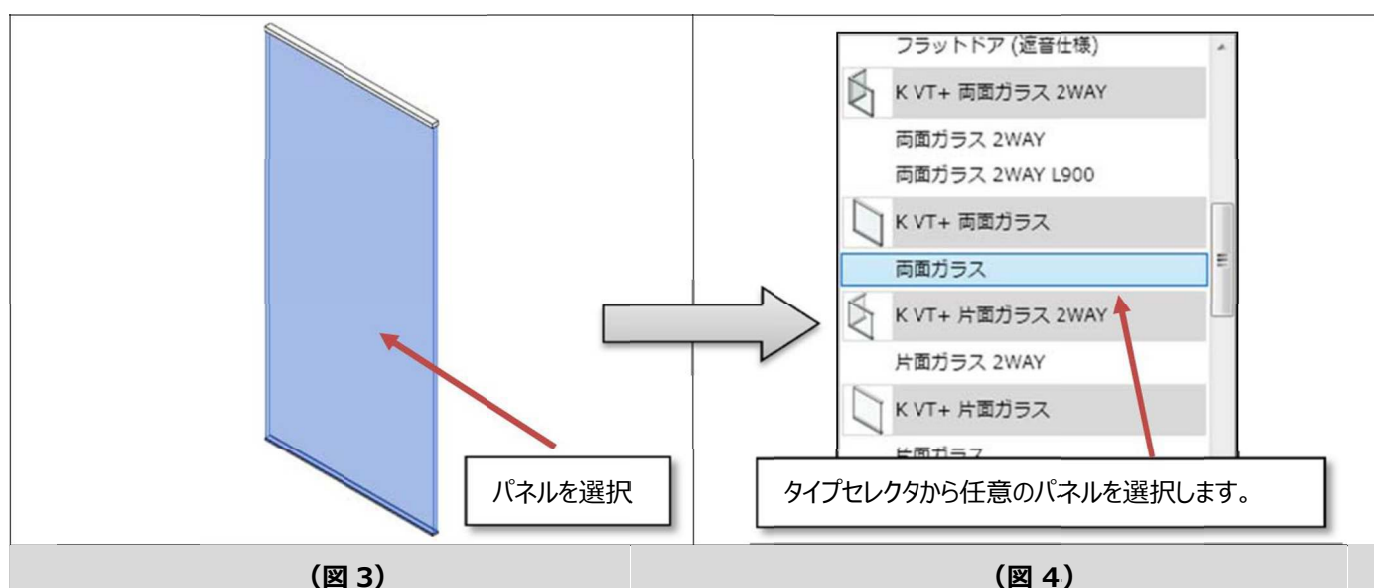
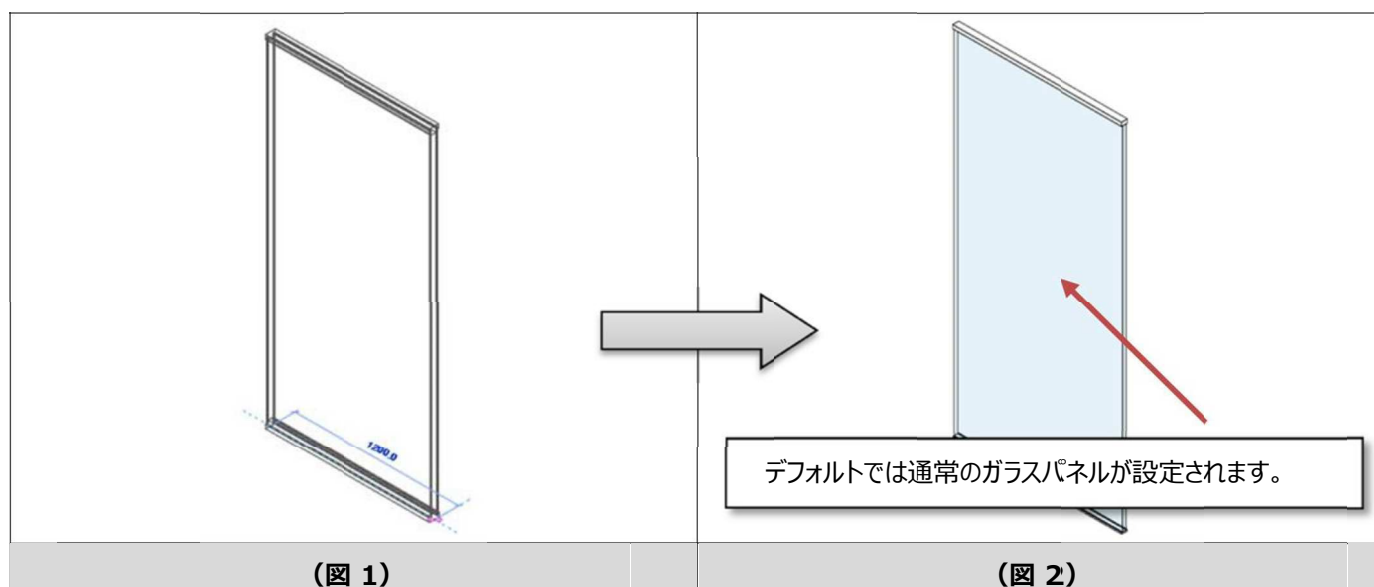
このプリセットでは「天井レール」「巾木」が自動的に入力されます。パネルは任意のサイズで分割してパネルを手動で変更することができます。

➤ 任意のサイズで作図する際は製品の[製作可能寸法](#)をご確認ください。カーテ

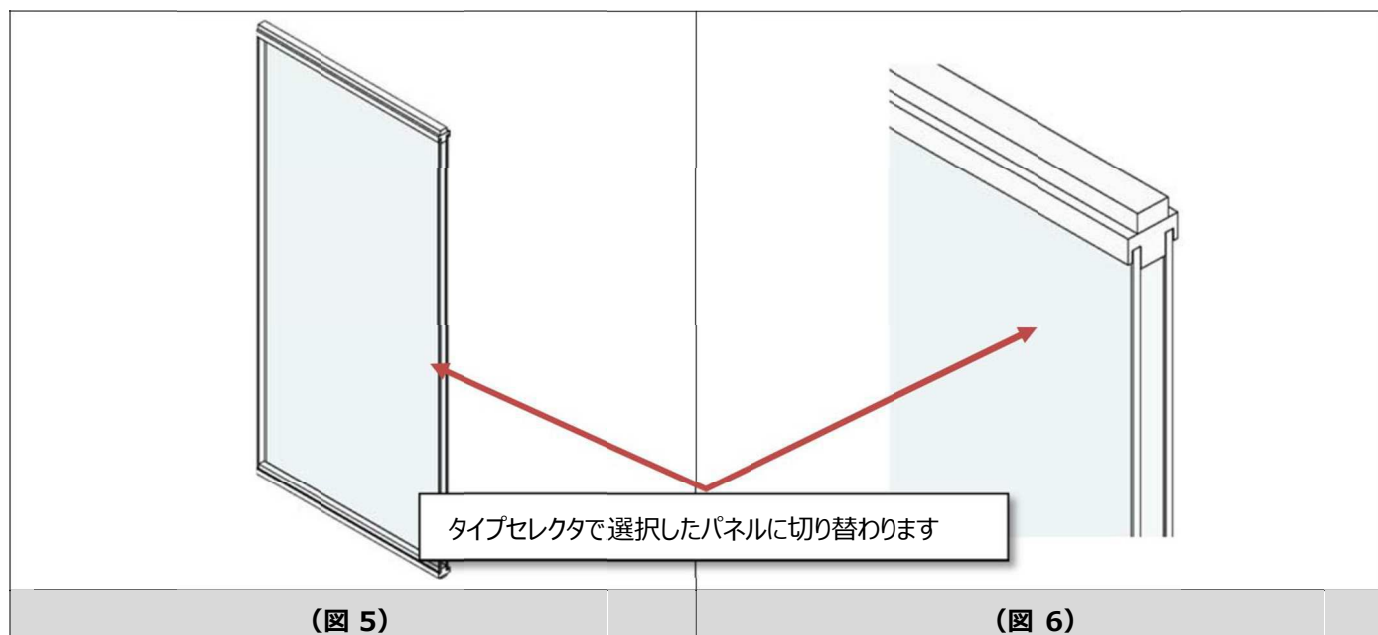
ンウォール



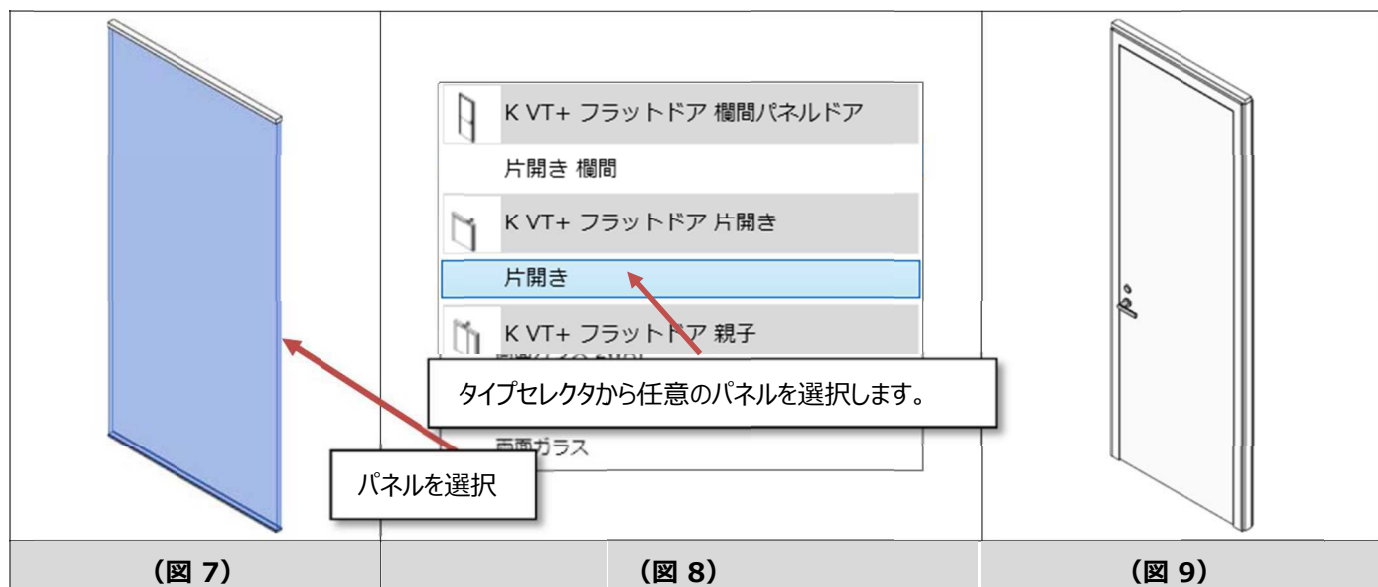
1. カーテンウォールのタイプセレクトから「K 天井レール H25 巾木 H10 タイプ」を選択します。
2. 任意のサイズで作図します。※天井レール・巾木が自動入力されます。(図 1)
3. 作図後にカーテンパネルを選択してタイプセレクトから任意のパネルを選択して変更します。(図 2～4)



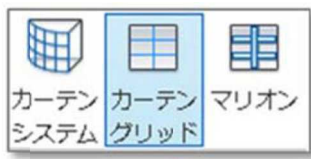
4. タイプセレクトで変更したパネルに切り替わることが確認できます。(図 5～6)



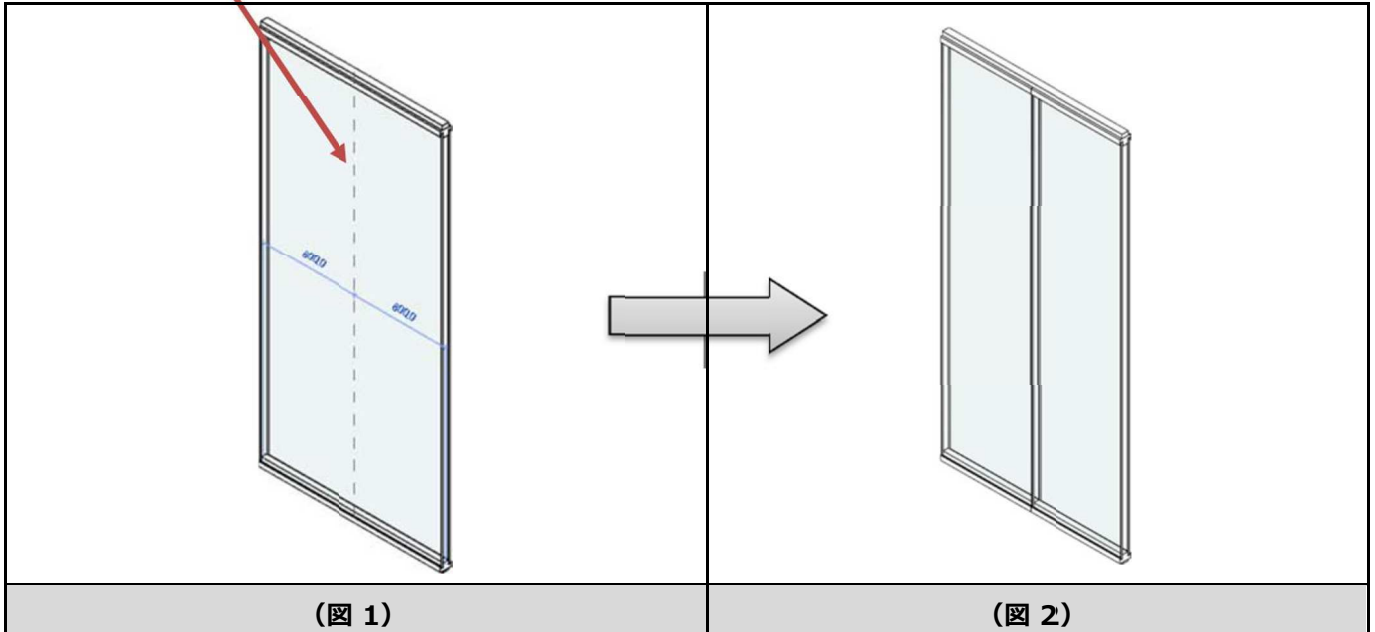
5. 同様の方法でタイプセレクトからドアパネルに変更することもできます。(図 7～9)



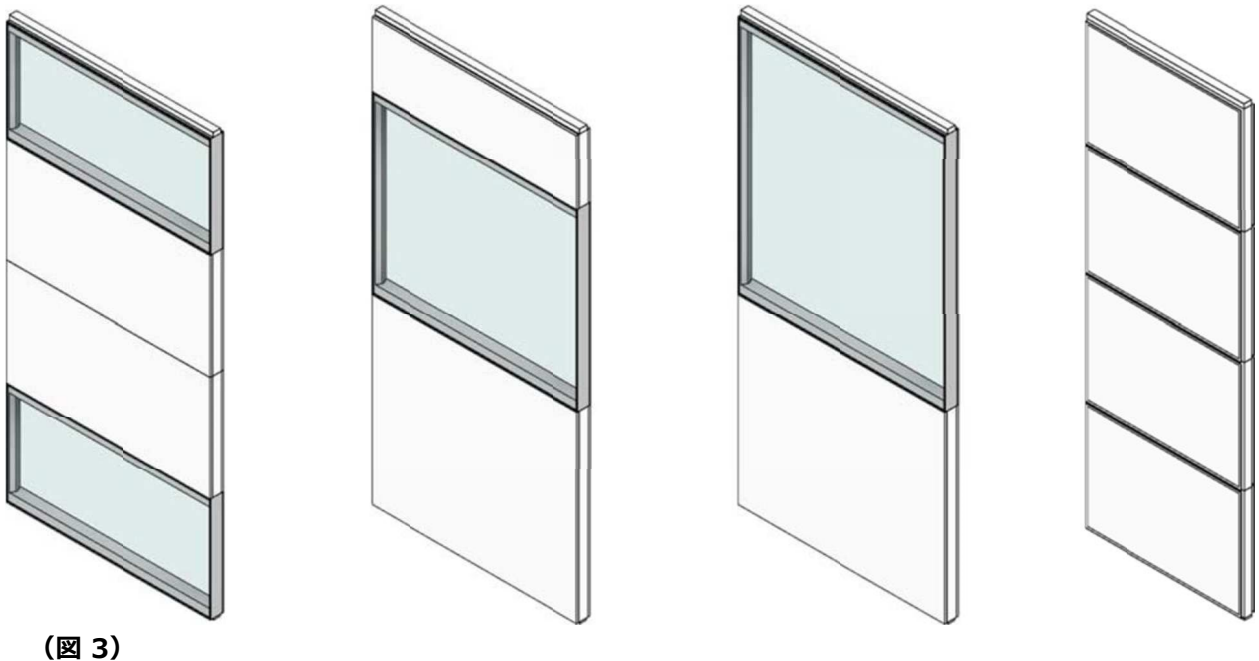
パネルの分割



1. パネルの分割は「カーテングリッド」のコマンドから行えます。(図 1～2)
 2. 水平分割も可能です。(図 3)
- 任意のサイズで作図する際は製品の[製作可能寸法](#)をご確認ください。

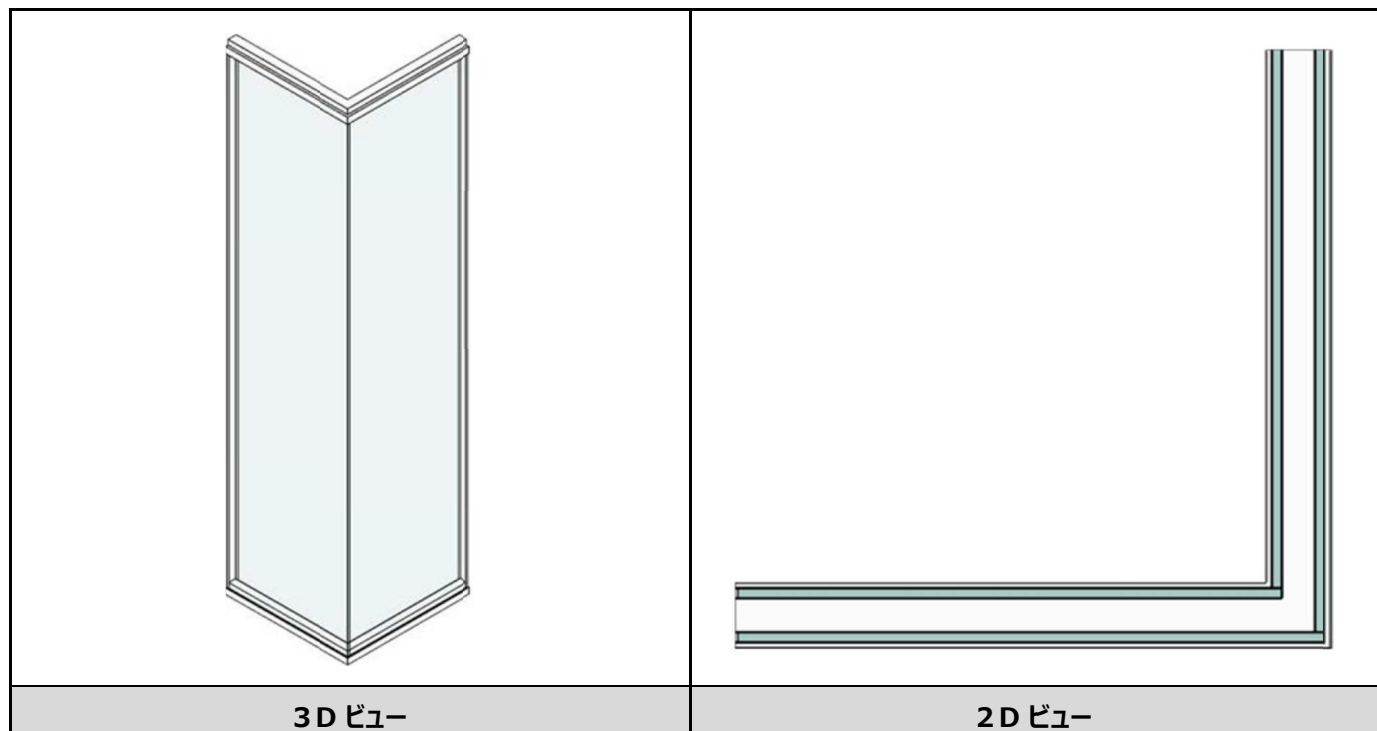


パネル分割例



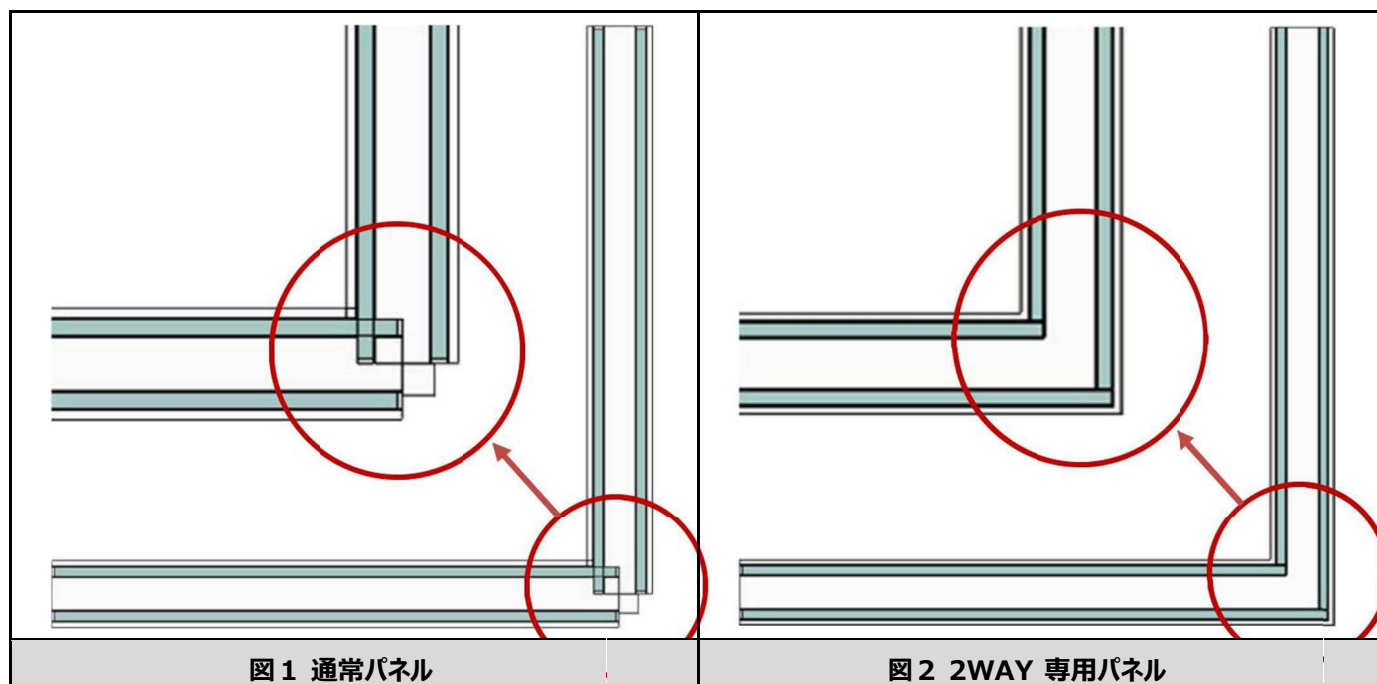
2WAY パネルの入力方法

ここでは 2WAY パネルの入力方法をご説明いたします。

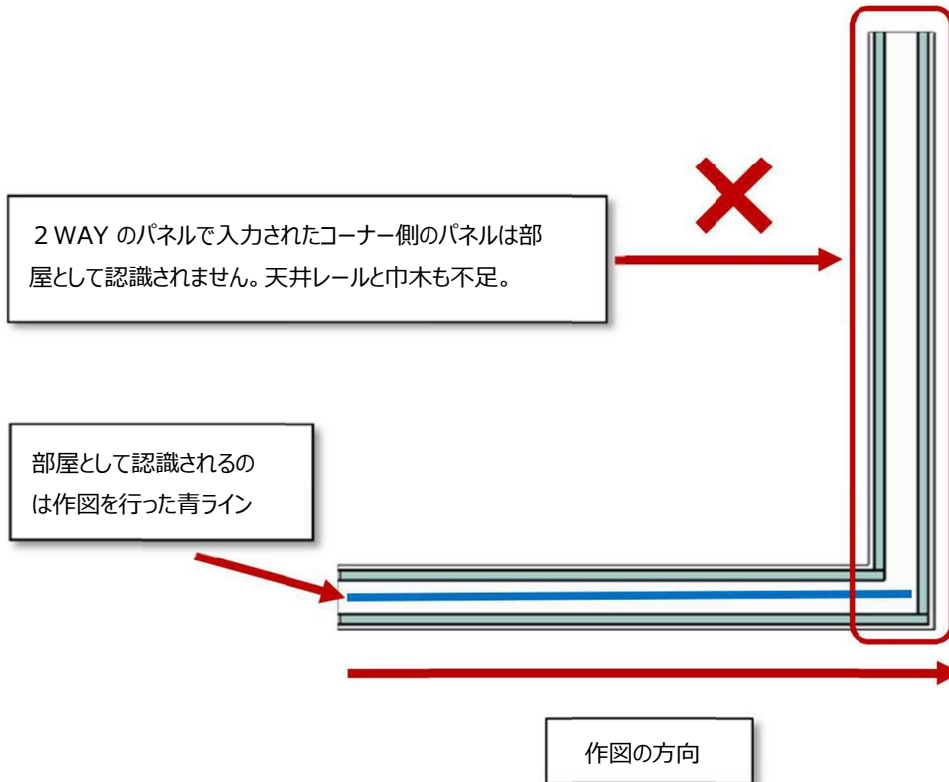


◆ 2WAY パネルについて

通常のパネルではコーナー部分の収まりを表現できないため（図 1）コーナー部分が一体型で作成された 2WAY 専用のパネルを使用します。（図 2）

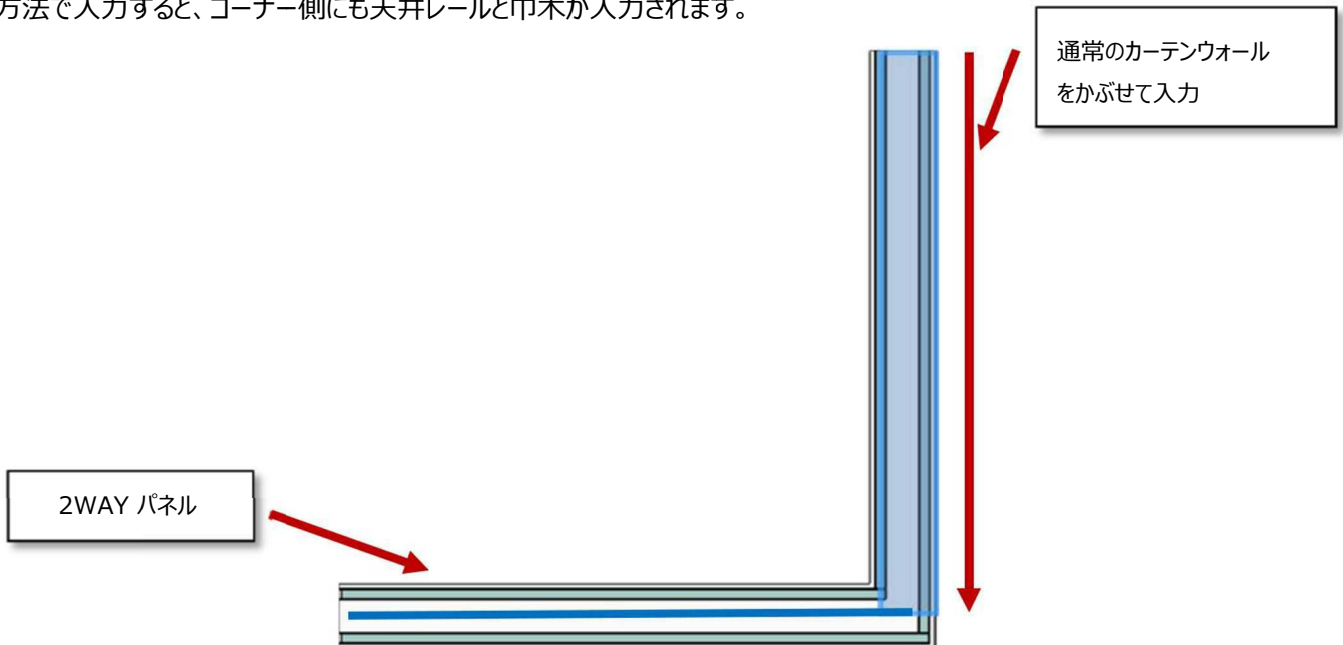


2WAY パネルで入力されたコーナー部分は Revit の部屋境界として認識させるためには入力方法に工夫が必要になります。
「部屋の分割」ツールにより境界を追加することができますが、コーナー側に天井レールと巾木が入力されません。

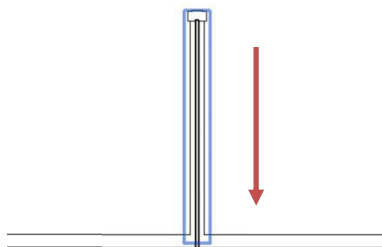


◆ 2WAY パネルの入力

2WAY パネルと通常のカーテンウォールを下図のように組み合わせて部屋の境界として認識させる必要があります。
この方法で入力すると、コーナー側にも天井レールと巾木が入力されます。



※3WAY の場合も同様です。

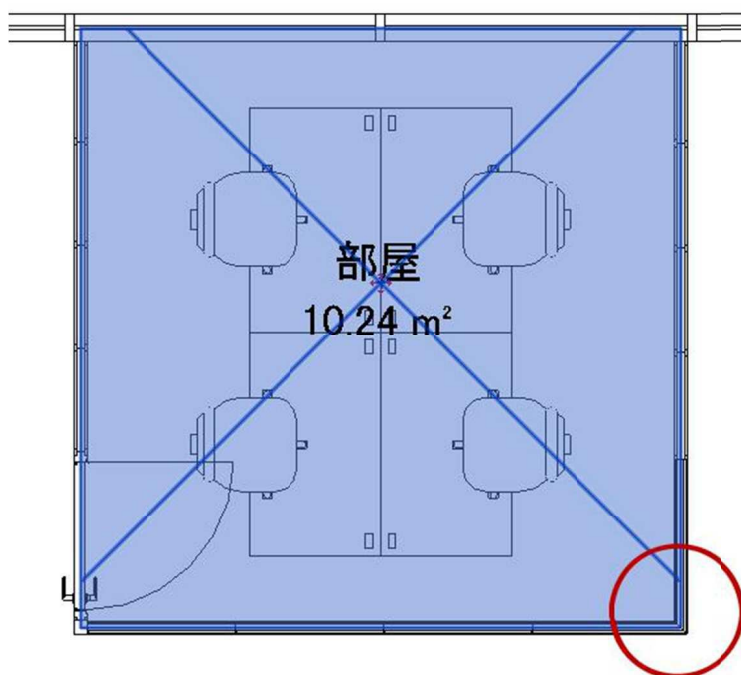


(図 1) TAB キーで循環選択を使用してかぶせた側の入力したパネルを選択します。

(図 2) タイプセレクトから「システム パネルなし」から「なし」を選択することでパネルを非表示にすることができます。



2WAY パネルで入力したコーナー部分は上記の設定を行うことで下図のように部屋を配した際に境界を認識させることが出来るようになります。

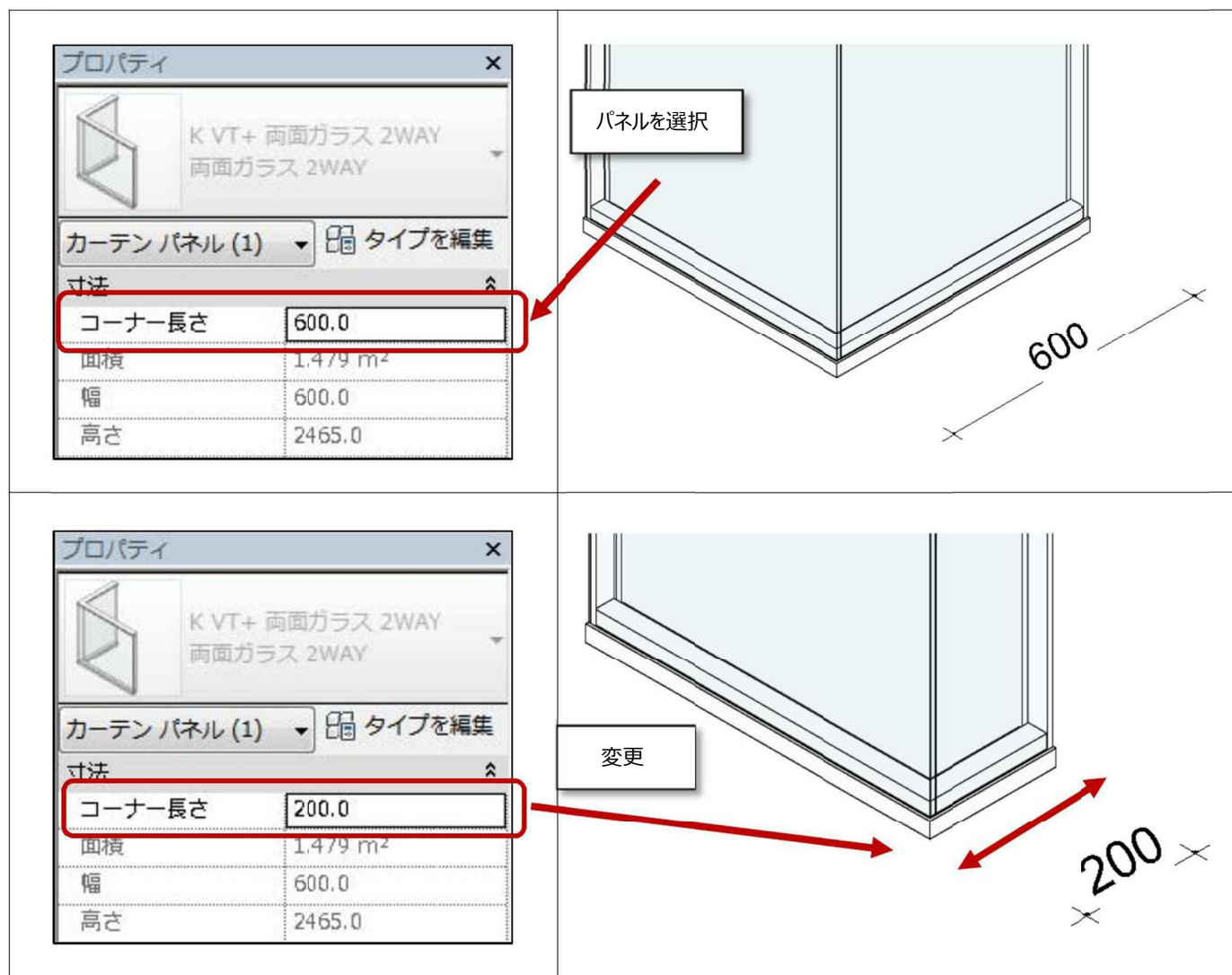


※3WAY の場合も同様です。

◆ 2WAY パネルのパラメータ

2WAY パネルのコーナー部分の長さ調整はパネルを選択してインスタンスパラメータから変更できます。

- 任意のサイズで作図する際は製品の[製作可能寸法](#)をご確認ください。



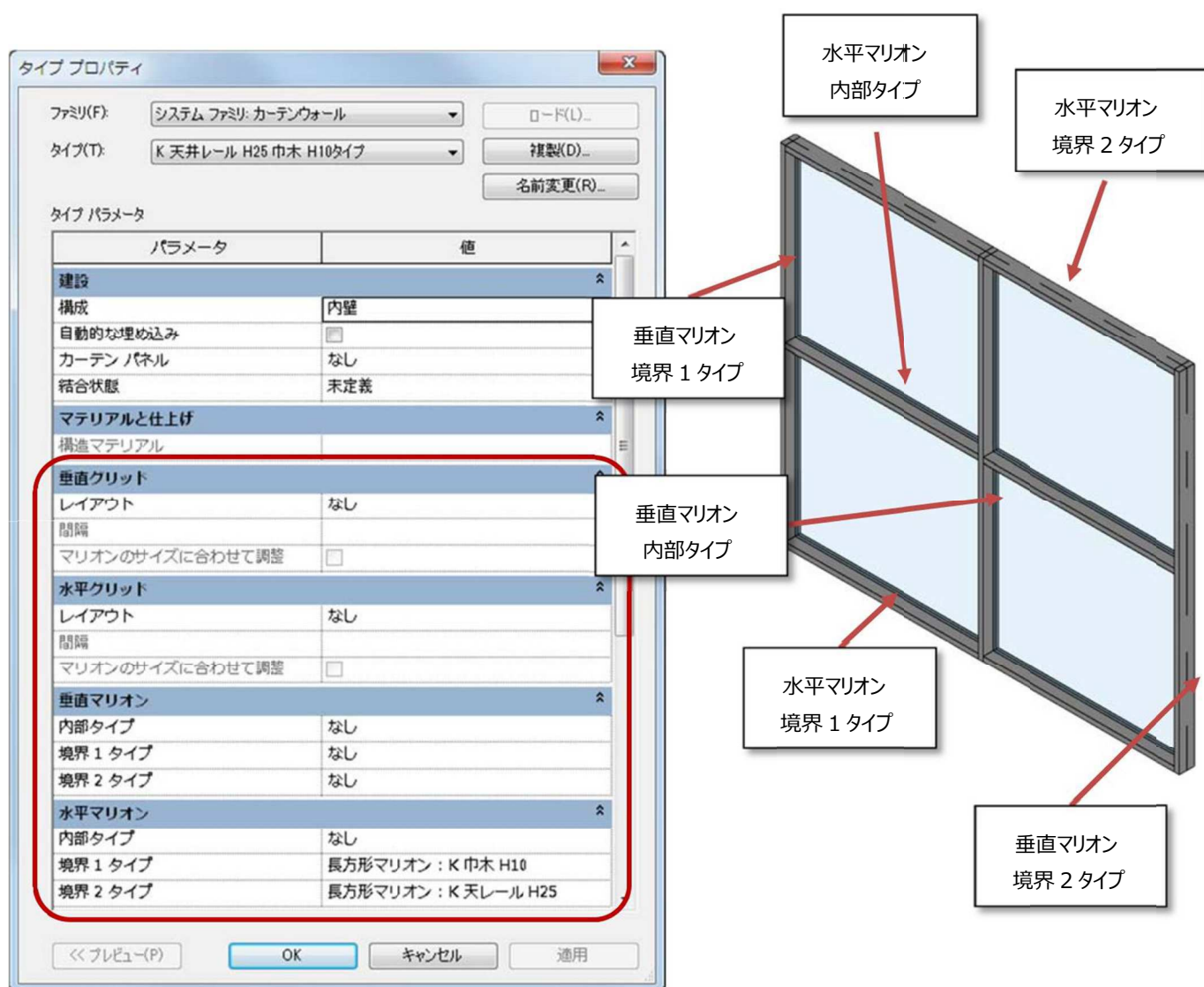
カーテンウォールのカスタマイズ

カーテンウォールはタイプを編集することで任意の設定ができます。必要に応じてタイプを複製してカスタマイズしてください。

- 任意のタイプを作成する際は必ず「タイプ」の複製から行ってください。複製を行わないでパラメータを変更すると既存のパーティション設定すべてが変更されますのでご注意ください。

タイププロパティの名称とカーテンウォールの部材は下図を参考にしてください。

- 詳細は Revit ヘルプをご確認ください。



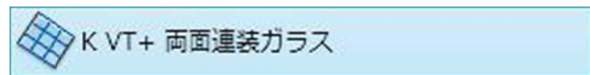
- 任意のサイズで作図する際は製品の製作可能寸法をご確認ください。

PLANNER WALL VT+ シリーズ

カーテンウォール

1. 両面連装ガラス

カーテンウォール



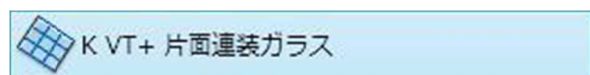
600mm 間隔で垂直グリッドが配置されます。



3D 表示	2D 簡略表示

2. 片面連装ガラス

カーテンウォール



600mm 間隔で垂直グリッドが配置されます。

3D 表示	2D 簡略表示

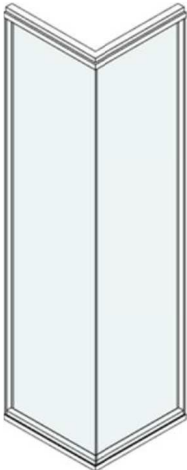
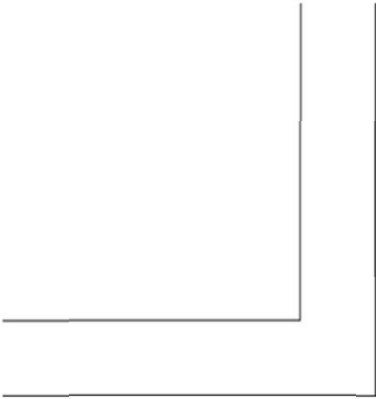
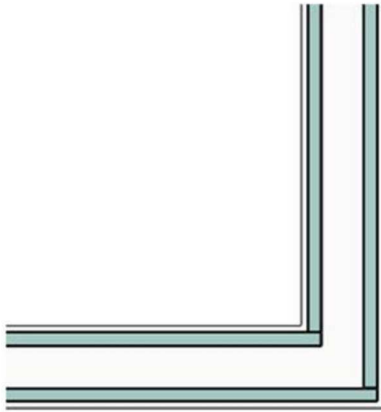
3. 両面連装ガラス 2WAY

カーテンウォール



K VT+ 両面連装ガラス 2WAY

- コーナーの長さはインスタンスパラメーターで調整してください。

3D 表示	2D 簡略表示	2D 標準・詳細表示
		


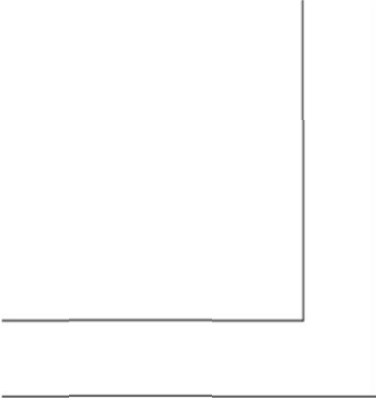
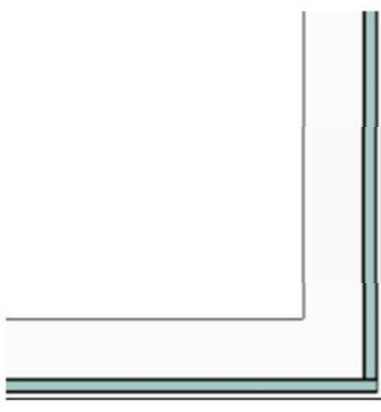
4. 片面連装ガラス 2WAY

カーテンウォール



K VT+ 片面連装ガラス 2WAY


- コーナーの長さはインスタンスパラメーターで調整してください。

3D 表示	2D 簡略表示	2D 標準・詳細表示
		




パネル ガラスタイプ

1. 両面ガラス

カーテンパネル


 K VT+ 両面ガラス

両面ガラス




3D 表示	2D 簡略表示
	
	2D 標準・詳細表示
	

2. 片面ガラス

カーテンパネル

 K VT+ 片面ガラス

片面ガラス

3D 表示	2D 簡略表示
	
	2D 標準・詳細表示
	

3. 両面ガラス 2WAY

カーテンパネル



- コーナーの長さはインスタンスパラメーターで調整してください。サイズの調整は製品の[製作可能寸法](#)をご確認ください。

3D 表示	2D 簡略表示	2D 標準・詳細表示

4. 片面ガラス 2WAY

カーテンパネル




- コーナーの長さはインスタンスパラメーターで調整してください。サイズの調整は製品の[製作可能寸法](#)をご確認ください。


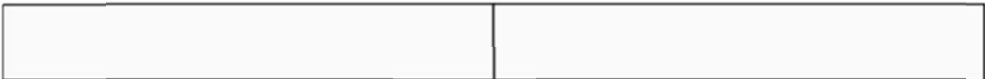

3D 表示	2D 簡略表示	2D 標準・詳細表示

パネル パネルタイプ

カーテンパネル

 K VT+ パネル

パネル

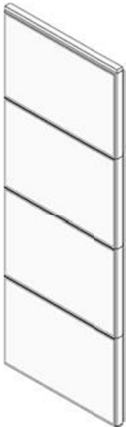
3D 表示	2D 簡略表示
	
	<div>2D 標準・詳細表示</div> 

パネルの分割は「カーテングリッド」コマンドで分割することができます。

 カーテンシステム

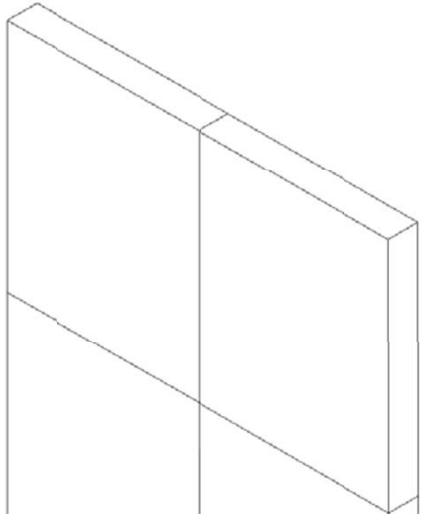
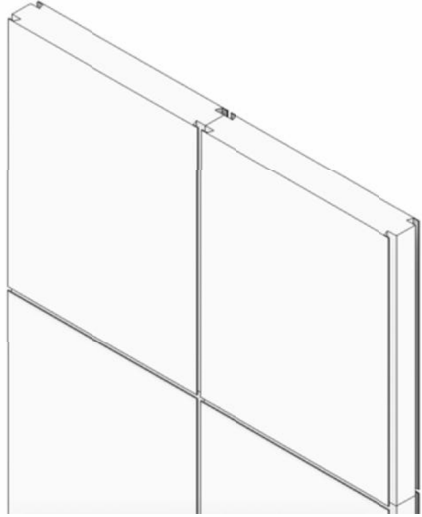
 カーテングリッド

 マリオン



備考 カーテングリッドを分割することでパネルサイズを調整することができます。

- 任意のサイズで作図する際は製品の[製作可能寸法](#)をご確認ください。

3D 簡略表示	3D 標準・詳細表示（ヘミング曲げ表現）
	

パネル ドアタイプ

1. フラットドア 片開き（両開き・親子）

カーテンパネル



K VT+ フラットドア 両開き

両開き



K VT+ フラットドア 片開き


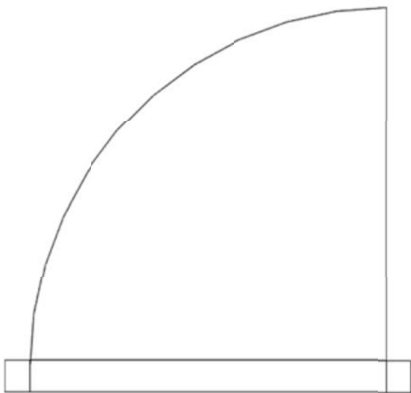
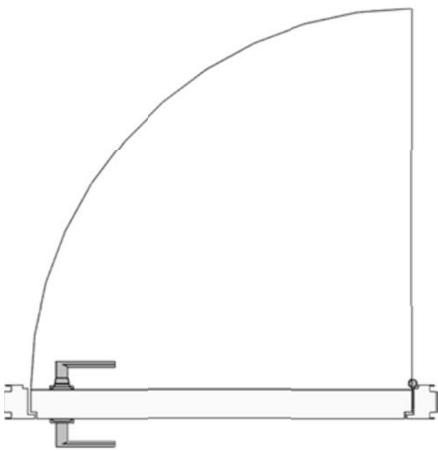
片開き



K VT+ フラットドア 親子

親子

➤ 両開き・親子タイプも選びいただけます。

3D 表示	2D 簡略表示	2D 標準・詳細表示
		


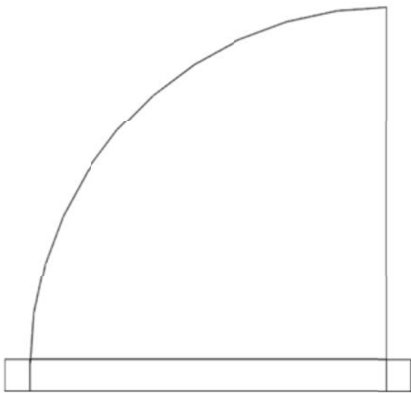
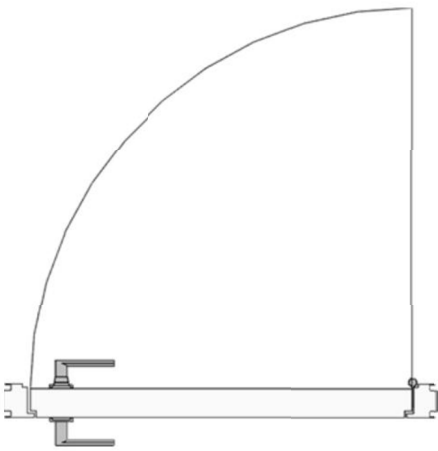
2. フラット欄間パネルドア

カーテンパネル



K VT+ フラット 欄間パネルドア

片開き 欄間

3D 表示	2D 簡略表示	2D 標準・詳細表示
		

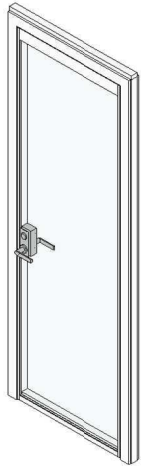
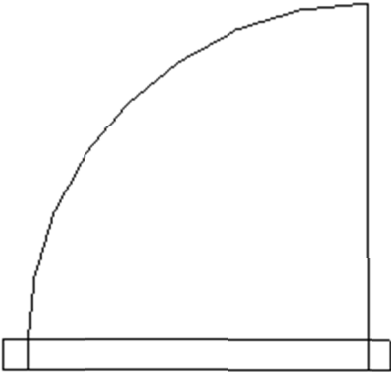
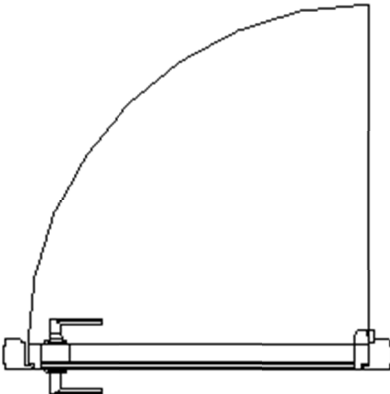
3. テンパードア 片開き（両開き・親子は不可）

カーテンパネル



K VT+ テンパードア

片開き

3D 表示	2D 簡略表示	2D 標準・詳細表示
		

4. ダブルガラスドア 片開き（両開き・親子）

カーテンパネル



K VT+ ダブルガラスドア 両開き

両開き



K VT+ ダブルガラスドア 片開き

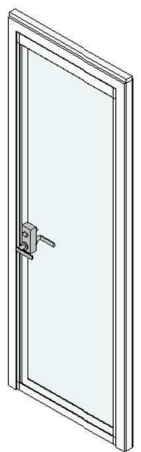
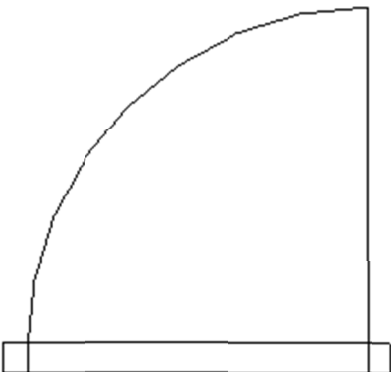
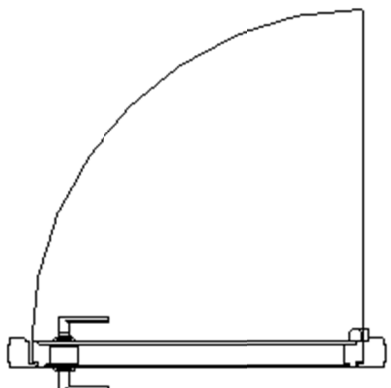
片開き



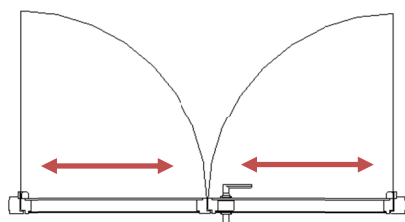
K VT+ ダブルガラスドア 親子

親子

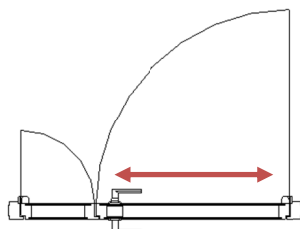
➤ 両開き・親子タイプもお選びいただけます。

3D 表示	2D 簡略表示	2D 標準・詳細表示
		

両開きは両扉が均等に可変します。




親子は親扉のみ可変し、子扉のサイズは固定です。

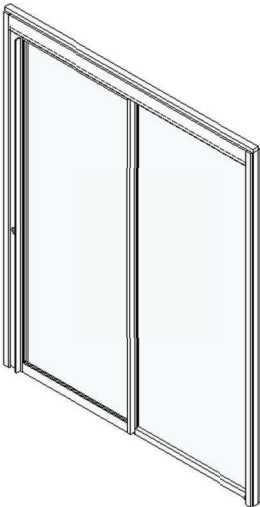
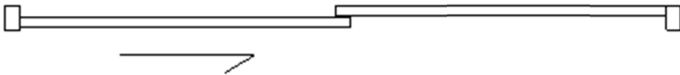
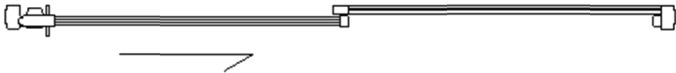


5. テンパー引戸

カーテンパネル

 K VT+ テンパー引戸

ガラスフレームドア

3D 表示	2D 簡略表示
	
	2D 標準・詳細表示
	

マリオン

※パーティション以外の壁（建築躯体・在来壁など）との取り合いに使用します。

1. エンド見切

マリオン

K VT+ エンド見切 W45xD70_L

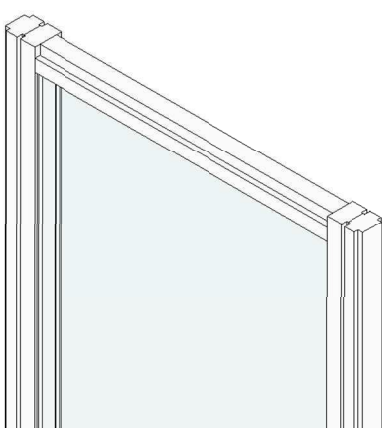

K VT+ エンド見切 W45xD70_R

K VT+ ガラス縦枠 W42xD70_L

K VT+ ガラス縦枠 W42xD70_R

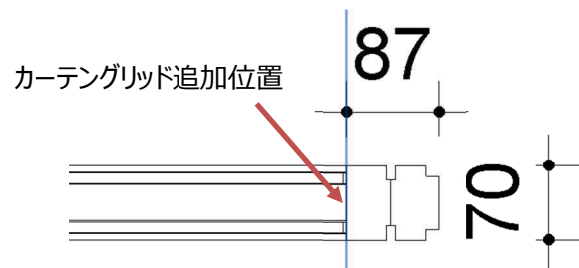
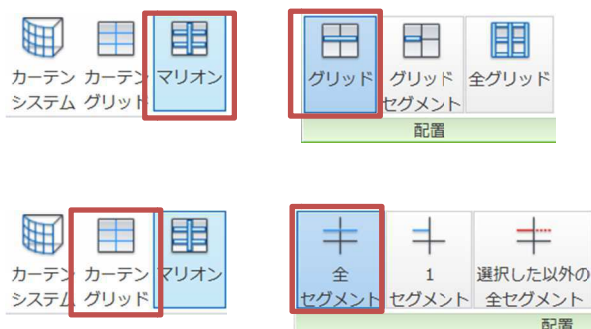
「エンド見切」はマリオンツールにて入力します。カーテンウォールの方向により L, R を選択して下さい。

ガラスタイプの場合は、別途「ガラス縦枠」を入力してください。

3D 表示	2D 表示
	

エンド見切とガラス縦枠の入力例：

1. 「マリオン」ツールを実行し、「グリッド」配置のオプションを選択します。
2. タイプセクタにて「K VT+ エンド見切 W45xD70_R」（または L）を選択します。
3. カーテンウォールの端部のグリッドをクリックします。マリオン（エンド見切）が配置されます。
4. 「カーテングリッド」ツールを実行し、端部から 87mm の位置へカーテングリッドを追加します。
※ 87mm = エンド見切 45mm + ガラス縦枠 42mm
5. 追加したグリッドへマリオン「K VT+ ガラス縦枠 W42xD70_R」（または L）を配置します。



2. エンドポスト

マリオン

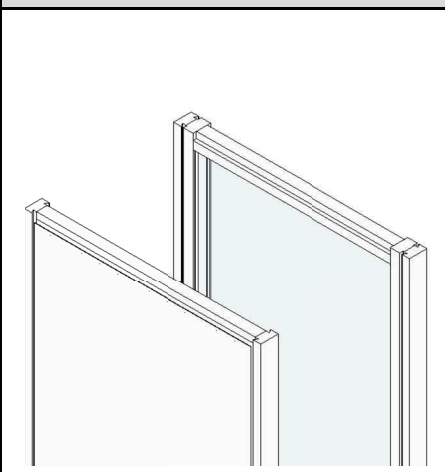
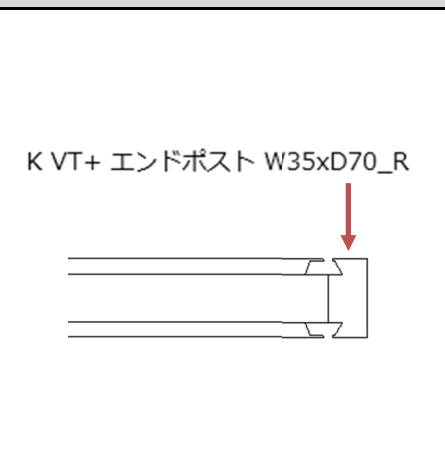
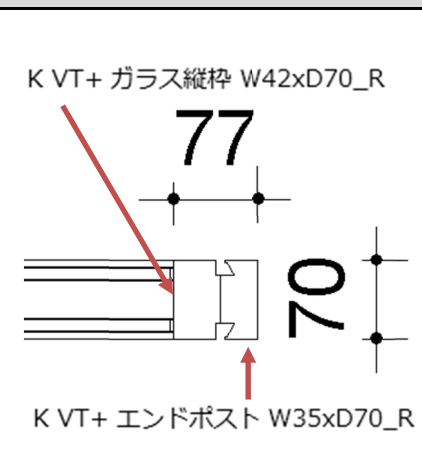
K VT+ エンドポスト W35xD70_L

K VT+ エンドポスト W35xD70_R

「エンドポスト」はパーティション止まりの突端に使用します。

マリオンツールにて入力し、カーテンウォールの方向に応じて L, R を選択して下さい。

ガラスタイプの場合は、カーテングリッドと「ガラス縦枠」を追加してください。（手順はエンド見切と同様）

3D 表示	2D (パネルの場合)	2D (ガラスの場合)
		

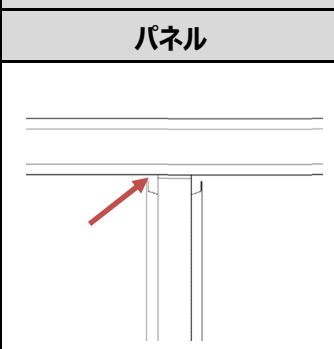
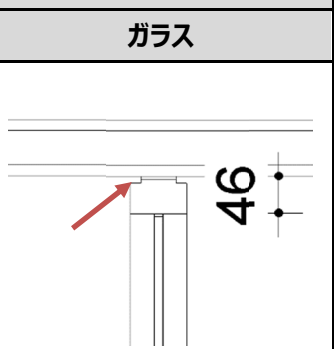
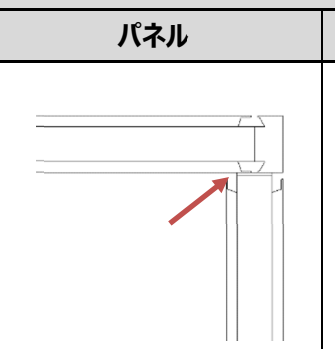
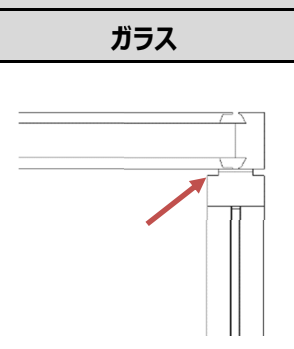
3. 3WAY 支柱

マリオン

K VT+ 3WAY支柱 W4xD43

パーティション取り合いの 3WAY もしくは 2WAY 部分の起点に使用します。

ガラスタイプの場合は、カーテングリッドと「ガラス縦枠」を追加してください。（手順はエンド見切と同様）

3WAY		2WAY	
パネル	ガラス	パネル	ガラス
			

Ga Accurato

カーテンウォール

1. 両面連装ガラス

カーテンウォール



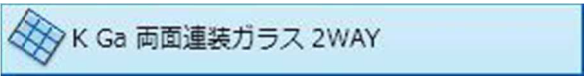
1200mm 間隔で垂直グリッドが配置されます。



3D 表示	2D 簡略表示
	<div>2D 標準・詳細表示</div>

2. 両面連装ガラス 2WAY

カーテンウォール



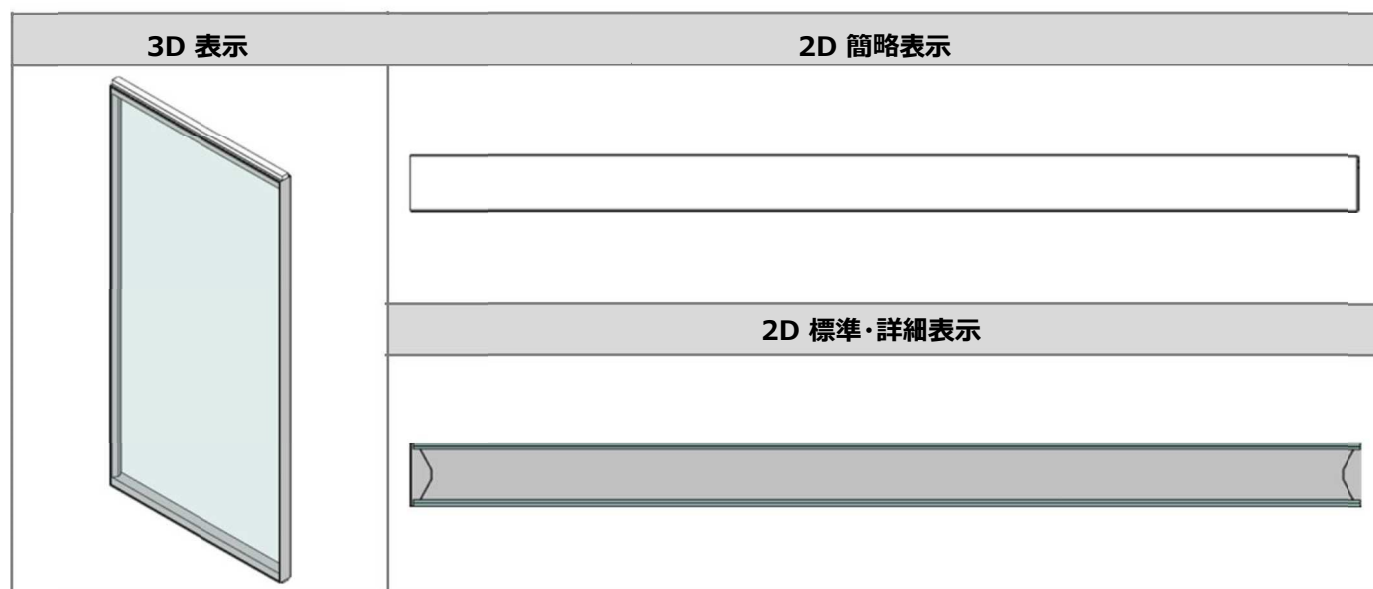
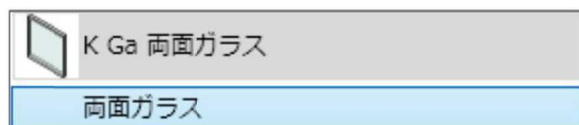
➤ コーナーの長さはインスタンスパラメーターで調整してください。サイズの調整は製品の[製作可能寸法](#)をご確認ください。

3D 表示	2D 簡略表示	2D 標準・詳細表示

パネル ガラスタイプ

1. 両面ガラス

カーテンパネル

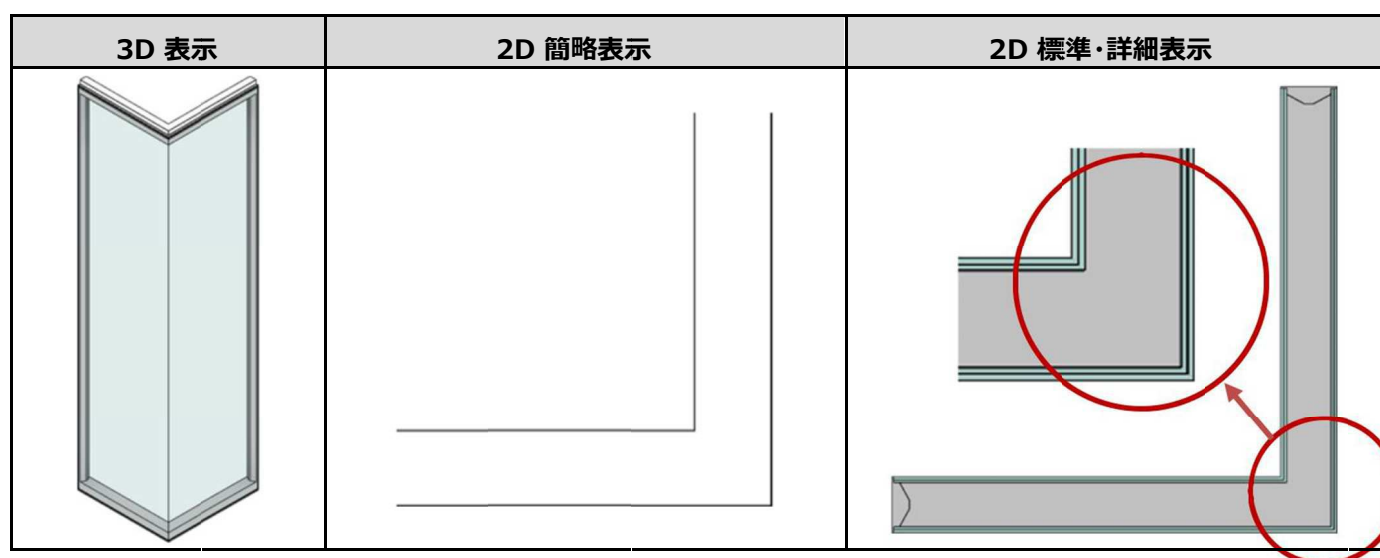


2. 両面ガラス 2WAY

カーテンパネル




➤ コーナーの長さはインスタンスパラメーターで調整してください。サイズの調整は製品の[製作可能寸法](#)をご確認ください。



パネル パネルタイプ

カーテンパネル

 K Ga パネル

パネル

3D 表示	2D 簡略表示
	
	<div>2D 標準・詳細表示</div> 

パネル ドアタイプ

1. フラットドア片開き（両開き・親子）

カーテンパネル

 K Ga フラットドア 両開き

両開き


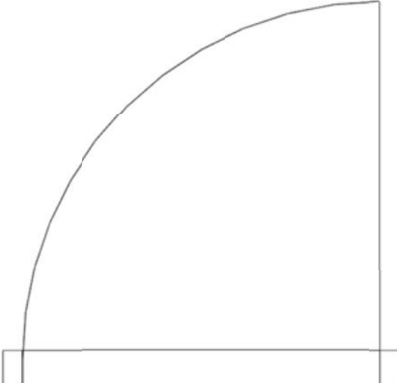
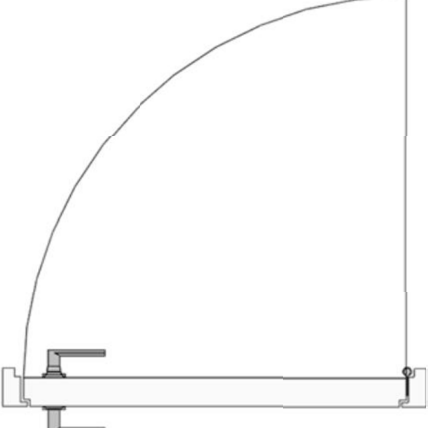
 K Ga フラットドア 片開き

片開き

 K Ga フラットドア 親子

親子

➤ 両開き・親子タイプもお選びいただけます。

3D 表示	2D 簡略表示	2D 標準・詳細表示
		

2. テンパー引戸（戸袋部 ダブルガラス・戸袋部 片面ガラス）

カーテンパネル



K Ga テンパー引戸

戸袋部 ダブルガラス

戸袋部 片面ガラス

➤ 戸袋部のガラスタイプをお選びいただけます。

3D 表示	2D 簡略表示	
	<th>2D 標準・詳細表示</th>	2D 標準・詳細表示

マリオン

1. エンドポスト

マリオン

K Ga エンドポスト W14xD80

「エンドポスト」はパーティション止まりの突端に使用します。

3D 表示	2D 簡略表示	2D 標準・詳細表示

2. 2WAY ポスト

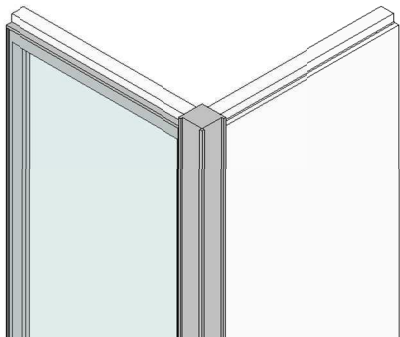

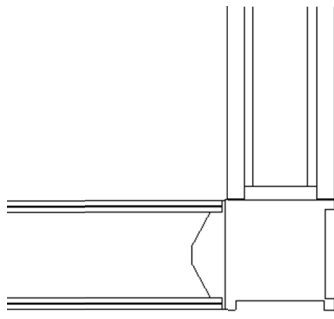
マリオン

K Ga 2WAYポスト W81xD81_L

K Ga 2WAYポスト W81xD81_R

パーティション取り合いの 2WAY 部分に使用します。

マリオンツールにて入力し、カーテンウォールの方向に応じて L, R を選択して下さい。

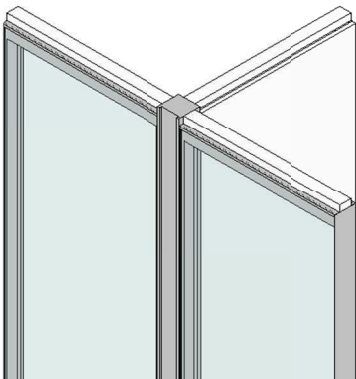
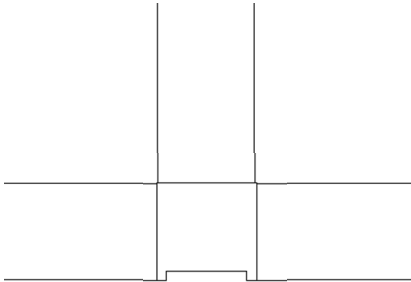
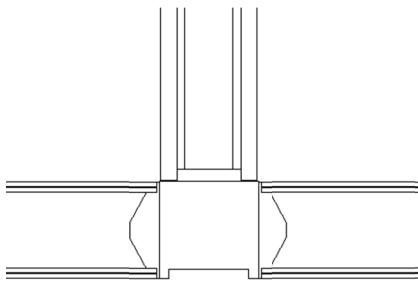
3D 表示	2D 簡略表示	2D 標準・詳細表示
		

3. 3WAY ポスト

マリオン

K Ga 3WAYポスト W82xD81

パーティション取り合いの 3WAY 部分に使用します。

3D 表示	2D 簡略表示	2D 標準・詳細表示
		

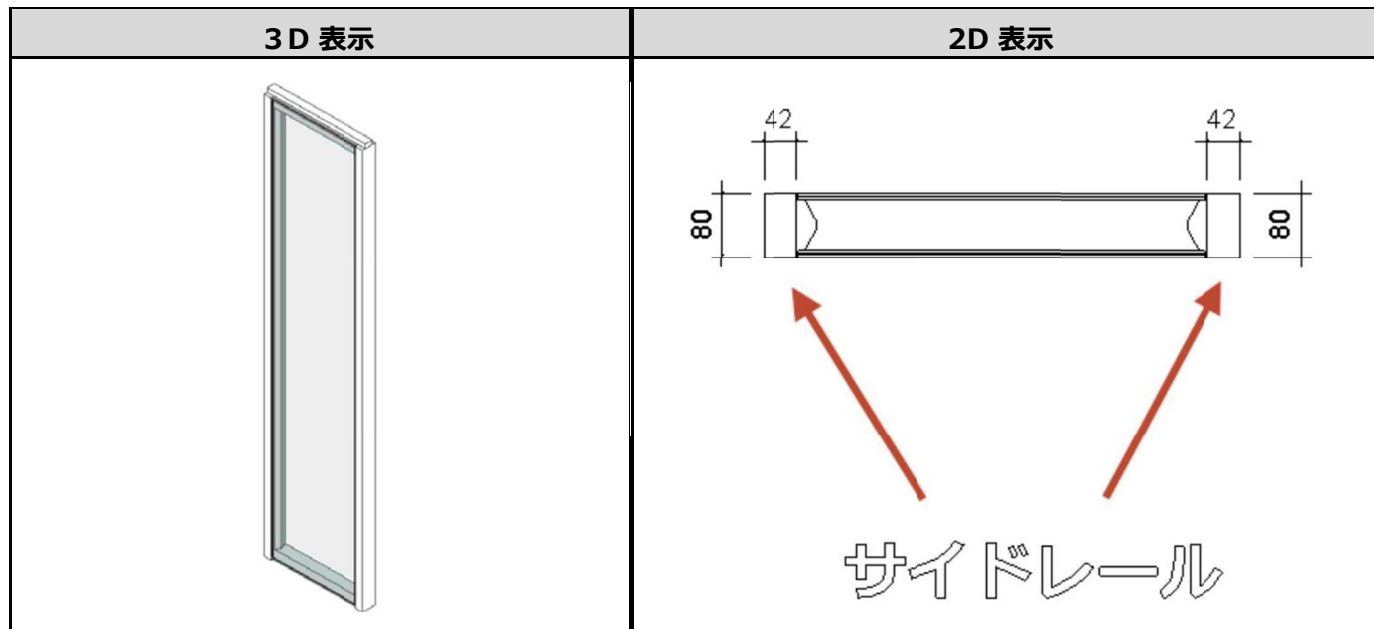
4. サイドレール

マリオン

長方形マリオン

K Ga ガラスサイドレール

サイドレールはマリオンで入力 プロファイルは「システム マリオンのプロフィール：長方形」を使用



モジュール/製作可能寸法

PLANNER WALL VT+ シリーズ

モジュール	規格寸法		製作可能寸法		
	W (目地芯寸法)	H (天井高さ)	W 最大	W 最小	H 限度
スチールパネル	900	指定寸法	1150	250	3000
ガラスパネル	900-1200		1200	300	
ドアパネル 片開きドア	900	2100	1000	500	
ドアパネル ランマドア	900-1200 -1706	指定寸法	-	-	

Ga Accurato

モジュール	規格寸法		製作可能寸法		
	W (目地芯寸法)	H (天井高さ)	W 最大	W 最小	H 限度
スチールパネル	900-1200	指定寸法	1200	130	3000
ガラスパネル	900-1200	指定寸法	1200	200	※W900 以下は 3000-3500
ドアパネル 片開きドア	1000	指定寸法	1000	500	
横目地段積み	200-2400	指定寸法 1 段の最小 H300	2400	200	3000