

ニッチの作成方法

文書管理番号：1028-02

Q.質問

ニッチを作成したい。

上部がR 状になったニッチを作成したい。



A.回答

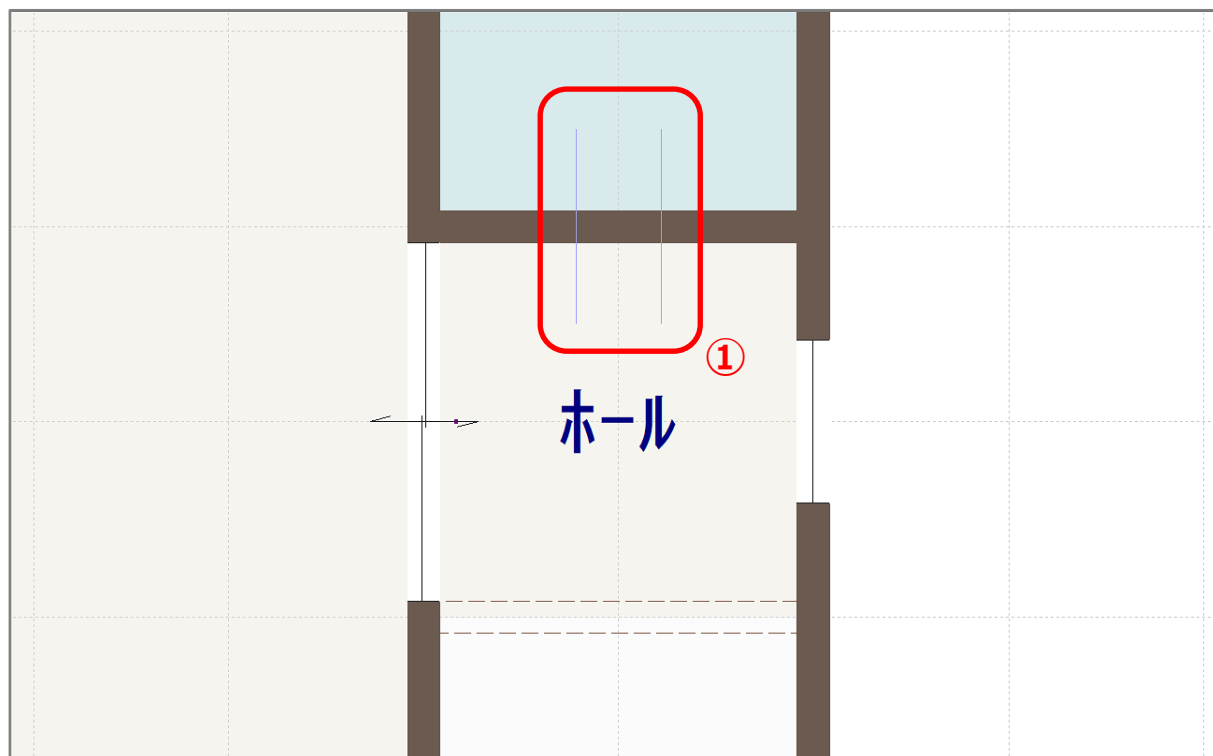
ニッチの作成は、壁幅変更を利用します。壁幅変更は、配置済みの壁を薄くすることができます。

下のようなニッチを作成する手順を説明します。





操作手順 *間取りは簡略化しています。

- ①  (プラン図)で、ニッチを作成したい位置に、ニッチの幅を  (補助線)で入力



* ニッチの幅がグリッドに合う場合、補助線の入力は必要ありません。グリッドを利用してください。

- ②  (壁)の  (壁幅変更)をクリック

* 壁幅変更の設定画面が表示されます。

- ③ 上端指定・下端指定・厚みをそれぞれ設定し、「OK」をクリック

* 上端指定・下端指定は、チェックを入れると数値が設定できます。

それぞれの高さは、階基準からの高さとなりますので、床高を考慮してください。

* 厚みはニッチの奥行となります。

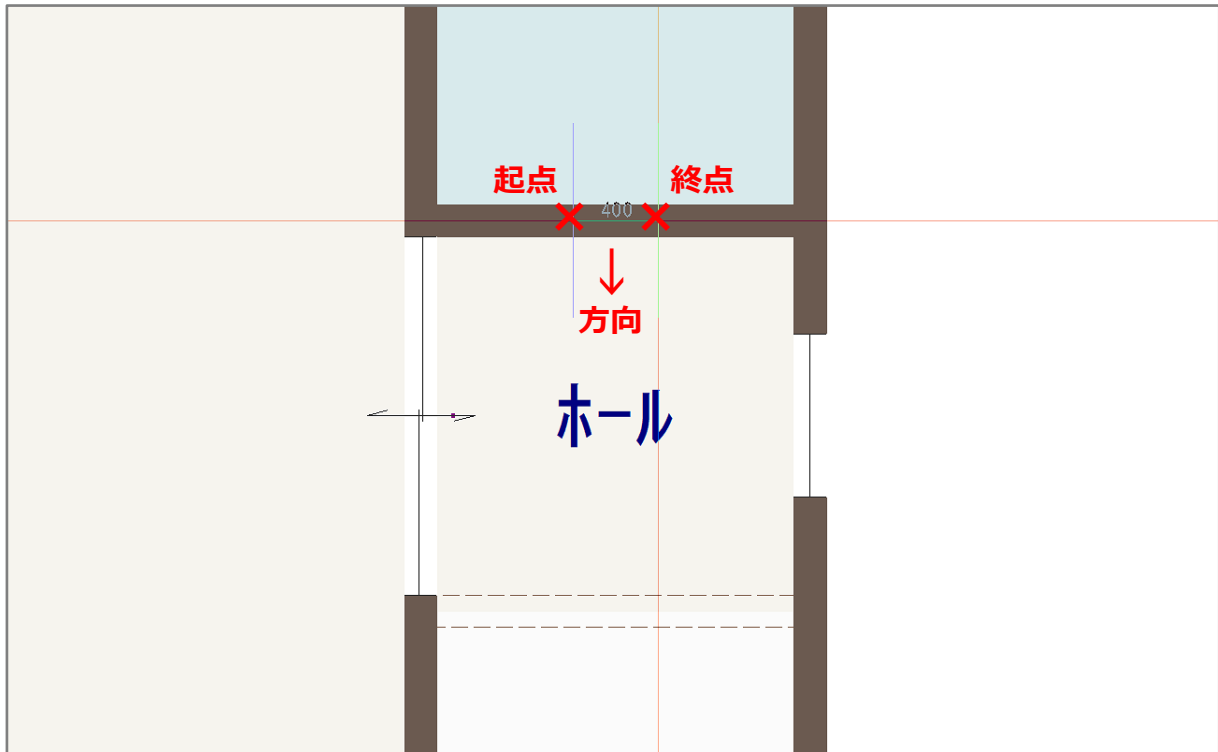
壁幅変更 ×

上端指定 mm


下端指定 mm

厚み mm

- ④ P.2 操作①の補助線に合わせて、壁芯上に起点-終点でニッチの幅を取り、方向をクリック



* 方向は、壁を削る側を指示します。入力した厚み分、壁が薄くなります。

- ⑤  (3D パース)で確認



- * リアルタイム 3D ビューアでは、壁幅変更の位置と大きさは表示されますが、厚みは表示されません。
- * ニッチの底面の下台は、カウンターなどを配置し代用してください。

参考①

壁幅変更は、プラン図で配置後に設定を変更することが可能です。

- ① (要素選択)の状態、変更したい配置済みの壁幅変更を選択後、右クリック



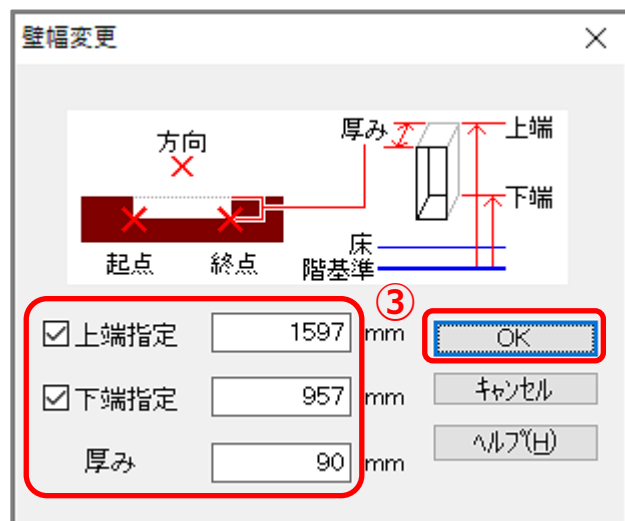
* 右クリックメニューが表示されます。

- ② 右クリックメニューから「壁幅変更」をクリック

* 壁幅変更の設定画面が表示されます。
* 壁幅変更した箇所をダブルクリックしてもかまいません。



- ③ 上端指定・下端指定・厚みを変更し、「OK」をクリック

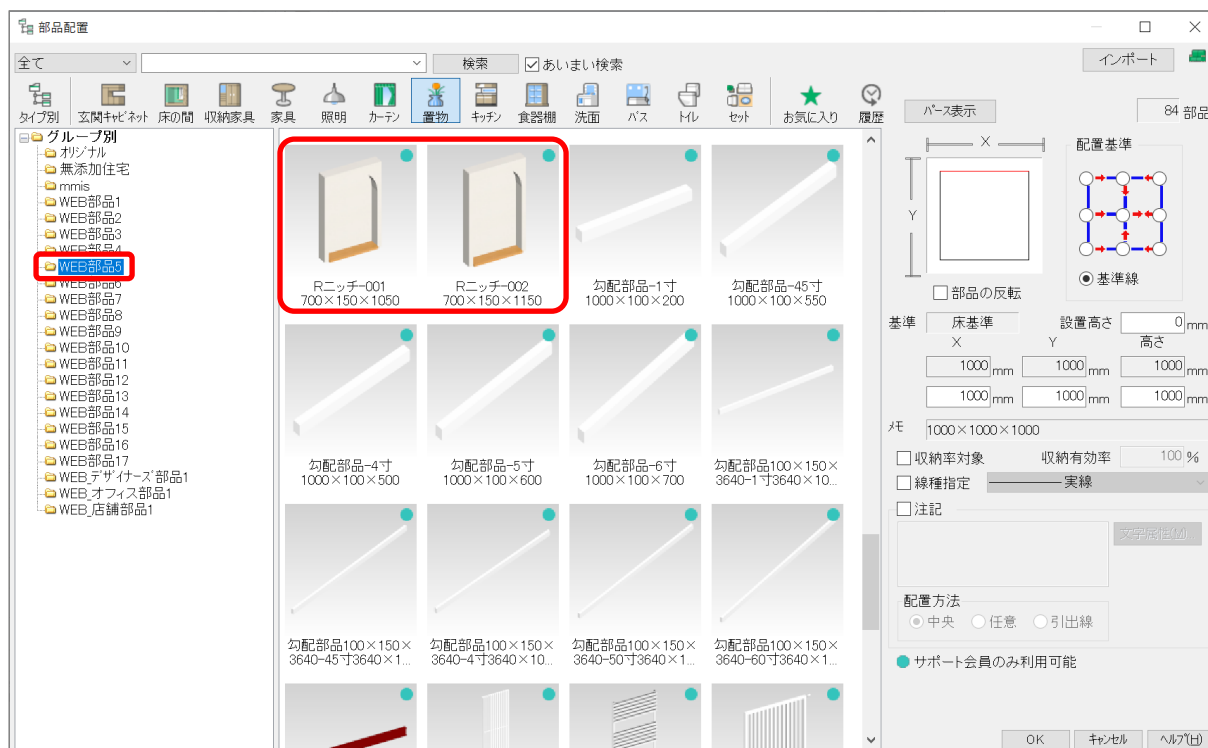


参考②

壁幅変更で設定できる形状は、矩形となります。

上部が R 状になったニッチは、部品を利用して表現することができます。

ニッチの部品は、プラン図の内観部品の「置物」の「WEB 部品 5」にあります。WEB 部品は、サポート会員の方のみご利用いただけます。



ニッチの部品は、壁幅変更で壁を削り、そこに部品をはめ込みます。

- ① ニッチの部品を配置する位置に、P.2 操作①から P.3 操作④の要領で壁幅変更を配置

例) 「R-ニッチ 002」の部品の場合

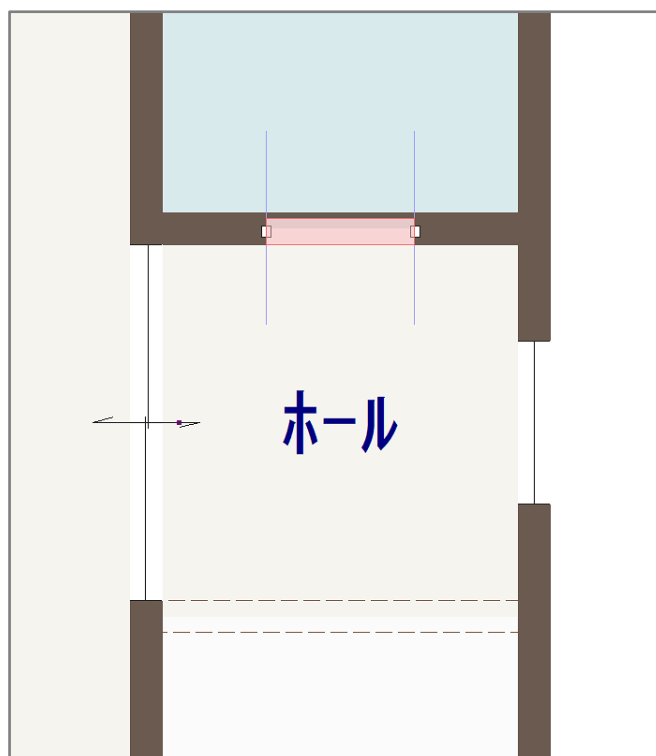
上端指定 : 2050+配置する部屋の床高

下端指定 : 900+配置する部屋の床高

厚み : 125

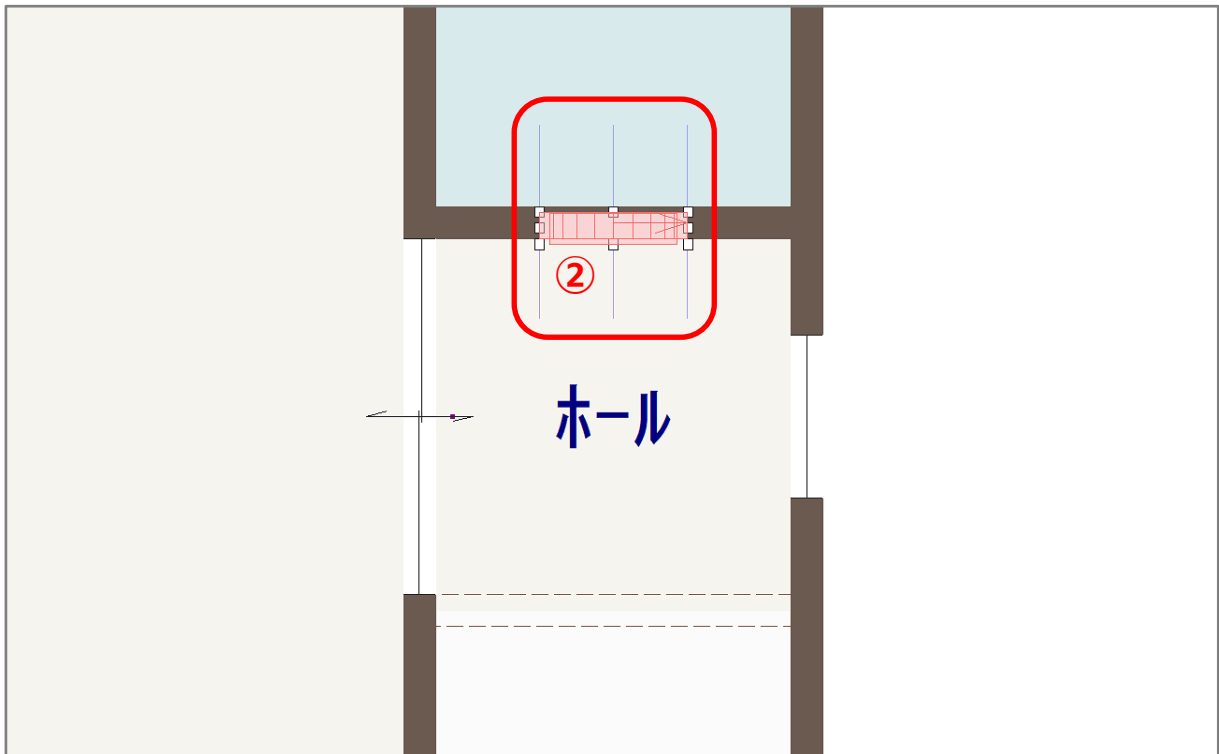
幅 : 700


- * ニッチの部品のサイズを変更する場合は、変更するサイズに合わせて数値を決めてください。



② ①で配置した壁幅変更の位置に、ニッチの部品を配置

* ニッチの部品の幅の中心位置にも、あらかじめ補助線を引いておくと配置しやすくなります。



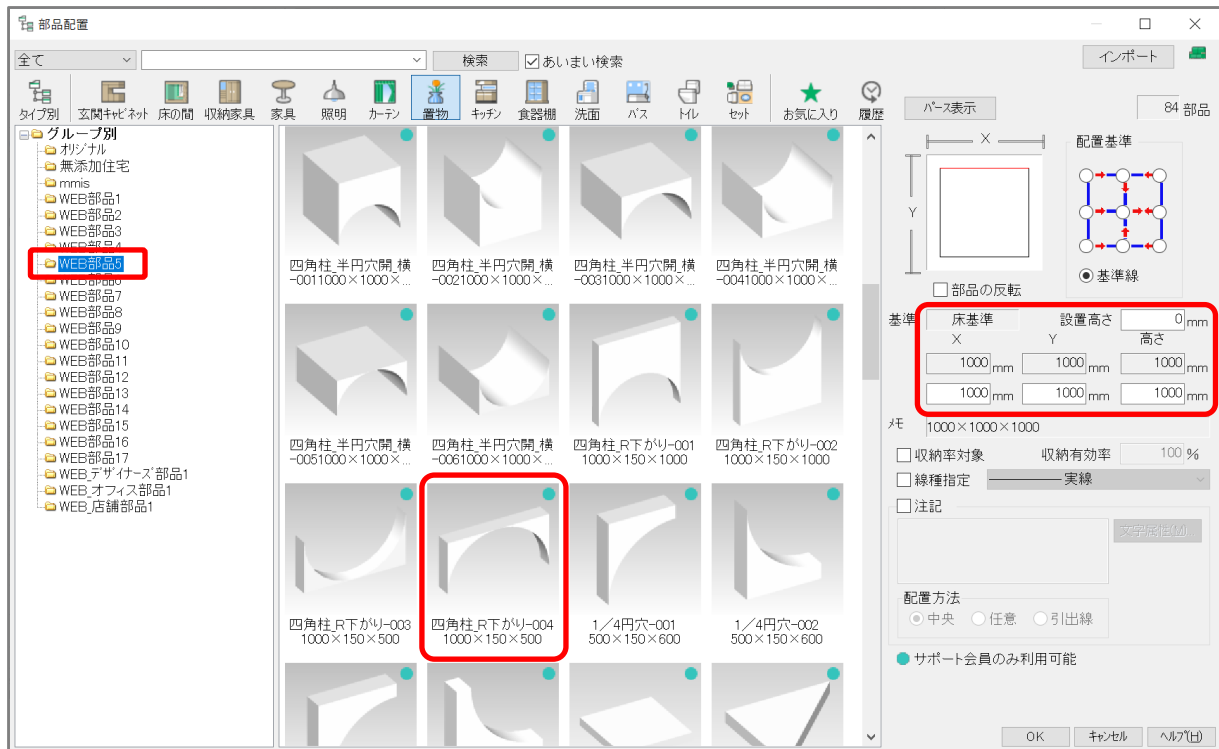
③  (3D パース)で確認



* リアルタイム 3D ビューアでは、壁幅変更の位置と大きさは表示されますが、厚みは表示されません。

また、上部が R 状になったニッチは、P.2 から P.3 の手順で矩形のニッチを作成し、上部に R 形状の部品をはめ込んで表現することもできます。

R 形状の部品は、プラン図の内観部品の「置物」の「WEB 部品 5」にあります。WEB 部品は、サポート会員の方のみご利用いただけます。



「四角柱_R下がり-004」や「四角柱_半円穴開_横-001、003、005」の部品を、サイズと設置高さを調整して壁幅変更の位置に配置し、3D パースで壁の色と合わせます。

