

## 建具の各寸法について

文書管理番号：1249-01

### Q. 質問

建具の各寸法はどこ寸法なのか？

建具の入力時の幅はどこ幅を指しているのか？

### A. 回答

建具配置時には (建具入力アシスト)、 (建具種類) または (建具呼称配置) を利用します。

ここでは、 (建具入力アシスト)、 (建具種類) で入力した場合の建具の各寸法と、 (建具呼称配置) の場合の建具の各寸法について説明します。

#### 建具入力アシスト・建具種類

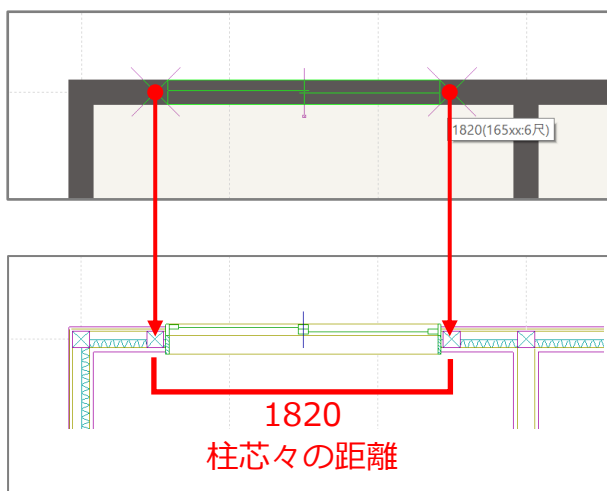
(建具入力アシスト)、 (建具種類) では、 (3点配置)、 (3点配置(定尺))、

(中心指定(定尺))、 (固定幅配置) から配置方法を選択して建具を入力します。

(3点配置)、 (3点配置(定尺))、 (中心指定(定尺)) では、入力時に建具の幅を指定します。

(固定幅配置) では、建具配置の画面で「建具幅」を指定します。

ここで指定する建具の幅は、建具を取り付ける柱の芯々の距離になります。

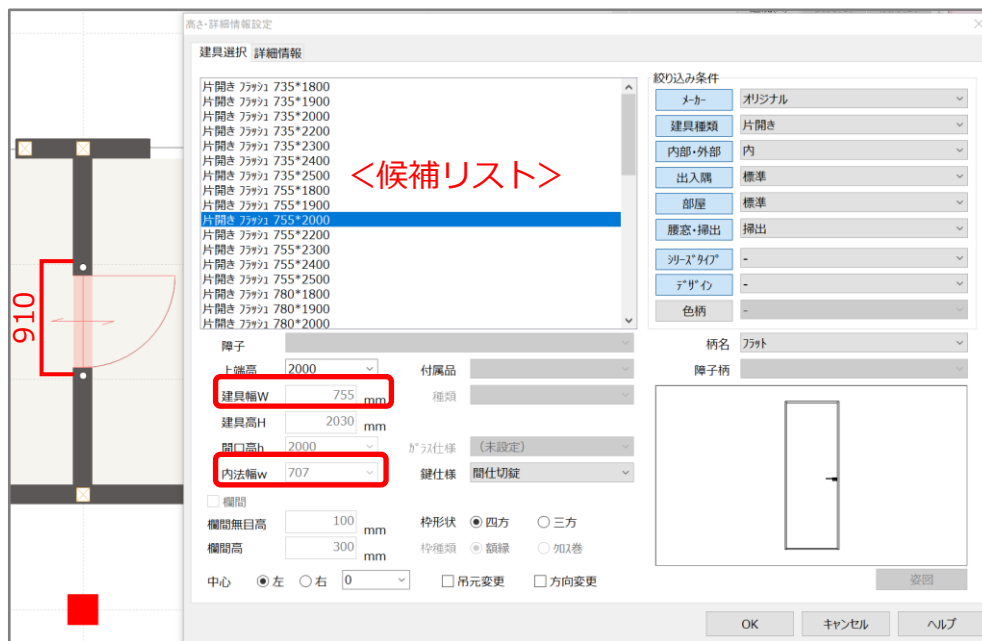


- 建具部材指定を使用している場合

(物件概要)の3/4 ページ目「建物仕様」パネルの「建具部材指定」にチェックを入れて建具の入力を行っている場合、入力した建具幅に近い呼称寸法の建具が配置されます。そのため、入力時に指定した幅と異なる幅で建具が配置される場合があります。

例えば、室内に 910mm 幅で片開を入力した場合、入力幅 877mm (建具幅 755mm、内法幅 707mm) の建具が配置されます。

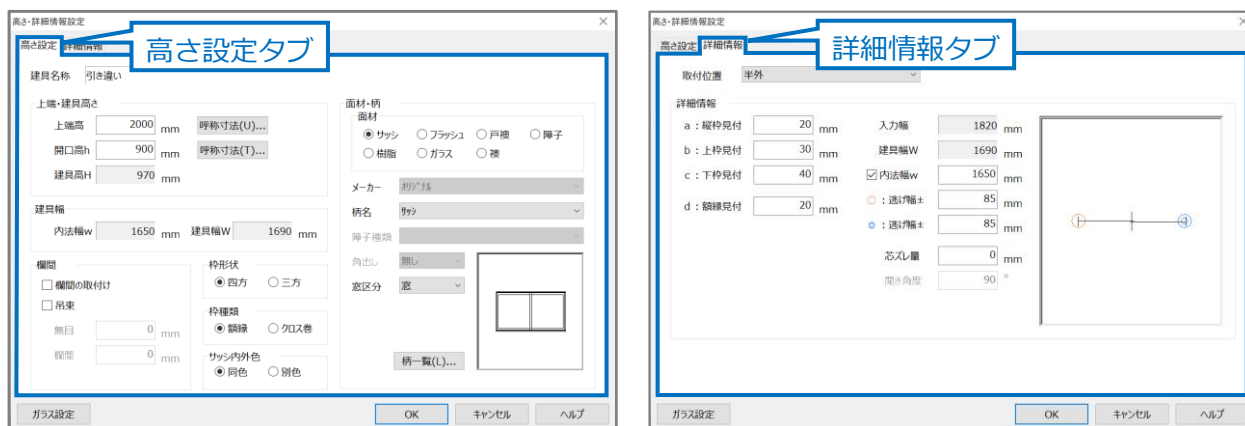
候補リストから他の呼称寸法の建具に変更可能です。



(建具選択配置)を有効にして建具を配置すると、建具入力時に高さ・詳細情報設定の画面が表示され、「規格外建具」を選択すると、入力した幅の建具を配置することができます。

- 「高さ設定」の設定方法

「高さ・詳細情報設定」で確認、設定できる各寸法については以下の通りです。



\* 上図は、建具部材指定を使用していない場合の画面です。

- 内法幅

サッシ枠の内々の寸法

「入力幅」から「逃げ幅（初期値 85mm）」を減算した数値。

逃げ幅は詳細情報タブ内で変更可能。

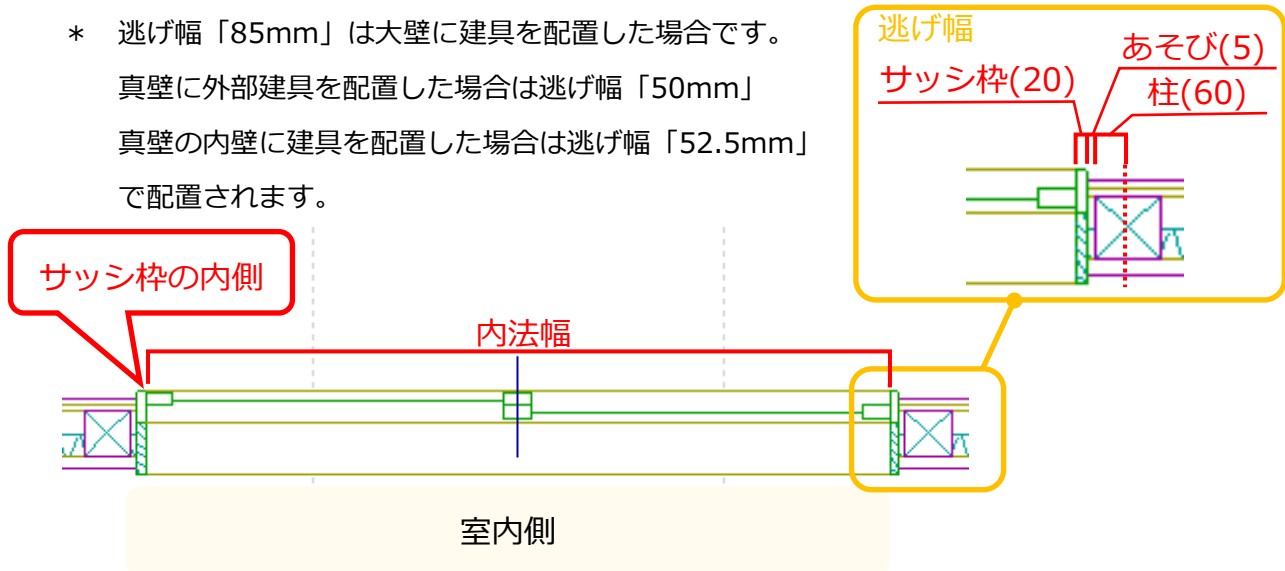
逃げ幅（85mm）＝柱サイズ（120mm）/2＋サッシ枠（縦枠見付 20mm）＋あそび(5mm)

\* 逃げ幅「85mm」は大壁に建具を配置した場合です。

真壁に外部建具を配置した場合は逃げ幅「50mm」

真壁の内壁に建具を配置した場合は逃げ幅「52.5mm」

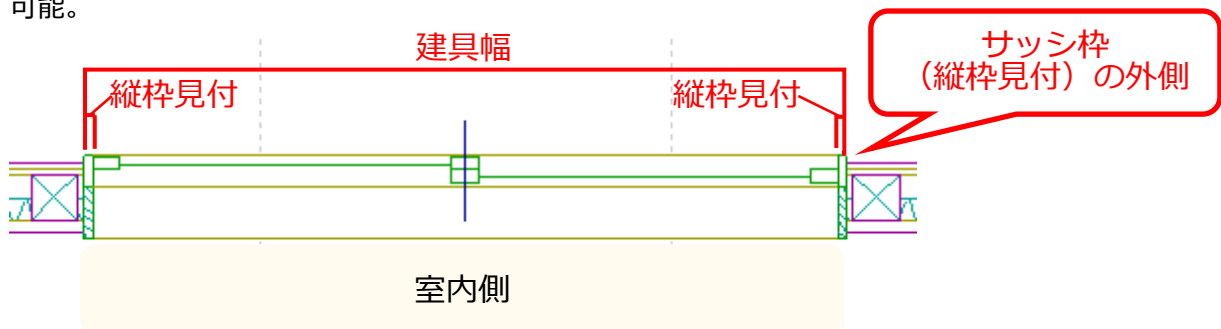
で配置されます。



- 建具幅

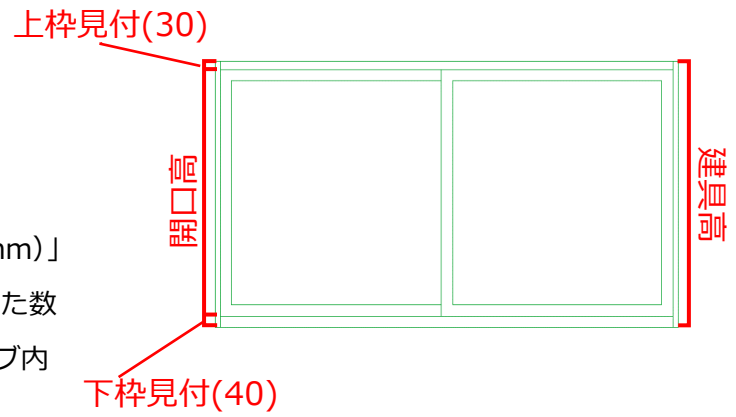
サッシ枠の外々の寸法

「内法幅」に「縦枠見付（初期値 20mm）」を加算した数値。縦枠見付は詳細情報タブ内で変更可能。



- ・ 開口高  
開口の高さ寸法

- ・ 建具高  
サッシ枠を含めた高さ寸法  
「開口高」に「上枠見付（初期値 30mm）」  
「下枠見付(初期値 40mm)」を加算した数  
値。上枠見付、下枠見付は詳細情報タブ内  
で変更可能。



## 建具呼称配置

(建具呼称配置)では、入力する建具を建具種類から選択し、建具の幅・高さを規格一覧から確認し、該当する呼称を選択して建具の入力を行います。

\* 規格一覧の内容は選択する建具種類に応じて変わります。

	呼称W	060	074	119	165	165	256	256	256
	w	600	740	1195	1650	1650	2560	2560	2560
呼称H	h	窓/枚数	2	2	2	3	2	3	4
03	300	窓	06003	07403	11903	16503			
05	500	窓	06005	07405	11905	16505			
07	700	窓	06007	07407	11907	16507			
09	900	窓	06009	07409	11909	16509	25609		25609
11	1100	窓		07411	11911	16511	25611		25611
13	1300	窓			11913	16513	25613		25613
15	1500	窓				16515			
18	1800	テラス			11918	16518	16518	25618	25618
20	2000	テラス			11920	16520	16520	25620	25620
22	2200	テラス				16522	25622	25622	25622
22 $\bar{1}$	1800	テラス				16522 $\bar{1}$	25622 $\bar{1}$		25622 $\bar{1}$
24	2400	テラス				16524	25624	25624	25624

上端高  mm  上端高は建具初期値設定ツールの設定に従う ※: 追加した建具呼称

建具幅W  mm 内法幅w  mm 縦枠見付  mm

建具高H  mm 開口高h  mm 上枠見付  mm 下枠見付  mm

建具の高さ、幅を確認し、規格一覧から呼称を選択します。

選択した呼称の詳細なサイズが画面下に表示されます。

「建具幅」「内法幅」「縦枠見付」「建具高」「開口高」「上枠見付」「下枠見付」が差し示す寸法は建具入力アシスト・建具種類の場合と同様です。

数値が異なる場合は、変更してから「OK」をクリックし配置してください。

## 【参考】呼称の追加

規格一覧に希望の建具サイズが無い場合、「追加」から呼称の追加が可能です。

「追加」をクリックすると、追加の画面が表示されます。

「内法幅 w（サッシ枠の内々の寸法）」「開口高 h（開口の高さ寸法）」「呼称 W」「呼称 H」を入力し、「追加」をクリックすると建具呼称配置の規格一覧に表示されます。

建具幅には「内法幅」に「縦枠見付」を加算した数値が表示されます。

建具高には「開口高」に「上枠見付」「下枠見付」を加算した数値が表示されます。

「縦枠見付」「上枠見付」「下枠見付」はグレー化しており、この画面からは変更できません。

## 【参考】縦枠見付・上枠見付・下枠見付

縦枠見付、上枠見付、下枠見付は「設定」⇒「建具設定」⇒「建具枠設定」をクリックし、建具枠設定の画面から変更できます。

変更した設定は、オリジナル建具の初期値や、建具呼称配置の追加の画面に反映します。また、設定変更時に配置済みのオリジナル建具に設定を反映させることもできます。

The screenshot shows the software interface with the '設定(S)' menu open. The path to '建具枠設定(W)...' is highlighted with red boxes. Below, the '建具枠設定' dialog box is shown with the following settings:

項目	値	単位
a: 縦枠見付	20	mm
b: 上枠見付	30	mm
c: 下枠見付	40	mm
d: 額縁見付	20	mm

The dialog box also includes two diagrams: '建具幅 W' (Window Frame Width) and '内法幅 w' (Inner Frame Width). The '建具幅 W' diagram shows a cross-section of the window frame with dimensions 'a', 'b', and 'c' indicating the offsets from the glass to the frame edges. The '内法幅 w' diagram shows the inner frame width with dimension 'd' indicating the offset from the glass to the inner frame edge. The overall window height is labeled 'H'.

※平面図の表現は表現テーブルが標準の場合にのみ反映されます。