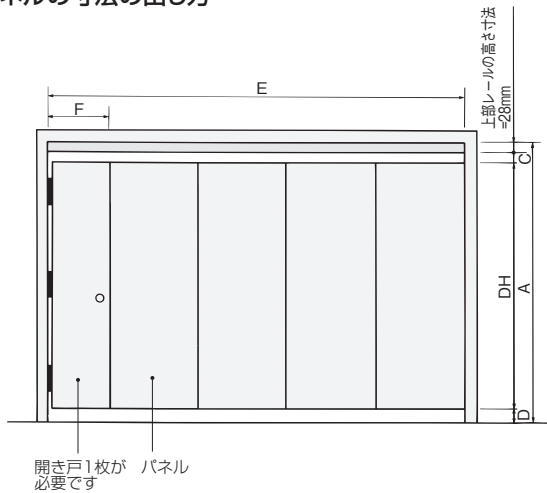


使用条件

一般住宅屋内用木製パネル(浴室には使用できません)
◇パネルの総質量:20kg以下(パネル1枚) ◇パネルの厚さ:30～45mm

設計ガイド

■パネルの寸法の出し方



パネルの寸法の出し方

- パネルの高さ寸法
左図 $DH=A-(C+D+28)$
 $C=2.5\sim9.5\text{mm}$
 $D=\text{標準}10\text{mm}$
- パネルの幅寸法:左図 $(E-F)\div\text{パネルの枚数}$
※Fは開き戸の吊元および開き側のすきまも含みます。
- パネルの厚さ寸法:30～45mm

開き戸の寸法の出し方

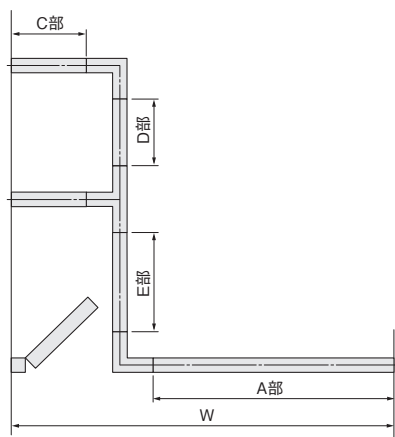
- 開き戸の幅寸法:例えばAプラン(294ページの「使用金具例」参照)の場合は次のようになります。
開き戸の幅寸法>開き戸の厚さ+取手の出寸法+(パネルの厚さ×枚数)+200
- 開き戸の高さ寸法、厚さ寸法は、パネルと同じになります。

■直線レールの長さ寸法の出し方

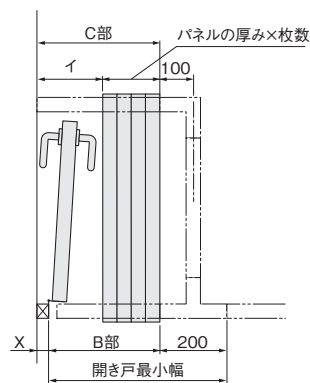
レール部分	Aプラン	Bプラン	Cプラン
A部	$W-(C部+200)$	$W-(C部+200)$	$W-(D部+Y2+300)$
B部	$C部-X$	—	—
C部	イ+パネルの厚さ×枚数	パネルの厚さ×枚数	パネルの厚さ×枚数
D部	吊りピッチ-200	吊りピッチ-200	吊りピッチ-200
E部	—	移動距離	移動距離

※表上段のA～Cプランは、294ページの「使用金具例」にあるパネルの収納プラン例と照合してください。

A・Bプランのレール寸法

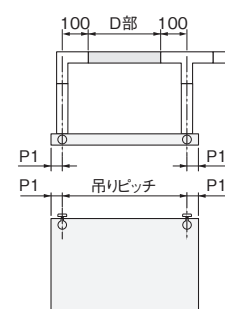


Aプランのイ部寸法

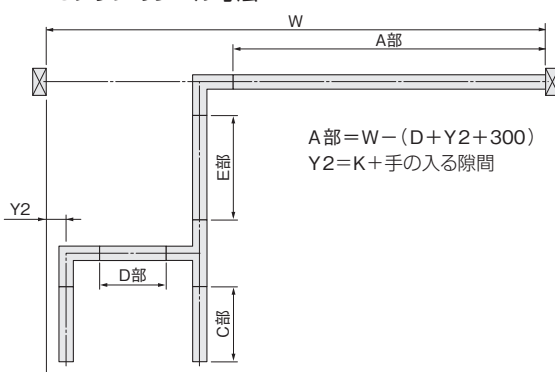


イ>開き戸の厚さ+取手の出寸法

D部レール寸法

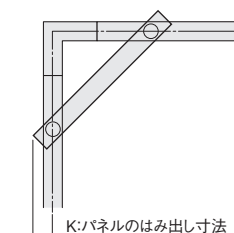


Cプランのレール寸法



$$A部=W-(D+Y2+300)$$

$$Y2=K+\text{手の入る隙間}$$



K寸法

パネル厚/P1	33	パネル厚/P1	33
30	36.3	38	38.1
31	36.5	39	38.4
32	36.7	40	38.6
33	36.9	41	38.9
34	37.2	42	39.2
35	37.4	43	39.4
36	37.6	44	39.7
37	37.9	45	40.0

$$K=\sqrt{(1/2\text{パネル厚}\times1/2\text{パネル厚})+(P1\times P1)}$$