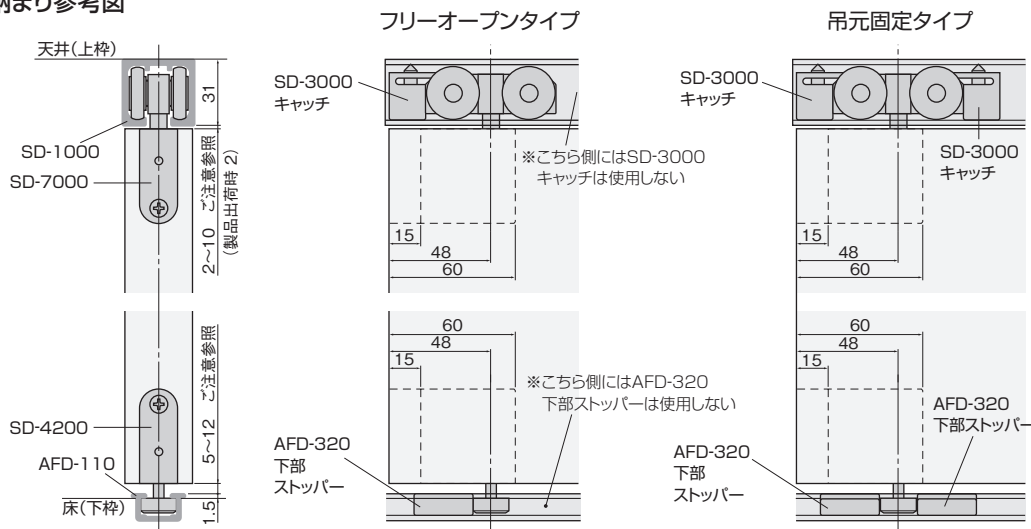


## 使用条件

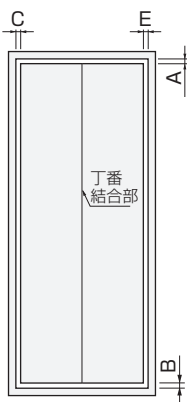
- ◇折戸1組の戸幅と総質量:1組の戸幅900mm以内の場合は総質量50kg以下、1組の戸幅900mm以上1200mm以内の場合は総質量40kg以下
- ◇戸の厚さ:(収納用の場合)25mm以上、(間仕切用の場合)30mm以上
- ※折戸1組とは2枚の戸板を丁番により接続した状態を示しています。折戸を構成する戸の枚数は2枚に限ります。3枚以上の連結はできません。

## 設計ガイド

### ■金具の納まり参考図



### ■戸と枠(またはレール)との必要すきま寸法



#### ●上下のすきま

- A=上部レールと戸の間のすきま寸法=2～10
- B=下部レールと戸の間のすきま寸法=5～12

#### ●左右のすきま(折戸1組の場合)

##### C+E(収納用フリーオープンタイプの場合)

使用丁番: HD-50

| 戸厚/戸幅 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 25    | 4.2 | 3.6 | 3.1 | 2.8 | 2.5 | 2.3 | 2.1 |
| 27    | 4.7 | 4.0 | 3.5 | 3.1 | 2.8 | 2.6 | 2.3 |
| 30    | 5.4 | 4.7 | 4.1 | 3.6 | 3.3 | 3.0 | 2.7 |
| 33    | 6.3 | 5.4 | 4.7 | 4.2 | 3.8 | 3.4 | 3.1 |
| 35    | 6.9 | 5.9 | 5.2 | 4.6 | 4.1 | 3.8 | 3.4 |
| 40    | 8.4 | 7.2 | 6.4 | 5.6 | 5.1 | 4.6 | 4.2 |

##### C+E(間仕切用フリーオープンタイプの場合)

使用丁番: HD-47

| 戸厚/戸幅 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 30    | 3.8 | 3.3 | 2.9 | 2.6 | 2.3 | 2.1 | 1.9 |
| 33    | 4.5 | 3.9 | 3.4 | 3.0 | 2.7 | 2.5 | 2.3 |
| 35    | 5.0 | 4.3 | 3.8 | 3.4 | 3.0 | 2.8 | 2.5 |
| 40    | 6.4 | 5.5 | 4.8 | 4.3 | 3.9 | 3.5 | 3.2 |

### ご注意

上下のすきま寸法は、AとBの最小値どうしを足した寸法(=7mm)、あるいは最大値どうしを足した寸法(=22mm)に設定しますと、戸の上下調整ができませんのでご注意ください。  
 上下のすきま=Aの最小値+Bの最小値+調整に必要な寸法(ただし、7mm<上下のすきま<22mm)  
 すきま寸法は、枠や床のたわみや、戸の反りの発生などを考慮のうえ余裕のある寸法を設定してください。

##### C+E(収納用吊元固定タイプの場合)

使用丁番: HD-35

| 戸厚/戸幅 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 25    | 4.3 | 3.9 | 3.6 | 3.3 | 3.2 | 3.0 | 2.9 |
| 27    | 4.8 | 4.4 | 4.1 | 3.8 | 3.6 | 3.4 | 3.3 |
| 30    | 5.8 | 5.2 | 4.8 | 4.5 | 4.3 | 4.1 | 4.0 |
| 33    | 6.7 | 6.1 | 5.7 | 5.3 | 5.1 | 4.9 | 4.7 |
| 35    | 7.4 | 6.8 | 6.3 | 5.9 | 5.6 | 5.4 | 5.2 |
| 40    | 9.3 | 8.5 | 7.9 | 7.5 | 7.1 | 6.8 | 6.6 |

##### CまたはE(吊元固定タイプの吊元側すきま寸法)

| 戸厚 | C(またはE) |
|----|---------|
| 25 | 1.6     |
| 27 | 1.9     |
| 30 | 2.3     |
| 33 | 2.8     |
| 35 | 3.1     |
| 40 | 4.0     |

##### C+E(間仕切用吊元固定タイプの場合)

使用丁番: HD-37

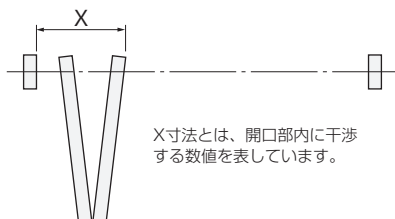
| 戸厚/戸幅 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 30    | 5.8 | 5.4 | 5.2 | 4.9 | 4.8 | 4.6 | 4.5 |
| 33    | 6.7 | 6.3 | 5.9 | 5.7 | 5.5 | 5.3 | 5.2 |
| 35    | 7.4 | 6.9 | 6.5 | 6.2 | 6.0 | 5.8 | 5.7 |
| 40    | 9.2 | 8.5 | 8.1 | 7.7 | 7.4 | 7.2 | 7.0 |

##### CまたはE(吊元固定タイプの吊元側すきま寸法)

| 戸厚 | C(またはE) |
|----|---------|
| 30 | 2.3     |
| 33 | 2.8     |
| 35 | 3.1     |
| 40 | 4.0     |

※以上の左右すきまは「上下の車の軸位置=戸端から48mm」として算出しています。  
 ※丁番結合部のすきまは0mmの設定です。

### ■戸を開けた時のX寸法



#### フリーオープンタイプの場合

$$X = \frac{\text{戸厚}}{2} + 115\text{mm}$$

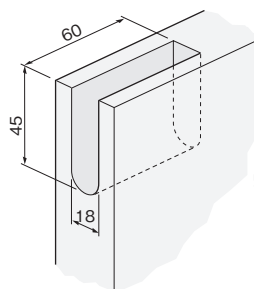
#### 吊元固定タイプの場合

$$X = \text{吊元固定の場合の吊元側すきま寸法} + \frac{\text{戸厚}}{2} + 132\text{mm}$$

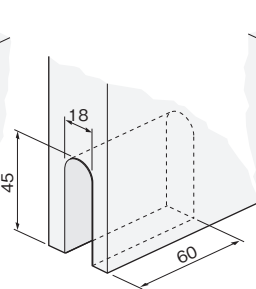
※上記計算式は「使用丁番HD-50、HD-47、HD-35、HD-37」、「上下の車の軸位置=戸端から48mm」として算出しています。

### ■戸の加工寸法参考図

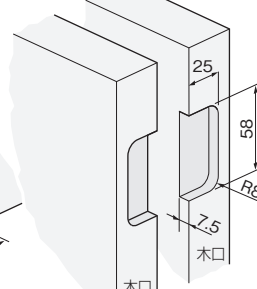
上部吊り車(SD-7000)の取付け加工寸法



下部ガイド(SD-4200)の取付け加工寸法



間仕切用丁番(HD-47)の取付け加工寸法



※収納用丁番HD-50は直付け(加工なし)となります。