

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

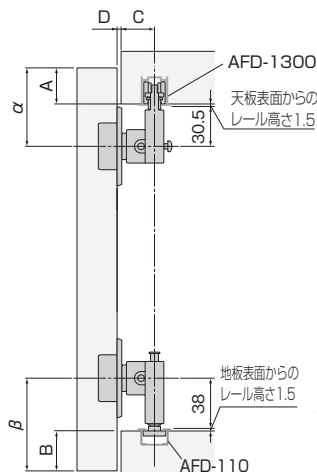
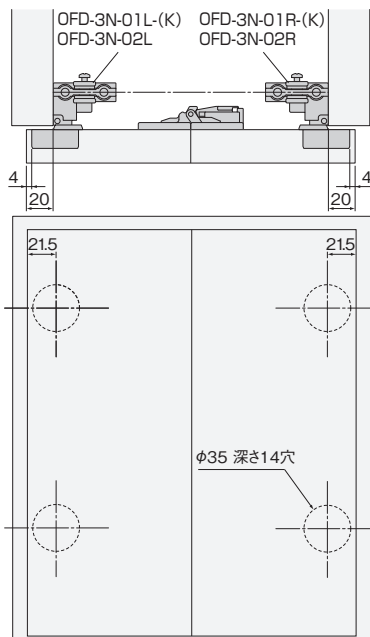
会社案内

### 使用条件

◇折戸1組の総質量:20kg以下 ◇戸の厚さ:20mm以上 ◇折戸1組の戸幅:800～900mm  
※折戸1組とは2枚の戸板を丁番で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



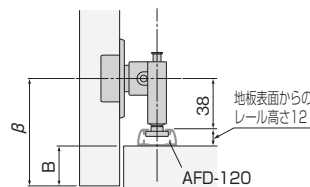
### ●レールの取付け位置(C)とすきま(D)との関係表

| C  | D |
|----|---|
| 28 | 0 |
| 27 | 1 |
| 26 | 2 |
| 25 | 3 |

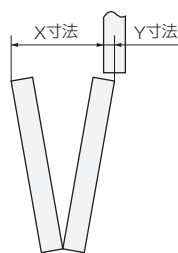
※前後調整ねじ(次ページ参照)を操作することにより戸を前方向に+3mmまで移動することができます。

### ●上下かぶせ代

上部のかぶせ代(A)および下部のかぶせ代(B)は任意に設定することができます。  
 $\alpha = A + 30.5 + \text{レール高さ}$  (AFD-1300は1.5mm、AFD-1500は21.5mm)  
 $\beta = B + 38 + \text{レール高さ}$  (AFD-110は1.5mm、AFD-120は12mm)  
 ※上記寸法より下方へ7mm調整可。



### ■戸を開けた時のX・Y寸法



X寸法とは、開口部に干渉する数値を表しています。内側に引出しなどを設置する場合にご考慮ください。

Y寸法とは、側板(または仕切板)に干渉する数値を表しています。

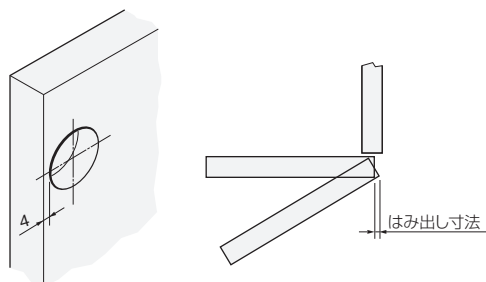
X寸法=戸厚+94mm(フリーオープンタイプの場合)

X寸法=戸厚+123mm(吊元固定タイプの場合)

Y寸法=戸厚-5mm

※上記の計算式は丁番HD-50を使用し、戸厚20～30の時に適用されます。

### ■吊元側のはみ出し寸法(吊元固定タイプの場合)

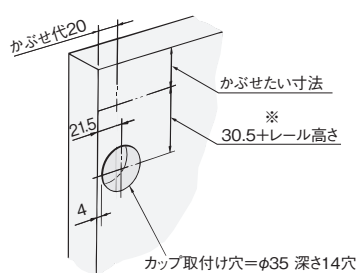


### はみ出し寸法表

| 戸厚 | はみ出し寸法 |
|----|--------|
| 20 | 1.7    |
| 21 | 2.0    |
| 22 | 2.4    |
| 23 | 2.8    |
| 24 | 3.2    |
| 25 | 3.7    |
| 26 | 4.3    |
| 27 | 5.0    |
| 28 | 5.7    |
| 29 | 6.4    |
| 30 | 7.2    |

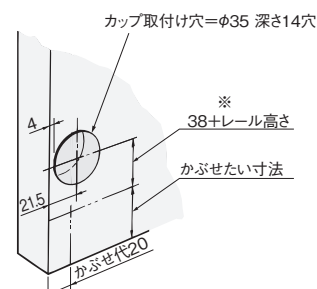
### ■戸の加工寸法参考図

上部吊り車の  
取付け加工寸法



※レール高さ  
AFD-1300は1.5mm  
AFD-1500は21.5mm

下部ガイドの  
取付け加工寸法



※レール高さ  
AFD-110は1.5mm  
AFD-120は12mm