

# SD10型

部品明細  
納まり図

P184  
・  
P185

価格表  
¥

P215

取付手順



ド  
イ  
ン  
テ  
リ  
ア  
ー  
ハ  
ン  
ガ  
ー

引戸金具

折戸金具

パーティ  
ション金具

重量扉用  
引戸金具

木製折戸用  
金具

Q&A

SD7

SD10

SD10  
-X2S

SD40

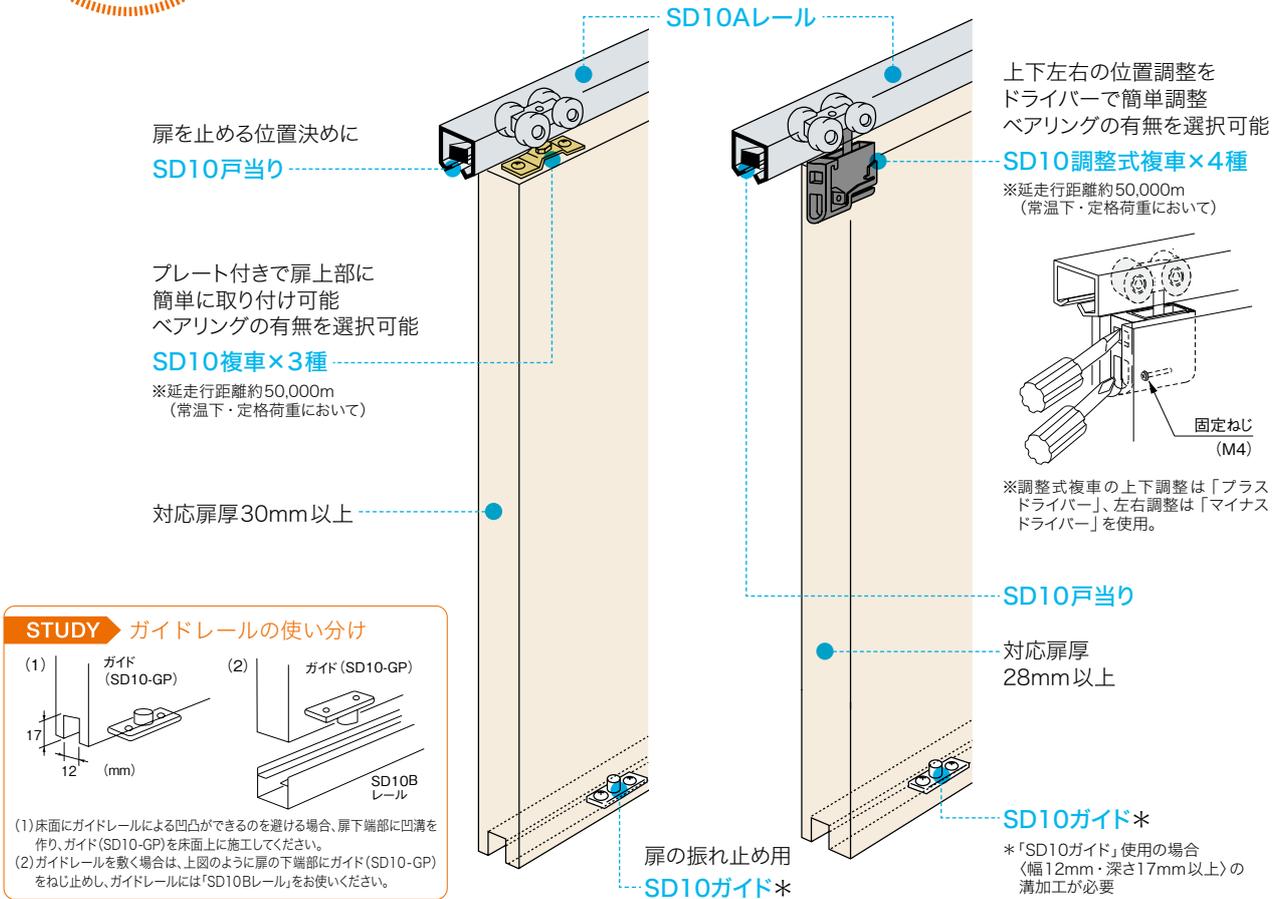
SD15

SD20

<b>扉質量</b>  <b>30 50</b> kg以下 kg以下 ※ベアリング入りの複車使用時 扉1枚当たり複車2個吊り	<b>水平レール</b>  	<b>レール天付け</b>  	<b>扉枚数</b>  片引き 両引き 引違い ●1枚：片引き ●2枚：1本のレールで両引き ●2枚：2本のレールで両引き など	木製扉用 公共施設向け 学校向け 必要レール 上部(下部は選択) 部品 必要部品を選択
				鋼製扉用 一般住宅向け 室外対応



- 7タイプの複車をラインナップ
- 屋内出入口や間仕切り用の引戸金具
- 樹脂製ベアリング入り樹脂車の採用でスムーズな走行



**STUDY** ガイドレールの使い分け

(1) ガイド(SD10-GP)

(2) ガイド(SD10-GP)

SD10Bレール

(1) 床面にガイドレールによる凹凸ができるのを避ける場合、扉下端部に凹溝を作り、ガイド(SD10-GP)を床面に施工してください。

(2) ガイドレールを敷く場合は、上図のように扉の下端部にガイド(SD10-GP)をねじ止めし、ガイドレールには「SD10Bレール」をお使いください。

片引きイメージ

## POINT

### 複車の選び方

扉一枚あたり扉質量30kgまで

小口への  
彫り込みタイプ  
カバー薄型



SD10調整式複車  
カバー薄型  
SD10-4WT  
※両引き分けは不可

小口への  
彫り込みタイプ



SD10調整式複車  
SD10-4WTC  
※SD10-CST対応

上部への  
直付けタイプ



SD10プレート付  
複車  
SD10-4WPC  
※SD10-CST/  
SD10-ST対応

扉一枚あたり扉質量50kgまで(ベアリング入り)

小口への  
彫り込みタイプ  
カバー薄型



SD10調整式複車  
カバー薄型  
ベアリング入り  
SD10-4WRT  
※両引き分けは不可

小口への  
彫り込みタイプ



SD10調整式複車  
ベアリング入り  
SD10-4WRTC  
※SD10-CST対応

上部への  
直付けタイプ  
プレート薄型



SD10ベアリング  
入り複車  
SD10-4WRC  
※SD10-CST/  
SD10-ST対応

上部への  
直付けタイプ



SD10プレート付  
複車ベアリング入り  
SD10-4WRPC  
※SD10-CST/  
SD10-ST対応

※扉質量30kgまでの扉に50kg対応部品を使用することも可能

●公共施設等(学校含む)の不特定多数の人が扱う場所で本製品を使用される場合は、必ず扉を堅牢に当てて止めてください。

SD10  
次ページ

# SD10型

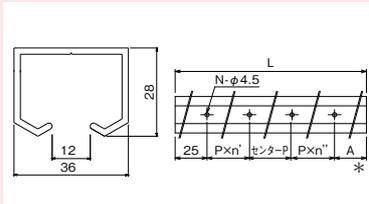
## SD10部品〈必要部品をお選びください〉

…レール    …戸車    …プレート    …戸当り    …ガイド    …その他部品

### 天井直付けのアルミレール



SD10Aレール

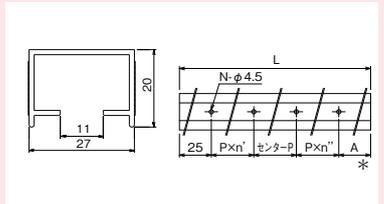


- A6063S-T5 (アルマイト) シルバー/ブロンズ
- 取付ねじ: 呼び径4×25トラスタッピンねじ付
- ※レールを埋め込む場合は彫り込み幅38mm以上が必要。
- \*2018年4月より取付穴ピッチが変更。

### ガイドローラの軌道用。施工に応じて選択可能



SD10Bレール

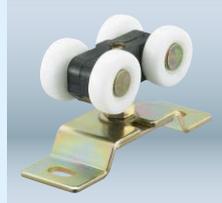


- A6063S-T5 (アルマイト) シルバー/ブロンズ
- 取付ねじ: 呼び径4×25トラスタッピンねじ付
- ※レールを埋め込む場合は彫り込み幅29mm以上が必要。
- \*2018年4月より取付穴ピッチが変更。

品番	サイズ	取付穴ピッチ				穴数	
シルバー	ブロンズ	L	P×n'	センターP	P×n"	A	N
10A-R09S	-	910	287×1	287	287×1	24	4
10A-R18S	10A-R18B	1820	295×3	295	295×2	25	7
10A-R27S	10A-R27B	2730	298×4	296	298×4	25	10
10A-R36S	10A-R36B	3640	299×6	301	299×5	25	13

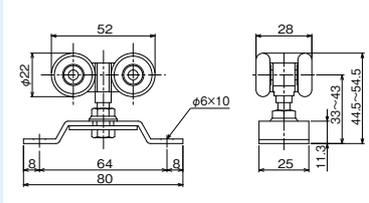
品番	サイズ	取付穴ピッチ				穴数	
シルバー	ブロンズ	L	P×n'	センターP	P×n"	A	N
10B-R09S	-	910	287×1	287	287×1	24	4
10B-R18S	10B-R18B	1820	295×3	295	295×2	25	7
10B-R27S	10B-R27B	2730	298×4	296	298×4	25	10
10B-R36S	10B-R36B	3640	299×6	301	299×5	25	13

### 扉上部への取り付けが簡単。〈扉質量30kg/枚〉



SD10プレート付複車 SD10-4WPC

対応	SD10-CST SD10-ST
----	---------------------



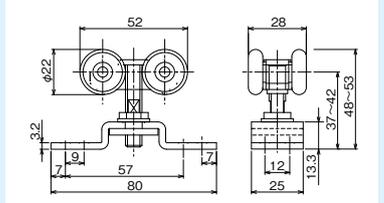
- 車、胴 : ポリアセタール、6ナイロン
- プレート : SPHC (メッキ)
- ボルト : M6 (メッキ)
- 車径φ22
- 取付ねじ : 呼び径5×25トラスタッピンねじ2本付

### 扉上部への取り付けが簡単。ベアリング入り〈扉質量50kg/枚〉



SD10プレート付複車 ベアリング入り SD10-4WRPC

対応	SD10-CST SD10-ST
----	---------------------



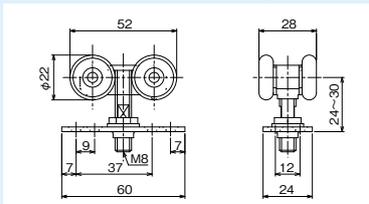
- 車、胴 : ポリアセタール
- プレート : SPCC (メッキ)
- ボルト : M8 (メッキ)
- 車径φ22 (ベアリングタイプ)
- 取付ねじ : 呼び径4×25トラスタッピンねじ4本付

### 隙間を狭くした扉上部への取り付けが簡単。〈扉質量50kg/枚〉



SD10ベアリング入り複車 SD10-4WRC

対応	SD10-CST SD10-ST
----	---------------------



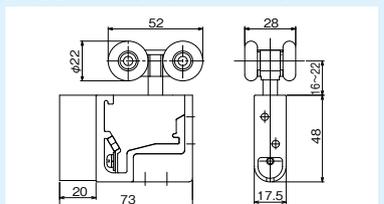
- 車、胴 : ポリアセタール、6ナイロン
- ボルト : M8 (メッキ)
- プレート : SPHC (メッキ)
- 車径φ22 (ベアリングタイプ)
- 取付ねじ : 呼び径4×25皿タッピンねじ4本付
- ※SD15インサイドプレートで使用する場合は別途平座金が必要。

### ドライバーで上下左右の位置調整が可能。〈扉質量30kg/枚〉



SD10調整式複車 SD10-4WTC

対応	SD10-CST
----	----------



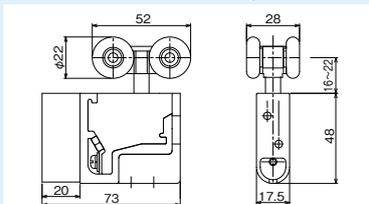
- 車、胴 : ポリアセタール、6ナイロン
- 車径φ22
- ブラケット : 亜鉛ダイキャスト (メッキ)、6ナイロン
- 取付ねじ : 呼び径3.5×25なベタッピンねじ4本付
- ※SD10-CSTを使用する場合、堅枠に扉を当てて止める。
- または、SD15面付戸当りの2個使いで使用する。
- ※SD10戸当りは使用不可。堅枠に扉を当てて止める。
- また、両引分けは不可。
- ※扉厚28mm以上必要。 ※左右方向でも±2mmの調整可能

### ドライバーで上下左右の位置調整が可能。戸先・戸尻側から複車を距離を持たせて施工したい場合に。〈扉質量50kg/枚〉



SD10調整式複車 ベアリング入り SD10-4WRTC

対応	SD10-CST
----	----------

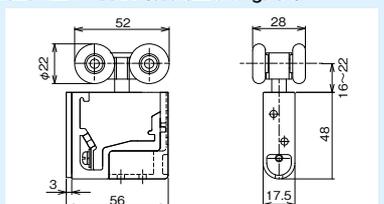


- 車、胴 : ポリアセタール、6ナイロン
- 車径φ22 (ベアリングタイプ)
- ブラケット : 亜鉛ダイキャスト (メッキ)、6ナイロン
- 取付ねじ : 呼び径3.5×25なベタッピンねじ4本付
- ※SD10-CSTを使用する場合、堅枠に扉を当てて止める。
- または、SD15面付戸当りの2個使いで使用する。
- ※SD10戸当りは使用不可。堅枠に扉を当てて止める。
- また、両引分けは不可。
- ※扉厚28mm以上必要。 ※左右方向でも±2mmの調整可能

### ドライバーで上下左右の位置調整が可能。〈扉質量30kg/枚〉



SD10調整式複車 カバー薄型 SD10-4WT



- 車、胴 : ポリアセタール、6ナイロン
- 車径φ22
- ブラケット : 亜鉛ダイキャスト (メッキ)、6ナイロン
- 取付ねじ : 呼び径3.5×25なベタッピンねじ4本付
- ※戸当りSD10-ST、SD10-CSTは使用不可。
- 堅枠に扉を当てて止める。また、両引分けは不可。
- ※扉厚28mm以上必要。 ※左右方向でも±2mmの調整可能

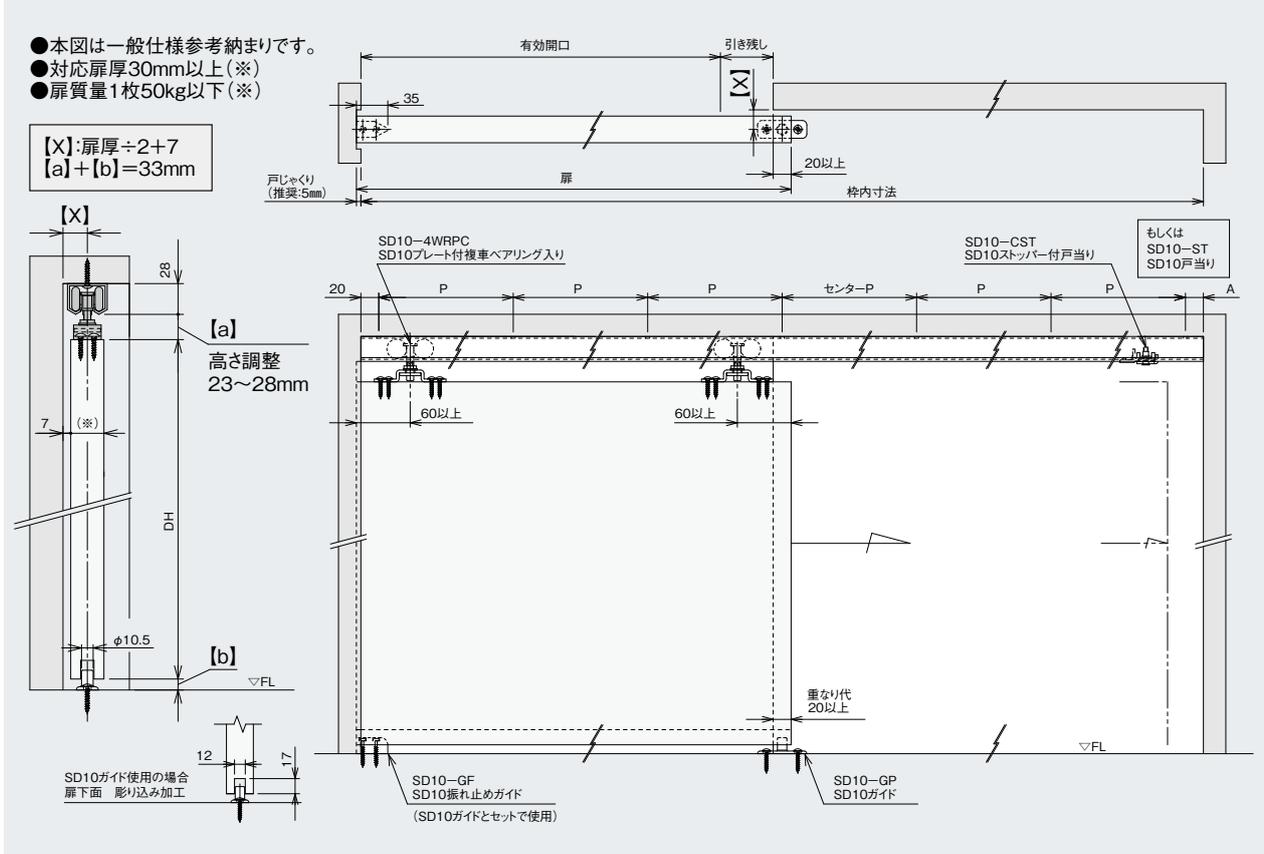


納まり図

図は右引き用 (左引きは対称となる)

■扉1枚 片引き【複車:SD10プレート付複車ベアリング入り】

(図1)

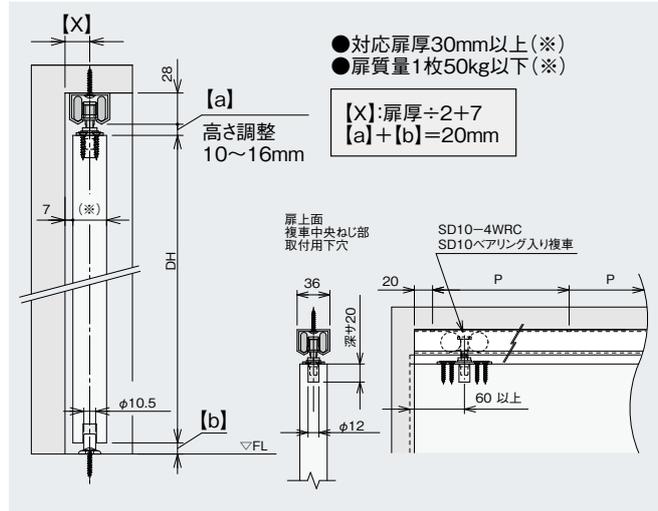
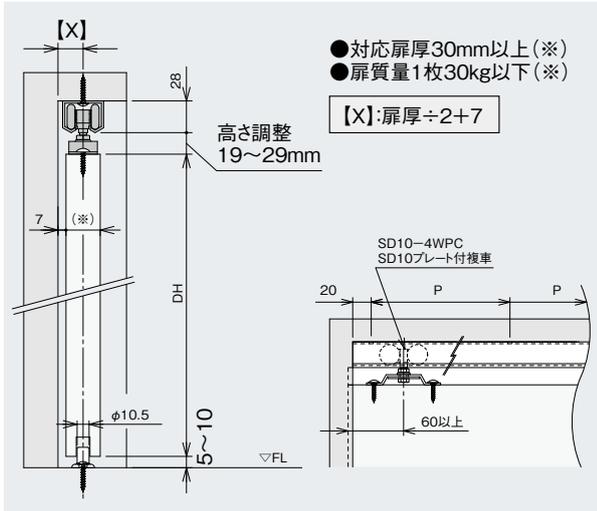


■扉1枚 片引き【複車:SD10プレート付複車】

(図2)

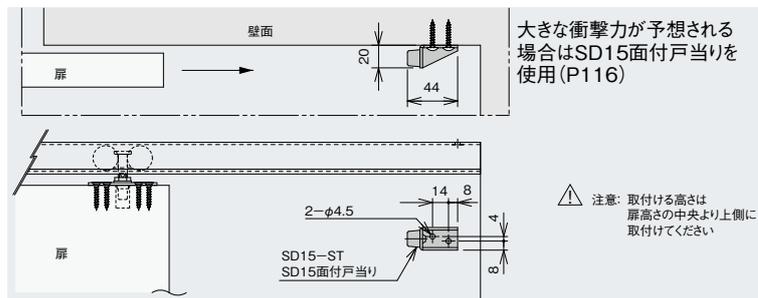
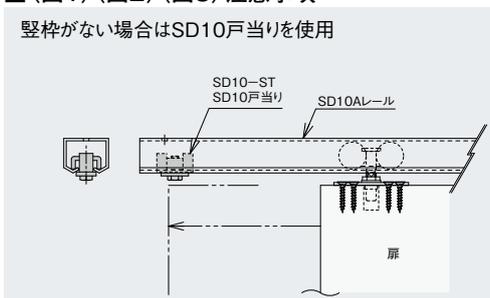
■扉1枚 片引き【複車:SD10ベアリング入り複車】

(図3)



■(図1)(図2)(図3) 注意事項

縦枠がない場合はSD10戸当りを使用



納まり図

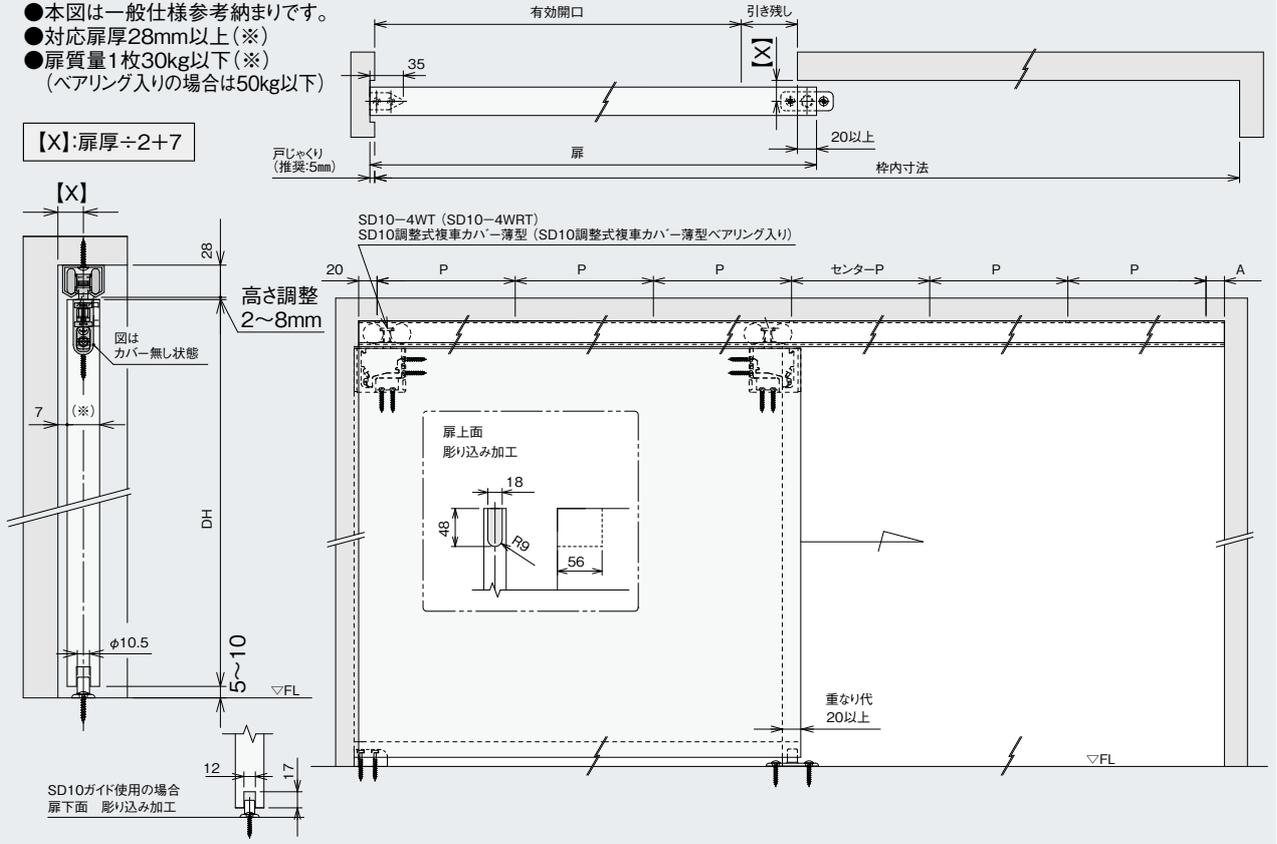
図は右引き用(左引きは対称となる)

■扉1枚 片引き【複車:SD10調整式複車 カバー薄型/SD10調整式複車 カバー薄型ベアリング入り】

(図4)

- 本図は一般仕様参考納まりです。
- 対応扉厚28mm以上(※)
- 扉質量1枚30kg以下(※)  
(ベアリング入りの場合は50kg以下)

[X]:扉厚÷2+7

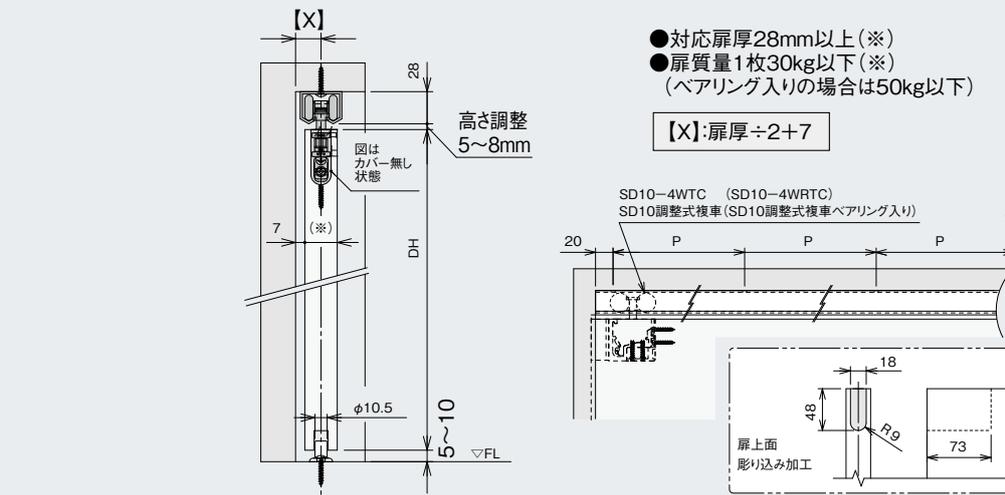


■扉1枚 片引き【複車:SD10調整式複車/SD10調整式複車ベアリング入り】

(図5)

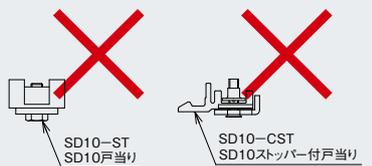
- 対応扉厚28mm以上(※)
- 扉質量1枚30kg以下(※)  
(ベアリング入りの場合は50kg以下)

[X]:扉厚÷2+7

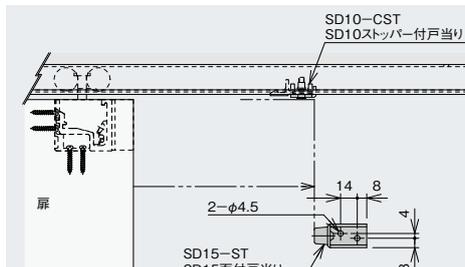


■(図4) 注意事項

⚠ SD10戸当り、SD10ストッパー付戸当りは使用できません。堅枠に扉を当てて止めてください。



■(図5) 注意事項



⚠ SD10戸当りは使用できません。SD10ストッパー付戸当りを使用する場合は、堅枠に扉を当てて止めるか、SD15面付戸当りを使用してください。(P116)

⚠ 注意: 取付ける高さは、扉高さの中央より上側に取付けてください