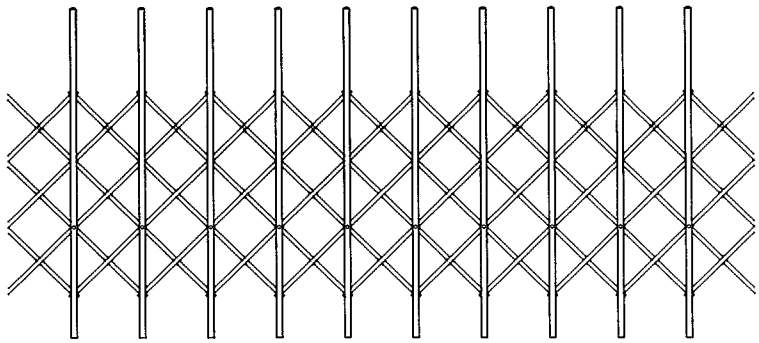
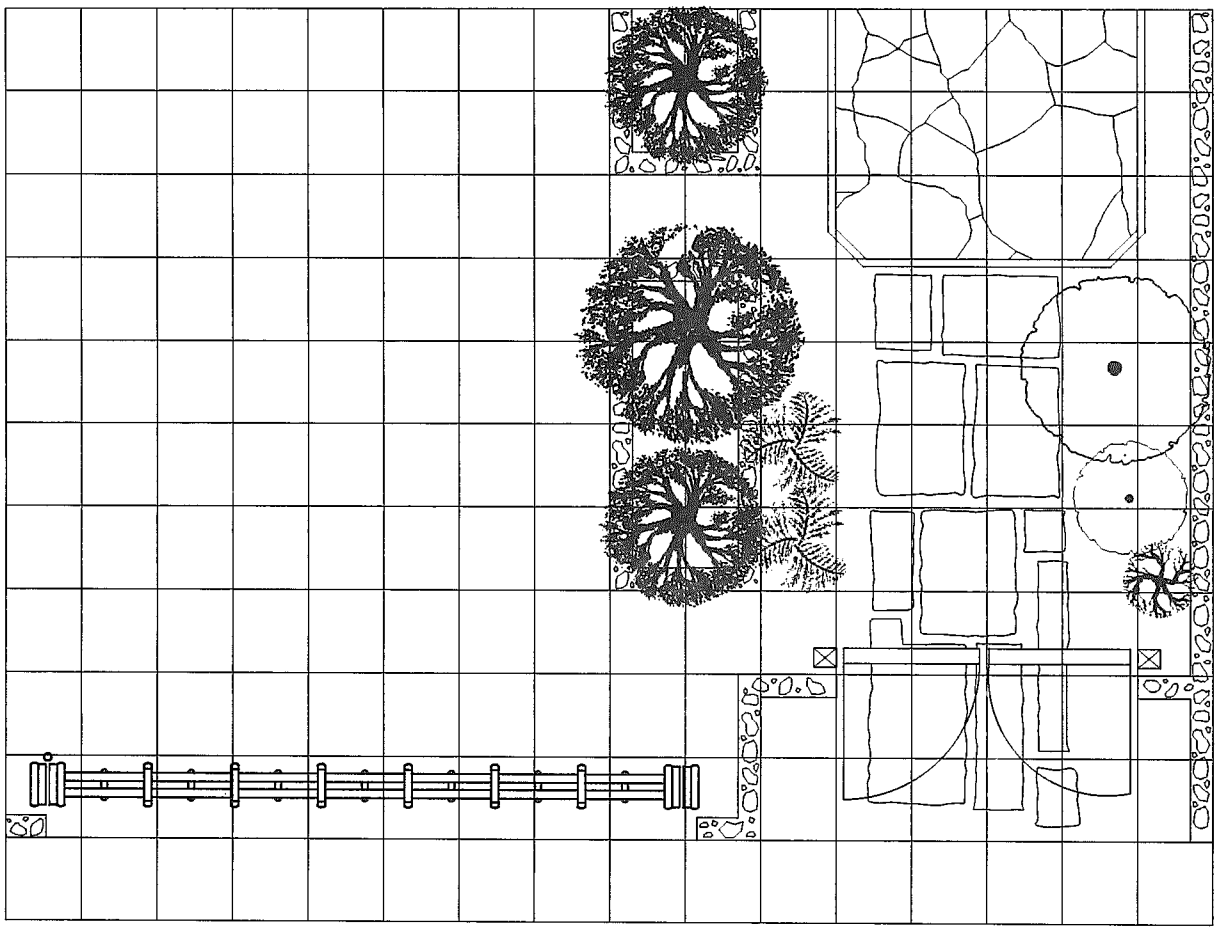
新日軽伸縮門扉

取説番号 ME-1088
改-4



アドニスB型 キャスター式
取付取扱説明書

■ 新日軽伸縮門扉《アドニスB型》キャスター式をお買上げいただきありがとうございました。
末永くご使用いただくため取付取扱い説明書をよく読んでいただき正しい施工・正しい取扱いをお願いいたします。



新日軽株式会社

■ お客様へ　　取扱いの手引

■《アドニスB型》キャスター式をお買い上げいただきましてありがとうございました。
いつまでもご使用いただくため、下記の事項にご留意くださいますようお願いいたします。

1 この《アドニスB型》キャスター式はアルミ製ですが、いつまでもきれいに気持よくご使用いただくため時々、布で表面の汚れを拭き取ってください。

2 キャスターの走行をよりスムーズにするため回転部の車軸部に適時、注油してください。

3 子供などのいたずらで扉に乗って走行させるなど無理な使い方をしますと故障の原因ともなりかねませんのでご注意ください。

4 《アドニスB型》キャスター式には落し錠受けがついていますので、扉を開いた時も、閉じた時も、必ず落し錠をお使いください。

5 開閉時に指などをはさまない様に注意してください。

6 開閉の時は、必ず落し棒を上げてから操作してください。

■ お客様に正しく取扱っていただくために施工完了後は、取付取扱説明書をお客様にお渡しください。

■ 施工店名

■ 注意事項

新日軽のアルミ製品はＪＩＳの表面処理規定を十分クリヤーした製品をお届けしていますが、取扱いによっては異状腐食をおこし思わぬトラブルとなりますので、施工にあたっては次のような点を注意してください。

①モルタル用に**海砂**を使用されますと、塩分が多量に含まれていますから腐食の原因になりますのでその使用を避けていただくか、十分水洗いしたものを使用してください。

②モルタルやコンクリートの**抽出液**が工事中にアルミ製品の表面を流れないように注意してください。
抽出液は強アルカリ性で、しみやむら等の外観不良や腐食の原因になります。

③モルタルやコンクリートの**急結剤**は腐食の発生や促進作用があるのでその使用を避けていただくか、塩化カルシュウムや塩素系の化合物・硅酸ナトリウム等の入っていないものを使用してください。

④施工時にアルミ製品の表面に**付着**したモルタルやコンクリート等は速やかに清掃してください。また、表面にキズをつけますと腐食しやすくなりますので取扱いには十分注意してください。

⑤アルミ製品と**銅板やラス等**の異種金属が接触しないようにしてください。
接触する場合にはビニールテープ等を貼るか塗料等で絶縁処理をしてください。

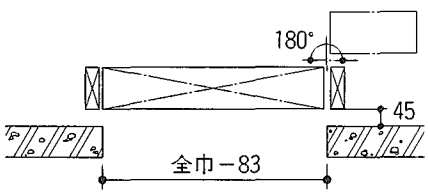
⑥腐食の恐れのある**接着剤や化学薬品**を施工上使用する場合は、アルミ製品と接触しないようにしていただくか、接触する部分を完全に養生してください。

■ 《アドニスＢ型》キャスター式施工納まり図

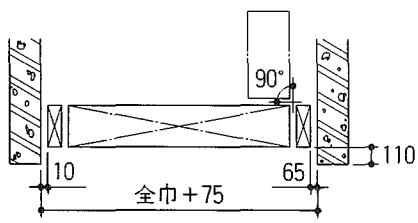
■ 下図に示した以外の納まりの場合などは下図の納まりの組合せによって施工して下さい。

■ 片開き納まり

塀と平行になる場合

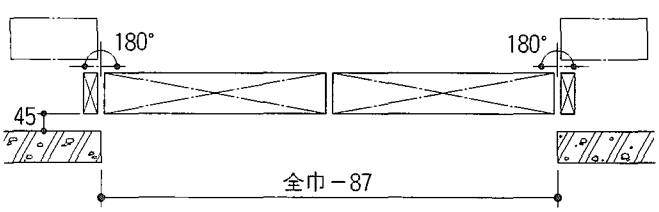


塀と直角になる場合

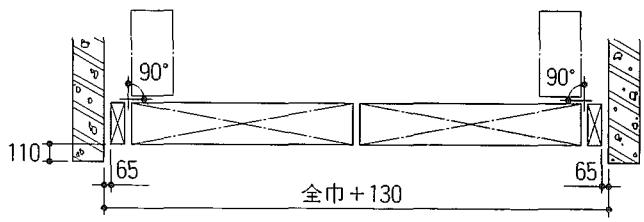


■ 両開き納まり

塀と平行になる場合

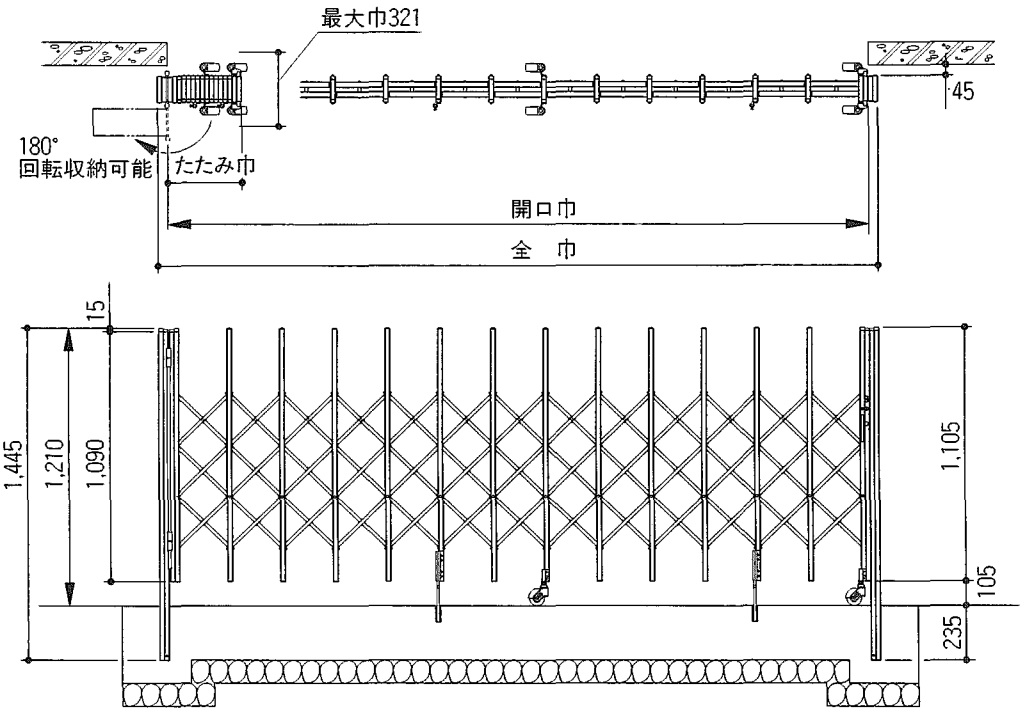


塀と直角になる場合

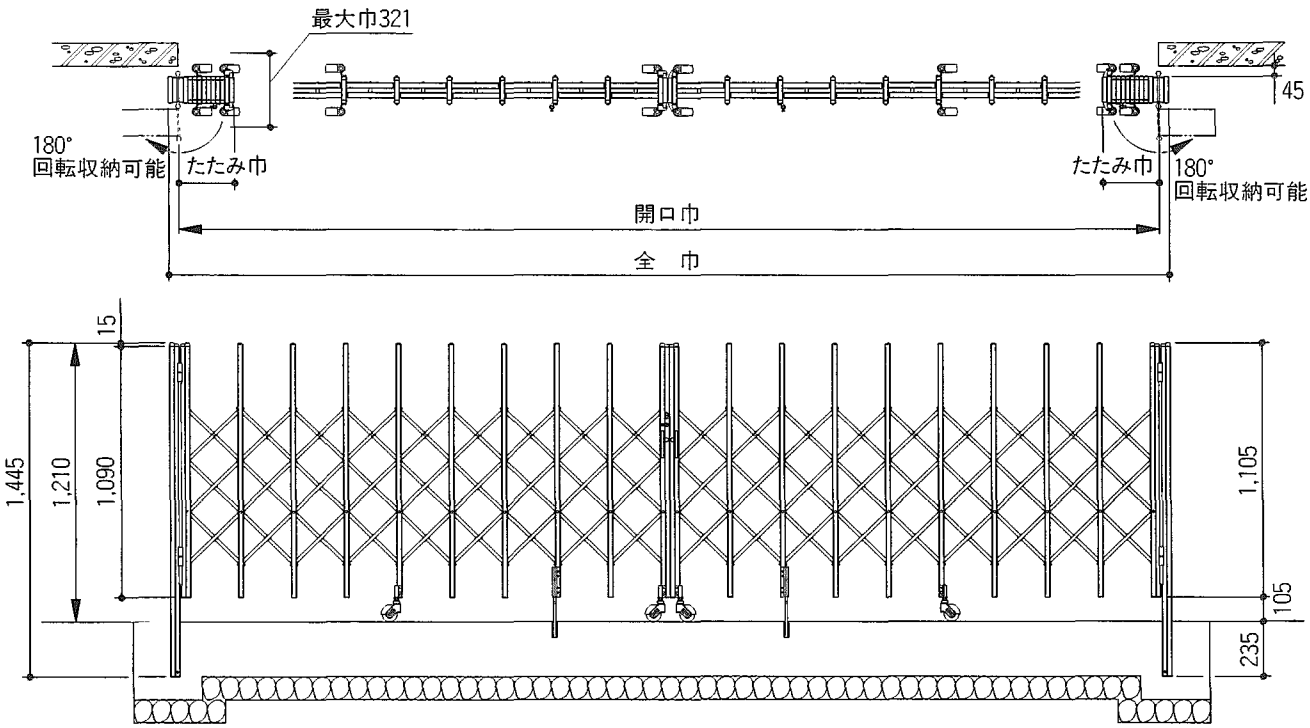


本体図

片開き



両開き（親子開き）



仕様・部品明細

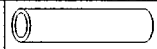
サイズ　K又は、U

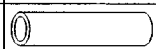
(○ □) （K:掛側、U:受側）

様式	セット呼称	本体		門柱セット		梱包数合計	全巾 m/m	開口巾 m/m	たたみ巾 m/m
		掛側本体	受側本体	片開き門柱セット	両開き門柱セット				
片開き	150S	15K		片開き門柱セット		2	1,528	1,445	184
	170S	17K				2	1,758	1,675	204
	220S	22K				2	2,218	2,135	244
	260S	26K				2	2,678	2,595	284
	290S	29K				2	2,908	2,825	304
	310S	31K				2	3,138	3,055	324
	330S	33K				2	3,368	3,285	344
	350S	35K				2	3,598	3,515	364
	380S	38K				2	3,828	3,745	384
	420S	42K				2	4,288	4,205	424
	450S	45K				2	4,518	4,435	444
	490S	49K				2	4,978	4,895	484
	520S	52K				2	5,208	5,125	504
	610S	61K		↓		2	6,128	6,045	584
両開き	340W	17K	17U		両開き門柱セット	3	3,435	3,348	204×2
	430W	22K	22U			3	4,355	4,268	244×2
	520W	26K	26U			3	5,275	5,188	284×2
	570W	29K	29U			3	5,735	5,648	304×2
	660W	33K	33U		↓	3	6,655	6,568	344×2
両開き親子	250F	8K	17U		両開き門柱セット	3	2,515	2,428(753)	204+124
	290F		22U			3	2,975	2,888(753)	244+124
	340F		26U			3	3,435	3,348(753)	284+124
	360F		29U			3	3,665	3,578(753)	304+124
	380F		31U			3	3,895	3,808(753)	324+124
	410F	↓	33U		↓	3	4,125	4,038(753)	344+124

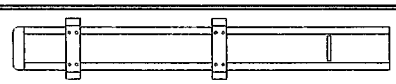
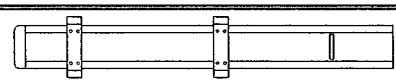
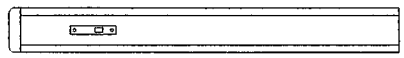
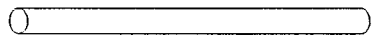
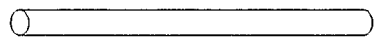
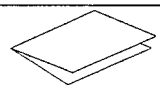
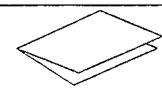
※（　）内寸法は、子扉の開口巾です。

※鍵は掛側本体に入っています。

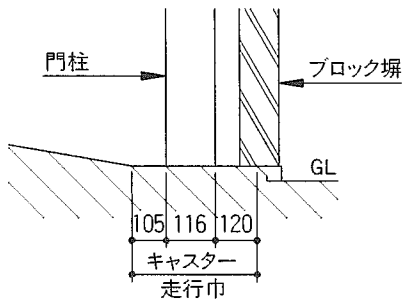
名　称	略　図	片開き													
		150S	170S	220S	260S	290S	310S	330S	350S	380S	420S	450S	490S	520S	610S
落し錠受け		1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5
鍵		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

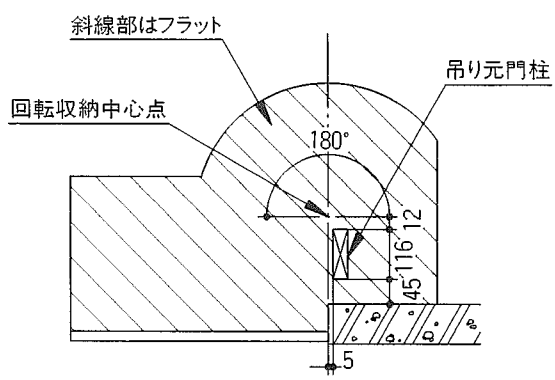
名　称	略　図	両開き					親子開き					
		340W	430W	520W	570W	660W	250F	290F	340F	360F	380F	410F
落し錠受け		2	2	4	6	6	2	2	3	4	4	4
鍵		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

■ 門柱セット部品明細

名称	片開き門柱セット		両開き門柱セット	
吊り元柱		1		2
戸当り柱		1		—
アンカー棒 （φ9×200L）		2		2
取付取扱説明書		1		1

1 はじめに





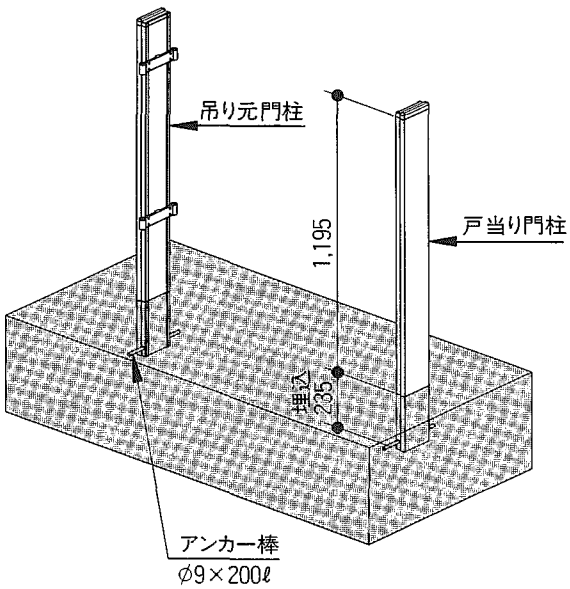
■ 床面の仕上げは本体走行上キャスターの走行巾分はフラットに仕上げて下さい。開けた時本体を回転させる場合は回転半径（本体の縮巾）も考慮に入れて仕上げて下さい。

3 ヒンジ取付方法を参考にヒンジキャップ及びヒンジパイプを引き抜いて下さい。

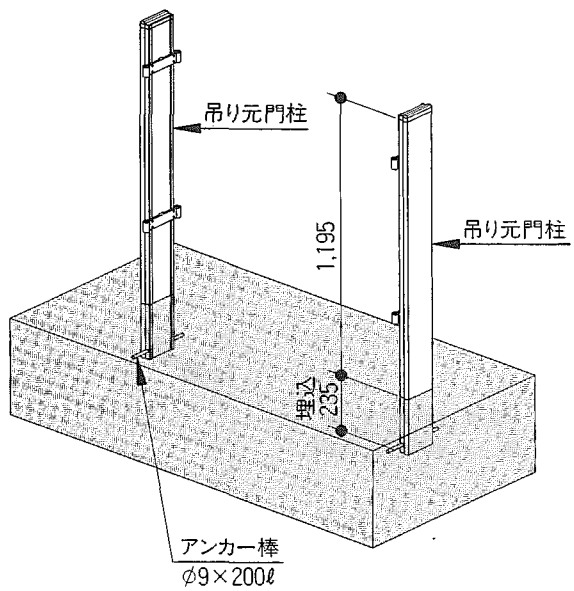
2 門柱の取付方法

■ 門柱埋込位置は、施工納まり図を参照して下さい。
門柱は垂直に埋込んで下さい。

■ 片開き

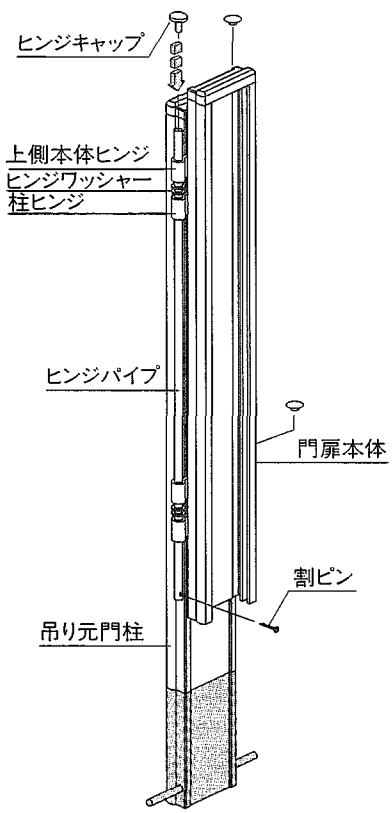


■ 両開き（親子開き）

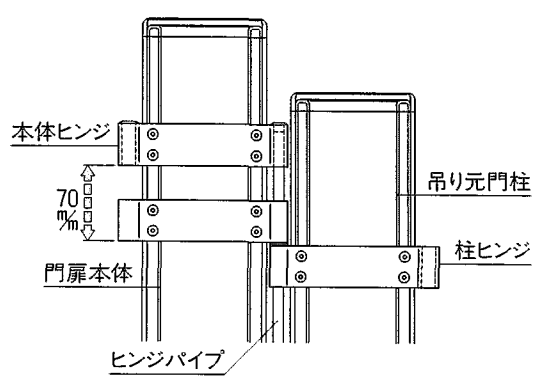


3 ヒンジ取付方法

《片・両・親子開き共通》

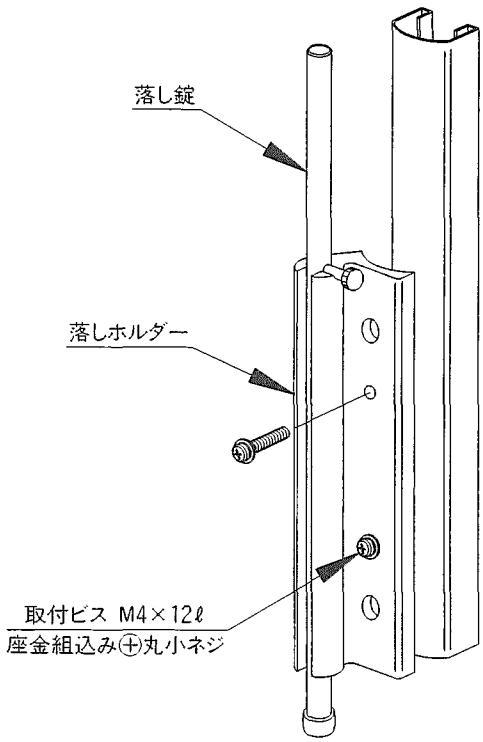


■ 本体の取付けは左図のように柱ヒンジと本体ヒンジの間にワッシャーを２枚ずつ入れヒンジパイプを上側よりヒンジに差し込みます。
本体ヒンジにヒンジキャップを差し込みヒンジパイプ下部に割ピンで抜け止めをして下さい。
（ヒンジパイプは回転収納側につけて下さい。）
水はけ等で勾配をつけられる場合も回転収納と同時に門扉本体が70㎜までスライド可能な方法にしてあります。



4 落し錠の操作方法

《片・両・親子開き共通》

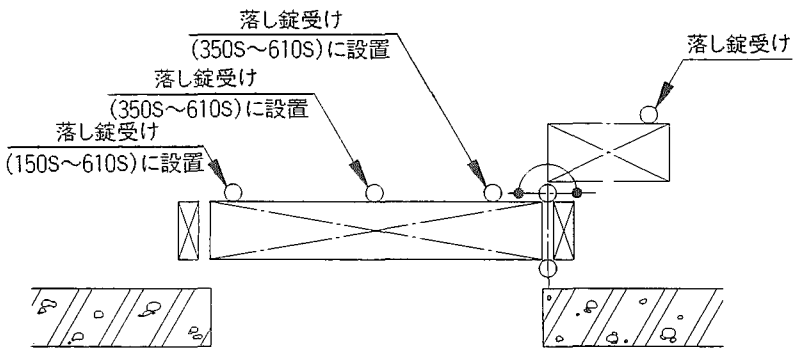


■ 5を参照して落しホルダーを取替えて下さい。
尚、本体を回転収納させた場合は、使い勝手を考慮し取替えて下さい。

〈キャスターレール式使用の場合〉
落しは、不要になります。

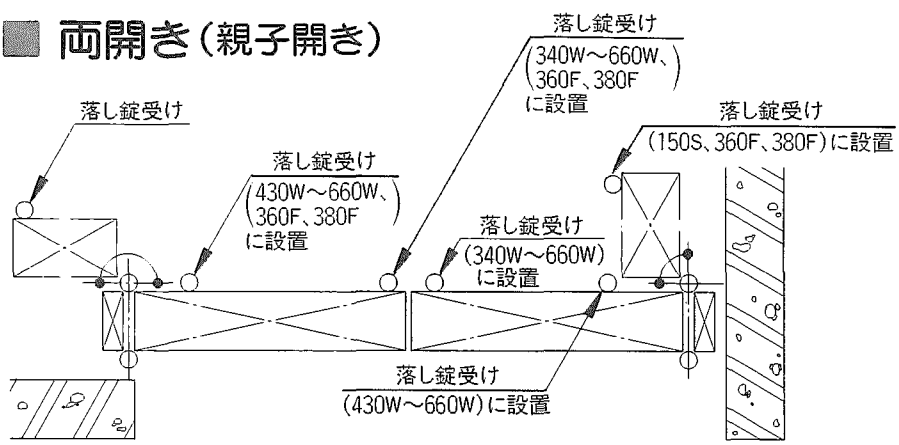
5 落し錠受けの設置

■ 片開き



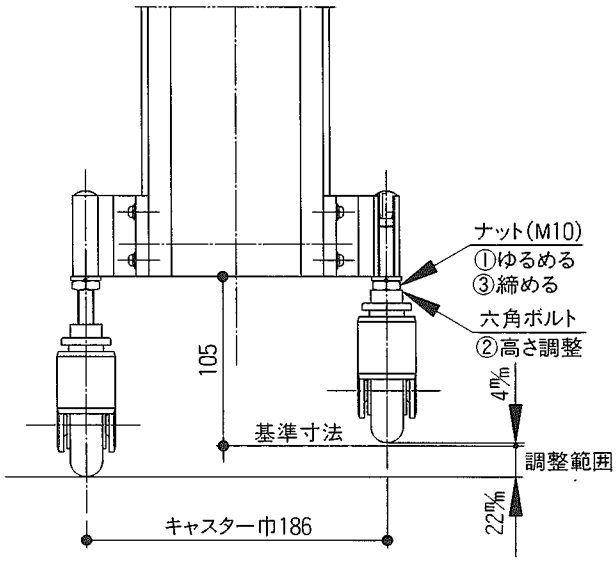
■ 落し錠受けの位置は左図を参照し現物合せで施工する様にして下さい。
(注) 150Sは、回転収納した位置にのみ埋め込んで下さい。

■ 両開き(親子開き)



⑥ キャスターの高さ調整

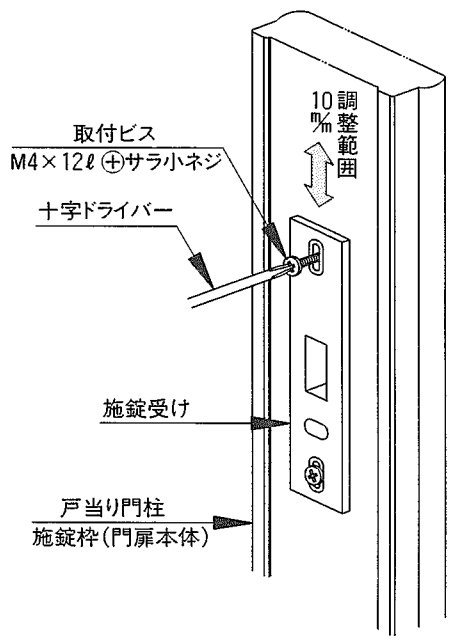
《片・両・親子開き共通》



■ 水はけの勾配等高さの調整が必要な場合は左図のようにキャスターで26㎜まで調整出来ます。
調整方法は図中の番号順にしたがって調整して下さい。

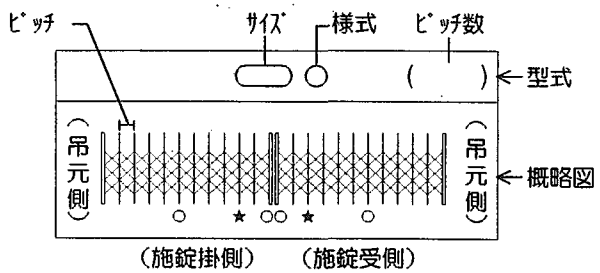
⑦ 施錠受けの高さ調整

《片・両・親子開き共通》



■ 施錠合せ等の高さ調整が必要な場合は、左図のように取付ビスをゆるめて施錠受けを上下調整してください。

キャスター、落し棒 取付位置図



様式　（S：片開き，W：両開き，F：両開き親子）

○：キャスター位置

★：落シ棒位置

柱1）この図は扉本体を裏側から見た時の取付位置図です。

2）掛側、受側本体の組合せは、寸法表をご覧ください。

150S（6）	420S（18）	660W（14+14）
170S（7）	450S（19）	250F（3+7）
220S（9）	490S（21）	290F（3+9）
260S（11）	520S（22）	340F（3+11）
290S（12）	610S（26）	360F（3+12）
310S（13）	340W（7+7）	380F（3+13）
330S（14）	430W（9+9）	410F（3+14）
350S（15）	520W（11+11）	
380S（16）	570W（12+12）	