

この度は、新日軽の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
正しい施工をしていただく為この取付説明書をお読みください。  
施工完了後はお施主様へお渡ししてください。

## 施工上の注意事項

施工にあたっては次の点をご注意ください。

- ① モルタル用に海砂を使用されますと、多量に塩分が含まれています為、アルミの腐食の原因になりますのでご使用を避けていただくか、十分水洗いしたものをご使用ください。
- ② モルタルやコンクリートの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ので工事中にアルミの表面に流れない様にご注意してください。
- 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、塩化カルシウムや塩素系の化合物、硫酸ナトリウム等の入っていないものをご使用ください。
- 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り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製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。
- ⑦ 寒冷地では柱を立ててからモルタルを詰めてください。モルタルを入れてから柱を立てますと、柱内部に水が入り凍結破損の原因となります。
- ⑧ 外開きタイプでは開閉時に扉が公道（道路面）等へ飛び出さない位置に設置してください。
- ⑨ 養生期間は十分（5日以上）とってください。養生中は動くことの無いようにご注意ください。
- ⑩ 錠・転倒防止金具・親子用ジョイント部材等の取付けは、各梱包内の取付説明書をご参照ください。
- ⑪ 施工終了後は扉の開閉チェックを行い、不具合が無いか確認してください。
- ⑫ みだりに改造しないでください。
- ⑬ キャスターの走行床面は、水平に仕上げてください。

この取付説明書に示した注意事項は、安全に関する重要な内容を示しています。人身事故や財産への損害を未然に防止するため、次のような絵表示をしています。

絵表示	意味	絵表示	ご使用上の注意とお願い
	この表示を無視して誤った取り扱いをすると使用者が負傷する危険や物的損害の発生することを表しています。		「必ず行なっていただくこと」を示しています。

## 目次

### XA・XB・XC・XP型のお客様

施工前に	P 2
姿図	P 2
梱包明細	P 3
納まり図・規格寸法表	P 4
<b>1</b> 柱の埋設	P10
<b>2</b> 扉の吊り込み	P11
<b>3</b> 回転止め金具の取付け	P12
<b>4</b> 錠・錠受け・戸当りガイドの取付け	P13
<b>5</b> 中間落とし棒の取付け	P14
<b>6</b> 落とし棒受けの埋め込み	P14
<b>7</b> 各種の調整	P15

### XK型(傾斜タイプ)のお客様

施工前に	P 2
姿図	P17
梱包明細	P18
納まり図・規格寸法表	P19
<b>1</b> 柱の埋設	P21
<b>2</b> 扉の吊り込み	P22
<b>3</b> 回転止め金具の取付け	P23
<b>4</b> 錠・錠受け・戸当りガイドの取付け	P24
<b>5</b> 中間落とし棒の取付け	P25
<b>6</b> 角度調整	P25
<b>7</b> 落とし棒受けの埋め込み	P26
<b>8</b> 各種の調整	P26

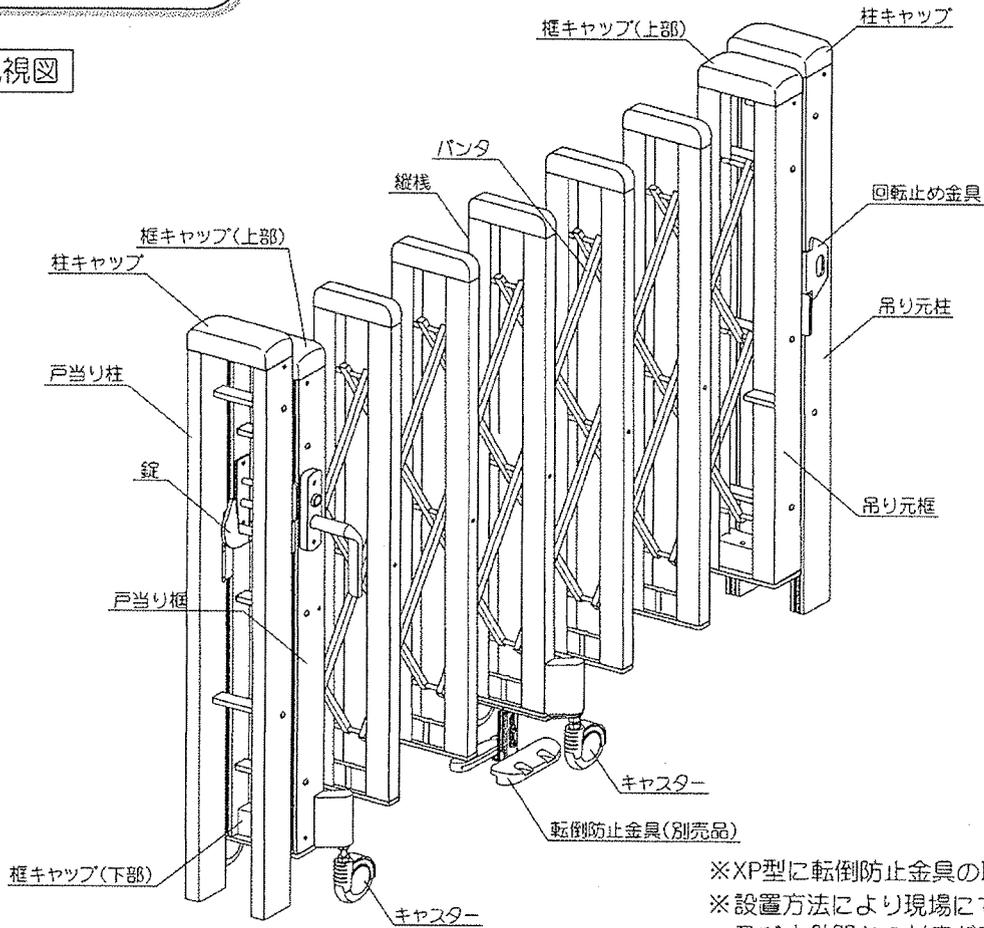
## 施工前に

- ニューエクジスカーゲートXA・XB・XC・XP型をお買い上げのお客様はこのページよりお読みください。
- ニューエクジスカーゲートXK型をお買い上げのお客様は17ページよりお読みください。

## 姿

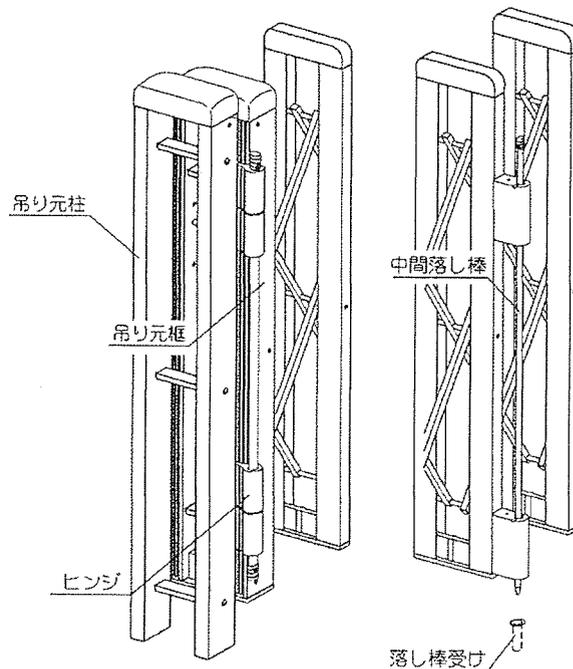


### 外観視図



※XP型に転倒防止金具の取付けは出来ません。  
 ※設置方法により現場にて左右勝手の対応、及び内外開きの対応が可能です。

### 内観視図

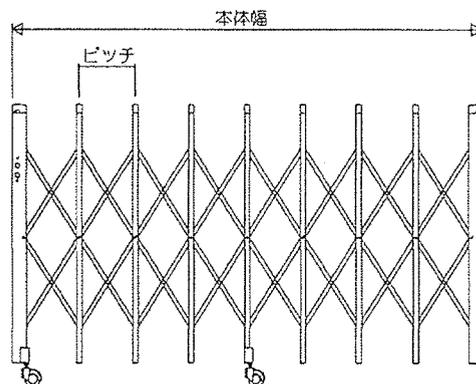


# 梱包明細

● 開梱時に次の品物がそろっているか確認してください。  
 万一欠品などがございましたら、お買上げの販売店、もよりの  
 営業所までお申し付けください。

部材名称	区分	梱包内容
扉本体	XA・XB XC・XP	扉 ① キャップセット ① 中間落し棒セット(規格寸法表参照)
門柱セット	共通	門柱 ② (片開き・両開き共通) キャップセット ① 取付説明書 ①
ヒンジセット	XA・XB XC	ヒンジ ① 裏板・ビスセット ①
	XP	ヒンジ ① 裏板・ビスセット ①

## 本体寸法について



### XA型

呼称	スパン	ピッチ	本体幅	本体たため幅	中間落し棒の数	転倒防止金具の数
09S	3	240	817	169	0	0
11S	4	240	1057	193	0	0
特寸	5	240	1297	217	0	0
特寸	6	240	1537	241	0	0
19S	7	240	1777	265	0	0
21S	8	240	2017	289	1	1
23S	9	240	2257	313	1	1
26S	10	240	2497	337	1	1
28S	11	240	2737	361	1	1
31S	12	240	2977	385	1	1
33S	13	240	3217	409	1	1
35S	14	240	3457	433	2	1
38S	15	240	3697	457	2	1
40S	16	240	3937	481	2	1
43S	17	240	4177	505	2	1
特寸	18	240	4417	529	2	1
47S	19	240	4657	553	2	1
50S	20	240	4897	577	2	1
特寸	21	240	5137	601	3	1
55S	22	240	5377	625	3	1
特寸	23	240	5617	649	3	1
特寸	24	240	5857	673	3	1
62S	25	240	6097	697	3	1

### XB型

呼称	スパン	ピッチ	本体幅	本体たため幅	中間落し棒の数	転倒防止金具の数
10S	4	215	957	193	0	0
13S	5	215	1172	217	0	0
特寸	6	215	1387	241	0	0
17S	7	215	1602	265	0	0
19S	8	215	1817	289	1	1
21S	9	215	2032	313	1	1
23S	10	215	2247	337	1	1
25S	11	215	2462	361	1	1
28S	12	215	2677	385	1	1
30S	13	215	2892	409	1	1
32S	14	215	3107	433	2	1
34S	15	215	3322	457	2	1
36S	16	215	3537	481	2	1
39S	17	215	3752	505	2	1
41S	18	215	3967	529	2	1
43S	19	215	4182	553	2	1
特寸	20	215	4397	577	2	1
47S	21	215	4612	601	3	1
特寸	22	215	4827	625	3	1
51S	23	215	5042	649	3	1
特寸	24	215	5257	673	3	1
56S	25	215	5472	697	3	1
特寸	26	215	5687	721	3	1
特寸	27	215	5902	745	3	1
62S	28	215	6117	769	4	1

### XC型

呼称	スパン	ピッチ	本体幅	本体たため幅	中間落し棒の数	転倒防止金具の数
10S	4	195	877	193	0	0
12S	5	195	1072	217	0	0
特寸	6	195	1267	241	0	0
特寸	7	195	1462	265	0	0
17S	8	195	1657	289	0	1
19S	9	195	1852	313	1	1
21S	10	195	2047	337	1	1
特寸	11	195	2242	361	1	1
25S	12	195	2437	385	1	1
27S	13	195	2632	409	1	1
29S	14	195	2827	433	1	1
31S	15	195	3022	457	1	1
特寸	16	195	3217	481	2	1
35S	17	195	3412	505	2	1
37S	18	195	3607	529	2	1
39S	19	195	3802	553	2	1
41S	20	195	3997	577	2	1
43S	21	195	4192	601	2	1
特寸	22	195	4387	625	2	1
47S	23	195	4582	649	2	1
49S	24	195	4777	673	3	1
51S	25	195	4972	697	3	1
特寸	26	195	5167	721	3	1
54S	27	195	5362	745	3	1
特寸	28	195	5557	769	3	1
特寸	29	195	5752	793	3	1
60S	30	195	5947	817	3	1

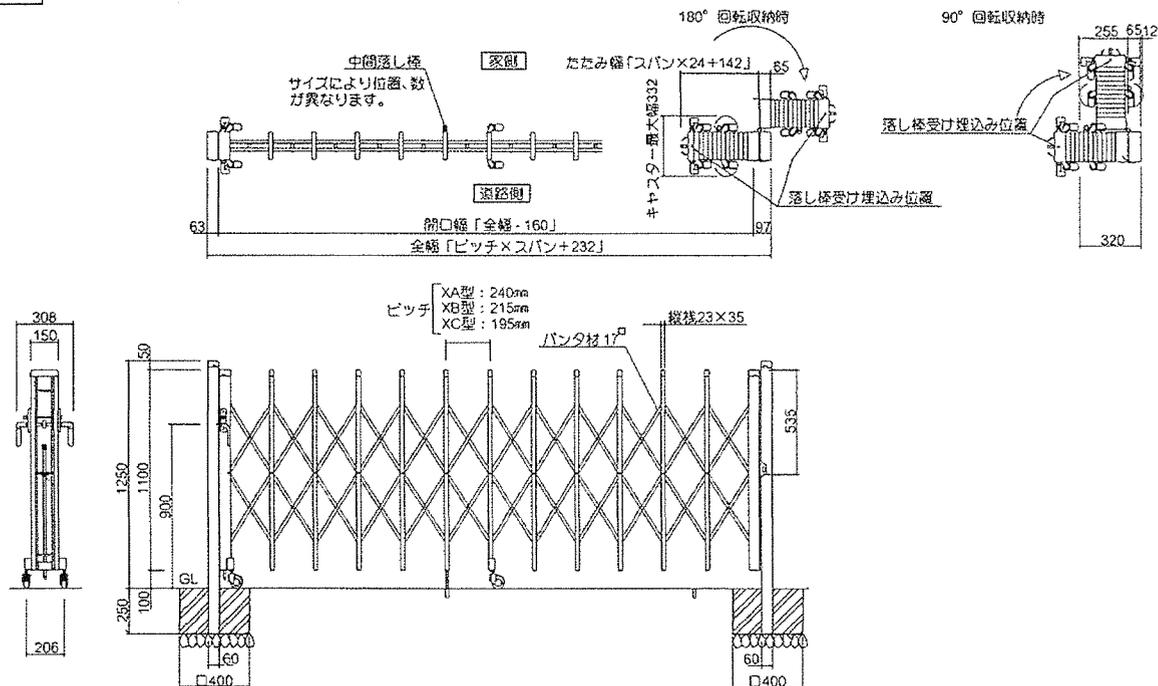
### XP型

呼称	スパン	ピッチ	本体幅	本体たため幅	中間落し棒の数
10S	4	195	877	230.5	0
12S	5	195	1072	263.5	0
特寸	6	195	1267	297	0
特寸	7	195	1462	330.5	0
17S	8	195	1657	363.5	0
19S	9	195	1852	397	1
21S	10	195	2047	430	1
特寸	11	195	2242	463.5	1
25S	12	195	2437	497	1
27S	13	195	2632	530	1
29S	14	195	2827	563.5	1
31S	15	195	3022	596.5	1
特寸	16	195	3217	630	2
35S	17	195	3412	663.5	2
37S	18	195	3607	696.5	2
39S	19	195	3802	730	2
41S	20	195	3997	763	2
43S	21	195	4192	796.5	2
特寸	22	195	4387	830	2
47S	23	195	4582	863	2
49S	24	195	4777	896.5	3
51S	25	195	4972	929.5	3
特寸	26	195	5167	963	3
54S	27	195	5362	996.5	3
特寸	28	195	5557	1029.5	3
特寸	29	195	5752	1063	3
60S	30	195	5947	1096	3

# 納まり図・規格寸法表

※ 本図は外観視 右勝手・内開きを表します。

## 片開き XA・XB・XC型



## 規格寸法表

### XA型

サイズ	全幅	開口幅	たたみ幅	中間落し棒の数	転倒防止金具の数
09 SA	952	792	214	0	0
11 SA	1192	1032	238	0	0
19 SA	1912	1752	310	0	0
21 SA	2152	1992	334	1	1
23 SA	2392	2232	358	1	1
26 SA	2632	2472	382	1	1
28 SA	2872	2712	406	1	1
31 SA	3112	2952	430	1	1
33 SA	3352	3192	454	1	1
35 SA	3592	3432	478	2	1
38 SA	3832	3672	502	2	1
40 SA	4072	3912	526	2	1
43 SA	4312	4152	550	2	1
47 SA	4792	4632	598	2	1
50 SA	5032	4872	622	2	1
55 SA	5512	5352	670	3	1
62 SA	6232	6072	742	3	1

### XB型

サイズ	全幅	開口幅	たたみ幅	中間落し棒の数	転倒防止金具の数
10 SA	1092	932	238	0	0
13 SA	1307	1147	262	0	0
17 SA	1737	1577	310	0	0
19 SA	1952	1792	334	1	1
21 SA	2167	2007	358	1	1
23 SA	2382	2222	382	1	1
25 SA	2597	2437	406	1	1
26 SA	2812	2652	430	1	1
30 SA	3027	2867	454	1	1
32 SA	3242	3082	478	2	1
34 SA	3457	3297	502	2	1
36 SA	3672	3512	526	2	1
38 SA	3887	3727	550	2	1
41 SA	4102	3942	574	2	1
43 SA	4317	4157	598	2	1
47 SA	4747	4587	646	3	1
51 SA	5177	5017	694	3	1
56 SA	5607	5447	742	3	1
62 SA	6252	6092	814	4	1

### XC型

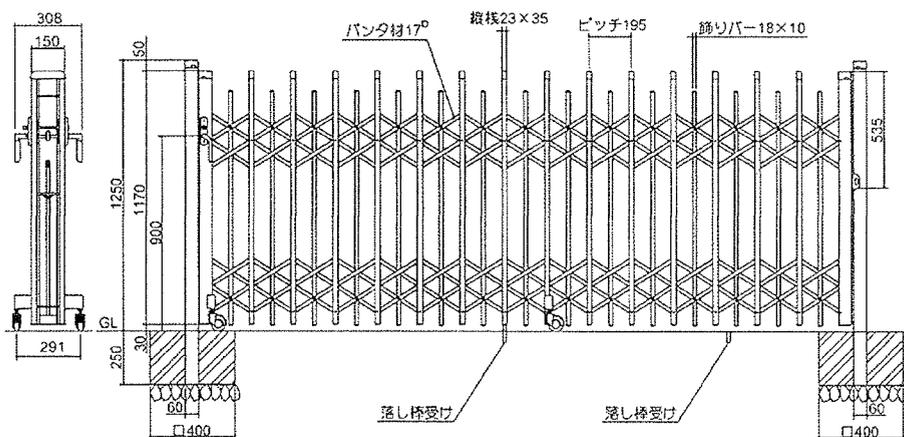
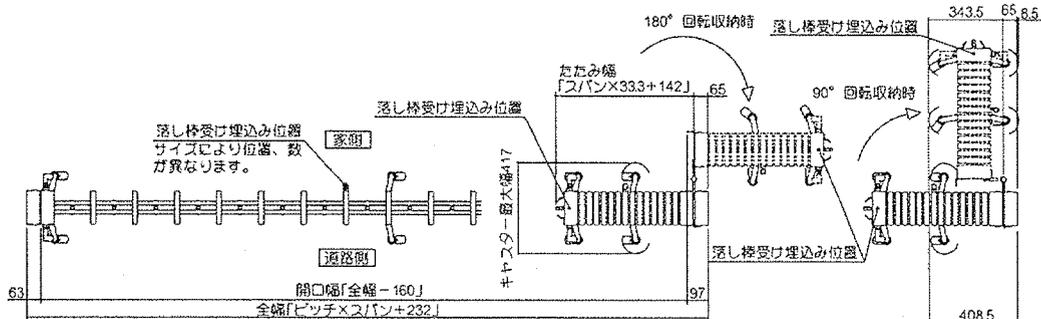
サイズ	全幅	開口幅	たたみ幅	中間落し棒の数	転倒防止金具の数
10 SA	1012	852	238	0	0
12 SA	1207	1047	262	0	0
17 SA	1797	1632	334	0	0
19 SA	1987	1827	358	1	1
21 SA	2182	2022	382	1	1
25 SA	2572	2412	430	1	1
27 SA	2767	2607	454	1	1
29 SA	2962	2802	478	1	1
31 SA	3157	2997	502	1	1
35 SA	3547	3387	550	2	1
37 SA	3742	3582	574	2	1
39 SA	3937	3777	598	2	1
41 SA	4132	3972	622	2	1
43 SA	4327	4167	646	2	1
47 SA	4717	4557	694	2	1
49 SA	4912	4752	718	3	1
51 SA	5107	4947	742	3	1
54 SA	5497	5337	790	3	1
60 SA	6082	5922	862	3	1

※ 特寸時は、3ページ(本体寸法について)をご参照の上  
上記納まり図より算出してください。

片開き

XP型

※ 本図は外観視 右勝手・内開きを表します。



規格寸法表

XP型

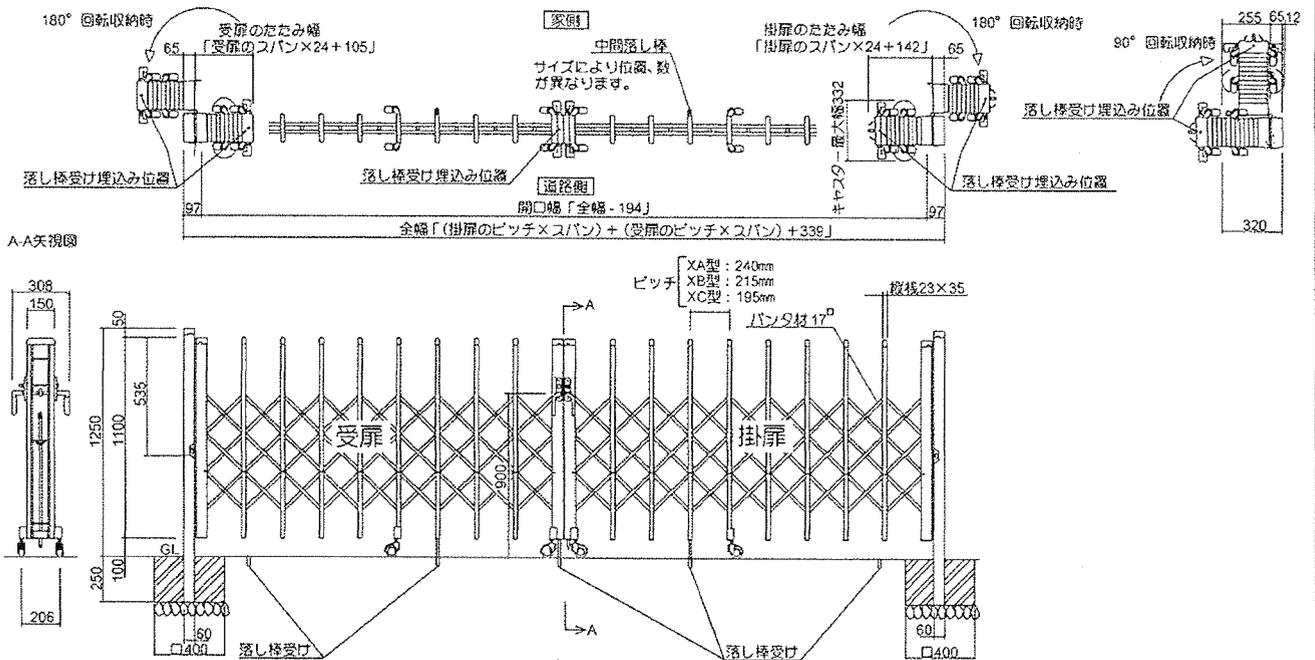
サイズ	全幅	開口幅	たたみ幅	中間落下棒の数
10SA	1012	852	275.5	0
12SA	1207	1047	308.5	0
17SA	1792	1632	408.5	0
19SA	1987	1827	442	1
21SA	2182	2022	475	1
25SA	2572	2412	542	1
27SA	2767	2607	575	1
29SA	2962	2802	608.5	1
31SA	3157	2997	641.5	1
35SA	3547	3387	708.5	2
37SA	3742	3582	741.5	2
39SA	3937	3777	775	2
41SA	4132	3972	808	2
43SA	4327	4167	841.5	2
47SA	4717	4557	908	2
49SA	4912	4752	941.5	3
51SA	5107	4947	974.5	3
54SA	5497	5337	1041.5	3
60SA	6082	5922	1141	3

※ 特寸時は、3ページ(本体寸法について)をご参照の上  
上記納まり図より算出してください。

※ XP型には転倒防止金具の取付けは出来ません。

両開き(両開き親子) XA・XB・XC型

※ 本図は外観視 右勝手・内開きを表します。



規格寸法表

XA型

	サイズ	全幅	開口幅	たため幅		中間落し棒の数	転倒防止金具の数
				掛扉	受扉		
両開き	36WA	3699	3505	310	273	0	0
	41WA	4179	3985	334	297	2	2
	46WA	4659	4465	358	321	2	2
	51WA	5139	4945	382	345	2	2
	56WA	5619	5425	406	369	2	2
	60WA	6099	5905	430	393	2	2
	65WA	6579	6385	454	417	2	2
	70WA	7059	6865	478	441	4	2
	75WA	7539	7345	502	465	4	2
	80WA	8019	7825	526	489	4	2
両開き親子	36FA	3699	3505	238	345	1	2
	39FA	3939	3745	238	369	1	1
	41FA	4179	3985	238	393	1	1
	44FA	4419	4225	238	417	1	1
	46FA	4659	4465	238	441	2	1
	48FA	4899	4705	238	465	2	1
	51FA	5139	4945	238	489	2	1
	53FA	5379	5185	238	513	2	1
	58FA	5859	5665	238	561	2	1
	60FA	6099	5905	238	585	2	1
	65FA	6579	6385	238	633	3	1
	72FA	7299	7105	238	705	3	1

XB型

	サイズ	全幅	開口幅	たため幅		中間落し棒の数	転倒防止金具の数
				掛扉	受扉		
両開き	37WA	3779	3585	334	297	2	2
	42WA	4209	4015	358	321	2	2
	46WA	4639	4445	382	345	2	2
	50WA	5069	4875	406	369	2	2
	54WA	5499	5305	430	393	2	2
	59WA	5829	5735	454	417	2	2
	63WA	6359	6165	478	441	4	2
	67WA	6789	6595	502	465	4	2
	72WA	7219	7025	526	489	4	2
	76WA	7649	7455	550	513	4	2
両開き親子	80WA	8079	7885	574	537	4	2
	35FA	3564	3370	262	345	1	1
	37FA	3779	3585	262	369	1	1
	39FA	3994	3800	262	393	1	1
	42FA	4209	4015	262	417	1	1
	44FA	4424	4230	262	441	2	1
	46FA	4639	4445	262	465	2	1
	48FA	4854	4660	262	489	2	1
	50FA	5069	4875	262	513	2	1
	52FA	5284	5090	262	537	2	1
	54FA	5499	5305	262	561	2	1
	59FA	5929	5735	262	609	3	1
	63FA	6359	6165	262	657	3	1
	67FA	6789	6595	262	705	3	1
74FA	7434	7240	262	777	4	1	

XC型

	サイズ	全幅	開口幅	たため幅		中間落し棒の数	転倒防止金具の数
				掛扉	受扉		
両開き	38WA	3849	3655	358	321	2	2
	42WA	4239	4045	382	345	2	2
	50WA	5019	4825	430	393	2	2
	54WA	5409	5215	454	417	2	2
	57WA	5799	5605	478	441	2	2
	61WA	6189	5995	502	465	2	2
	69WA	6889	6775	550	513	4	2
	73WA	7359	7165	574	537	4	2
	77WA	7749	7555	598	561	4	2
	81WA	8139	7945	622	585	4	2
両開き親子	36FA	3654	3460	262	393	1	1
	38FA	3849	3655	262	417	1	1
	40FA	4044	3850	262	441	1	1
	42FA	4239	4045	262	465	1	1
	46FA	4629	4435	262	513	2	1
	48FA	4824	4630	262	537	2	1
	50FA	5019	4825	262	561	2	1
	52FA	5214	5020	262	585	2	1
	54FA	5409	5215	262	609	2	1
	57FA	5799	5605	262	657	2	1
	59FA	5994	5800	262	681	3	1
	61FA	6189	5995	262	705	3	1
	65FA	6579	6365	262	753	3	1
	71FA	7164	6970	262	825	3	1

※ 掛扉・受扉の異なるサイズの組合せは、下表を越えない範囲で可能です。スパン数・納まり寸法の算出については、3ページ(本体寸法について)をご参照ください。

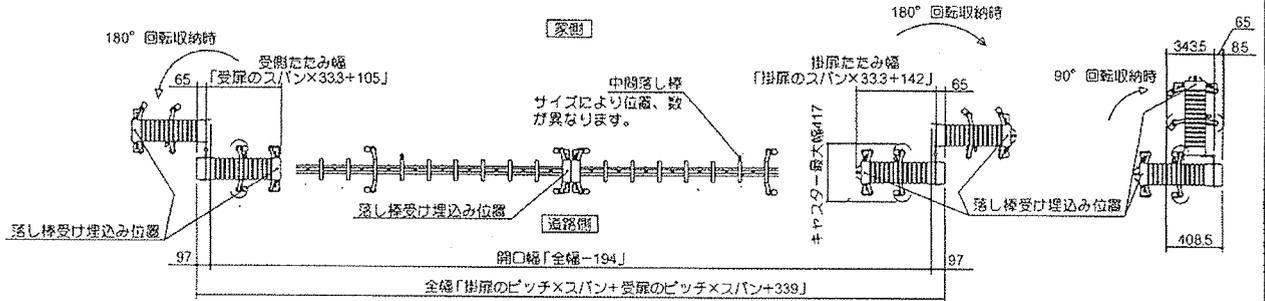
※ 転倒防止金具(オプション)は、掛扉・受扉に各1ヶのみ取付けできます。(3ページ参照)

タイプ	最大スパン数
XA型	32以下
XB型	36以下
XC型	40以下

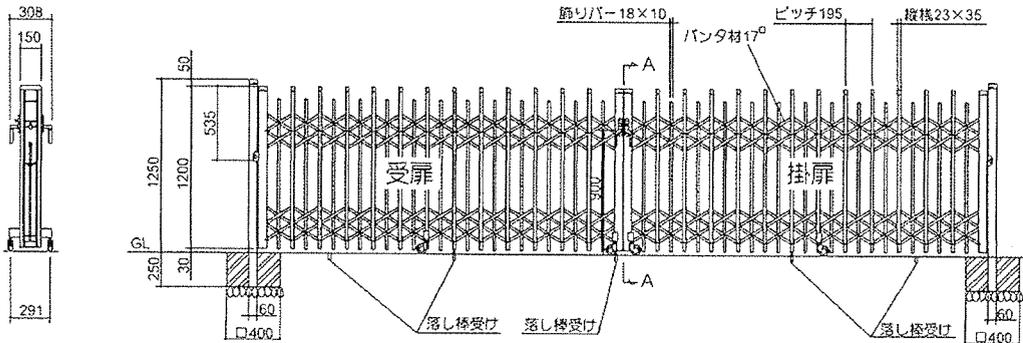
# 両開き(両開き親子)

# XP型

※ 本図は外観視 右勝手・内開きを表します。



A-A矢視図



## 規格寸法表

### XP型

	サイズ	全幅	開口幅	たため幅		中間落とし棒の数
				掛扉	受扉	
両開き	38WA	3849	3655	442	405	2
	42WA	4239	4045	475	438	2
	50WA	5019	4825	542	505	2
	54WA	5409	5215	575	538	2
	57WA	5799	5605	608.5	571.5	2
	61WA	6189	5995	641.5	604.5	2
	69WA	6969	6775	708.5	671.5	4
	73WA	7359	7165	741.5	704.5	4
	77WA	7749	7555	775	738	4
	81WA	8139	7945	808	771	4
両開き親子	36FA	3654	3460	308.5	505	1
	38FA	3849	3655	308.5	538	1
	40FA	4044	3850	308.5	571.5	1
	42FA	4239	4045	308.5	604.5	1
	46FA	4629	4435	308.5	671.5	2
	48FA	4824	4630	308.5	704.5	2
	50FA	5019	4825	308.5	738	2
	52FA	5214	5020	308.5	771	2
	54FA	5409	5215	308.5	804.5	2
	57FA	5799	5605	308.5	871	2
	59FA	5994	5800	308.5	904.5	3
	61FA	6189	5995	308.5	937.5	3
	65FA	6579	6385	308.5	1004.5	3
71FA	7164	6970	308.5	1104	3	

※ 掛扉・受扉の異なるサイズの組合せは、下表を越えない範囲で可能です。スパン数・納まり寸法の算出については、3ページ(本体寸法)についてをご参照ください。

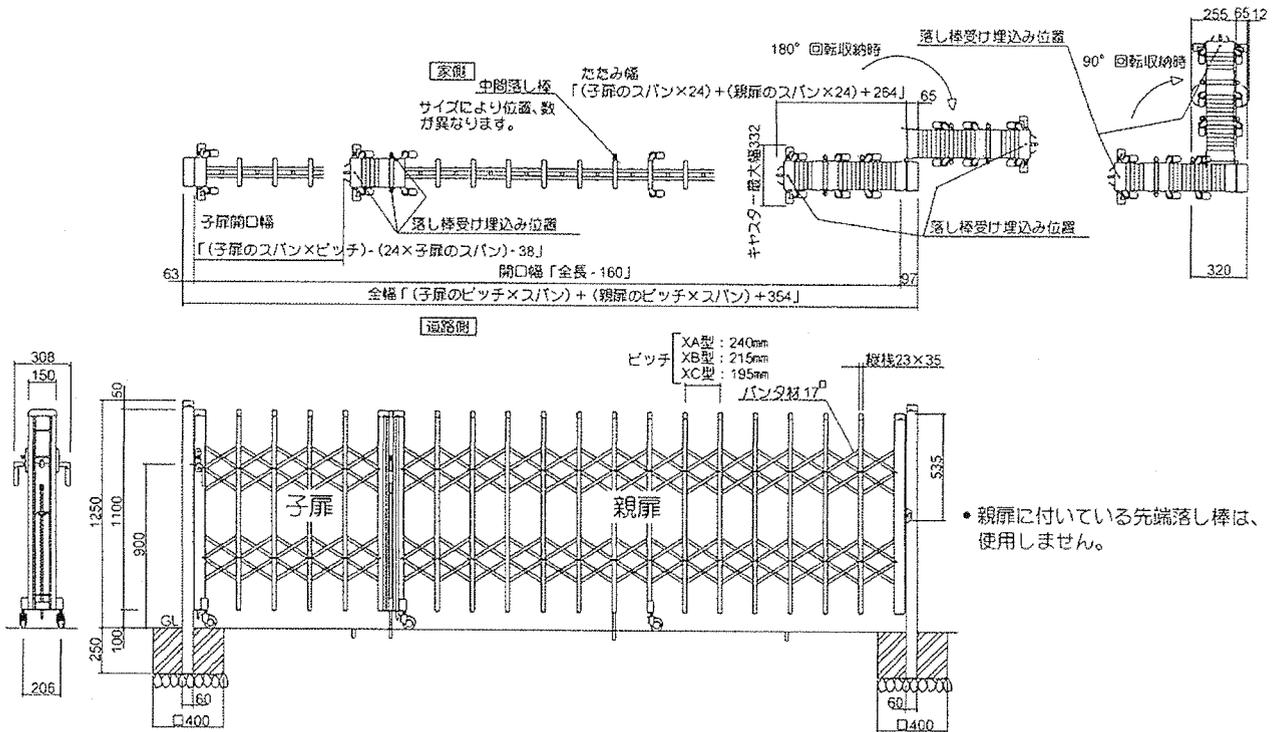
※ XP型には転倒防止金具の取付けは出来ません。

タイプ	最大スパン数
XP型	40以下

片開き親子

XA・XB・XC型

※ 本図は外観視右勝手を表します。



規格寸法表

XA型

サイズ	全幅	開口幅	子扉開口幅	たたみ端	中間落とし棒の数	転倒防止金具の数
29SFA	2994	2834	826	528	0	0
32SFA	3234	3074	826	552	1	1
34SFA	3474	3314	826	576	1	1
37SFA	3714	3554	826	600	1	1
39SFA	3954	3794	826	624	1	1
41SFA	4194	4034	826	648	1	1
44SFA	4434	4274	826	672	1	1
46SFA	4674	4514	826	696	2	1
49SFA	4914	4754	826	720	2	1
51SFA	5154	4994	826	744	2	1
53SFA	5394	5234	826	768	2	1
58SFA	5874	5714	826	816	2	1
61SFA	6114	5954	826	840	2	1

XB型

サイズ	全幅	開口幅	子扉開口幅	たたみ端	中間落とし棒の数	転倒防止金具の数
29SFA	2934	2774	917	552	0	0
31SFA	3149	2989	917	576	1	1
33SFA	3364	3204	917	600	1	1
35SFA	3579	3419	917	624	1	1
37SFA	3794	3634	917	648	1	1
40SFA	4009	3849	917	672	1	1
42SFA	4224	4064	917	696	1	1
44SFA	4439	4279	917	720	2	1
46SFA	4654	4494	917	744	2	1
48SFA	4869	4709	917	768	2	1
50SFA	5084	4924	917	792	2	1
52SFA	5299	5139	917	816	2	1
55SFA	5514	5354	917	840	2	1
59SFA	5944	5784	917	888	3	1

XC型

サイズ	全幅	開口幅	子扉開口幅	たたみ端	中間落とし棒の数	転倒防止金具の数
28SFA	2889	2729	817	576	0	0
30SFA	3084	2924	817	600	1	1
32SFA	3279	3119	817	624	1	1
36SFA	3669	3509	817	672	1	1
38SFA	3864	3704	817	696	1	1
40SFA	4059	3899	817	720	1	1
42SFA	4254	4094	817	744	1	1
46SFA	4644	4484	817	792	2	1
48SFA	4839	4679	817	816	2	1
50SFA	5034	4874	817	840	2	1
52SFA	5229	5069	817	864	2	1
54SFA	5424	5264	817	888	2	1
58SFA	5814	5654	817	936	2	1
60SFA	6009	5849	817	960	3	1

※ 子扉・親扉の組合せは、下表を越えない範囲で可能です。スパン数・納まり寸法の算出については3ページ(本体寸法について)を参照ください。

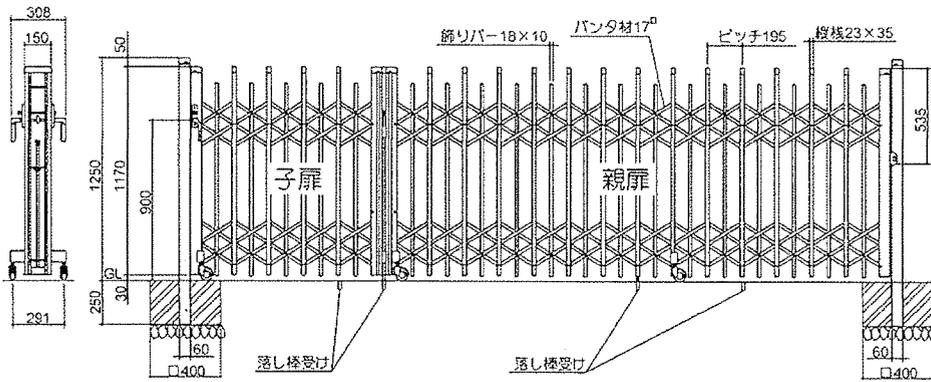
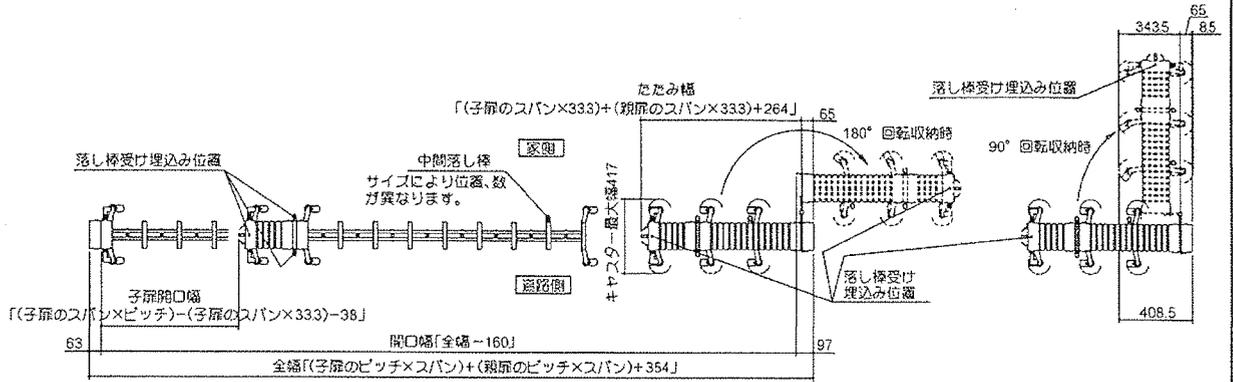
タイプ	最大スパン数	組合せ条件
XA型	24以下	・子扉サイズ ≤ 親扉サイズ
XB型	27以下	
XC型	29以下	

※ 転倒防止金具(オプション)は、親扉に各1ヶのみ取付けできます。(3ページ参照)

# 片開き親子

# XP型

※ 本図は外観視 右勝手・内開きを表します。



・親扉に付いている先端落し棒は、使用しません。

## 規格寸法表

### XP型

サイズ	全幅	開口幅	子扉開口幅	たたみ幅	中間落し棒の数
28SFA	2889	2729	770.5	697	0
30SFA	3084	2924	770.5	730.5	1
32SFA	3279	3119	770.5	763.5	1
36SFA	3669	3509	770.5	830.5	1
38SFA	3864	3704	770.5	863.5	1
40SFA	4059	3899	770.5	897	1
42SFA	4254	4094	770.5	930	1
46SFA	4644	4484	770.5	997	2
48SFA	4839	4679	770.5	1030	2
50SFA	5034	4874	770.5	1063.5	2
52SFA	5229	5069	770.5	1096.5	2
54SFA	5424	5264	770.5	1130	2
58SFA	5814	5654	770.5	1196.5	2
60SFA	6009	5849	770.5	1230	3

※ 子扉・親扉の組合せは、下表を越えない範囲で可能です。スパン数・納まり寸法の算出については3ページ(本体寸法について)を参照ください。

タイプ	最大スパン数	組合せ条件
XP型	29以下	・子扉サイズ≦親扉サイズ

※ XP型には転倒防止金具の取付けは出来ません。

# 施工手順

## 1 柱の埋設

※このマニュアルは、外観右勝手(右吊り元)内開きにて記載しています。

- ① 柱の埋込み位置を決定し(納まり図及び規格寸法表を参照)水平・垂直を出し埋込みをしてください。
- ② カーゲート走行面は、なるべく水平に仕上げてください。  
回転収納部の土間納まりや斜面納まりについては、図を参照の上整地してください。
- ③ 柱埋設してください。埋設後は、動くことのないよう、十分養生してください。

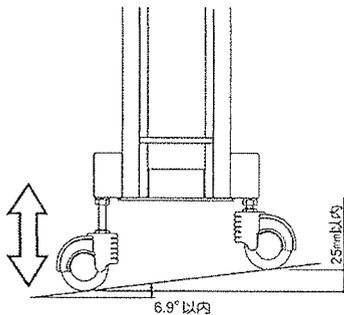


カーゲート走行面は、水平・平滑に仕上げてください。回転収納面も同様に仕上げてください。

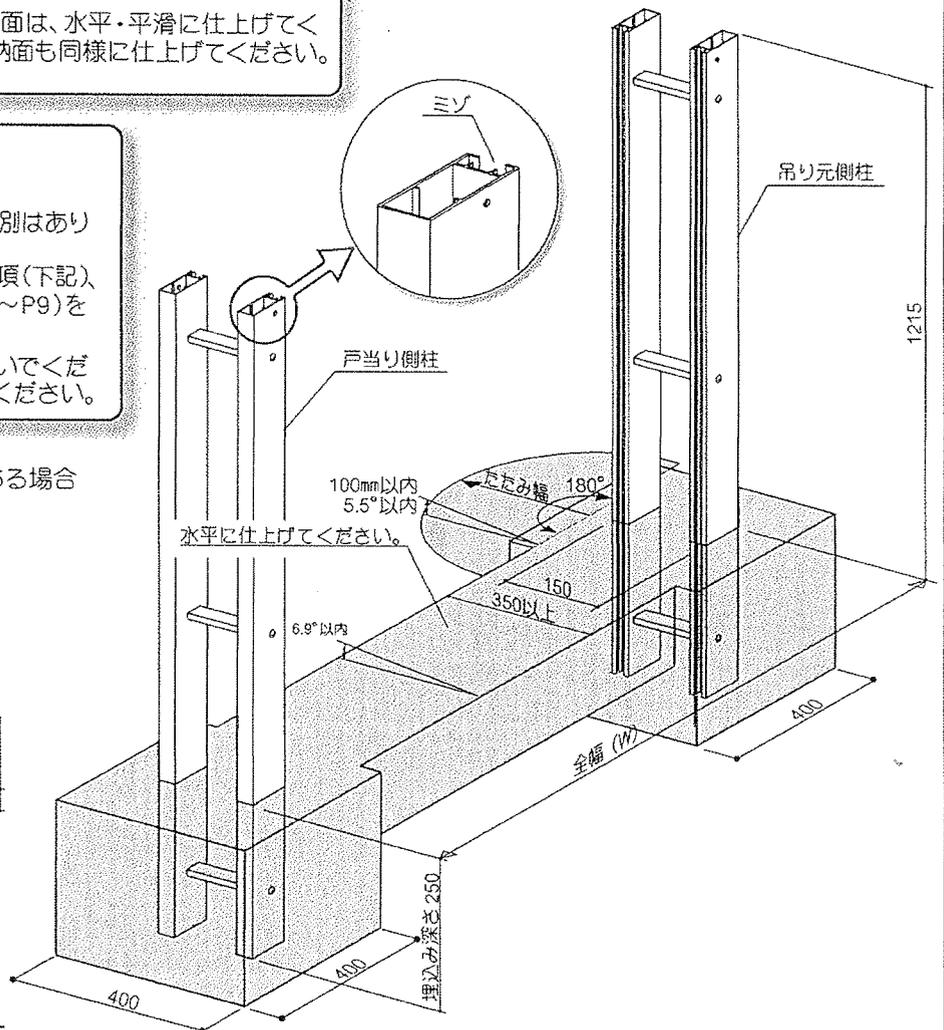


柱には、戸当り側・吊り元側の区別はありません。  
柱の埋設は、設置の際の注意事項(下記)、納まり図及び規格寸法表(P4~P9)を参照の上、行ってください。  
全幅を規格寸法以上に広げないでください。又、埋設は正確に行ってください。

- 扉に対して内外方向に傾斜がある場合



- 片方のキャスターが浮くので上図の様にキャスターを調整してください。



### 設置の際の注意事項

- 回転収納時・ハンドル操作等に支障がない様、下記の寸法取り合いにしてください。

扉と直角になる場合		扉と平行になる場合	
戸当り柱側	吊り元柱側	戸当り柱側	吊り元柱側
<p>10以上</p>	<p>XA・XB・XC型</p> <p>12 90° 100以上 97 320 35以上</p>	<p>100以上</p>	<p>XP型</p> <p>85 90° 100以上 408.5 80以上</p>
<p>30以下</p>	<p>100以上</p>	<p>100以上</p>	<p>180° 30以下</p>

## 2 扉の吊り込み

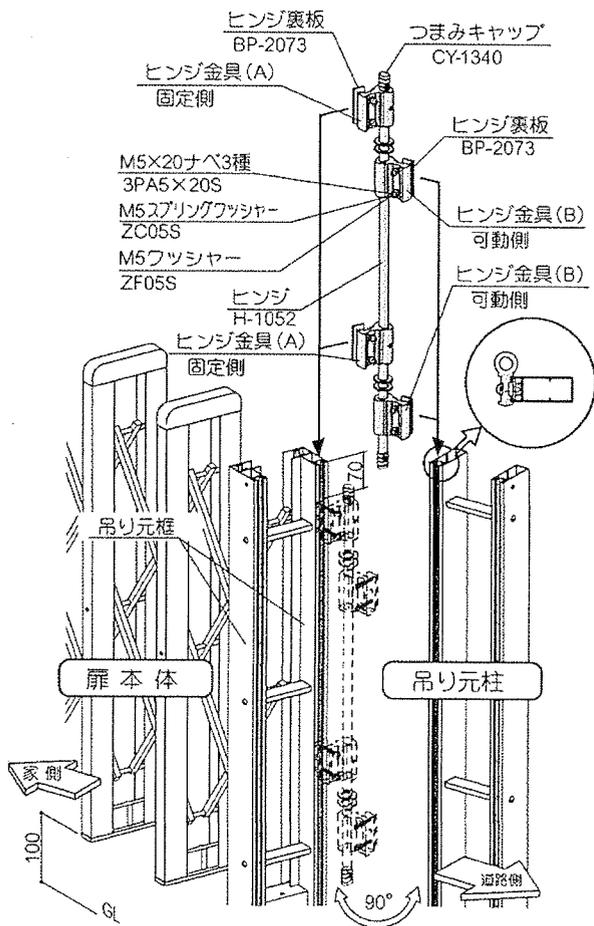
- ① 回転収納方向の確認を行いヒンジの向きを決定し、ヒンジに裏板を仮止めしてください。ヒンジ金具(A)が扉側になります。
- ② 扉本体を吊り元柱に 90°くらい回転させた状態で近付けヒンジを各々にスライド挿入し、上部より70mmの位置にてM5×20ナベ3種を締め込み固定してください。  
この時、ヒンジ金具AとBは密着させてください。

**!** ヒンジ取付け時には、扉下端からGLまでの寸法を十分確認してください。  
ヒンジ金具AとBは、十分密着させてからビス止めしてください。

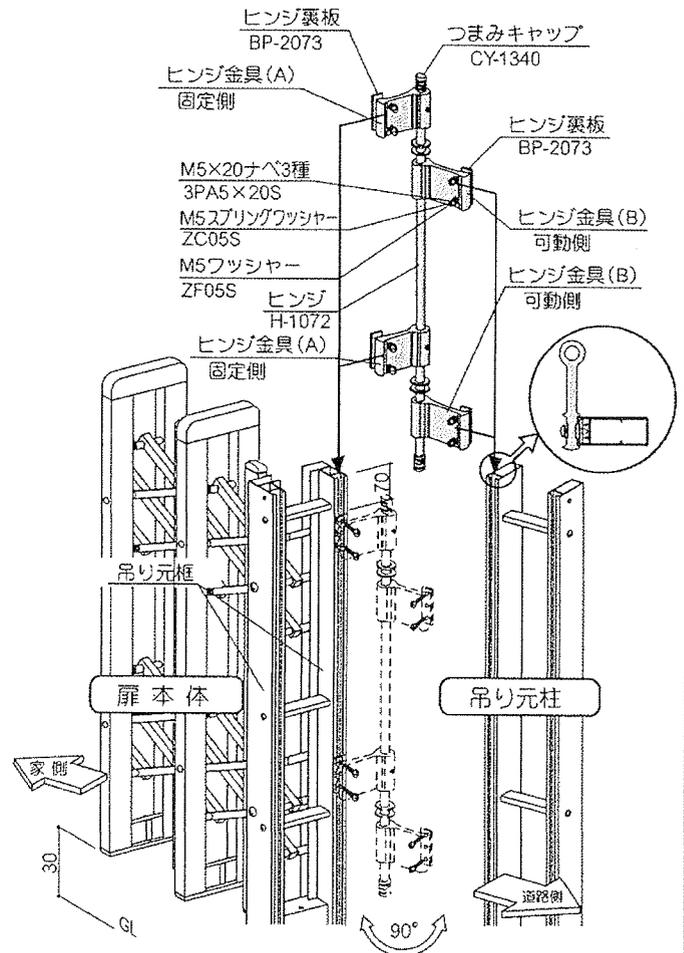
**👉** **ポイント**  
ヒンジセットには2種類あります。  
●XA・XB・XC型ヒンジセット  
●XP型ヒンジセット

扉本体には、左右・親と子・掛けと受けの勝手はありません。

XA・XB・XC型の場合



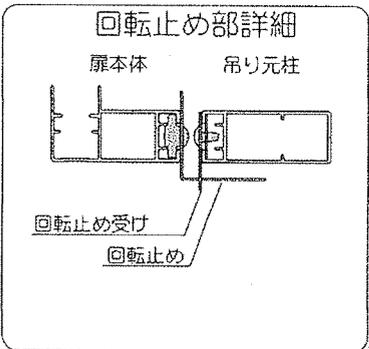
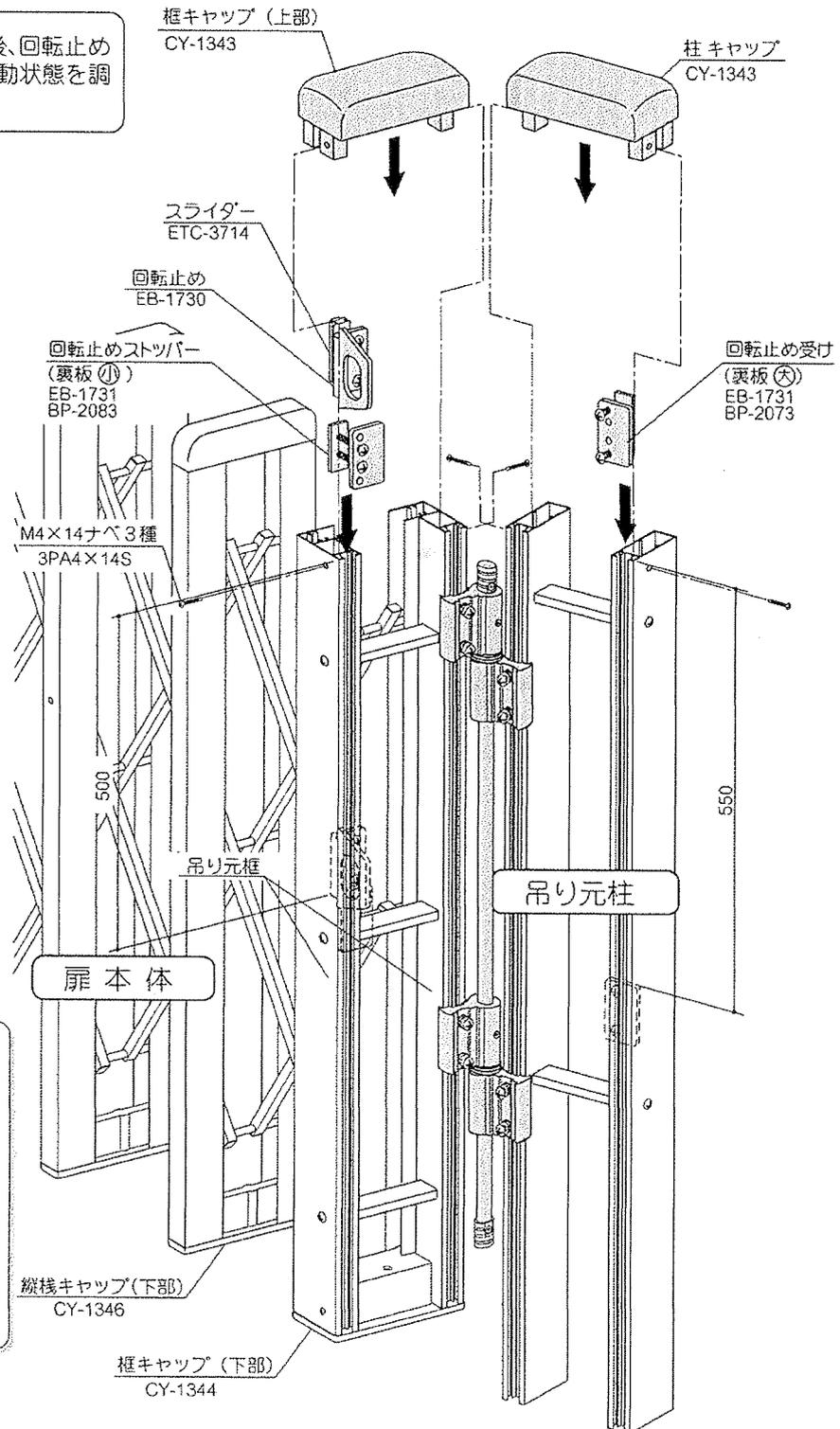
XP型の場合



### 3 回転止め金具の取付

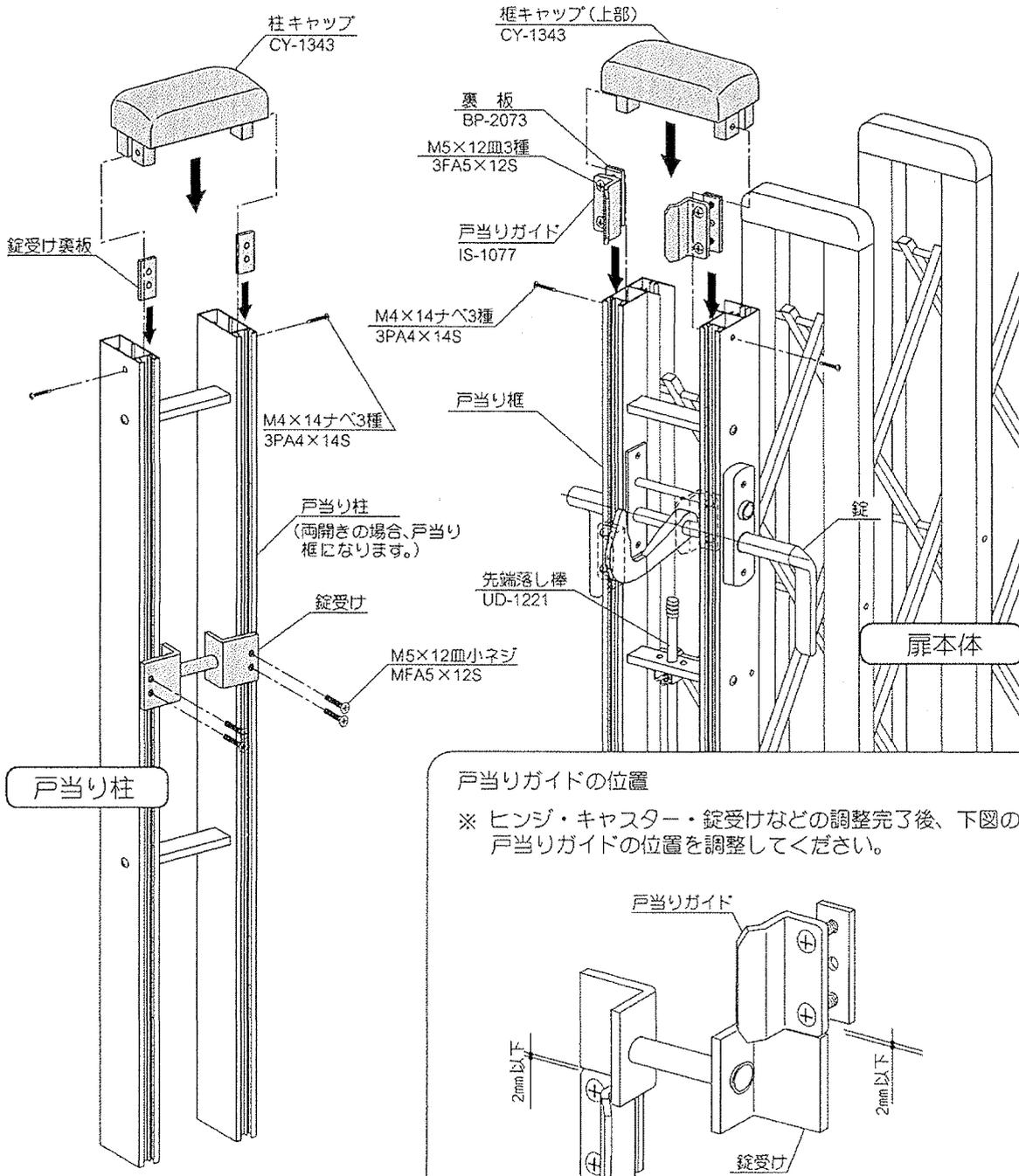
- ① 回転止めストッパー(裏板㊶)を吊り元枠の上端より挿入し、上部より500mmの位置にて固定してください。  
(金具の向きに注意してください。  
同様に回転止めを挿入してください。)
- ② 吊り元柱に回転止め受け(裏板㊷)を上端より挿入し上部より550mmの位置で固定してください。  
(金具の向きに注意してください。  
部品取付け完了後、回転止め受けを上下に動かし、嵌合具合を調整してください。)
- ③ 柱キャップ、 框キャップ(上部)を取り付けてください。

**!** 全ての部品取付け完了後、回転止め受けを上下に動かし、作動状態を調整してください。



## 4 錠・錠受け・戸当りガイドの取付

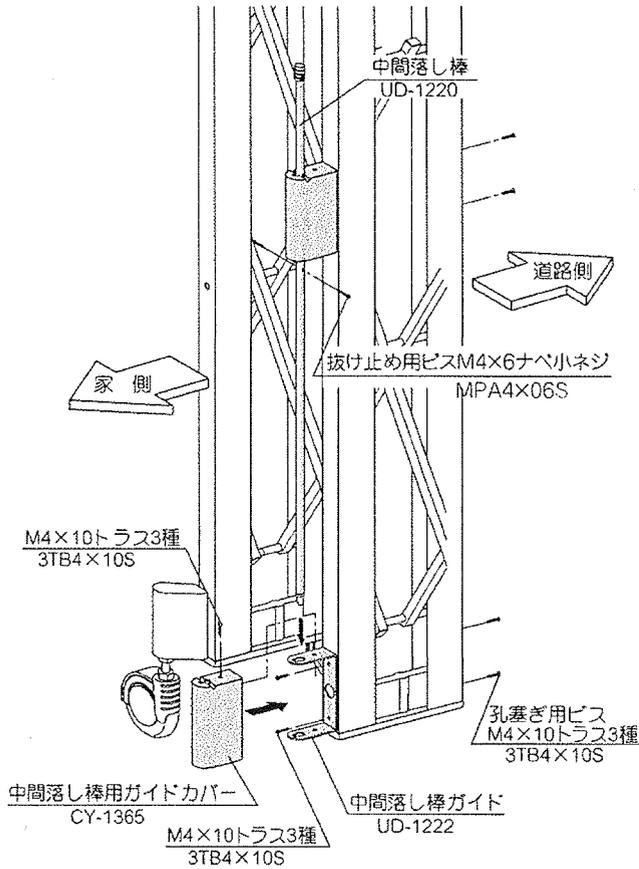
- ① 錠受け裏板を戸当り柱(両開きの場合は戸当り框)上部より溝にスライドさせ落し込み、錠受けを仮止めしてください。
- ② 錠の取付けを行ってください。(錠セット梱包内のマニュアルを参照してください。)
- ③ 戸当りガイドを扉本体の戸当り框上部よりスライドさせ仮止めしてください。
- ④ 柱キャップ、框キャップ(上部)を取付けてください。



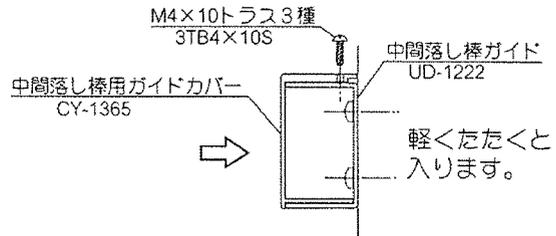
## 5 中間落とし棒の取付

- ① 中間落とし棒用ガイドを家側に取付けてください。(上下共)
- ② 次に中間落とし棒用ガイドカバーをはめ込みビス止めしてください。(上下共)
- ③ 中間落とし棒を上から落とし込み、抜け止め用ビス2本を取付けてください。
- ④ 道路側に同様の取付け孔加工がされているので、M4×10トラス3種で塞いでください。

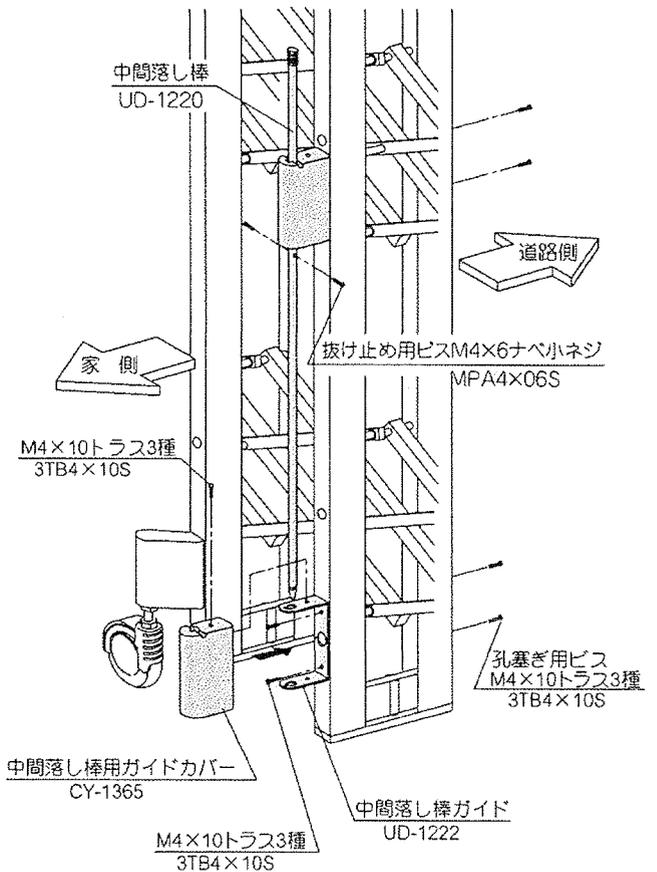
XA・XB・XC型の場合



❗ タイプ・サイズによって取付数量は違います。規格寸法表を参照ください。

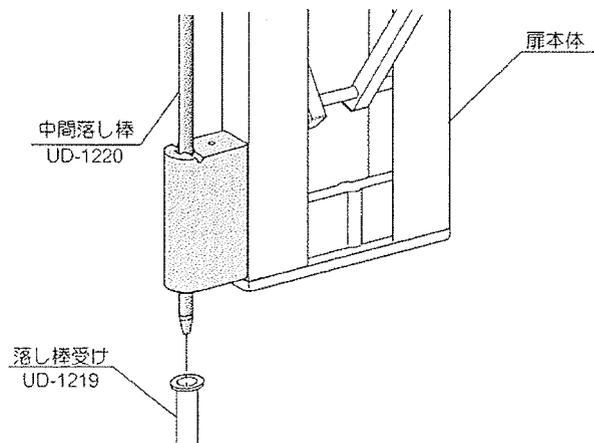
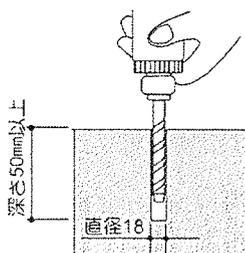


XP型の場合



## 6 落とし棒受けの埋込み

- 扉を閉じた状態で現場に合わせて落とし棒受けを埋込んでください。
- 先端落とし棒の落とし棒受けも同様に埋込んでください。  
埋設位置・数量は、納まり図及び規格寸法表(P3~P5)を参照してください。

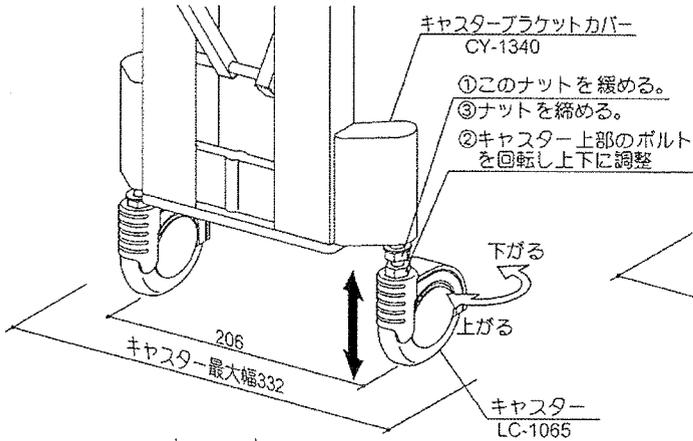


## 7 各種の調整

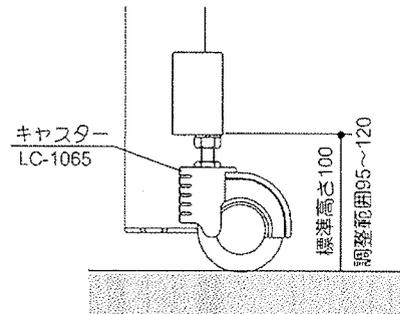
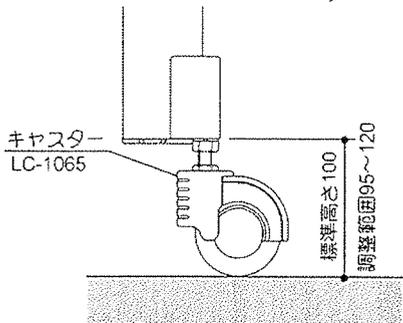
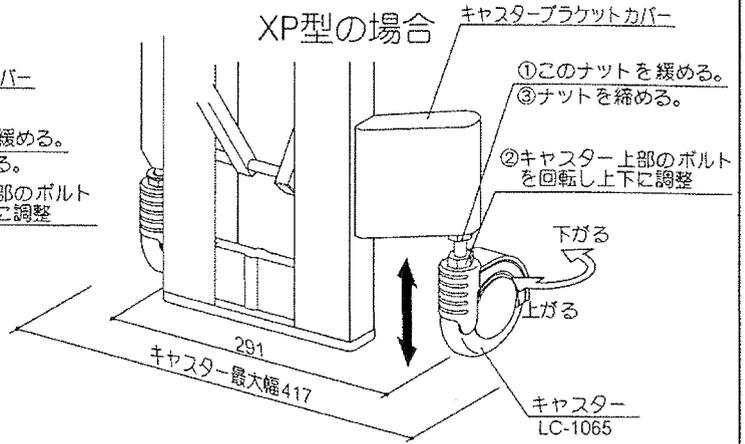
❗ キャスターの高さ調整の場合は、扉を閉じた状態で現場の状態に合わせて調整してください。

### 1. キャスター高さの調整

XA・XB・XC型の場合

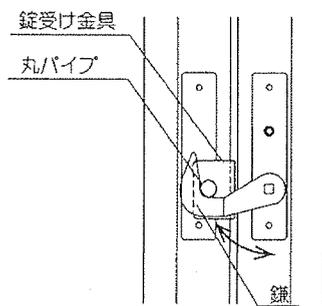
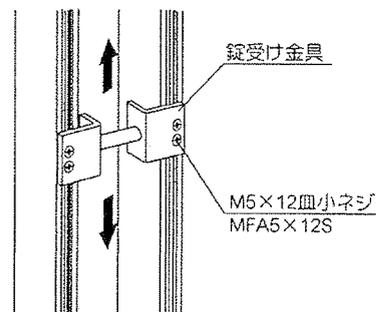


XP型の場合



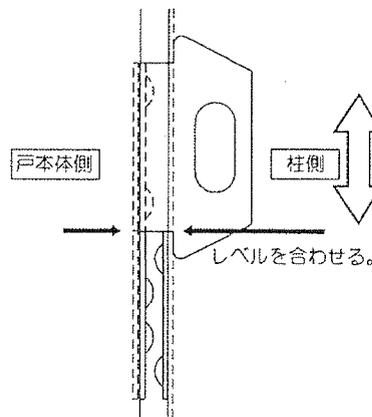
### 2. 錠受け金具の調整

❗ 錠・鎌を操作した時に、鎌が丸パイプに十分に嵌合するように調整してください。



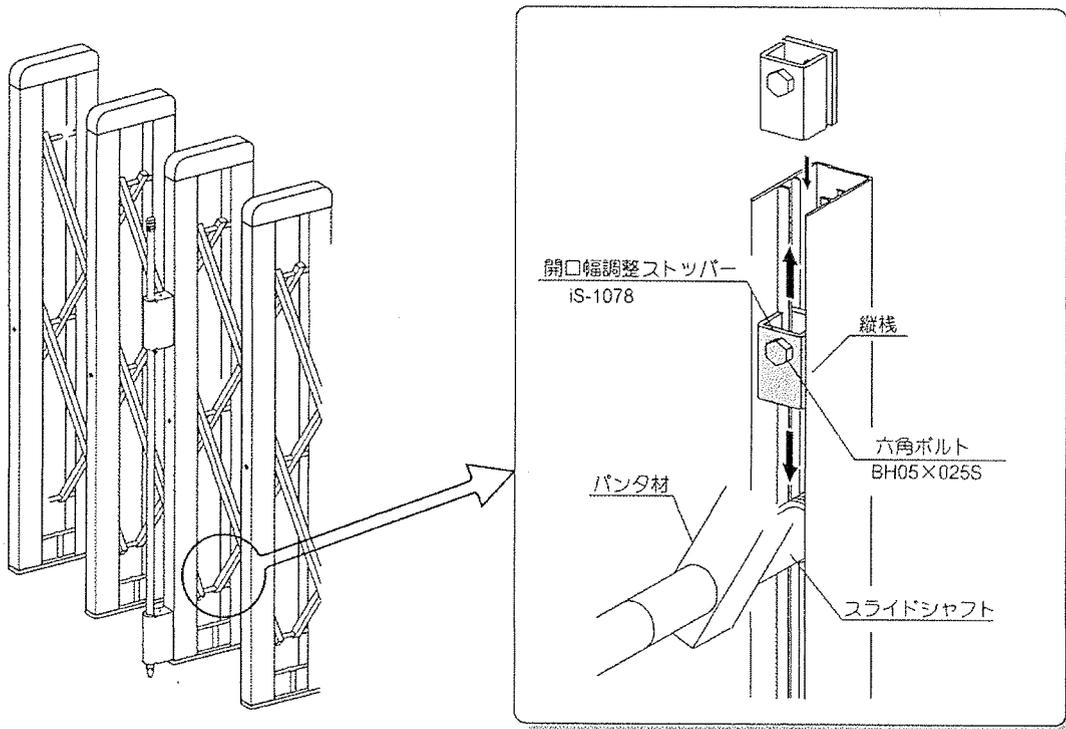
### 3. 回転止め金具の調整

❗ 回転止め金具が十分に動作するように下図を参照し、調整してください。



#### 4. 開口幅調整ストッパーの調整

- 工場出荷時にあらかじめ、全幅に合わせて位置出しされています。設置後、閉扉時にスライドシャフトが開口幅調整ストッパーにぶつかる様調整してください。
- 開口幅調整ストッパーは、下記の場所にあります。内外両面にありますので全て調整してください。  
中間落し棒の無いもの-----戸当り框から1~2本目の縦棧  
中間落し棒の有るもの-----中間落し棒を取付ける縦棧



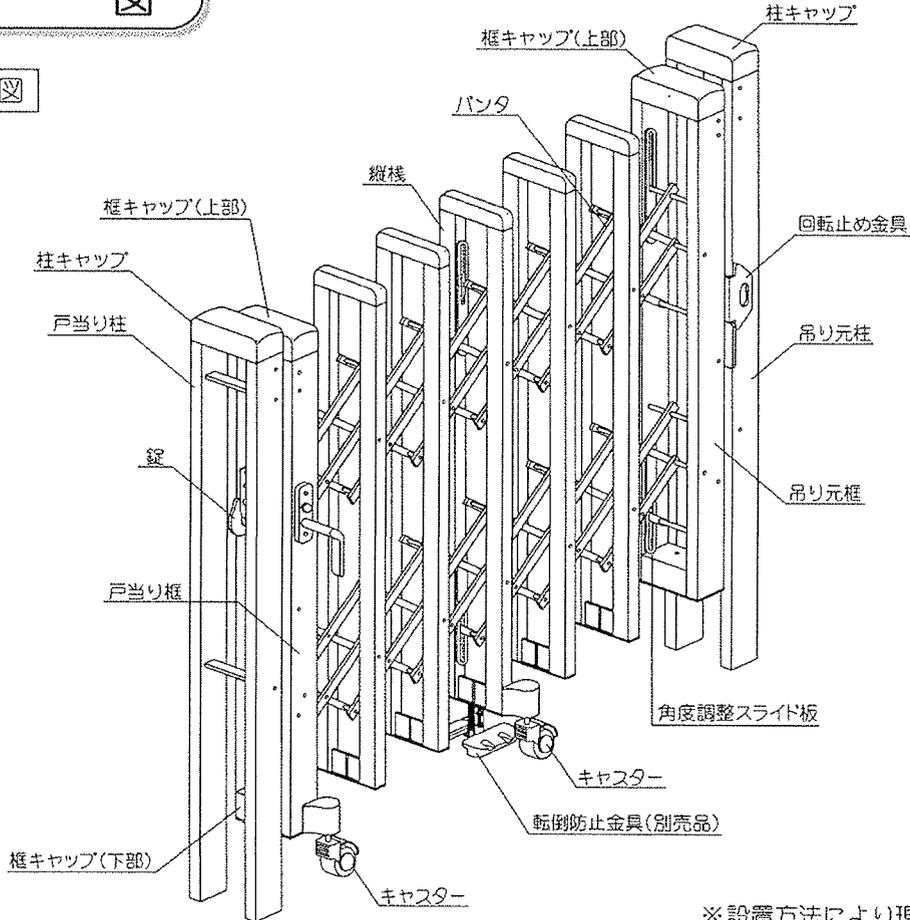
# ニューエクジスカーゲートXK型(傾斜タイプ)

●ニューエクジスカーゲートXK型をお買い上げのお客様はこのページよりお読みください。

姿

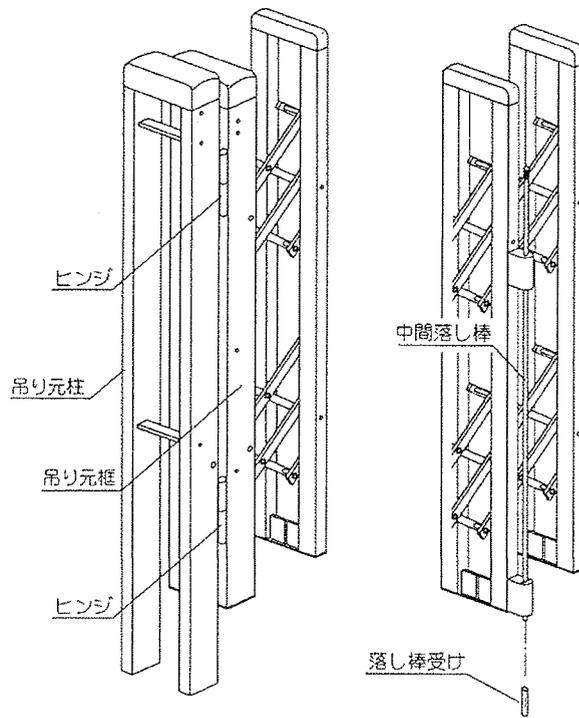


外観視図



※設置方法により現場にて左右勝手に対応、及び内外開きの対応が可能です。

内観視図

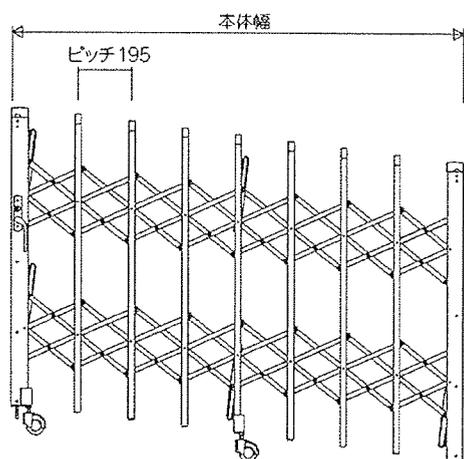


## 梱包明細

- 開梱時に次の品物がそろっているか確認してください。万一欠品などがございましたら、お買上げの販売店、もよりの営業所までお申し付けください。

部材名称	区分	梱包内容
扉本体	XK	扉 ① キャップセット ① 中間落し棒セット(規格寸法表参照) お施主様用手引き ①
門柱セット	共通	門柱 ② (片開き・両開き共通) キャップセット ① 取付説明書 ①
ヒンジセット	共通	ヒンジ ① 裏板・ビスセット ①

## 本体寸法について



### XK型

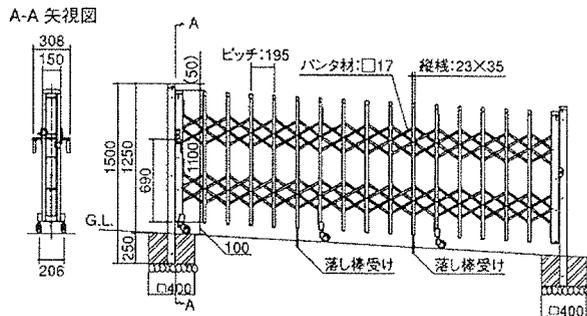
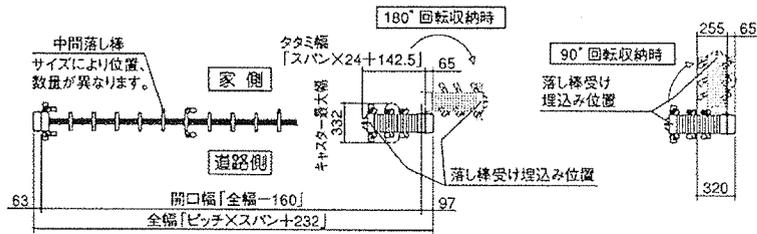
呼称	スパン	本体幅	本体 たたみ幅	中間落し棒 の数	転倒防止 金具の数
特寸	4	877	193	0	0
特寸	5	1072	217	0	0
特寸	6	1267	241	0	0
特寸	7	1462	265	0	0
特寸	8	1657	289	0	0
特寸	9	1852	313	1	1
特寸	10	2047	337	1	1
特寸	11	2242	361	1	1
特寸	12	2437	385	1	1
27S	13	2632	409	1	1
29S	14	2827	433	1	1
特寸	15	3022	457	1	1
33S	16	3217	481	2	1
特寸	17	3412	505	2	1
37S	18	3607	529	2	1
特寸	19	3802	553	2	1
特寸	20	3997	577	2	1
43S	21	4192	601	2	1
特寸	22	4387	625	2	1
47S	23	4582	649	2	1
特寸	24	4777	673	3	1
51S	25	4972	697	3	1
特寸	26	5167	721	3	1
特寸	27	5362	745	3	1
56S	28	5557	769	3	1
特寸	29	5752	793	3	1
60S	30	5947	817	3	1

# 納まり図・規格寸法表

片開き

XK型

※ 本図は外観視 右勝手・内開きを表します。



## 規格寸法表

XK型

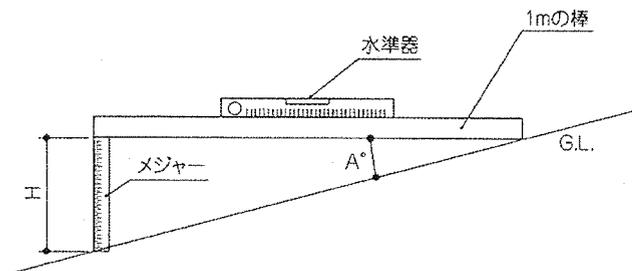
サイズ	全幅	開口幅	たたみ幅	中間落し棒の数	転倒防止金具の数
27S	2767	2607	454.5	1	1
29S	2962	2802	478.5	1	1
33S	3352	3192	526.5	2	1
37S	3742	3582	574.5	2	1
43S	4327	4167	646.5	2	1
47S	4717	4557	694.5	2	1
51S	5107	4947	742.5	3	1
56S	5692	5532	814.5	3	1
60S	6082	5922	862.5	3	1

## 参考

### 路面勾配計測方法

勾配路面に1mの棒を当て水準器などで水平を出し、H寸法を計測してください。

※ 下表は参考の数値です。床面の精度等により実際の数値と異なる事があります。

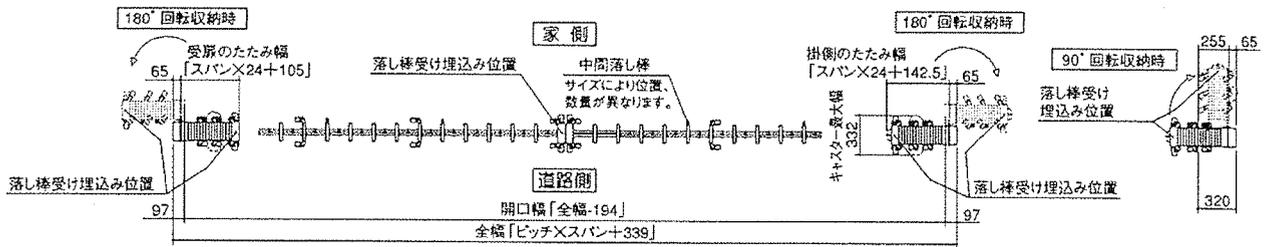


H寸法 (m/m)	概算角度 (A°)	H寸法 (m/m)	概算角度 (A°)
9	0.5°	70	4°
17.5	1°	79	4.5°
26	1.5°	87.5	5°
35	2°	96	5.5°
43.5	2.5°	105	6°
52.5	3°	114	6.5°
61	3.5°	122.5	7°

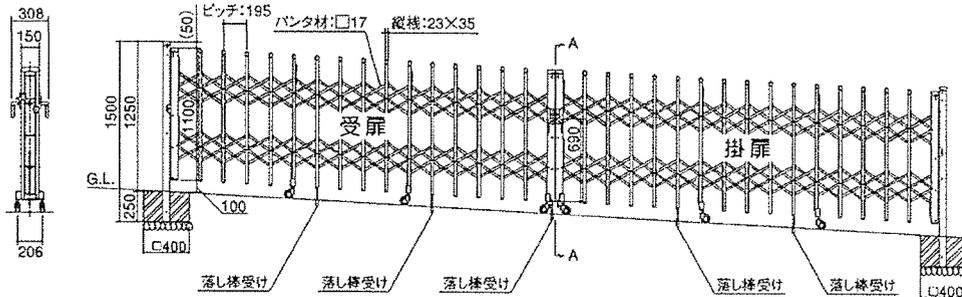
# 両開き(両開き親子)

# XK型

※ 本図は外観視 右勝手・内開きを表します。



A-A 矢視図



## 規格寸法表

XK型

サイズ	全 幅	開口幅	たたみ幅		中間落し棒の数	転倒防止金具の数
			掛扉	受扉		
54W	5409	5215	454.5	417	2	2
57W	5799	5605	478.5	441	2	2
66W	6579	6385	526.5	489	4	2
73W	7359	7165	574.5	537	4	2

# 施工手順

## 1 柱の埋設

※このマニュアルは、外観右勝手(右吊り元)内開きにて記載しています。

- ① 柱の埋込み位置を決定し(納まり図及び規格寸法表を参照)垂直を出し埋込みをしてください。
- ② カーゲート走行面は、なるべく平滑に仕上げてください。  
回転収納部の土間納まりや斜面納まりについては、図を参照の上整地してください。
- ③ 柱埋設してください。埋設後は、動くことのないよう、十分養生してください。

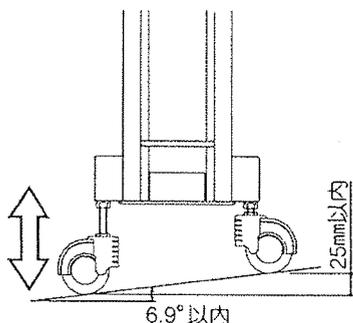


カーゲート走行面は、平滑に仕上げてください。

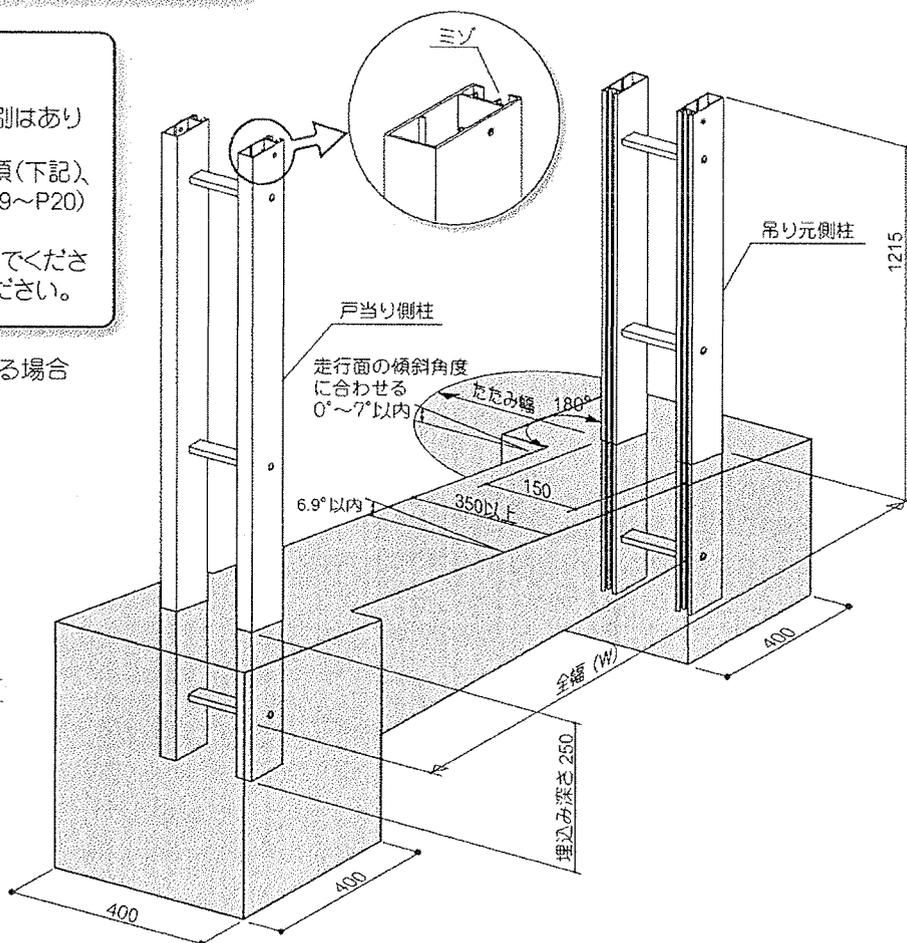


柱には、戸当り側・吊り元側の区別はありません。  
柱の埋設は、設置の際の注意事項(下記)、納まり図および規格寸法表(P19~P20)を参照の上、行ってください。  
全幅を規格寸法以上に広げないでください。また、埋設は正確に行ってください。

- 扉に対して内外方向に傾斜がある場合



- 片方のキャスターが浮くので上図のようにキャスターを調整してください。



### 設置の際の注意事項

- 回転収納時・ハンドル操作等に支障がでない様、下記の寸法取り合いにしてください。

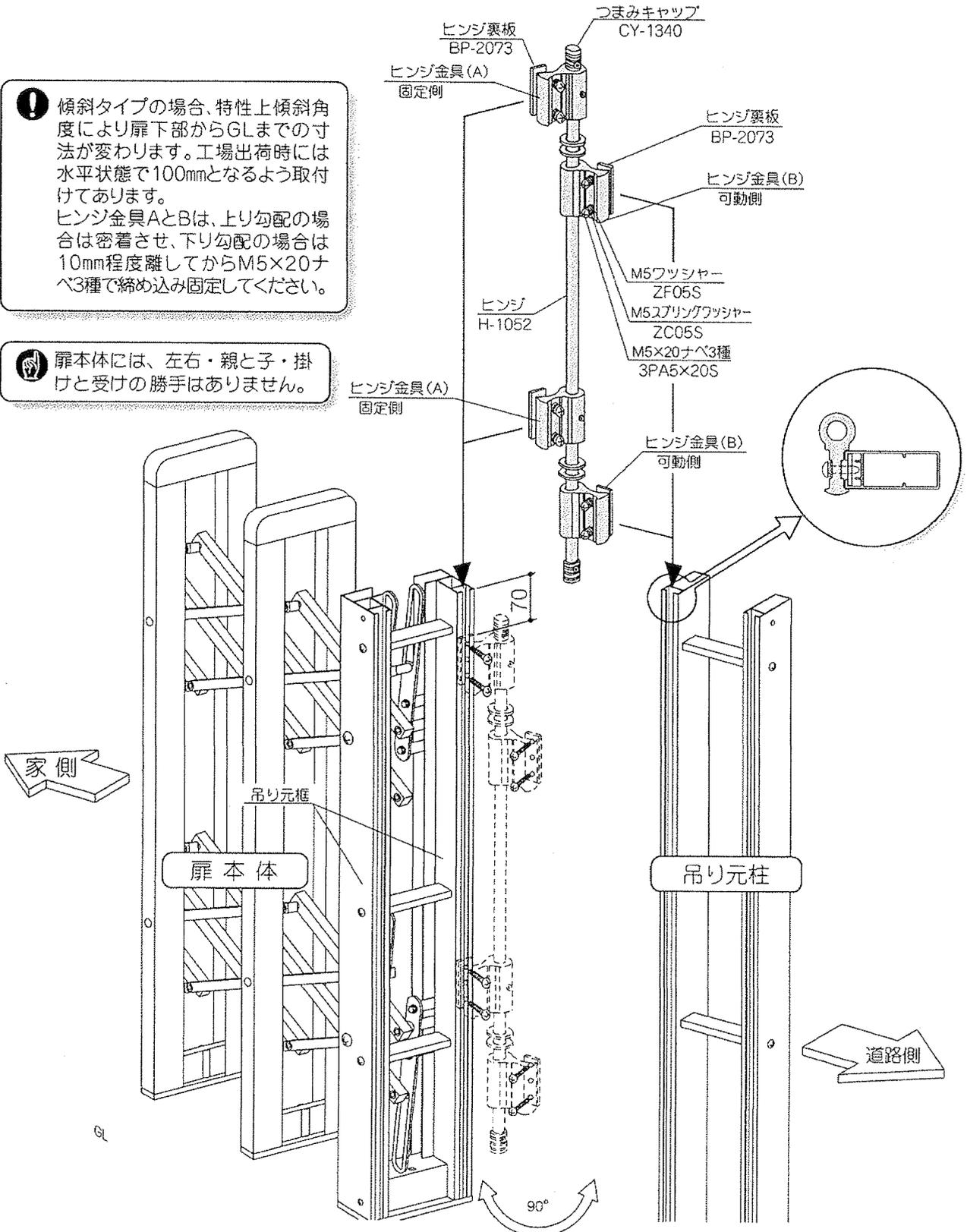
塀と直角になる場合		塀と平行になる場合	
戸当り柱側	吊り元柱側	戸当り柱側	吊り元柱側

## 2 扉の吊り込み

- ① 回転収納方向の確認を行い、ヒンジの向きを決定し、ヒンジに裏板をM5×20ナベ3種で仮止めしてください。ヒンジ金具(A)が扉側になります。
- ② 扉本体を吊り元柱に90°くらい回転させた状態で近付け、ヒンジを各々にスライド挿入し、上部より70mmの位置にてM5×20ナベ3種を締め込み固定してください。この時、ヒンジ金具AとBは密着させてください。

**!** 傾斜タイプの場合、特性上傾斜角度により扉下部からGLまでの寸法が変わります。工場出荷時には水平状態で100mmとなるよう取付けてあります。ヒンジ金具AとBは、上り勾配の場合は密着させ、下り勾配の場合は10mm程度離してからM5×20ナベ3種で締め込み固定してください。

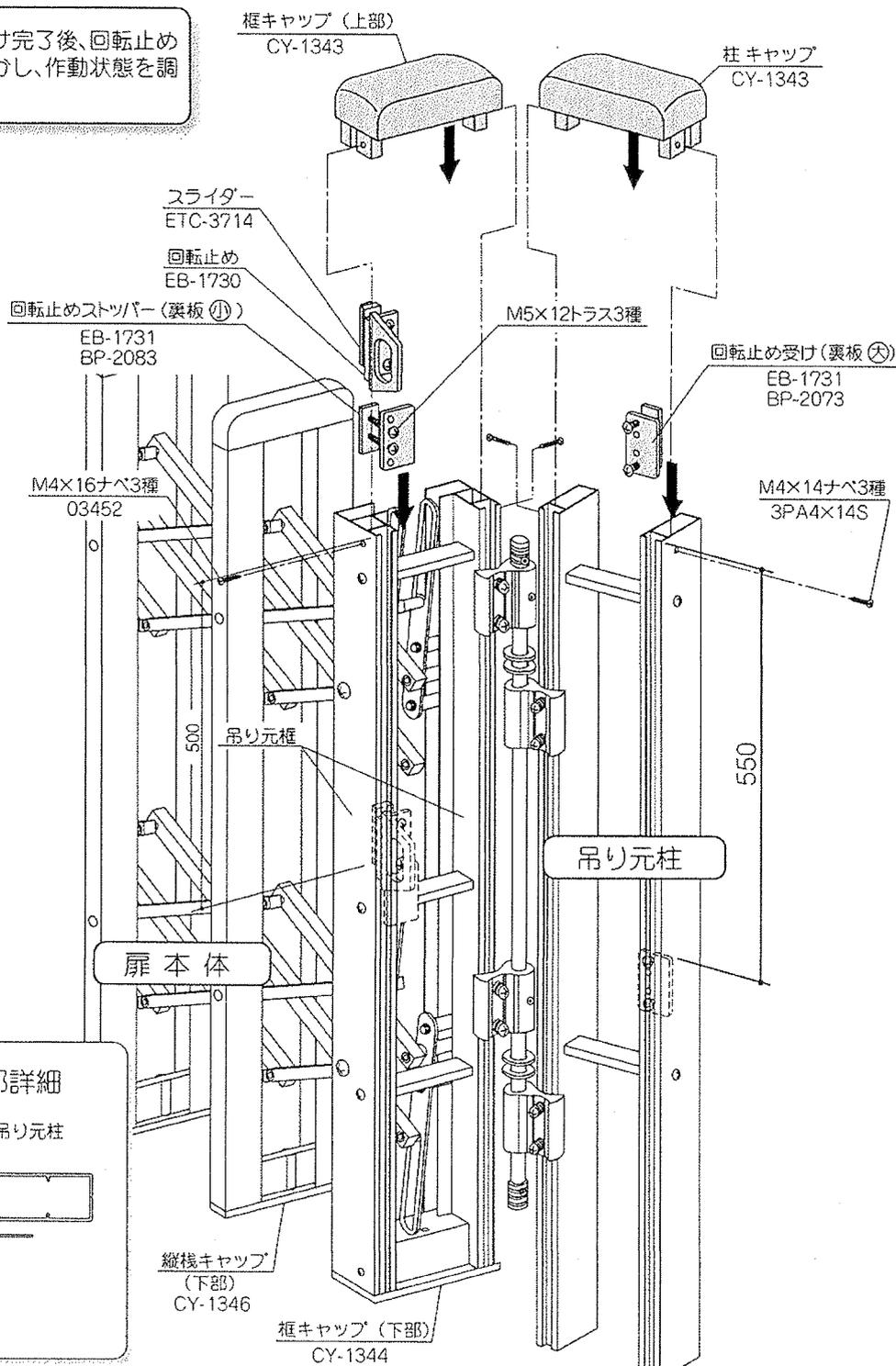
**!** 扉本体には、左右・親と子・掛けと受けの勝手はありません。



### 3 回転止め金具の取付

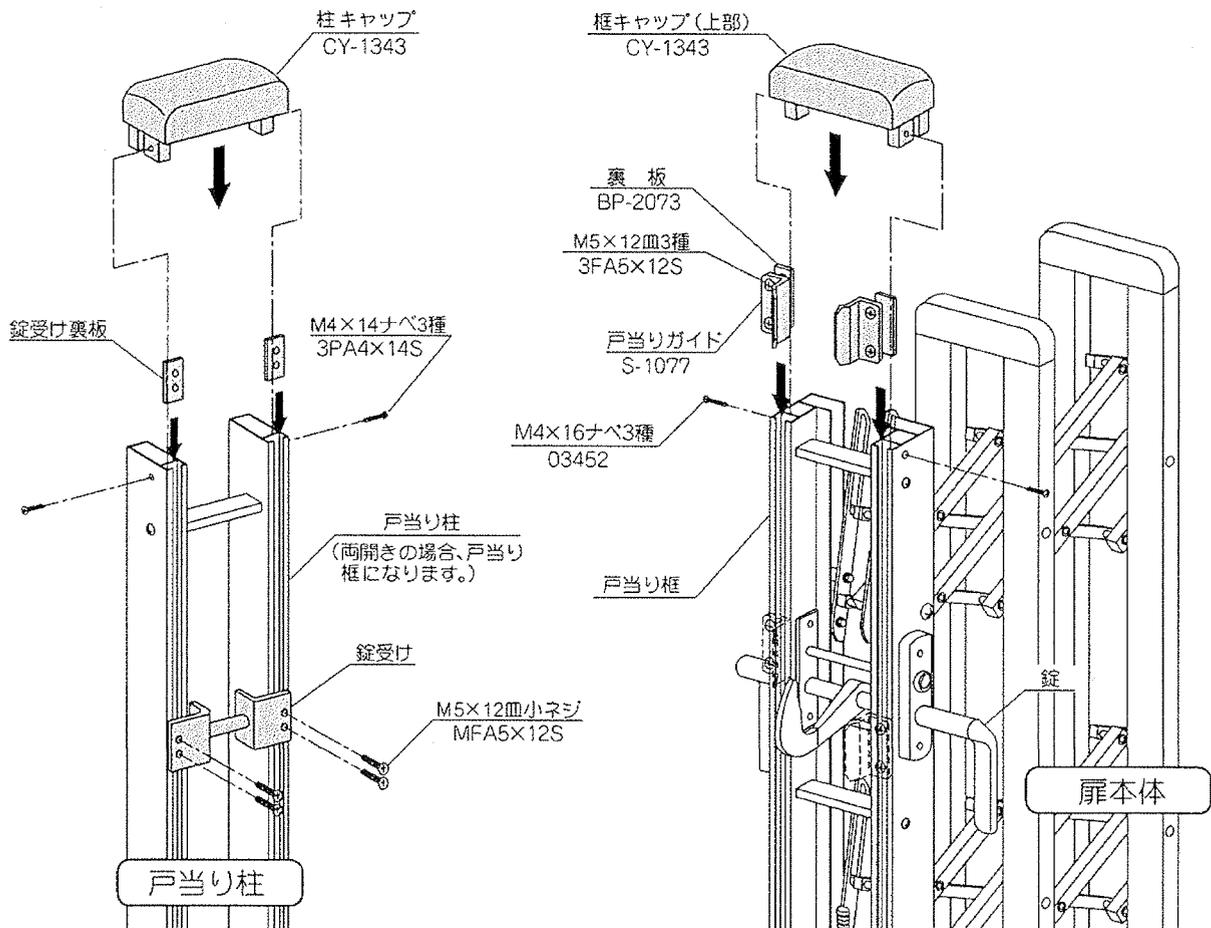
- ① 回転止めストッパー(裏板④)を吊り元柱の上端より挿入し、上部より500mmの位置にてM5×12トラス3種で固定してください。(金具の向きに注意してください。)  
同様に回転止めを挿入してください。
- ② 吊り元柱に回転止め受け(裏板⑤)を上端より挿入し上部より550mmの位置にM5×12トラス3種で固定してください。(金具の向きに注意してください。)  
部品取付け完了後、回転止め受けを上下に動かし、嵌合具合を調整してください。
- ③ 柱キャップをM4×14ナベ3種で取付けてください。框キャップ(上部)をM4×16ナベ3種で取付けてください。

**!** 全ての部品取付け完了後、回転止め受けを上下に動かし、作動状態を調整してください。



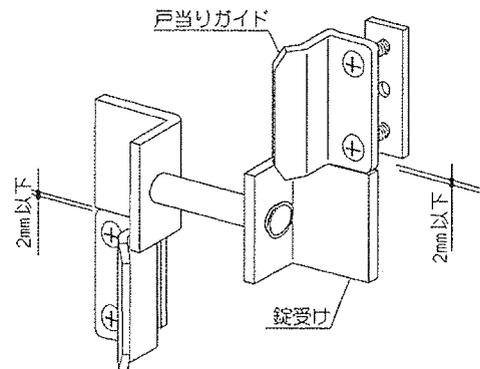
## 4 錠・錠受け・戸当りガイドの取付

- ① 錠受け裏板を戸当り柱(両開きの場合は戸当り框)上部より溝にスライドさせ落とし込み、M5×12皿ネジで錠受けを仮止めしてください。
- ② 錠の取付けを行ってください。(錠セット梱包内のマニュアルを参照してください。)
- ③ 戸当りガイドを扉本体の戸当り框上部よりスライドさせM5×12皿3種で仮止めしてください。
- ④ 柱キャップをM4×14ナベ3種で取付けてください。框キャップ(上部)をM4×16ナベ3種で取付けてください。



### 戸当りガイドの位置

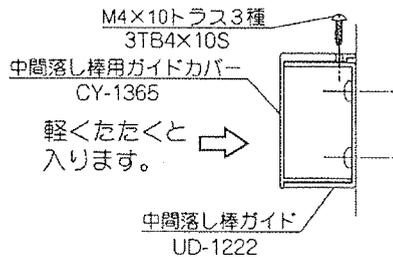
※ ヒンジ・キャスター・錠受けなどの調整完了後、下図の様に戸当りガイドの位置を調整してください。



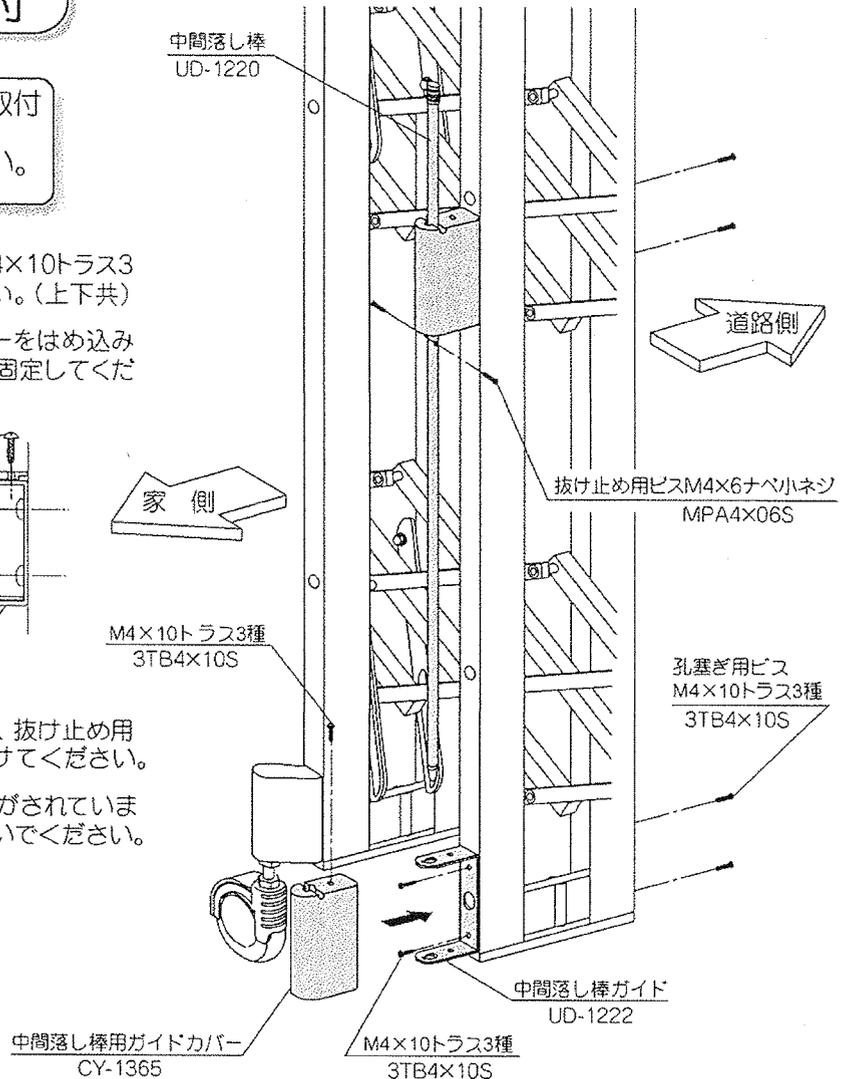
## 5 中間落とし棒の取付

**!** タイプ・サイズによって取付数量は違います。規格寸法表を参照ください。

- ① 中間落とし棒ガイドを家側にM4×10トラス3種で締めつけ固定してください。(上下共)
- ② 次に中間落とし棒用ガイドカバーをはめ込みM4×10トラス3種で締めつけ固定してください。(上下共)

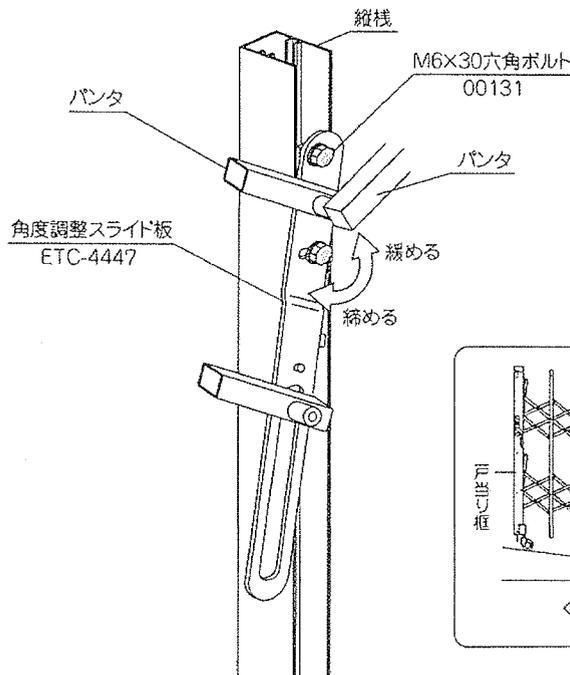


- ③ 中間落とし棒を上から落とし込み、抜け止め用M4×6ナベ小ネジ2本を取付けてください。
- ④ 道路側に同様の取付け孔加工がされていますので、M4×10トラス3種で塞いでください。

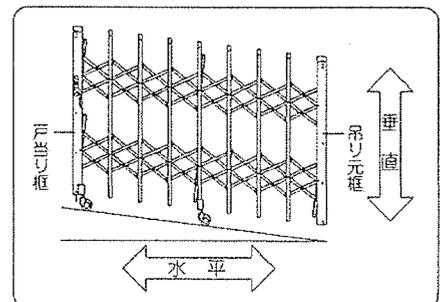


## 6 角度調整

- ① 角度調整スライド板に取付けた2ヶ所のM6×30六角ボルトを緩め、扉を閉じた状態で戸当り框・縦棧が垂直になるようにし、吊り元框側から緩めた六角ボルトを締め付けなおし、固定してください。

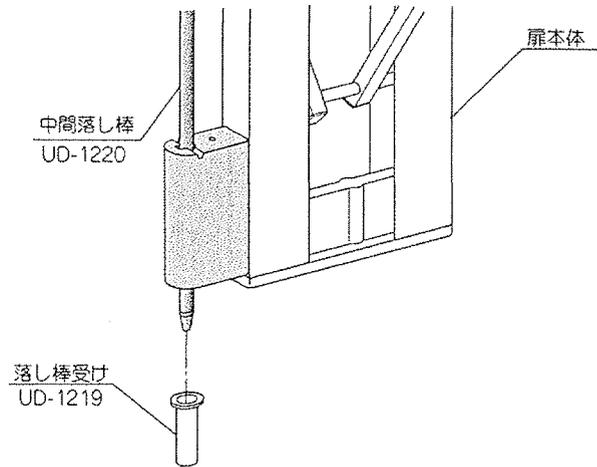
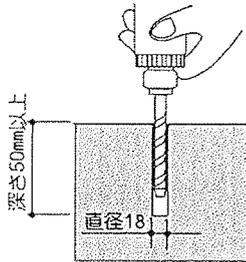


**!** サイズにより固定箇所  
の数量は違います。  
戸当り框、吊り元框、キ  
ャスター取付け縦棧に、  
各左右2ヶ所にあた  
ります。



## 7 落とし棒受けの埋込み

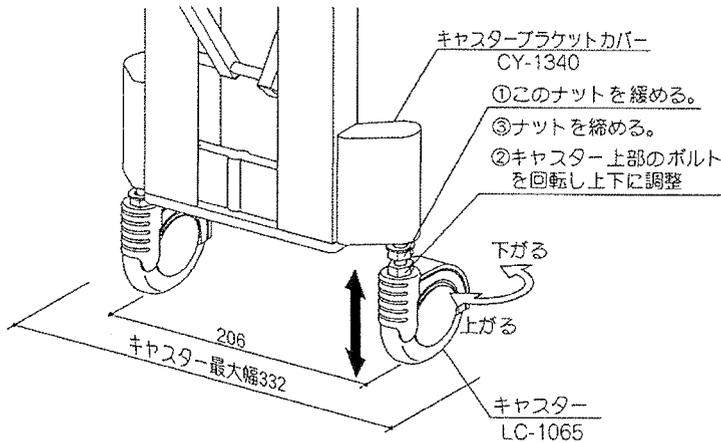
- 扉を閉じた状態で現場に合わせて落とし棒受けを埋込んでください。
- 先端落とし棒の落とし棒受けも同様に埋込んでください。  
埋設位置・数量は、納まり図及び規格寸法表(P3~P5)を参照してください。



## 8 各種の調整

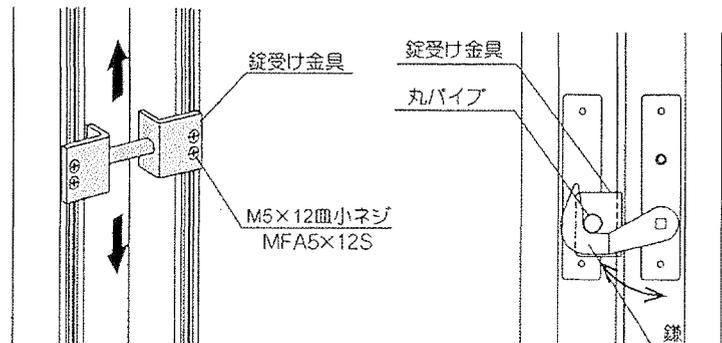
### 1. キャスター高さの調整

- !** キャスターの高さ調整の場合は、扉を閉じた状態で現場の状態に合わせて調整してください。



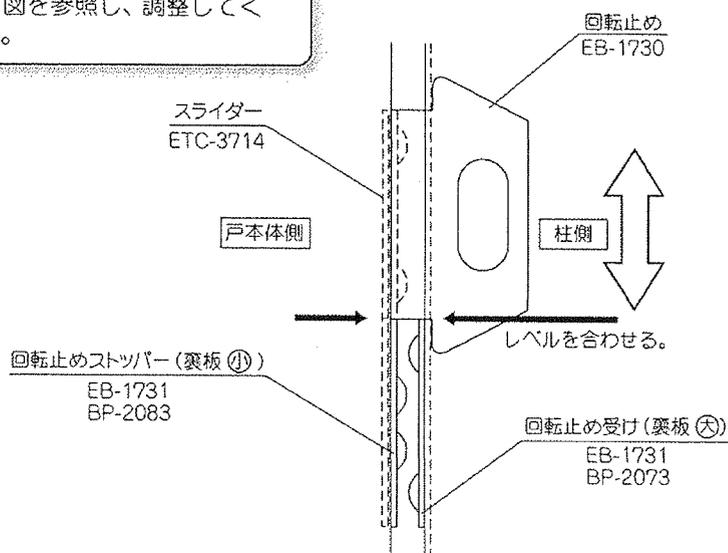
### 2. 錠受け金具の調整

- !** 錠・鎌を操作した時に、鎌が丸パイプに十分に嵌合するように調整してください。



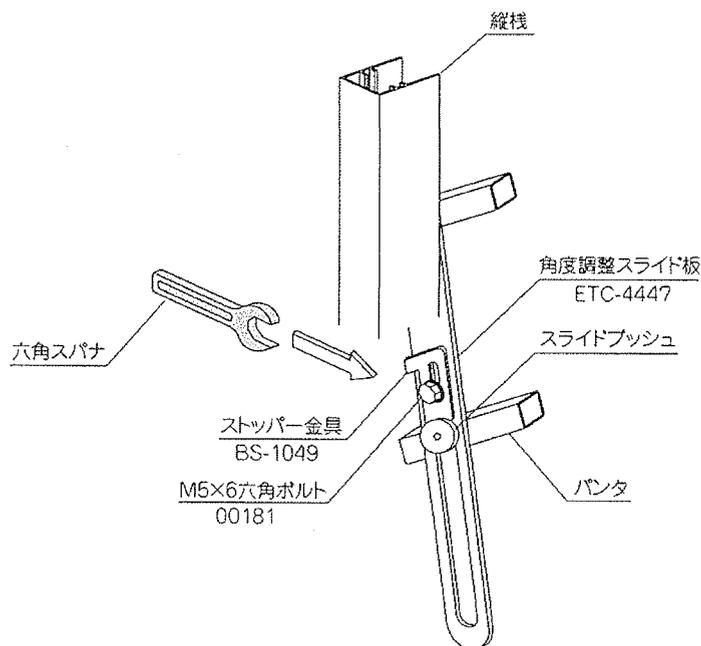
### 3. 回転止め金具の調整

❶ 回転止め金具が十分に動作する様に下図を参照し、調整してください。



### 4. ストッパー金具の調整

- ① 角度調整後、角度調整スライド板に取付けたM5×6六角ボルトを緩め、扉を閉めた状態でストッパー金具がパンタ材と結びついたスライドブッシュにぶつかるよう調整し、緩めたボルトを締め付けなおし固定してください。
- ② 角度調整スライド板には、各1ヶ所ずつストッパー金具が付いていますので、全てのストッパー金具を調整してください。



### 5. 転倒防止金具を使用の場合のキャスター高さの調整

- ① 転倒防止金具の取付け説明書に従い取付けてください。
- ② 床面を傷つけないようキャスターの高さ調整をしてください。  
 上り勾配の場合……キャスターの高さを上げる方向で調整してください。  
 下り勾配の場合……キャスターの高さを下げる方向で調整してください。  
 勾配の角度により調整寸法は変わります。現場の状態に合わせて調整してください。