新日軽 カーゲート セレビューFシリーズ 施工説明書

施工説明書番号 ME-2229

この度は、当社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にこの施工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ください。
先付ガイドレール、後付ガイドレールの取付は、本施工説明書をご覧ください。

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製品の表面を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、珪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アルミ製品と銅版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様にしていただくか、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錠・親子用ジョイント部材等の取付けは、各梱包内のマニュアルをご参照ください。
⑩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。
⑪みだりに改造しないでください。
⑫キャスターの走行床面は、水平に仕上げてください。

この施工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
⚠注意	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。

絵表示	ご使用上の注意とお願い
❗	「必ず行っていただくこと」を示しています。

目　次

FA・FB型のお客さま

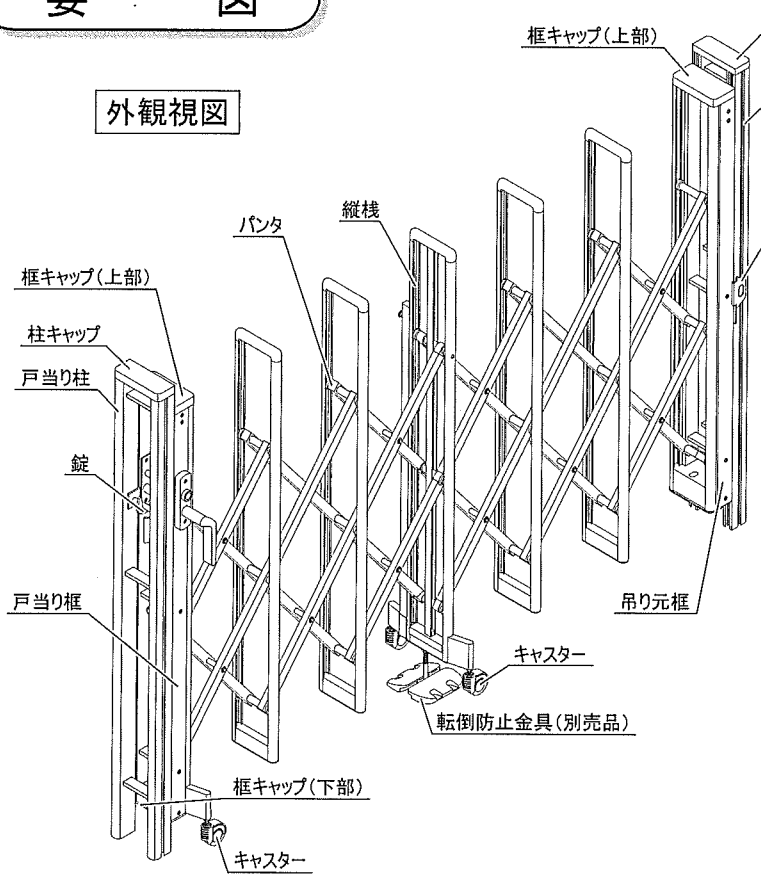
施工の前に ・・・

施 工 前 に

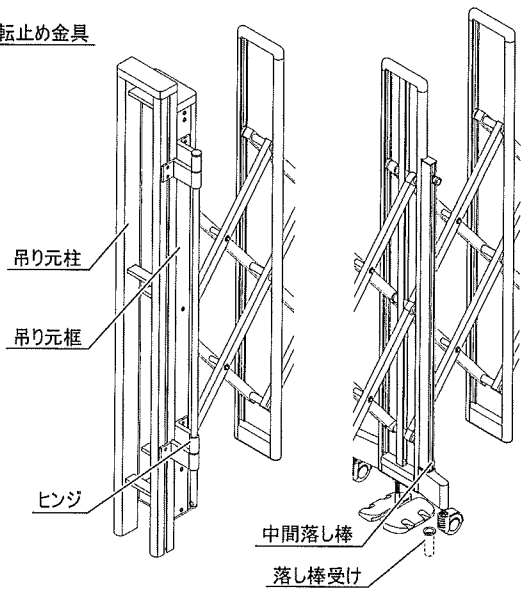
●FA・FB型をお買上げのお客様はこのページよりお読みください。
●FA・FB型両開閉納まりをお買上げのお客様は26ページよりお読みください。
●転倒防止金具(オプション)をお選びのお客様は、12ページより転倒防止金具の組立・施工方法がございます。
●ガイドレール(オプション)をお選びのお客様は、14ページよりガイドレールの組立・施工方法がございます。

姿　　図

外観視図



内観視図



※設置方法により現場にて左勝手の対応、
及び内外開き対応が可能です。

梱 包 明 細

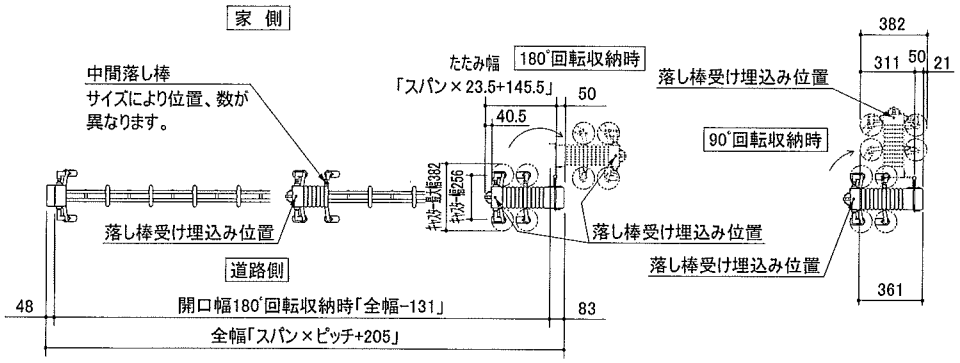
●開梱時に次の品物がそろっているか確認してください。万一欠品などがございましたら、お買い上げの販売店、もよりの営業所までお申し付けください。

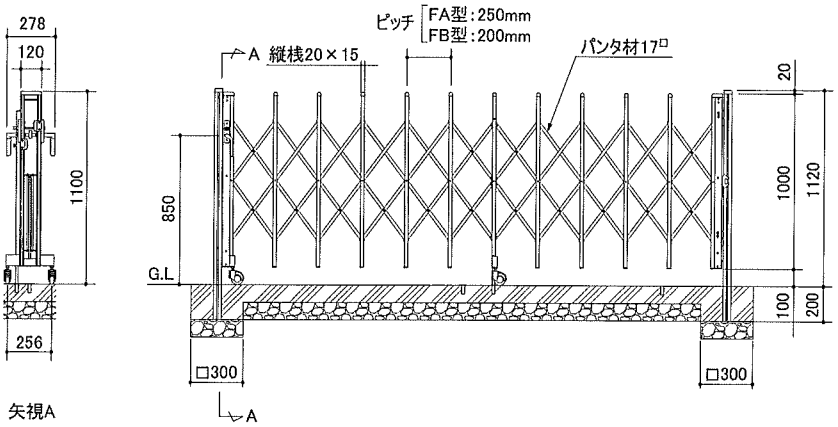
部材名称	区　分	梱 包 内 容
扉本体	共 通	扉① 本体キャップセット① 中間落し棒セット(規格寸法表参照) キャスターホルダーカバーセット
門柱セット	共 通	門柱②(片開き・両開き共通) 柱キャップセット① 施工説明書① 取扱説明書①
ヒンジセットB	FA・FB型共通	ヒンジセットB① ヒンジ用裏板セット(裏板2枚入)①

納まり図・規格寸法表

片開き　FA・FB型

※ 本図はFA型 外観視 右勝手・内収納を表します。





規格寸法表

FA型

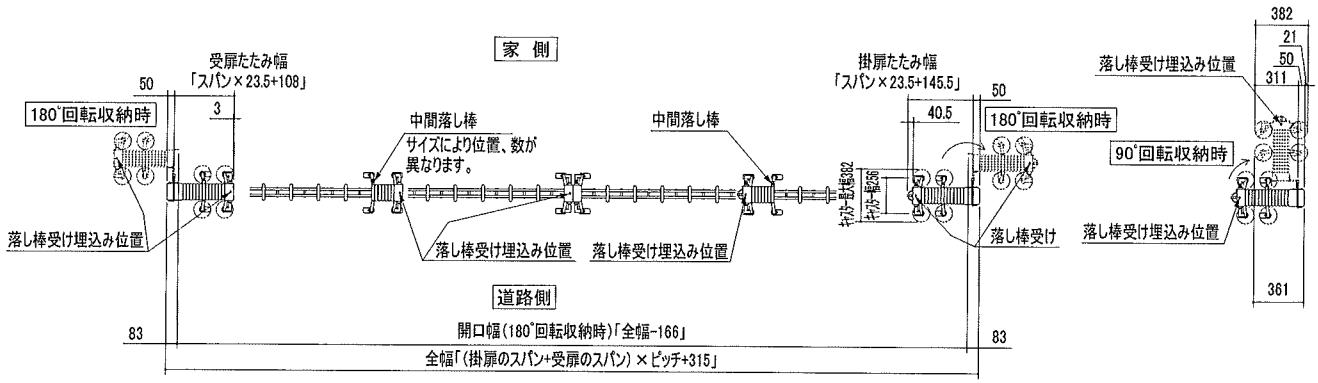
サイズ	スパン	全幅	開口幅	たたみ幅	中間落し棒の数	転倒防止金具の数（オプション）
12S	4	1205	1074	239.5	0	0
14S	5	1455	1324	263	0	0
17S	6	1705	1574	286.5	0	0
19S	7	1955	1824	310	0	0
22S	8	2205	2074	333.5	1	1
24S	9	2455	2324	357	1	1
27S	10	2705	2574	380.5	1	1
29S	11	2955	2824	404	1	1
32S	12	3205	3074	427.5	1	1
34S	13	3455	3324	451	2	1
37S	14	3705	3574	474.5	2	1
39S	15	3955	3824	498	2	1
42S	16	4205	4074	521.5	2	1
44S	17	4455	4324	545	2	1
47S	18	4705	4574	568.5	2	1
49S	19	4955	4824	592	3	1
52S	20	5205	5074	615.5	3	1
54S	21	5455	5324	639	3	1
57S	22	5705	5574	662.5	3	1
59S	23	5955	5824	686	3	1
62S	24	6205	6074	709.5	3	1

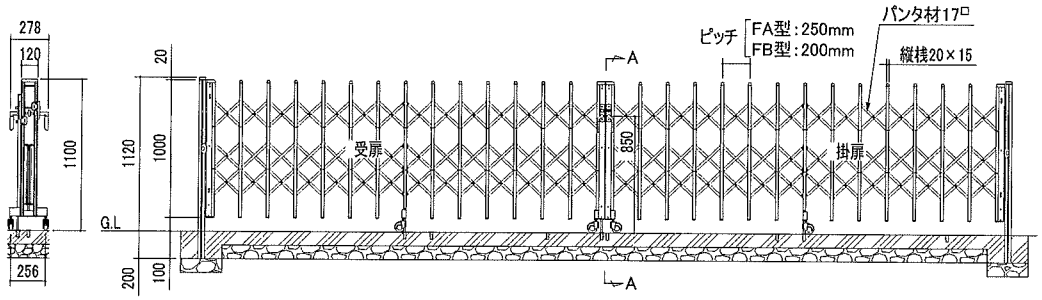
FB型

サイズ	スパン	全幅	開口幅	たたみ幅	中間落し棒の数	転倒防止金具の数（オプション）
12S	5	1205	1074	263	0	0
14S	6	1405	1274	286.5	0	0
16S	7	1605	1474	310	0	0
18S	8	1805	1674	333.5	0	0
20S	9	2005	1874	357	1	1
22S	10	2205	2074	380.5	1	1
24S	11	2405	2274	404	1	1
26S	12	2605	2474	427.5	1	1
28S	13	2805	2674	451	1	1
30S	14	3005	2874	474.5	1	1
32S	15	3205	3074	498	1	1
34S	16	3405	3274	521.5	2	1
36S	17	3605	3474	545	2	1
38S	18	3805	3674	568.5	2	1
40S	19	4005	3874	592	2	1
42S	20	4205	4074	615.5	2	1
44S	21	4405	4274	639	2	1
46S	22	4605	4474	662.5	2	1
48S	23	4805	4674	686	2	1
50S	24	5005	4874	709.5	3	1
52S	25	5205	5074	733	3	1
54S	26	5405	5274	756.5	3	1
56S	27	5605	5474	780	3	1
58S	28	5805	5674	803.5	3	1
60S	29	6005	5874	827	3	1
62S	30	6205	6074	850.5	3	1

両開き（両開き親子）　FA・FB型

※ 本図はFB型 外観視 右勝手・内収納を表します。





矢視A

規格寸法表

FA型

	サイズ	スパン 掛扉	スパン 受扉	全幅	開口幅	たたみ幅 掛扉	たたみ幅 受扉	中間落し棒の数	転倒防止金具の数（オプション）
両開き	33W	6	6	3315	3149	286.5	249	0	0
	43W	8	8	4315	4149	333.5	296	2	2
	53W	10	10	5315	5149	380.5	343	2	2
	58W	11	11	5815	5649	404	366.5	2	2
	63W	12	12	6315	6149	427.5	390	2	2
	68W	13	13	6815	6649	451	413.5	4	2
	73W	14	14	7315	7149	474.5	437	4	2
	83W	16	16	8315	8149	521.5	484	4	2
両開き親子	33F	4	8	3315	3149	239.5	296	1	1
	38F	4	10	3815	3649	239.5	343	1	1
	40F	4	11	4065	3899	239.5	366.5	1	1
	43F	4	12	4315	4149	239.5	390	1	1
	45F	4	13	4565	4399	239.5	413.5	2	1
	48F	4	14	4815	4649	239.5	437	2	1
	53F	4	16	5315	5149	239.5	484	2	1
	63F	4	20	6315	6149	239.5	578	3	1
	65F	4	21	6565	6399	239.5	601.5	3	1
	70F	4	23	7065	6899	239.5	648.5	3	1

FB型

	サイズ	スパン 掛扉	スパン 受扉	全幅	開口幅	たたみ幅 掛扉	たたみ幅 受扉	中間落し棒の数	転倒防止金具の数（オプション）
両開き	35W	8	8	3515	3349	333.5	296	0	0
	43W	10	10	4315	4149	380.5	343	2	2
	47W	11	11	4715	4549	404	366.5	2	2
	51W	12	12	5115	4949	427.5	390	2	2
	55W	13	13	5515	5349	451	413.5	2	2
	59W	14	14	5915	5749	474.5	437	2	2
	63W	15	15	6315	6149	498	460.5	2	2
	67W	16	16	6715	6549	521.5	484	4	2
	75W	18	18	7515	7349	568.5	531	4	2
	83W	20	20	8315	8149	615.5	578	4	2
両開き親子	33F	5	10	3315	3149	263	343	1	1
	35F	5	11	3515	3349	263	366.5	1	1
	37F	5	12	3715	3549	263	390	1	1
	39F	5	13	3915	3749	263	413.5	1	1
	41F	5	14	4115	3949	263	437	1	1
	45F	5	16	4515	4349	263	484	2	1
	49F	5	18	4915	4749	263	531	2	1
	53F	5	20	5315	5149	263	578	2	1
	55F	5	21	5515	5349	263	601.5	2	1
	57F	5	22	5715	5549	263	625	2	1
	59F	5	23	5915	5749	263	648.5	2	1
	61F	5	24	6115	5949	263	672	3	1
	65F	5	26	6515	6349	263	719	3	1
	71F	5	29	7115	6949	263	789.5	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。
※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。

タイプ	最大スパン数
FA型	32 以下
FB型	40 以下

施工手順

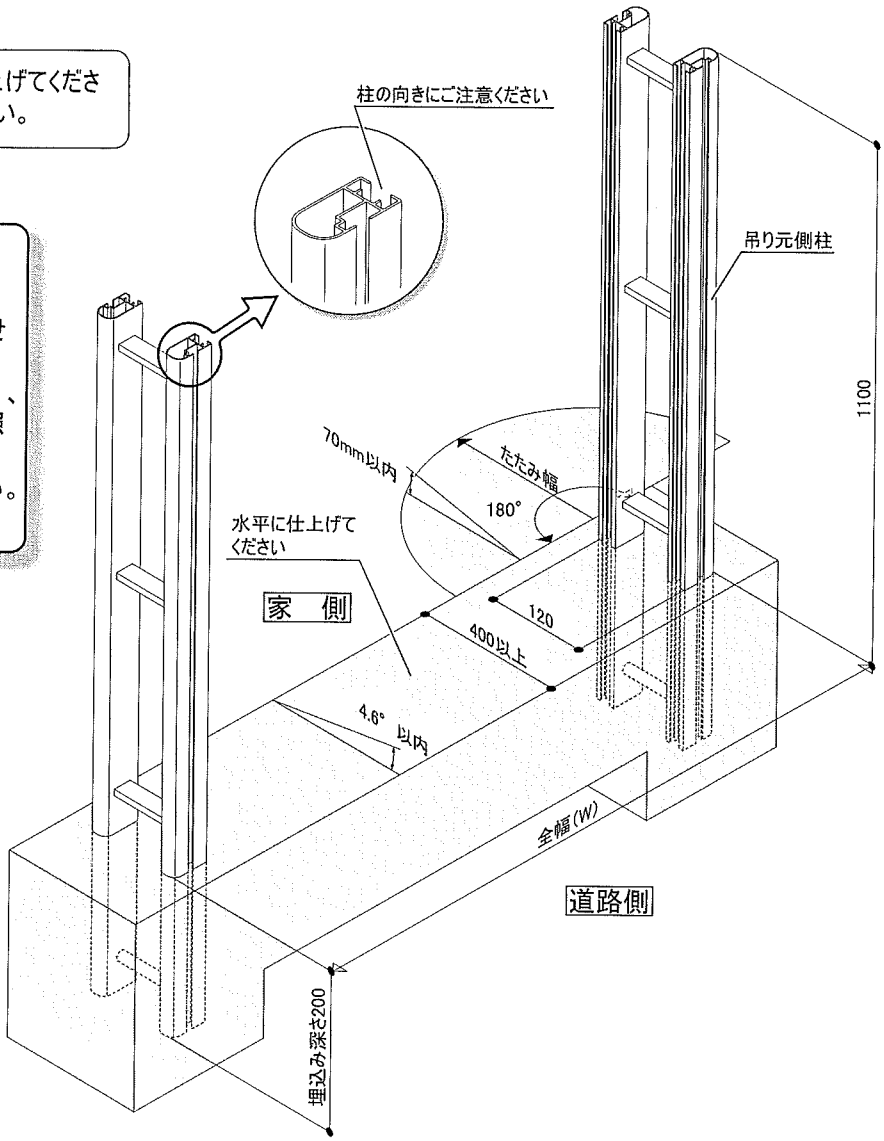
1 柱の埋設

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。
カーゲート走行面は、なるべく水平に仕上げてください。
② 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、モルタルが完全に固まるまで動くことのないよう、十分養生してください。

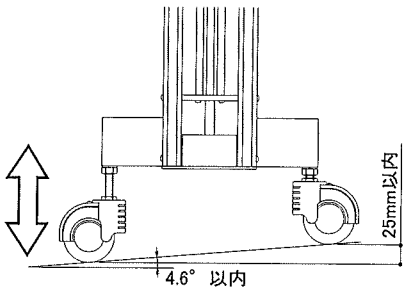
カーゲート走行面は、水平・平滑に仕上げてください。回転収納面も同様に仕上げてください。

⚠注意

柱には、戸当り側・吊り元側の区別がありません。
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(P3～P4)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。



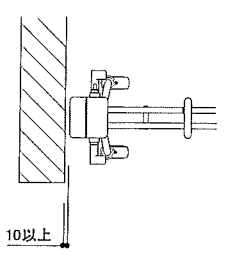
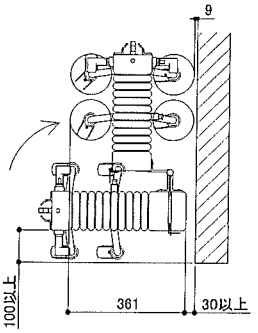
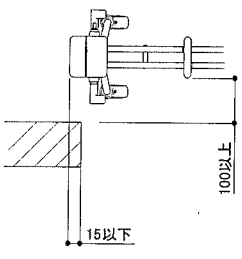
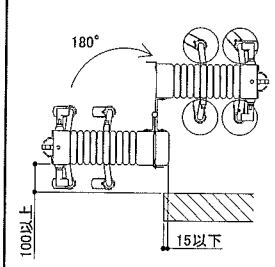
●扉に対して内外方向に傾斜がある場合



●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。

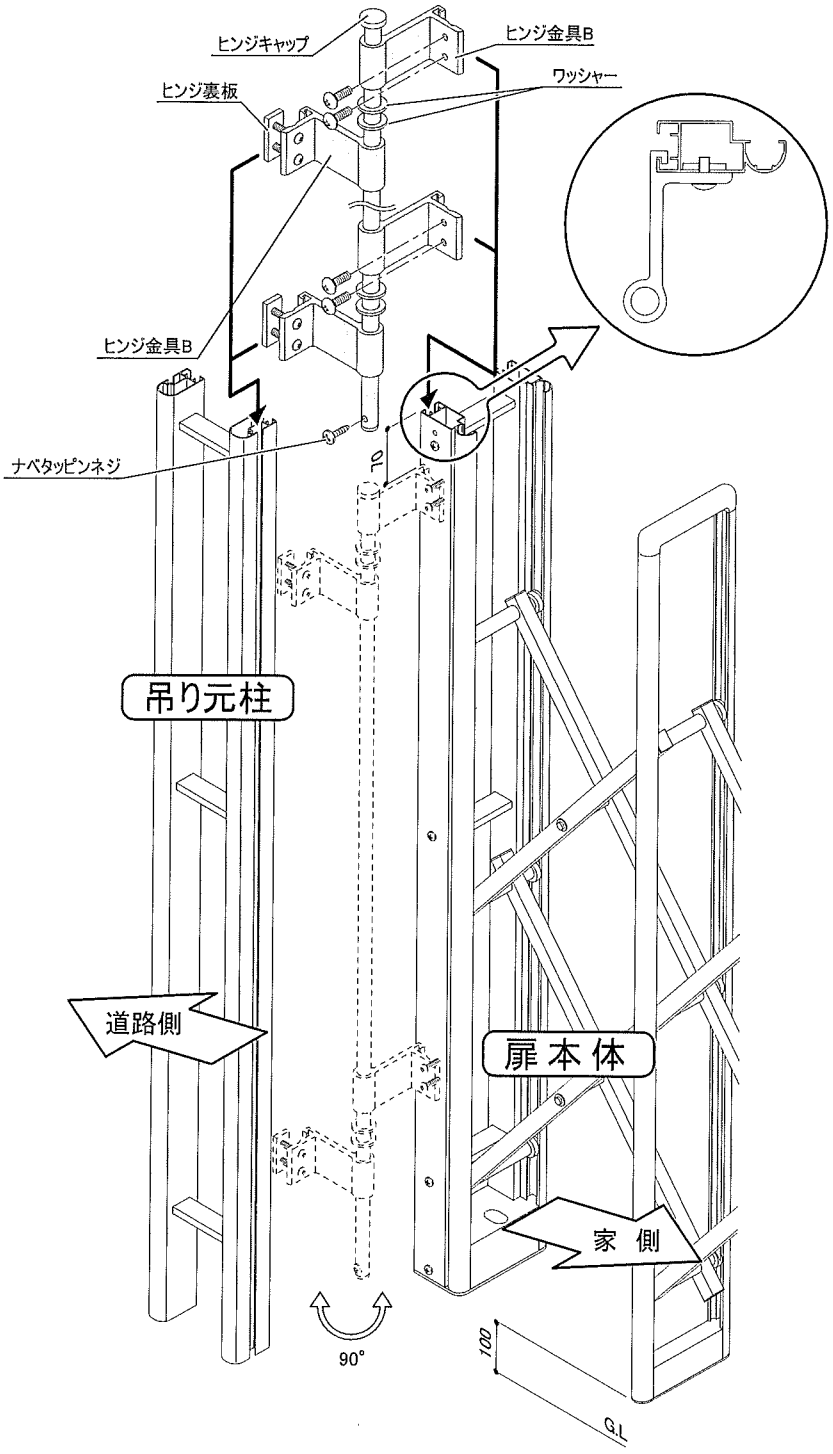
塀と直角になる場合		塀と平行になる場合	
戸当り柱側	吊り元柱側	戸当り柱側	吊り元柱側
			

2 扉の吊り込み

① ヒンジセットのヒンジパイプ下部にあるナベタッピンネジをはずし、ヒンジ金具とワッシャをとりはずし本体の回転収納方向の確認を行い、ヒンジ金具を本体に取付けてください。
② 吊り元柱に取付けるヒンジ金具には、ヒンジ裏板を仮止めして、吊り元柱にスライド挿入してください。
③ 本体の取付けは、本体側のヒンジと吊り元柱側ヒンジ金具の間にワッシャを2枚ずつ入れ、ヒンジパイプを上側よりヒンジ金具に差し込み、ヒンジパイプ下部にナベタッピンネジを入れ、抜け止めをしてください。
④ 扉下端からG.Lまでの寸法を十分確認してから、ヒンジ金具を十分密着させてからトラスネジを締め込んで固定してください。
⑤ 扉本体ヒンジ取付穴のヒンジが取付かない所はすてビスを入れてください。

必ず本体側のヒンジ金具が上側になるようにしてください。

ポイント　ヒンジセットBにはヒンジ裏板が2枚セットされています。

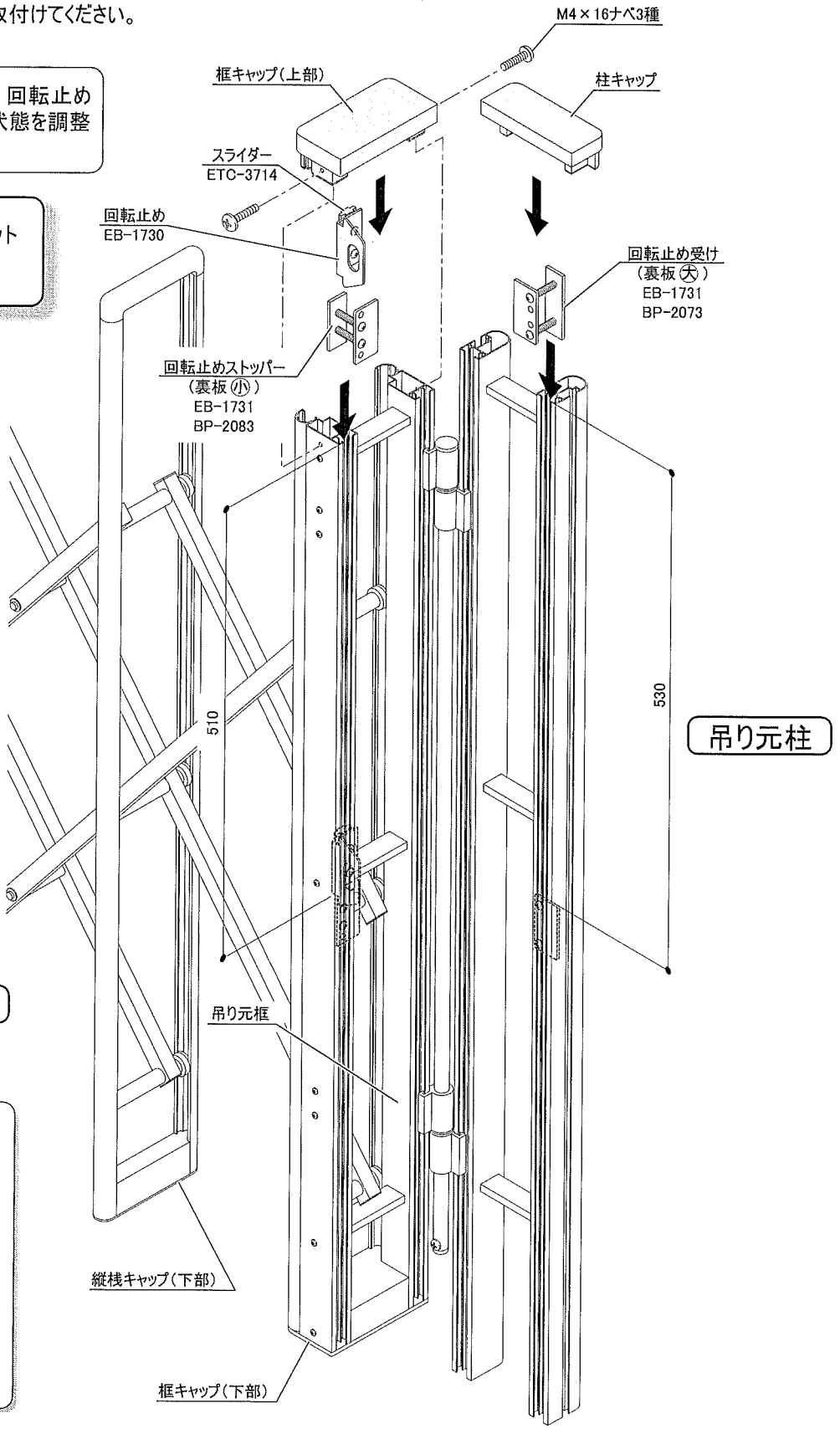


3 回転止め金具の取付

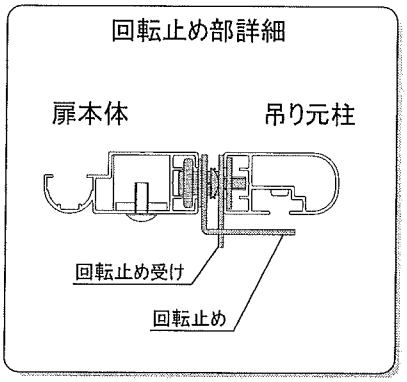
① 回転止めストッパー(裏板㊦)を吊り元框の上端より挿入し、上部より510mmの位置にて固定してください。
(金具の向きに注意してください。)
② 吊り元柱に回転止め受け(裏板㊧)を上端より挿入し上部より530mmの位置で固定してください。
(金具の向きに注意してください。)
部品取付け完了後、回転止め受けを上下に動かし、嵌合具合を調整してください。
③ 柱キャップ、框キャップ(上部)を取付けてください。

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。

ポイント
回転止め部品は錠セットに梱包されています。

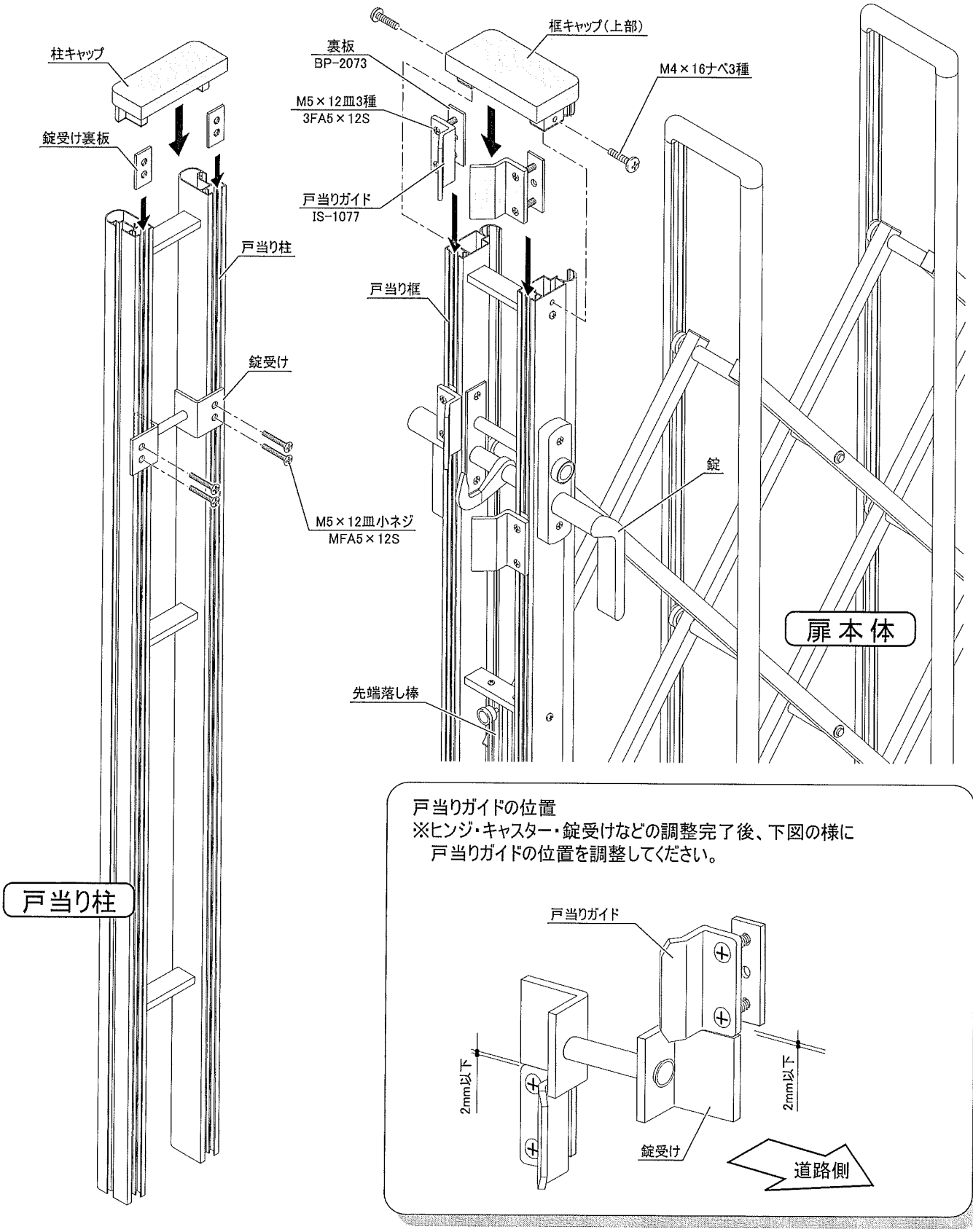


回転止め部詳細



4 錠・錠受け・戸当りガイドの取付

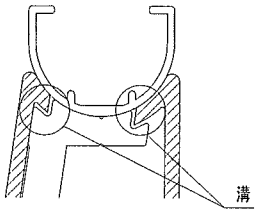
① 錠受け裏板を戸当り柱（両開きの場合は戸当り框）上部より溝にスライドさせ落し込み、錠受けを仮止めしてください。
② 錠の取付けを行ってください。（錠セット梱包内の施工説明書を参照してください。）
③ 戸当りガイドを扉本体の戸当り框上部よりスライドさせ仮止めしてください。
④ 柱キャップ、框キャップ（上部）を取付けてください。



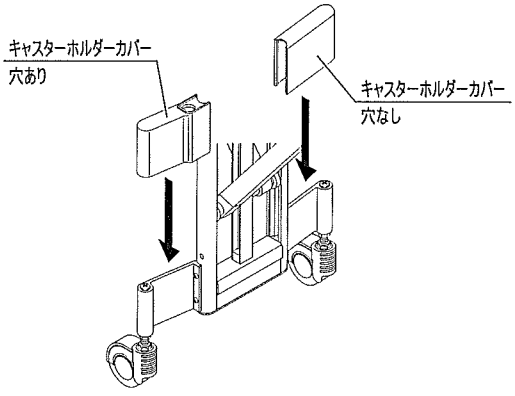
戸当りガイドの位置
※ヒンジ・キャスター・錠受けなどの調整完了後、下図の様に
戸当りガイドの位置を調整してください。

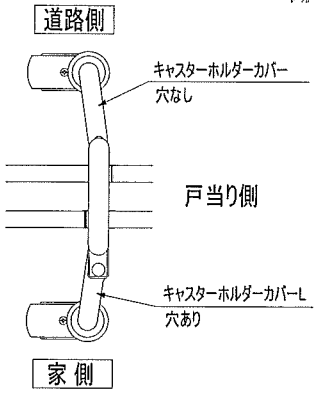
5 キャスターホルダーカバーと中間落し棒の取付

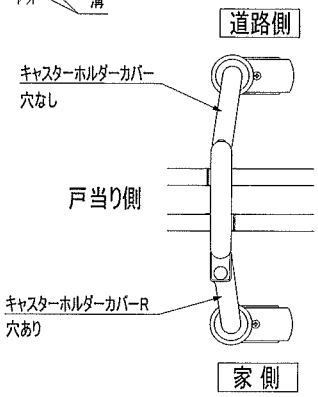
タイプサイズによって取付数量は違います。
規格寸法表を参照してください。



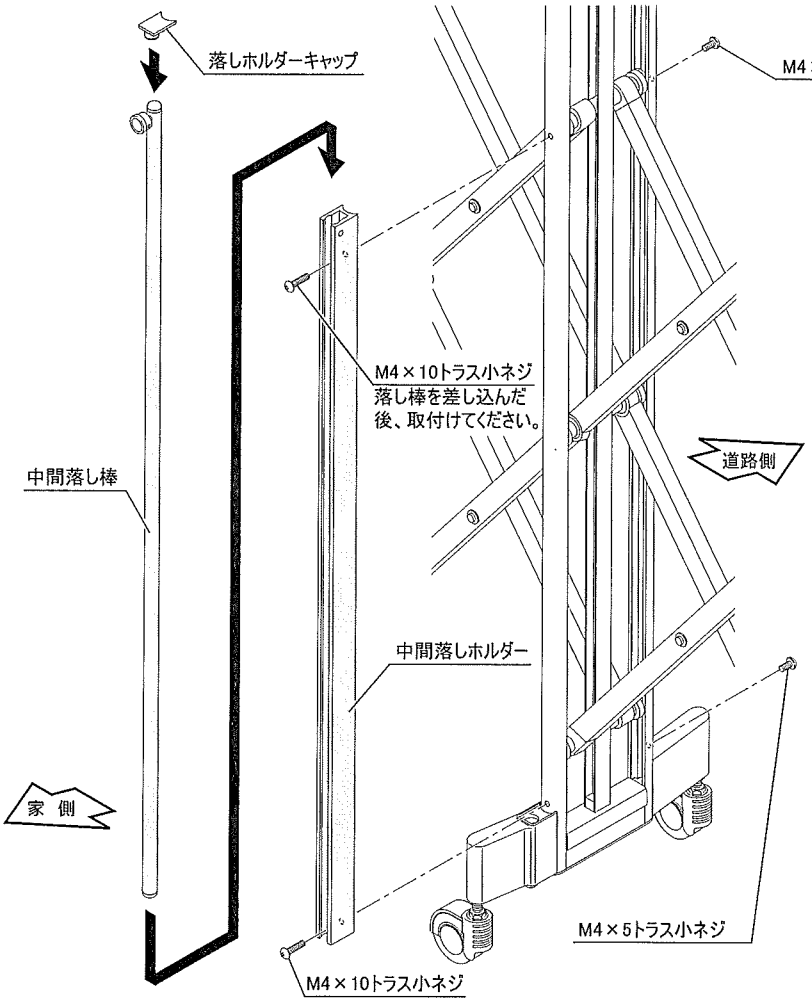
① キャスターホルダーカバーを溝に合わせて、上から差し込んでください。
※キャスターホルダーカバー(穴あり)R・Lのどちらかが不要になります。





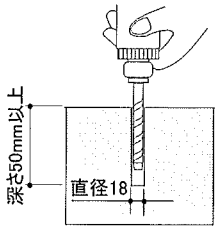


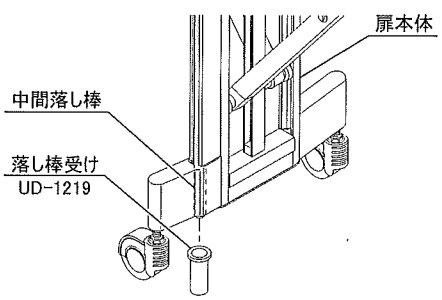
② 中間落しホルダーの下部の穴をM4×10トラス小ネジで固定し、落し棒を上から差し込んでください。
③ 中間落し棒を下にさげ、中間落しホルダーの上部の穴をM4×10トラス小ネジで固定してください。
④ 落しホルダーキャップを取付けてください。
⑤ 反対側に穴塞ぎ用ねじM4×5トラス小ネジを取付けてください。



6 落し棒受けの埋込み

- 扉を閉じた状態で現場に合わせて落し棒受けを埋込んでください。
- 先端落し棒の落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～P4)を参照してください。



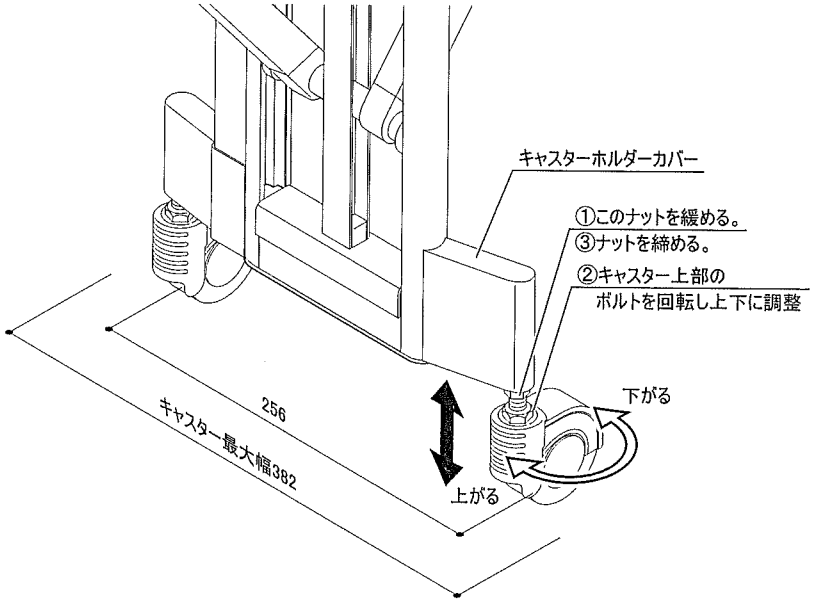


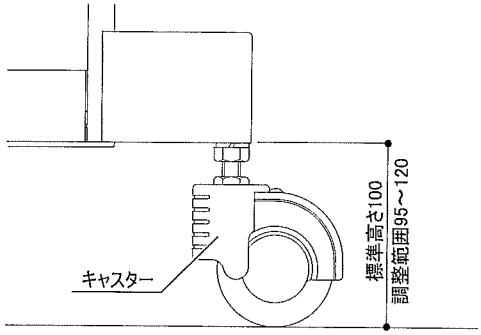
取付けネジをまちがうと破損の原因になりますので、注意してください。

7 各種の調整

1.キャスター高さの調整

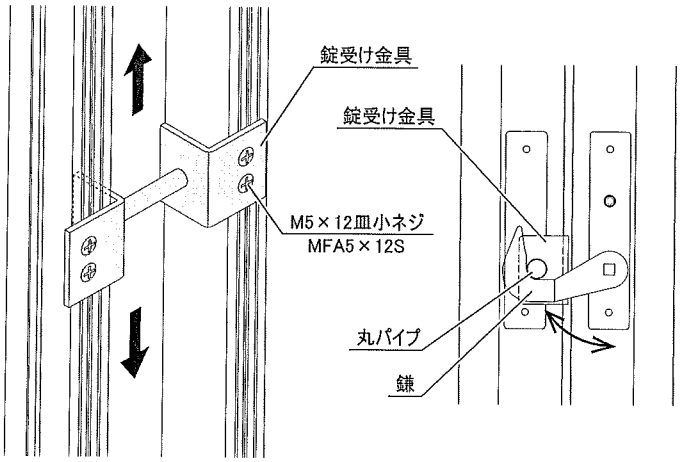
キャスターの高さ調整の場合は、扉を閉じた状態で現場の状態に合わせ調整してください。





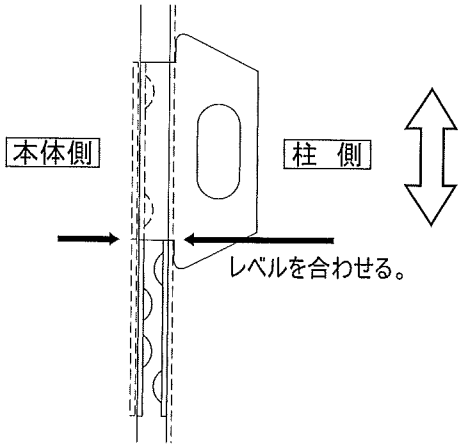
2.錠受け金具の調整

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。



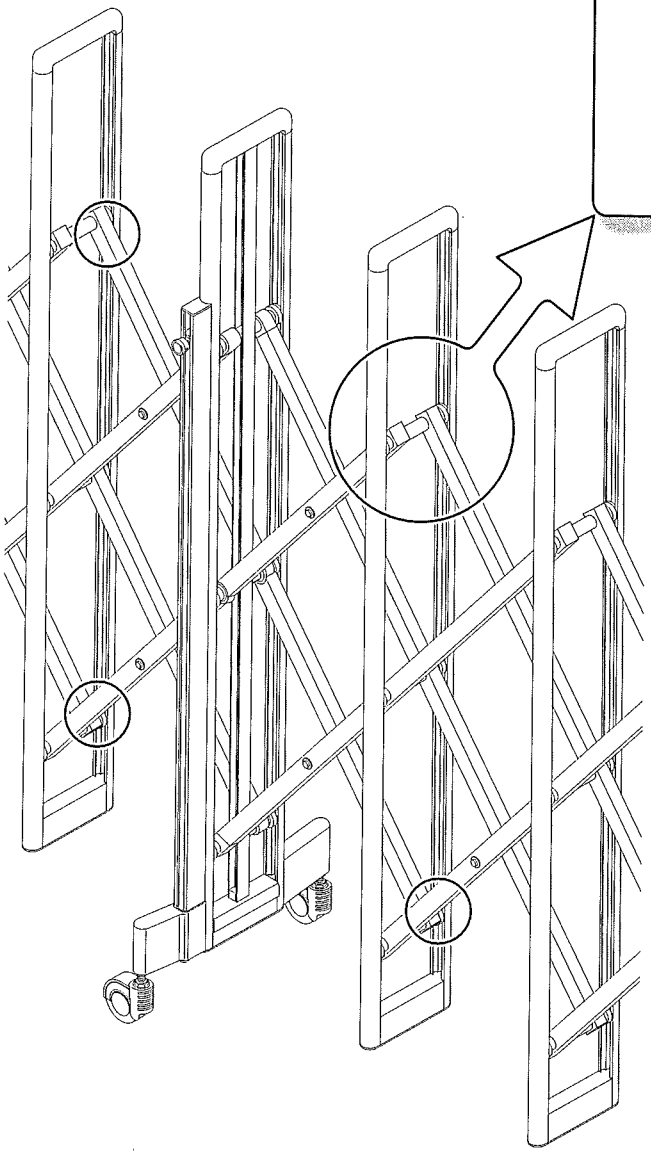
3.回転止め金具の調整

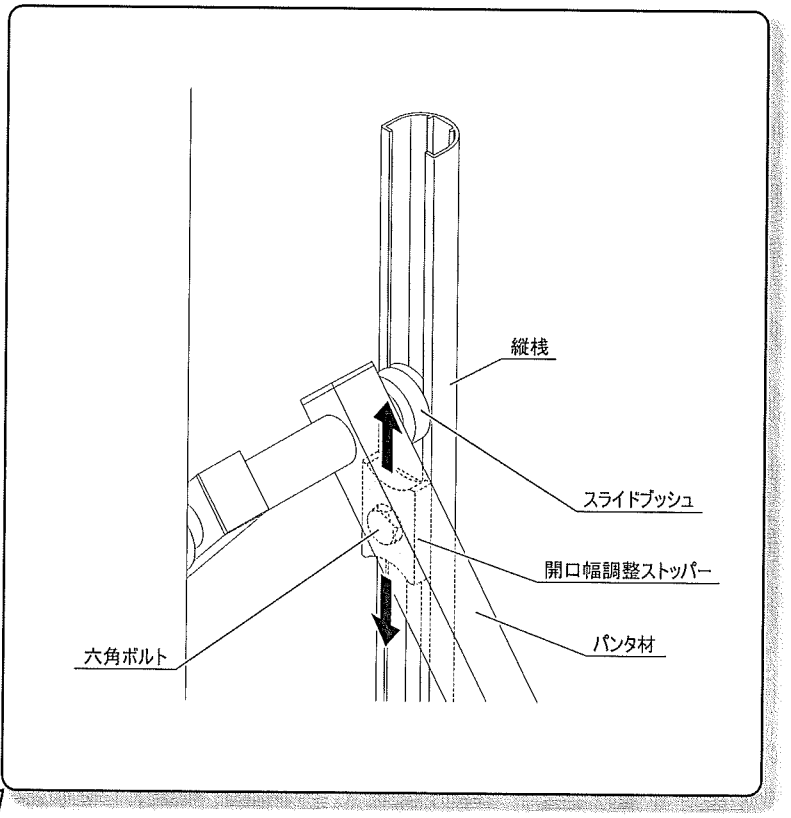
回転止め金具が充分に動作する様に下図を参照し、調整してください。



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、閉扉時にスライドブッシュ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。内外上下にありますので全て調整してください。
・戸当り框より1スパン内側
・吊り元框より1スパン内側
・キャスター取付き縦桟の両隣





8 転倒防止金具の取付

転倒防止金具セットは、オプションです。

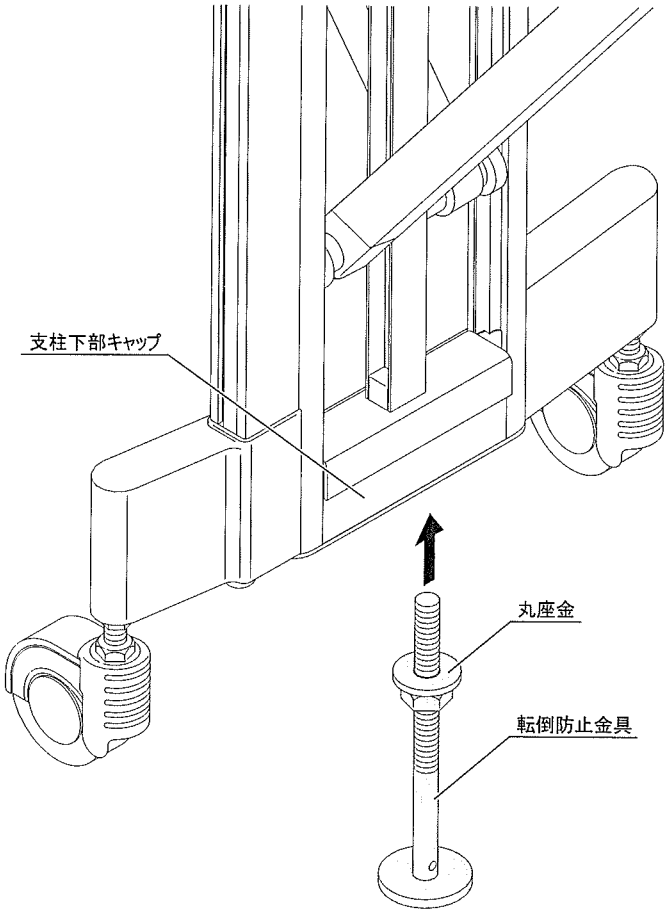
梱包明細

部材名称	梱包内容
転倒防止金具セット	転倒防止金具① 受け金具① 丸座金① M6プラグボルト④ M6ワッシャー④

※扉本体1体につき取付け可能です。但し、次の呼称サイズ以上のものに限ります。
※転倒防止金具の取付作業は、本体をねかせた状態で行ってください。

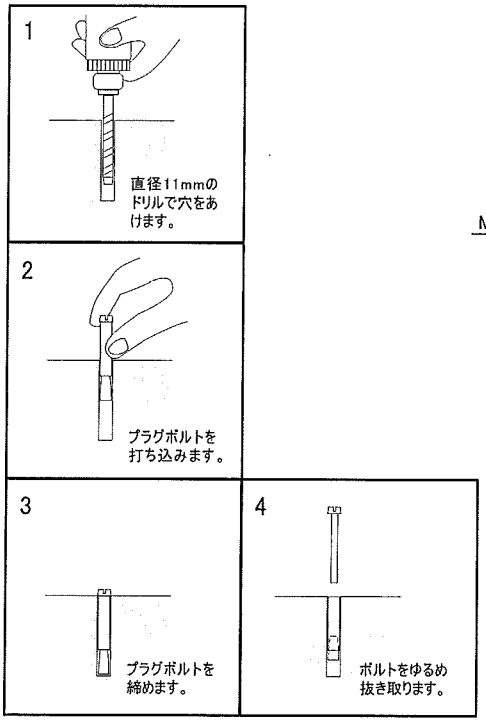
タイプ	扉本体サイズ	スパン
FA型	22S～62S	8以上
FB型	20S～62S	9以上

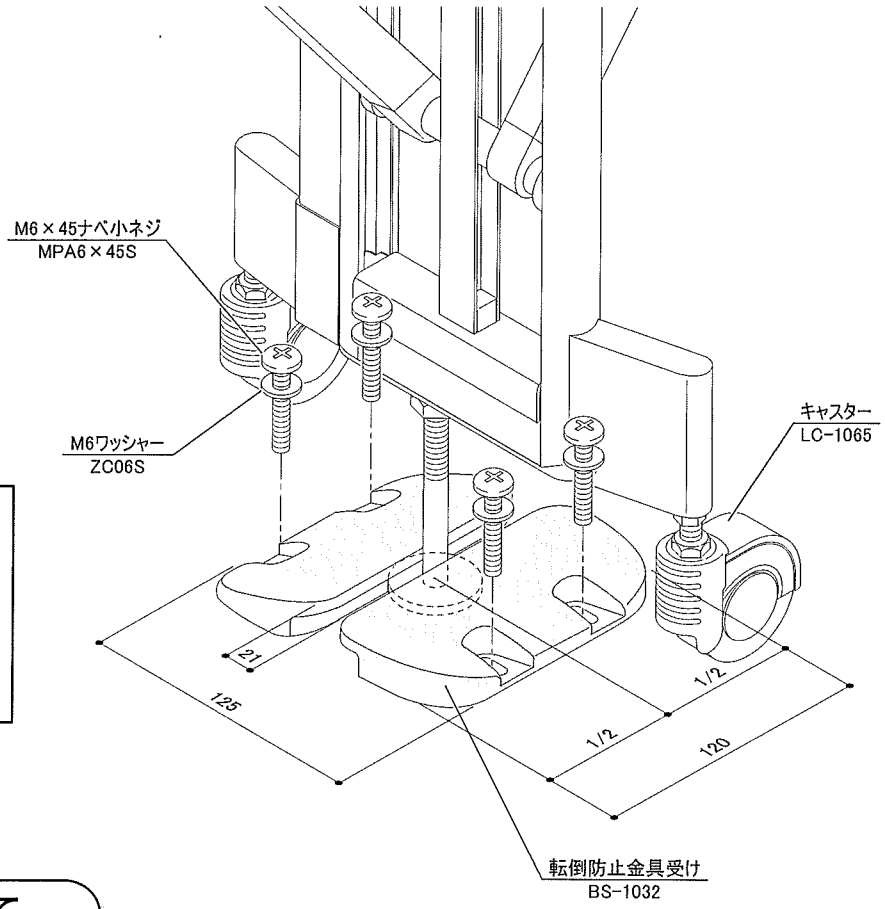
① キャスター部の支柱下部キャップに下から転倒防止金具を取付けてください。
② 高さを調整して、六角ナットを確実に締めつけてください。



転倒防止金具受けの設置

① 扉を閉じた状態にして、転倒防止金具受けの位置を決めてください。
・扉本体と柱の通りを確認してください。
・位置は、扉本体の幅中央に最も近いキャスターに取付けてください。
② 転倒防止金具をプラグを用いて固定してください。

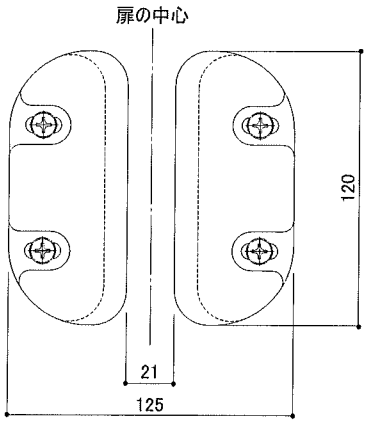


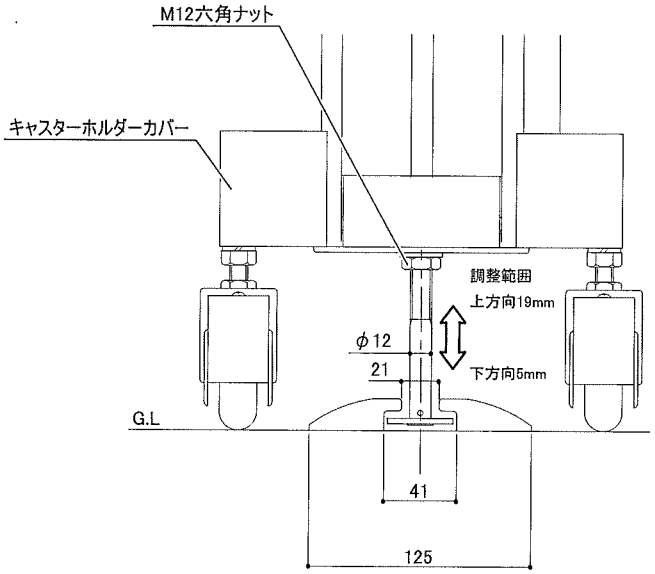


金具の調整方法について

① 扉と柱の通りを確認の上、転倒防止金具受けの位置を調整してください。

② 転倒防止金具を受けに挿入し、下図を参考の上調整してください。
③ 高さを調整して六角ナットを確実に締めつけてください。





9 先付ガイドレール(オプション)の取付

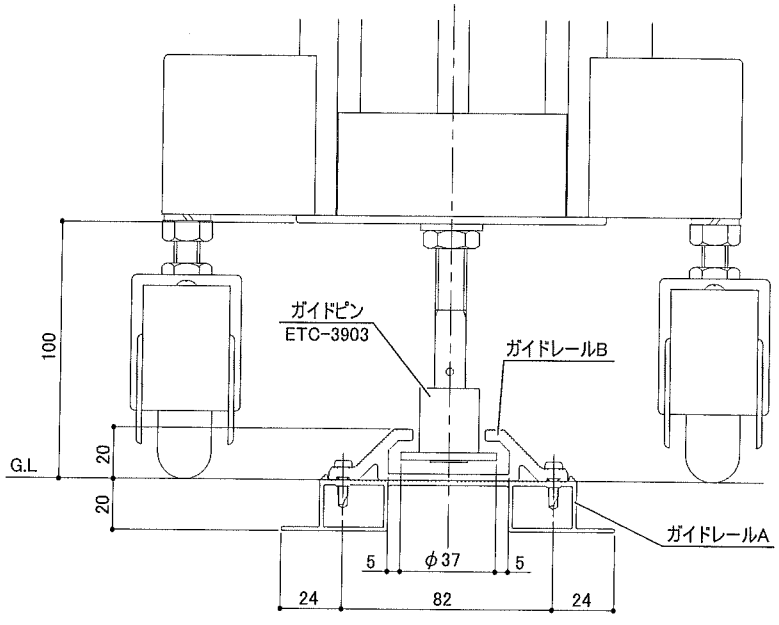
梱包明細

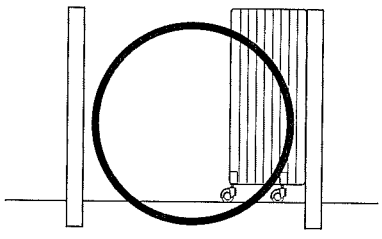
部材名称	区分	梱包内容
ガイドレールセット	15	ガイドレールA L=1500(1) ガイドレールB L=1260(1) ビスセット(1)
	20	ガイドレールA L=2000(1) ガイドレールB L=1670(1) ビスセット(1)
レール固定金具セット	片開き用	柱固定金具(2)、レール端部金具(1) 裏板・ビスセット(1) 施工説明書(1)
	両開き用	柱固定金具(2)、レール端部金具(2) 裏板・ビスセット(1) 施工説明書(1)
	両開き角地用	柱固定金具(2)、レール端部金具(4) 裏板・ビスセット(1) 施工説明書(1)
ガイドレール用ガイドピン	共通	ガイドピン(1) 丸座金(1) 六角ナット(1)
レール連結部品セット	共通	レール連結裏板(2)、クッション材(1) ビスセット(1)

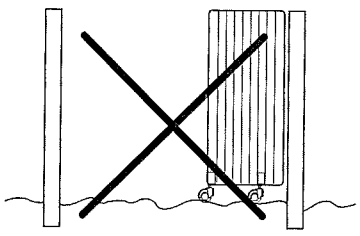
※ガイドピンは、キャスター個数分必要。
※連結金具セットは、レール連結箇所分必要。

レール納まり図

カーゲート走行面、レール設置面は、水平に仕上げてください。
土間に凹凸があると、ガイドピンがレールに接触しカーゲート本体が開閉できなくなります。

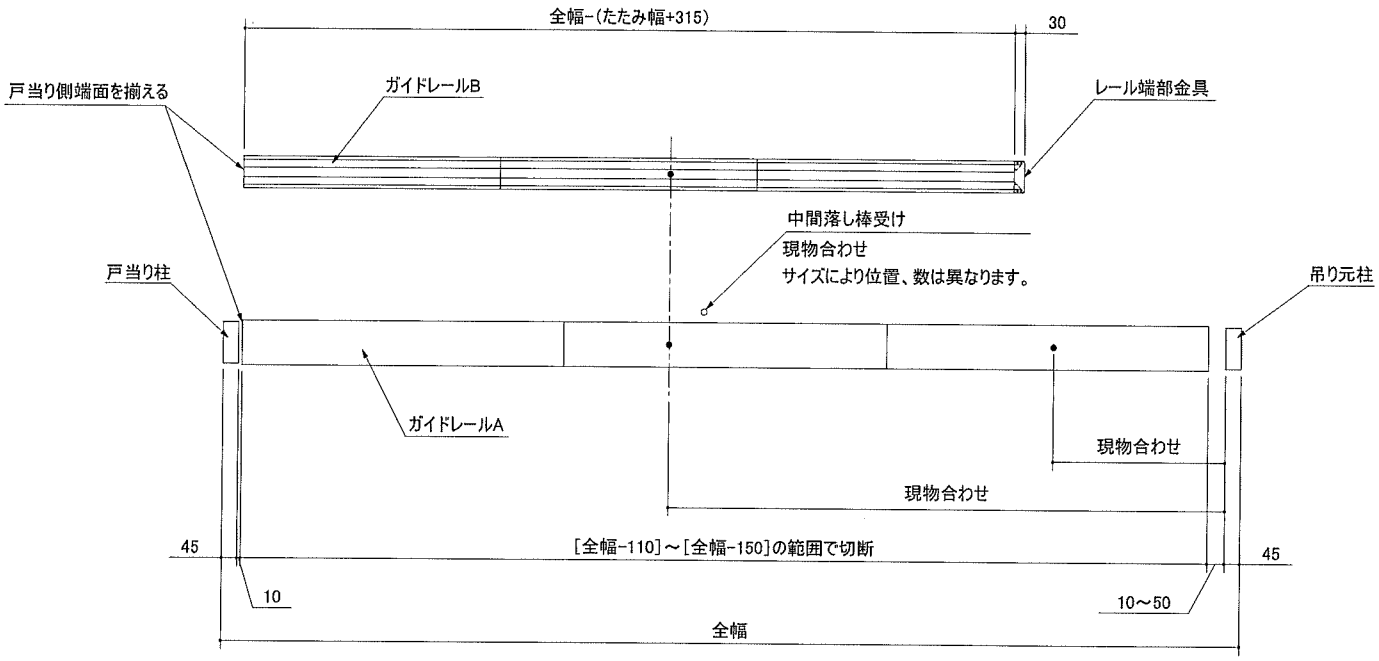






納まり図

片開き



●:落し棒受け埋込み位置

規格寸法表

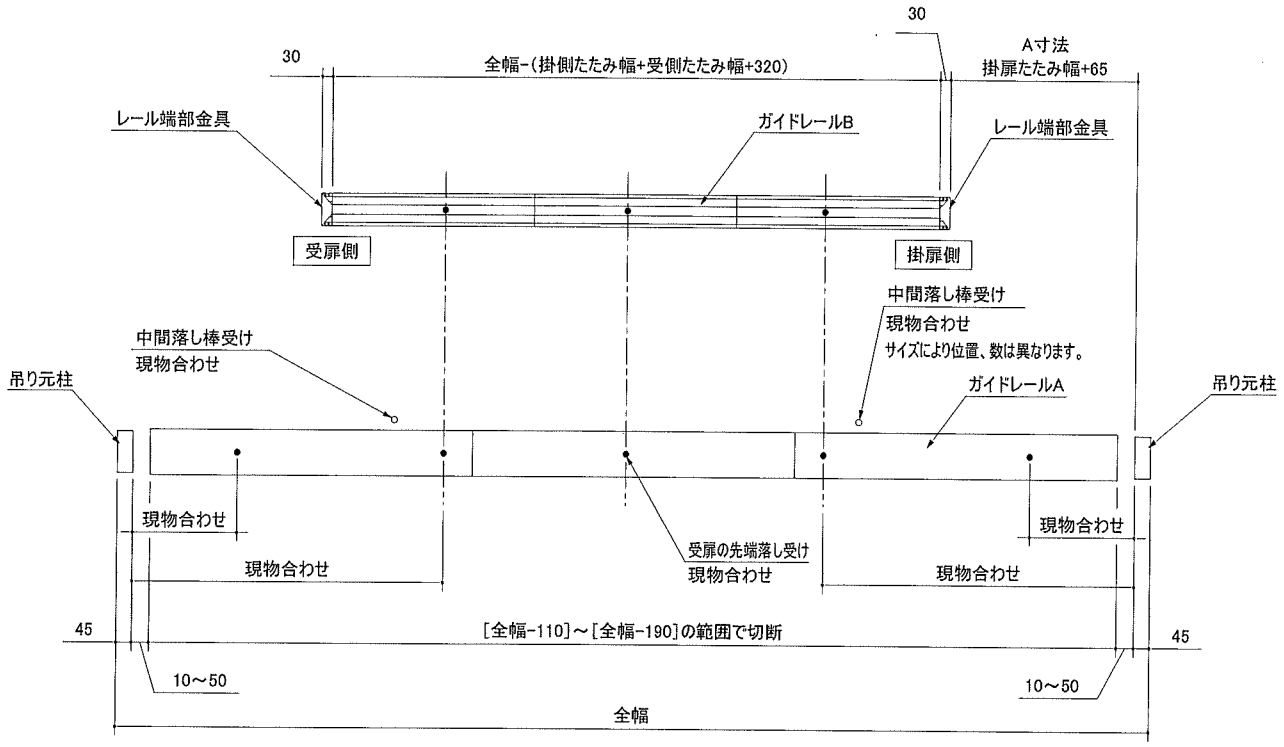
FA型

サイズ	スパン	ピッチ	全幅	たたみ幅	ガイドレールA切断長さ	ガイドレールB切断長さ
22SR	8	250	2205	333.5	2095～2055	1556.5
24SR	9	250	2455	357	2345～2305	1783
27SR	10	250	2705	380.5	2595～2555	2009.5
29SR	11	250	2955	404	2845～2805	2236
32SR	12	250	3205	427.5	3095～3055	2462.5
34SR	13	250	3455	451	3345～3305	2689
37SR	14	250	3705	474.5	3595～3555	2915.5
39SR	15	250	3955	498	3845～3805	3142
42SR	16	250	4205	521.5	4095～4055	3368.5
44SR	17	250	4455	545	4345～4305	3595
47SR	18	250	4705	568.5	4595～4555	3821.5
49SR	19	250	4955	592	4845～4805	4048
52SR	20	250	5205	615.5	5095～5055	4274.5
54SR	21	250	5455	639	5345～5305	4501
57SR	22	250	5705	662.5	5595～5555	4727.5
59SR	23	250	5955	686	5845～5805	4954
62SR	24	250	6205	709.5	6095～6055	5180.5

FB型

サイズ	スパン	ピッチ	全幅	たたみ幅	ガイドレールA切断長さ	ガイドレールB切断長さ
22SR	10	200	2205	380.5	2095～2055	1509.5
24SR	11	200	2405	404	2295～2255	1686
26SR	12	200	2605	427.5	2495～2455	1862.5
28SR	13	200	2805	451	2695～2655	2039
30SR	14	200	3005	474.5	2895～2855	2215.5
32SR	15	200	3205	498	3095～3055	2392
34SR	16	200	3405	521.5	3295～3255	2568.5
36SR	17	200	3605	545	3495～3455	2745
38SR	18	200	3805	568.5	3695～3655	2921.5
40SR	19	200	4005	592	3895～3855	3098
42SR	20	200	4205	615.5	4095～4055	3274.5
44SR	21	200	4405	639	4295～4255	3451
46SR	22	200	4605	662.5	4495～4455	3627.5
48SR	23	200	4805	686	4695～4655	3804
50SR	24	200	5005	709.5	4895～4855	3980.5
52SR	25	200	5205	733	5095～5055	4157
54SR	26	200	5405	756.5	5295～5255	4333.5
56SR	27	200	5605	780	5495～5455	4510
58SR	28	200	5805	803.5	5695～5655	4686.5
60SR	29	200	6005	827	5895～5855	4863
62SR	30	200	6205	850.5	6095～6055	5039.5

両開き・両開き親子



●:落し棒受け埋込み位置

FA型

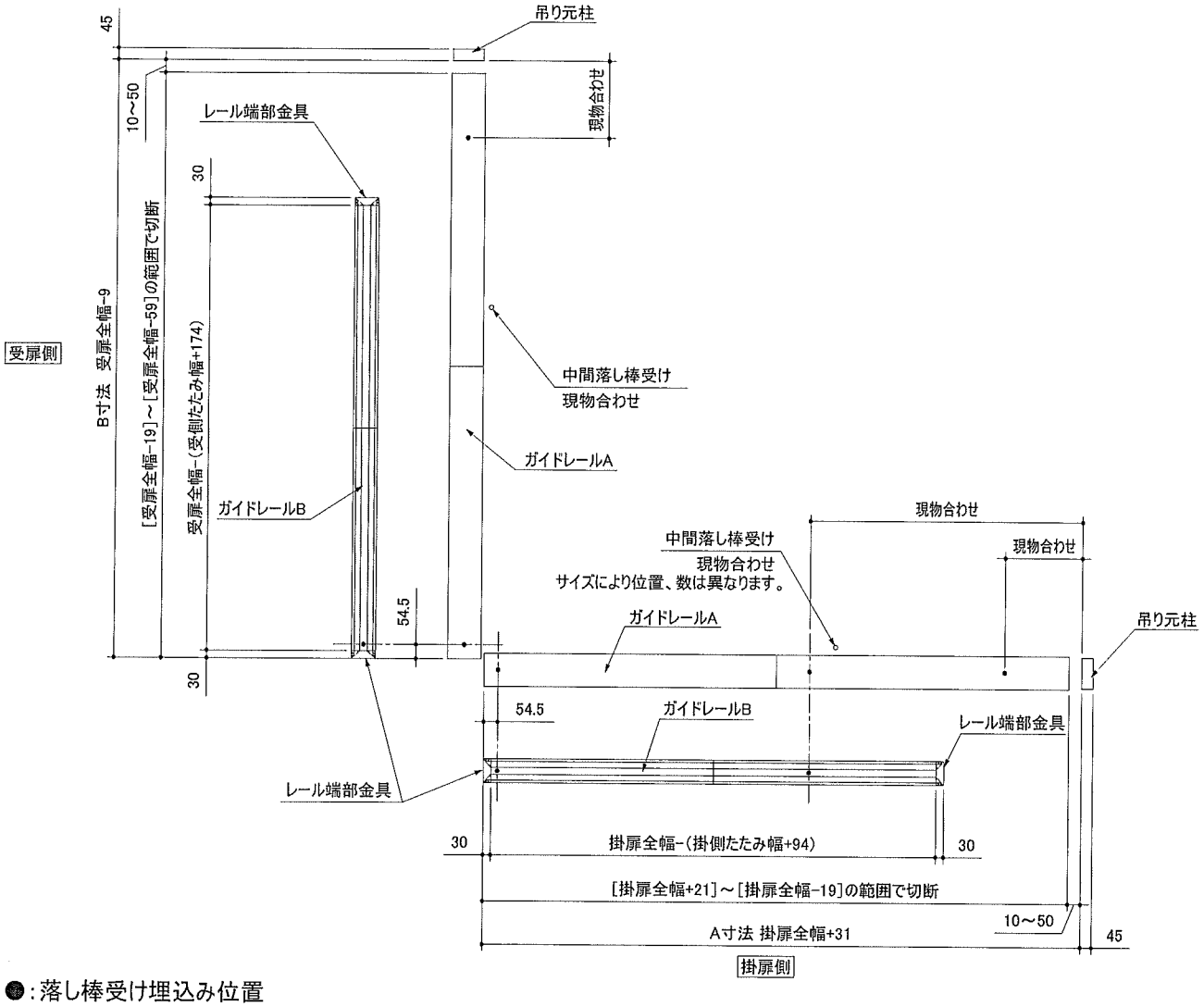
	サイズ	スパン		ピッチ	全幅	たたみ幅		ガイドレールA 切断長さ	ガイドレールB 切断長さ	A寸法
		掛扉	受扉			掛扉	受扉			
両開き	33W	6	6	250	3315	286.5	249	3205～3125	2459.5	351.5
	43W	8	8	250	4315	333.5	296	4205～4125	3365.5	398.5
	53W	10	10	250	5315	380.5	343	5205～5125	4271.5	445.5
	58W	11	11	250	5815	404	366.5	5705～5625	4724.5	469
	63W	12	12	250	6315	427.5	390	6205～6125	5177.5	492.5
	68W	13	13	250	6815	451	413.5	6705～6625	5630.5	516
	73W	14	14	250	7315	474.5	437	7205～7125	6083.5	539.5
	83W	16	16	250	8315	521.5	484	8205～8125	6989.5	586.5
両開き親子	33F	4	8	250	3315	239.5	296	3205～3125	2459.5	304.5
	38F	4	10	250	3815	239.5	343	3705～3625	2912.5	304.5
	40F	4	11	250	4065	239.5	366.5	3955～3875	3139	304.5
	43F	4	12	250	4315	239.5	390	4205～4125	3365.5	304.5
	45F	4	13	250	4565	239.5	413.5	4455～4375	3592	304.5
	48F	4	14	250	4815	239.5	437	4705～4625	3818.5	304.5
	53F	4	16	250	5315	239.5	484	5205～5125	4271.5	304.5
	63F	4	20	250	6315	239.5	578	6205～6125	5177.5	304.5
	65F	4	21	250	6565	239.5	601.5	6455～6375	5404	304.5
	70F	4	23	250	7065	239.5	648.5	6955～6875	5857	304.5

FB型

	サイズ	スパン		ピッチ	全幅	たたみ幅		ガイドレールA 切断長さ	ガイドレールB 切断長さ	A寸法
		掛扉	受扉			掛扉	受扉			
両開き	35W	8	8	200	3515	333.5	296	3405～3325	2565.5	398.5
	43W	10	10	200	4315	380.5	343	4205～4125	3271.5	445.5
	47W	11	11	200	4715	404	366.5	4605～4525	3624.5	469
	51W	12	12	200	5115	427.5	390	5005～4925	3977.5	492.5
	55W	13	13	200	5515	451	413.5	5405～5325	4330.5	516
	59W	14	14	200	5915	474.5	437	5805～5725	4683.5	539.5
	63W	15	15	200	6315	498	460.5	6205～6125	5036.5	563
	67W	16	16	200	6715	521.5	484	6605～6525	5389.5	586.5
	75W	18	18	200	7515	568.5	531	7405～7325	6095.5	633.5
	83W	20	20	200	8315	615.5	578	8205～8125	6801.5	680.5
両開き親子	33F	5	10	200	3315	263	343	3205～3125	2389	328
	35F	5	11	200	3515	263	366.5	3405～3325	2565.5	328
	37F	5	12	200	3715	263	390	3605～3525	2742	328
	39F	5	13	200	3915	263	413.5	3805～3725	2918.5	328
	41F	5	14	200	4115	263	437	4005～3925	3095	328
	45F	5	16	200	4515	263	484	4405～4325	3448	328
	49F	5	18	200	4915	263	531	4805～4725	3801	328
	53F	5	20	200	5315	263	578	5205～5125	4154	328
	55F	5	21	200	5515	263	601.5	5405～5325	4330.5	328
	57F	5	22	200	5715	263	625	5605～5525	4507	328
	59F	5	23	200	5915	263	648.5	5805～5725	4683.5	328
	61F	5	24	200	6115	263	672	6005～5925	4860	328
	65F	5	26	200	6515	263	719	6405～6325	5213	328
	71F	5	29	200	7115	263	789.5	7005～6925	5742.5	328

両開き角地

※カーゲート角地納まり寸法は角地用施工説明書(ME-1539)を参照してください。
※両開き角地ガイドレール式の際は、転倒防止金具は必要ありません。



●:落し棒受け埋込み位置

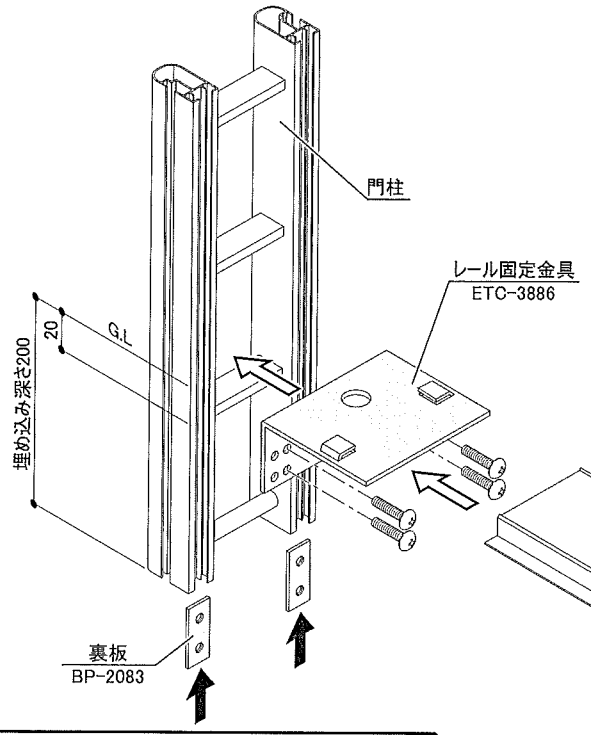
FA型

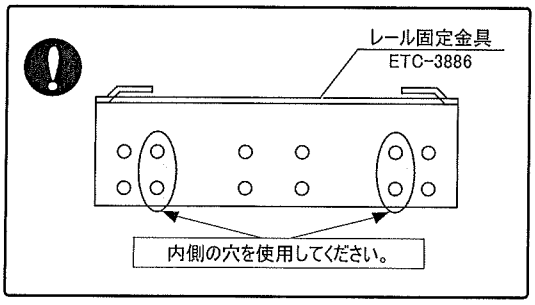
サイズ	スパン		ピッチ	掛扉側					受扉側				
	掛扉	受扉		全幅	たたみ幅	ガイドレールA 切断長さ	ガイドレールB 切断長さ	A寸法	全幅	たたみ幅	ガイドレールA 切断長さ	ガイドレールB 切断長さ	B寸法
23C	4	4	250	1157	239.5	1178～1138	823.5	1188	1155	284	1096～1136	697	1146
43C	8	8	250	2157	333.5	2178～2138	1729.5	2188	2155	378	2096～2136	1603	2146
53C	10	10	250	2657	380.5	2678～2638	2182.5	2688	2655	425	2596～2636	2056	2646
58C	11	11	250	2907	404	2928～2888	2409	2938	2905	448.5	2846～2886	2282.5	2896
63C	12	12	250	3157	427.5	3178～3138	2635.5	3188	3155	472	3096～3136	2509	3146
68C	13	13	250	3407	451	3428～3388	2862	3438	3405	495.5	3346～3386	2735.5	3396

FB型

サイズ	スパン		ピッチ	掛扉側					受扉側				
	掛扉	受扉		全幅	たたみ幅	ガイドレールA 切断長さ	ガイドレールB 切断長さ	A寸法	全幅	たたみ幅	ガイドレールA 切断長さ	ガイドレールB 切断長さ	B寸法
23C	5	5	200	1157	263	1178～1138	800	1188	1155	307.5	1096～1136	673.5	1146
35C	8	8	200	1757	333.5	1778～1738	1329.5	1788	1755	378	1696～1736	1203	1746
43C	10	10	200	2157	380.5	2178～2138	1682.5	2188	2155	425	2096～2136	1556	2146
47C	11	11	200	2357	404	2378～2338	1859	2388	2355	448.5	2296～2336	1732.5	2346
51C	12	12	200	2557	427.5	2578～2538	2035.5	2588	2555	472	2496～2536	1909	2546
55C	13	13	200	2757	451	2778～2738	2212	2788	2755	495.5	2696～2736	2085.5	2746
59C	14	14	200	2957	474.5	2978～2938	2388.5	2988	2955	519	2896～2936	2262	2946
63C	15	15	200	3157	498	3178～3138	2565	3188	3155	542.5	3096～3136	2438.5	3146
67C	16	16	200	3357	521.5	3378～3338	2741.5	3388	3355	566	3296～3336	2615	3346

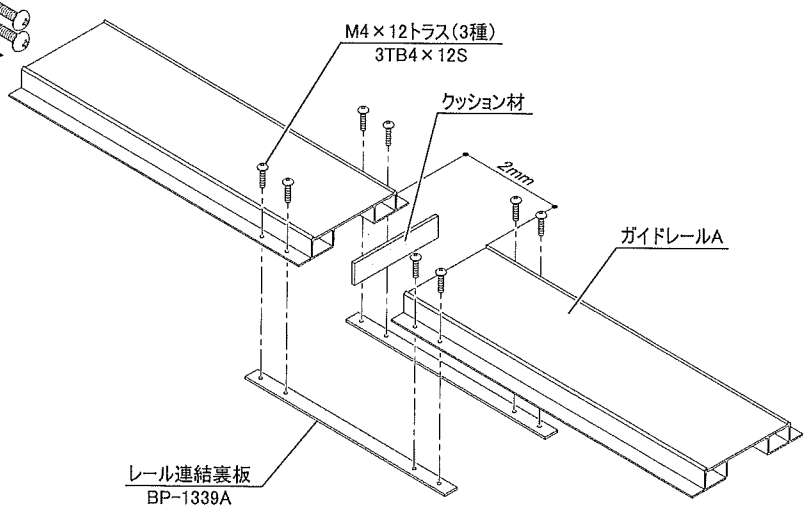
9 -1 ガイドレールAの設置



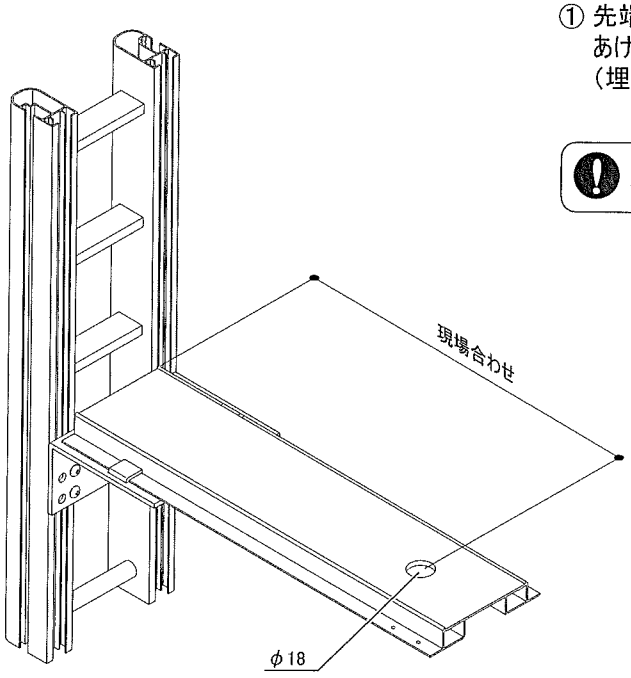


① セレビューカーゲートに取付ける場合は、レール固定金具の内側の穴を使って裏板を仮止めし、門柱にスライドさせ固定してください。
② 門柱を仮固定してください。
③ ガイドレールAの全長を納まり(P15～P17参考)に合わせて切断し、連結してください。
連結する時は、ガイドレールAの小口にクッション材をはさみ、レール連結裏板をビス止めしてください。
④ レール固定金具の溝にスライドさせて、ガイドレールAの位置決めをしてください。

※ 連結部はクッション材をはさんで、2mm間隔になるようにしてください。



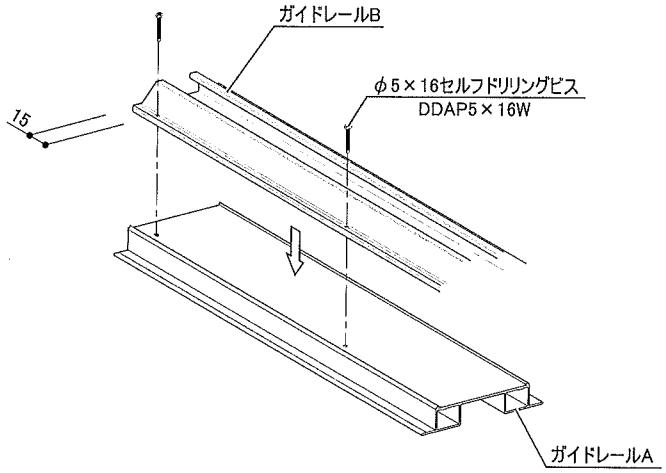
9 -2 落し棒受けの穴あけ



① 先端落し棒受けの埋込み位置に現物合わせにてφ18の穴をあけてください。
(埋込み位置は、納まり図を参照してください。)

穴あけは、モルタルを流し込む前に行ってください。

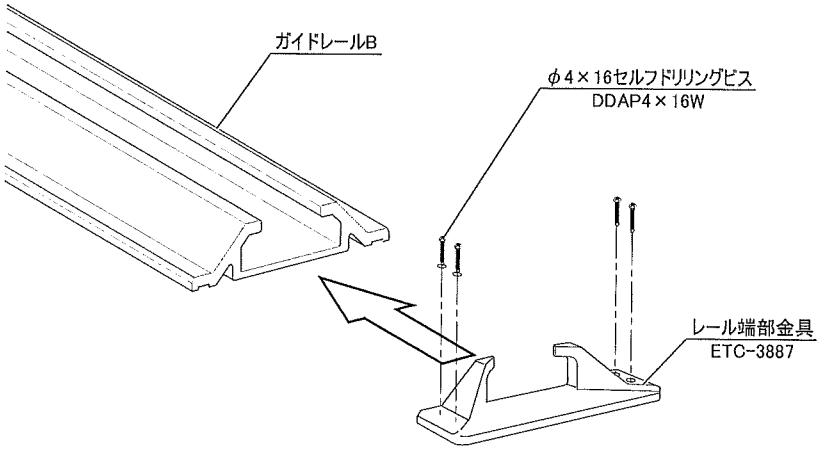
9 -3 ガイドレール及びレール端部金具の取付



① P15～P17を参照の上ガイドレールBをガイドレールAにビス止めしてください。

※ ガイドレールBを切断した場合には、端から15mm以内にφ5.5の穴をあけ直してからビス止めしてください。

② ガイドレールBの端部にレール端部金具を取付けてください。



10 後付ガイドレール(オプション)の取付

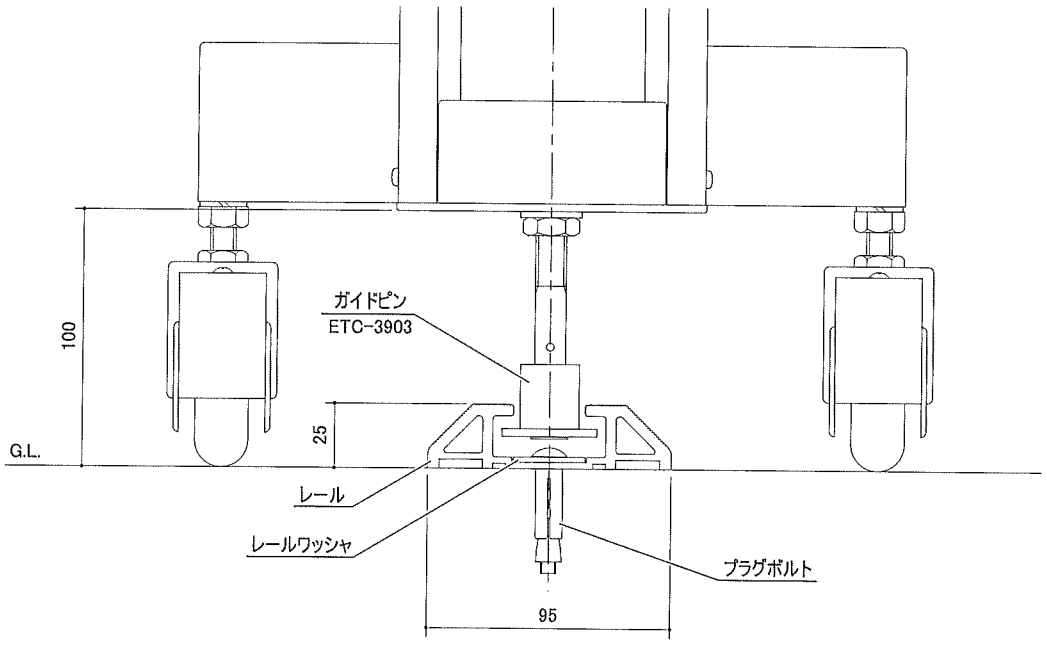
梱 包 明 細

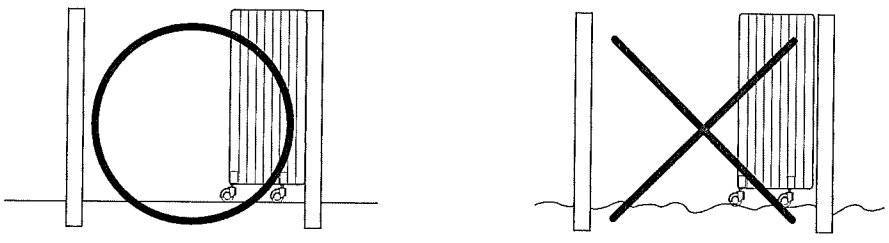
部材名称	区 分	梱 包 内 容
後付ガイド レールセット	12	後付ガイドレール L=1260① 後付レール固定部品(12セット)①
	16	後付ガイドレール L=1670① 後付レール固定部品(16セット)①
後付レール 端部金具セット		レール端部金具① プラグボルト・ビスセット①
レール連結部品 セット	共通	レール連結裏板①、クッション材①※後付ガイドレールには使用しません。 ビスセット①
ガイドレール用 ガイドピン	共通	ガイドピン① 丸座金① 六角ナット①

※ガイドピンは、キャスター個数分必要。
※連結金具セットは、レール連結箇所分必要。

レール納まり図

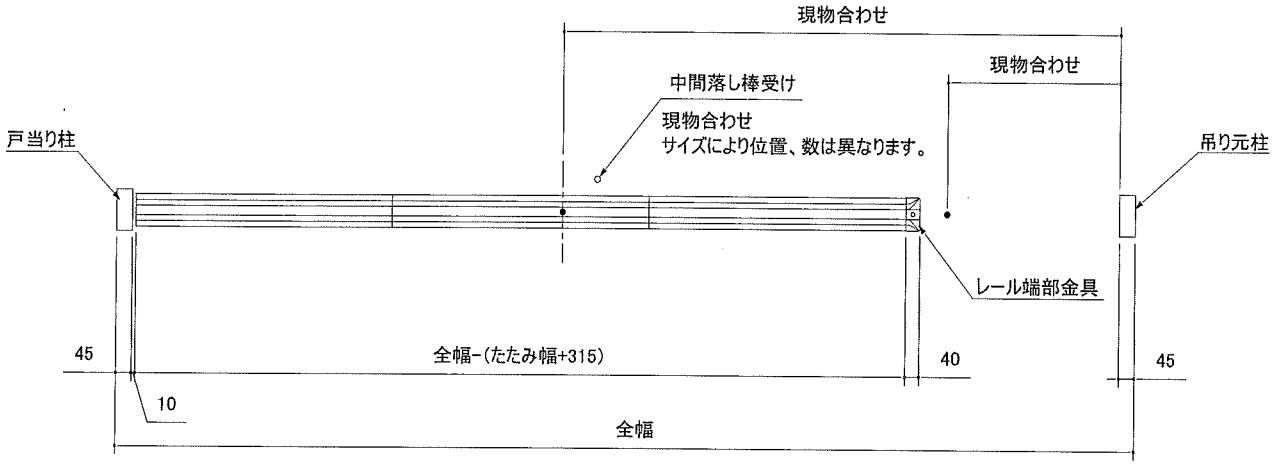
カーゲート走行面、レール設置面は、水平に仕上げてください。
土間に凹凸があると、ガイドピンがレールに接触しカーゲート本体が開閉できなくなります。





納まり図

片開き



●:落し棒受け埋込み位置

レールを納まりに合わせて切断してください。
この時、切断面から100mm以内にアンカー用の穴(φ12)を追加加工してください。

規格寸法表

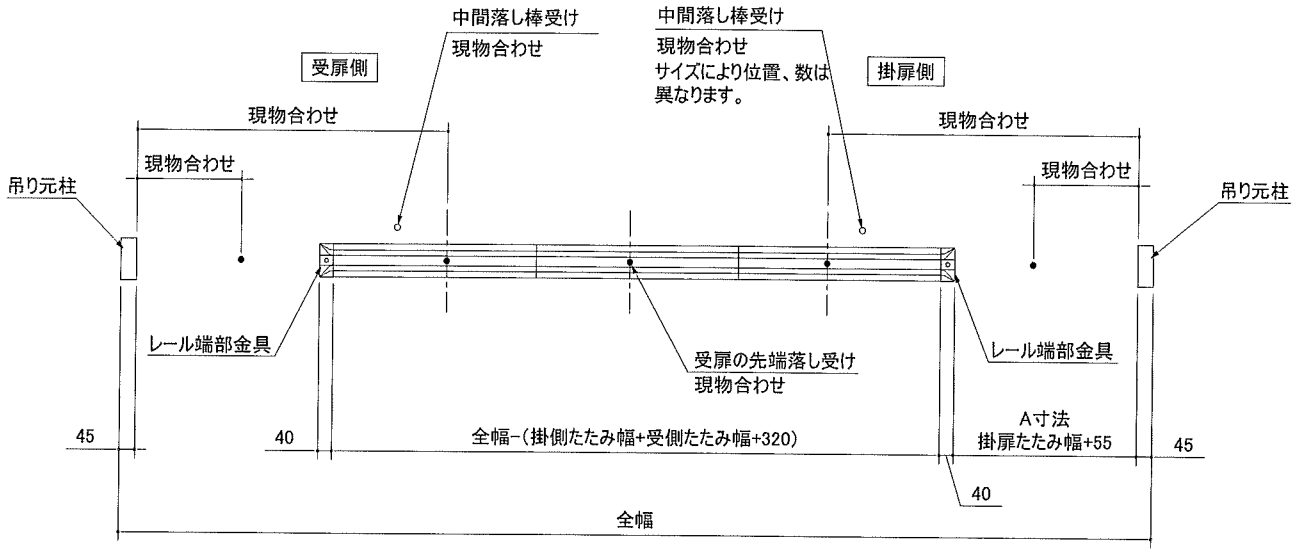
FA型

サイズ	スパン	ピッチ	全幅	たたみ幅	ガイドレール切断長さ
22SR	8	250	2205	333.5	1556.5
24SR	9	250	2455	357	1783
27SR	10	250	2705	380.5	2009.5
29SR	11	250	2955	404	2236
32SR	12	250	3205	427.5	2462.5
34SR	13	250	3455	451	2689
37SR	14	250	3705	474.5	2915.5
39SR	15	250	3955	498	3142
42SR	16	250	4205	521.5	3368.5
44SR	17	250	4455	545	3595
47SR	18	250	4705	568.5	3821.5
49SR	19	250	4955	592	4048
52SR	20	250	5205	615.5	4274.5
54SR	21	250	5455	639	4501
57SR	22	250	5705	662.5	4727.5
59SR	23	250	5955	686	4954
62SR	24	250	6205	709.5	5180.5

FB型

サイズ	スパン	ピッチ	全幅	たたみ幅	ガイドレール切断長さ
22SR	10	200	2205	380.5	1509.5
24SR	11	200	2405	404	1686
26SR	12	200	2605	427.5	1862.5
28SR	13	200	2805	451	2039
30SR	14	200	3005	474.5	2215.5
32SR	15	200	3205	498	2392
34SR	16	200	3405	521.5	2568.5
36SR	17	200	3605	545	2745
38SR	18	200	3805	568.5	2921.5
40SR	19	200	4005	592	3098
42SR	20	200	4205	615.5	3274.5
44SR	21	200	4405	639	3451
46SR	22	200	4605	662.5	3627.5
48SR	23	200	4805	686	3804
50SR	24	200	5005	709.5	3980.5
52SR	25	200	5205	733	4157
54SR	26	200	5405	756.5	4333.5
56SR	27	200	5605	780	4510
58SR	28	200	5805	803.5	4686.5
60SR	29	200	6005	827	4863
62SR	30	200	6205	850.5	5039.5

両開き・両開き親子



●:落し棒受け埋込み位置

レールを納まりに合わせて切断してください。
この時、切断面から100mm以内にアンカー用の穴(φ12)を追加加工してください。

FA型

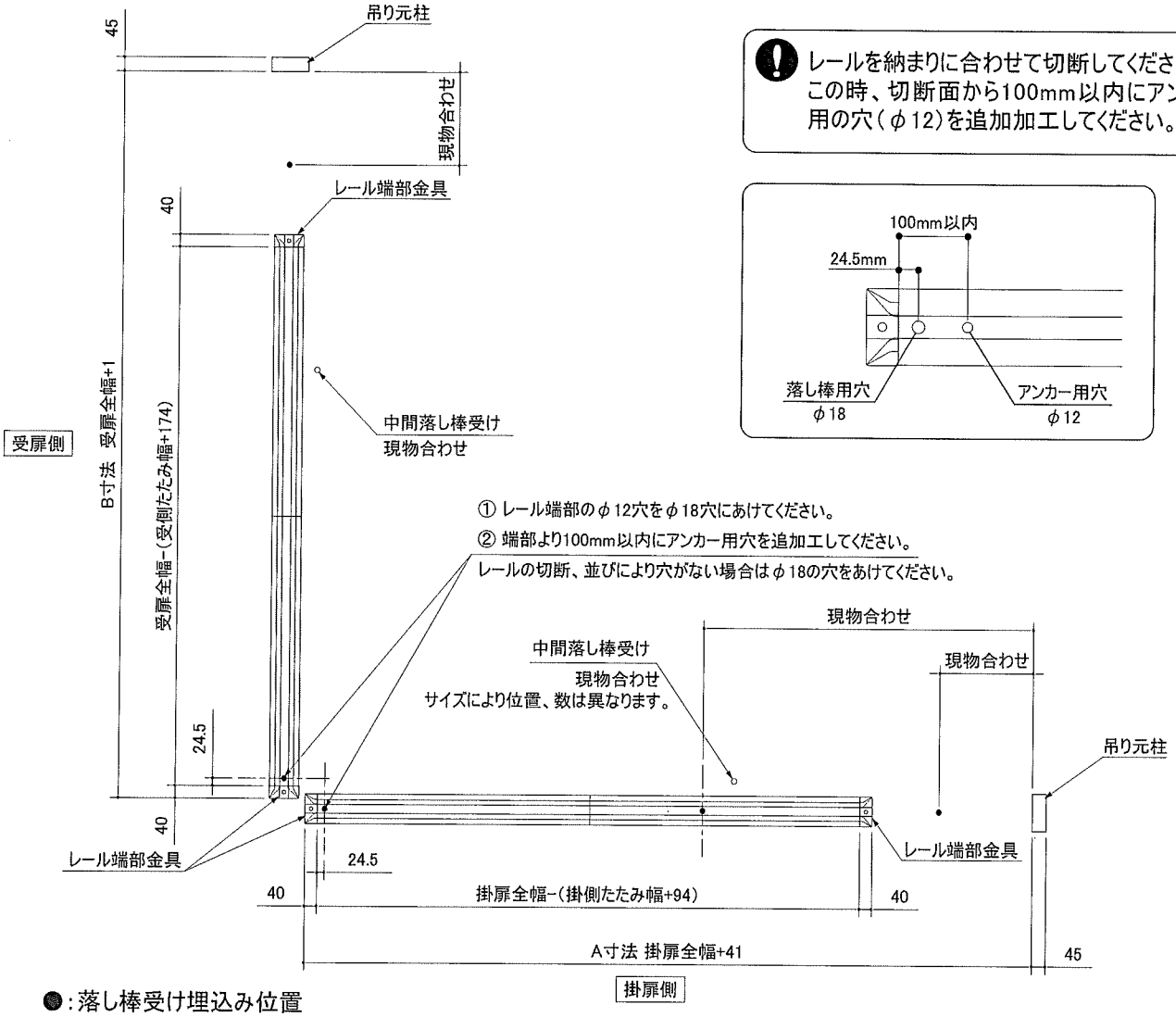
	サイズ	スパン		ピッチ	全幅	たたみ幅		ガイドレール切断長さ	A寸法
		掛扉	受扉			掛扉	受扉		
両開き	33W	6	6	250	3315	286.5	249	2459.5	341.5
	43W	8	8	250	4315	333.5	296	3365.5	388.5
	53W	10	10	250	5315	380.5	343	4271.5	435.5
	58W	11	11	250	5815	404	366.5	4724.5	459
	63W	12	12	250	6315	427.5	390	5177.5	482.5
	68W	13	13	250	6815	451	413.5	5630.5	506
	73W	14	14	250	7315	474.5	437	6083.5	529.5
	83W	16	16	250	8315	521.5	484	6989.5	576.5
両開き親子	33F	4	8	250	3315	239.5	296	2459.5	294.5
	38F	4	10	250	3815	239.5	343	2912.5	294.5
	40F	4	11	250	4065	239.5	366.5	3139	294.5
	43F	4	12	250	4315	239.5	390	3365.5	294.5
	45F	4	13	250	4565	239.5	413.5	3592	294.5
	48F	4	14	250	4815	239.5	437	3818.5	294.5
	53F	4	16	250	5315	239.5	484	4271.5	294.5
	63F	4	20	250	6315	239.5	578	5177.5	294.5
	65F	4	21	250	6565	239.5	601.5	5404	294.5
	70F	4	23	250	7065	239.5	648.5	5857	294.5

FB型

	サイズ	スパン		ピッチ	全幅	たたみ幅		ガイドレール切断長さ	A寸法
		掛扉	受扉			掛扉	受扉		
両開き	35W	8	8	200	3515	333.5	296	2565.5	388.5
	43W	10	10	200	4315	380.5	343	3271.5	435.5
	47W	11	11	200	4715	404	366.5	3624.5	459
	51W	12	12	200	5115	427.5	390	3977.5	482.5
	55W	13	13	200	5515	451	413.5	4330.5	506
	59W	14	14	200	5915	474.5	437	4683.5	529.5
	63W	15	15	200	6315	498	460.5	5036.5	553
	67W	16	16	200	6715	521.5	484	5389.5	576.5
	75W	18	18	200	7515	568.5	531	6095.5	623.5
	83W	20	20	200	8315	615.5	578	6801.5	670.5
両開き親子	33F	5	10	200	3315	263	343	2389	318
	35F	5	11	200	3515	263	366.5	2565.5	318
	37F	5	12	200	3715	263	390	2742	318
	39F	5	13	200	3915	263	413.5	2918.5	318
	41F	5	14	200	4115	263	437	3095	318
	45F	5	16	200	4515	263	484	3448	318
	49F	5	18	200	4915	263	531	3801	318
	53F	5	20	200	5315	263	578	4154	318
	55F	5	21	200	5515	263	601.5	4330.5	318
	57F	5	22	200	5715	263	625	4507	318
	59F	5	23	200	5915	263	648.5	4683.5	318
	61F	5	24	200	6115	263	672	4860	318
	65F	5	26	200	6515	263	719	5213	318
	71F	5	29	200	7115	263	789.5	5742.5	318

両開き角地

※カーゲート角地納まり寸法は角地用施工説明書(ME-1539)を参照してください。
※両開き角地ガイドレール式の際は、転倒防止金具は必要ありません。



レールを納まりに合わせて切断してください。
この時、切断面から100mm以内にアンカー用の穴(φ12)を追加加工してください。

●:落し棒受け埋込み位置

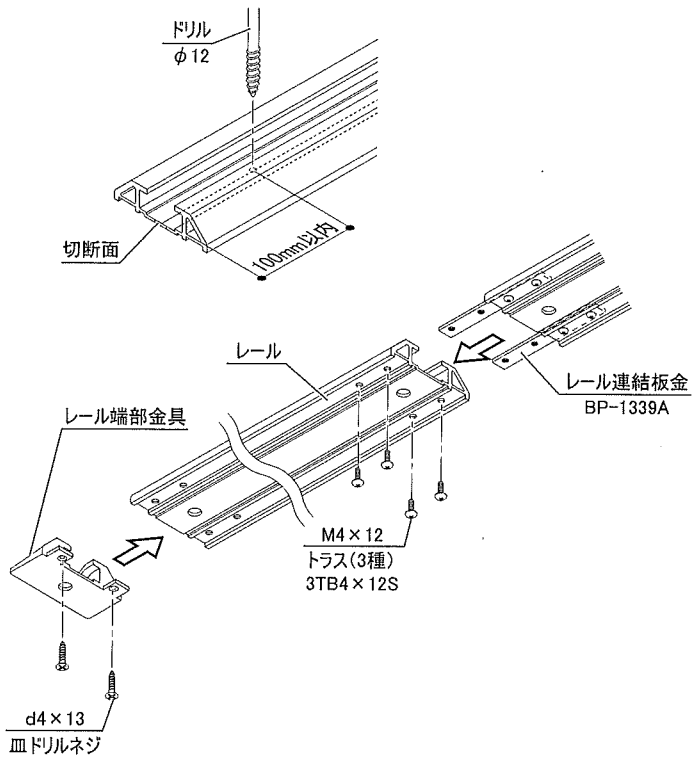
FA型

サイズ	スパン		ピッチ	掛扉側				受扉側			
	掛扉	受扉		全幅	たたみ幅	ガイドレール切断長さ	A寸法	全幅	たたみ幅	ガイドレール切断長さ	B寸法
23C	4	4	250	1157	239.5	823.5	1198	1155	284	697	1156
43C	8	8	250	2157	333.5	1729.5	2198	2155	378	1603	2156
53C	10	10	250	2657	380.5	2182.5	2698	2655	425	2056	2656
58C	11	11	250	2907	404	2409	2948	2905	448.5	2282.5	2906
63C	12	12	250	3157	427.5	2635.5	3198	3155	472	2509	3156
68C	13	13	250	3407	451	2862	3448	3405	495.5	2735.5	3406

FB型

サイズ	スパン		ピッチ	掛扉側				受扉側			
	掛扉	受扉		全幅	たたみ幅	ガイドレール切断長さ	A寸法	全幅	たたみ幅	ガイドレール切断長さ	B寸法
23C	5	5	200	1157	263	800	1198	1155	307.5	673.5	1156
35C	8	8	200	1757	333.5	1329.5	1798	1755	378	1203	1756
43C	10	10	200	2157	380.5	1682.5	2198	2155	425	1556	2156
47C	11	11	200	2357	404	1859	2398	2355	448.5	1732.5	2356
51C	12	12	200	2557	427.5	2035.5	2598	2555	472	1909	2556
55C	13	13	200	2757	451	2212	2798	2755	495.5	2085.5	2756
59C	14	14	200	2957	474.5	2388.5	2998	2955	519	2262	2956
63C	15	15	200	3157	498	2565	3198	3155	542.5	2438.5	3156
67C	16	16	200	3357	521.5	2741.5	3398	3355	566	2615	3356

10-1 レールの切断と端部金具の取付

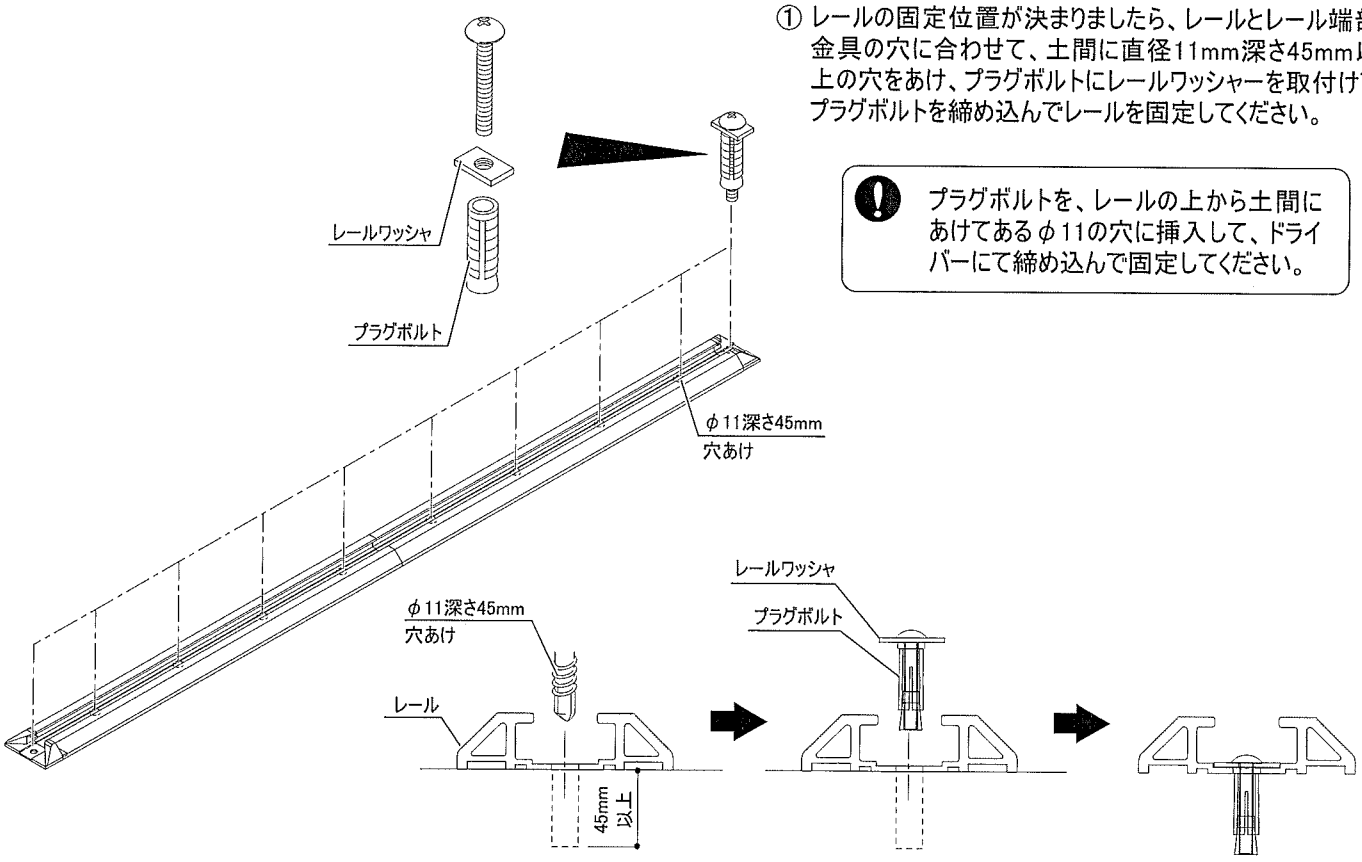


① レールを納まりに合わせて、切断してください。
この時、切断面から100mm以内にプラグボルト用の穴(φ12)を加工してください。
② 連結部分にレール連結裏板をM4×12トラスタッピンネジ3種で固定し、レールを連結してください。
③ レール端部に、レール端部金具をd4×13皿ドリルネジで固定してください。
- ●片開き＝吊り元側端部のみ
- ●両開き＝両端部
- ●両開き角地＝両端部

⚠注意

ネジ及びボルト止め箇所は指示してあるすべてを確実に止めてください。
このレールは、コンクリートまたは、モルタルの土間にしか施工できません。
土間に凹凸のある場合はレールが水平に納まるようにレール施工面、本体走行面を水平・平滑に仕上げてください。
レールと土間にすきまがない様にバッカー材等で調整する様にしてください。

10-2 レールの取付

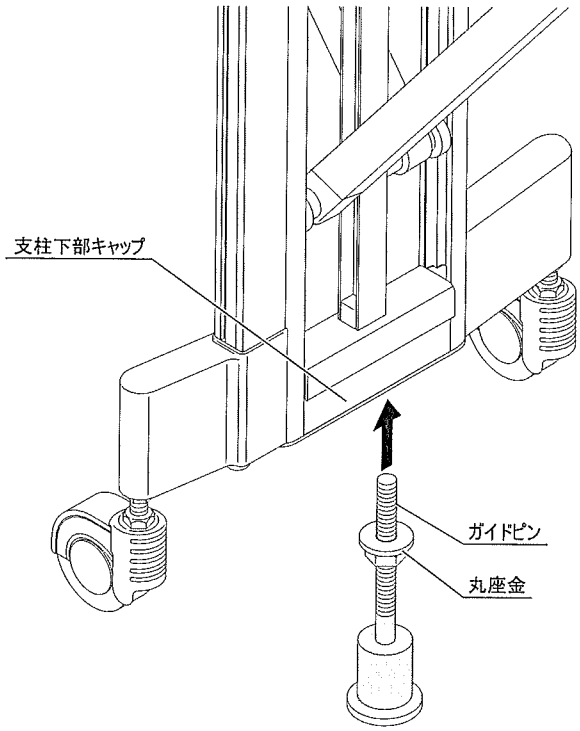


① レールの固定位置が決まりましたら、レールとレール端部金具の穴に合わせて、土間に直径11mm深さ45mm以上の穴をあけ、プラグボルトにレールワッシャーを取付けてプラグボルトを締め込んでレールを固定してください。

プラグボルトを、レールの上から土間にあけてあるφ11の穴に挿入して、ドライバーにて締め込んで固定してください。

11 ガイドピンの取付

※ガイドピンの取付け作業は本体を
ねかせた状態で行ってください。



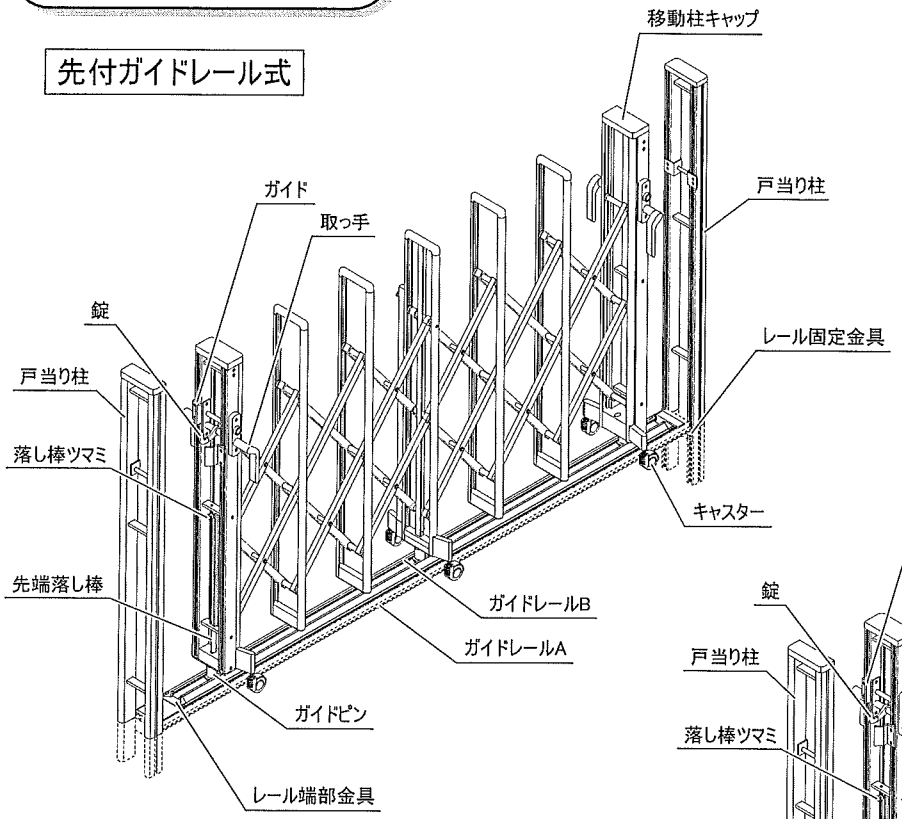
① キャスター部の支柱下部キャップに下からガイドピンを取付けてください。
② 高さを調整して、六角ナットを確実に締めつけてください。
③ 開閉を行い、ガイドピンがガイドレールの底や上面に接触しないか確認してください。

FA・FB型両開閉納まり

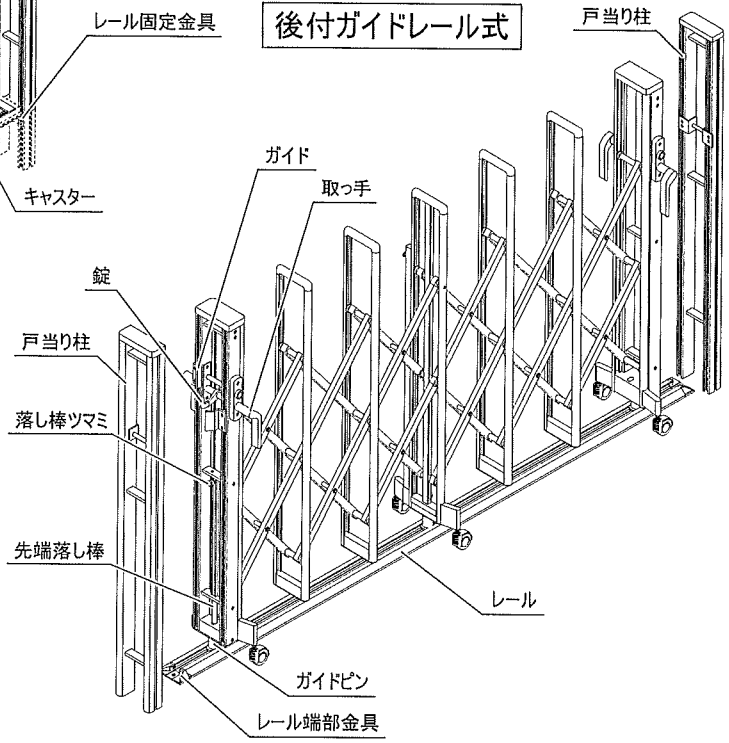
●両開閉納まりのお客様はこのページよりお読みください。

姿　　図

先付ガイドレール式



後付ガイドレール式



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、お買い上げの販売店、もよりの営業所までお申し付けください。

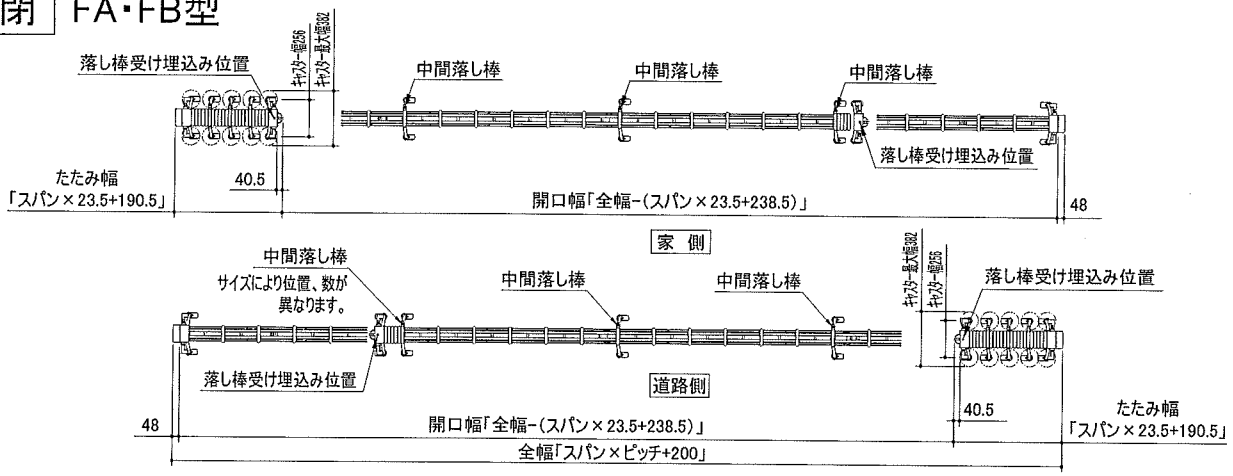
部材名称	区　分	梱 包 内 容
扉本体	共 通	両開閉用扉① 本体キャップセット① 中間落し棒セット(規格寸法表参照) キャスターホルダーカバーセット
門柱セット	共 通	門柱② 柱キャップセット① 施工説明書① 取扱説明書①
ガイドレールセット	15	ガイドレールA L=1500① ガイドレールB L=1260① ビスセット①
	20	ガイドレールA L=2000① ガイドレールB L=1670① ビスセット①
レール固定金具セット	両開き	柱固定金具② レール端部金具② 裏板・ビスセット① 施工説明書①
ガイドレール用ガイドピン		ガイドピン① 丸座金① 六角ナット①
レール連結部品セット	共 通	レール連結裏板② クッション材① ビスセット①
後付ガイドレールセット	12	後付ガイドレール L=1260① 後付レール固定部品(12セット)①
	16	後付ガイドレール L=1670① 後付レール固定部品(16セット)①
後付レール端部金具セット		レール端部金具① プラグボルト・ビスセット①

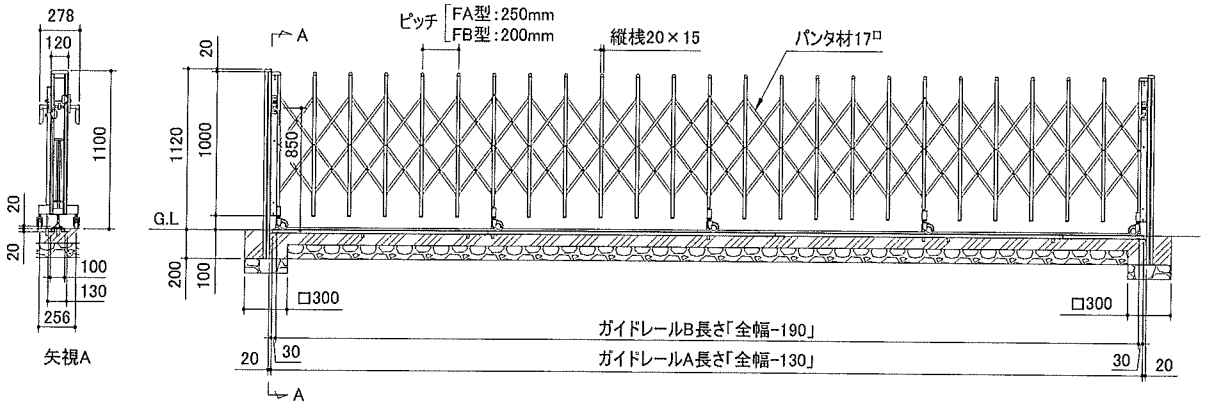
先付ガイドレール式

納まり図・規格寸法表

※ 本図はFA型 外観視を表します。

両開閉 FA・FB型





規格寸法表

FA型

サイズ	スパン	ピッチ	全幅	開口幅	たたみ幅	中間落し棒の数	ガイドレールA切断長さ	ガイドレールB切断長さ
34R	13	250	3450	2906	496	2	3320	3260
37R	14	250	3700	3132.5	519.5	2	3570	3510
39R	15	250	3950	3359	543	2	3820	3760
42R	16	250	4200	3585.5	566.5	2	4070	4010
44R	17	250	4450	3812	590	2	4320	4260
47R	18	250	4700	4038.5	613.5	2	4570	4510
49R	19	250	4950	4265	637	3	4820	4760
52R	20	250	5200	4491.5	660.5	3	5070	5010
54R	21	250	5450	4718	684	3	5320	5260
57R	22	250	5700	4944.5	707.5	3	5570	5510
59R	23	250	5950	5171	731	3	5820	5760
62R	24	250	6200	5397.5	754.5	3	6070	6010
64R	25	250	6450	5624	778	4	6320	6260
67R	26	250	6700	5850.5	801.5	4	6570	6510
69R	27	250	6950	6077	825	4	6820	6760
72R	28	250	7200	6303.5	848.5	4	7070	7010
74R	29	250	7450	6530	872	4	7320	7260
77R	30	250	7700	6756.5	895.5	4	7570	7510
79R	31	250	7950	6983	919	5	7820	7760
82R	32	250	8200	7209.5	942.5	5	8070	8010

FB型

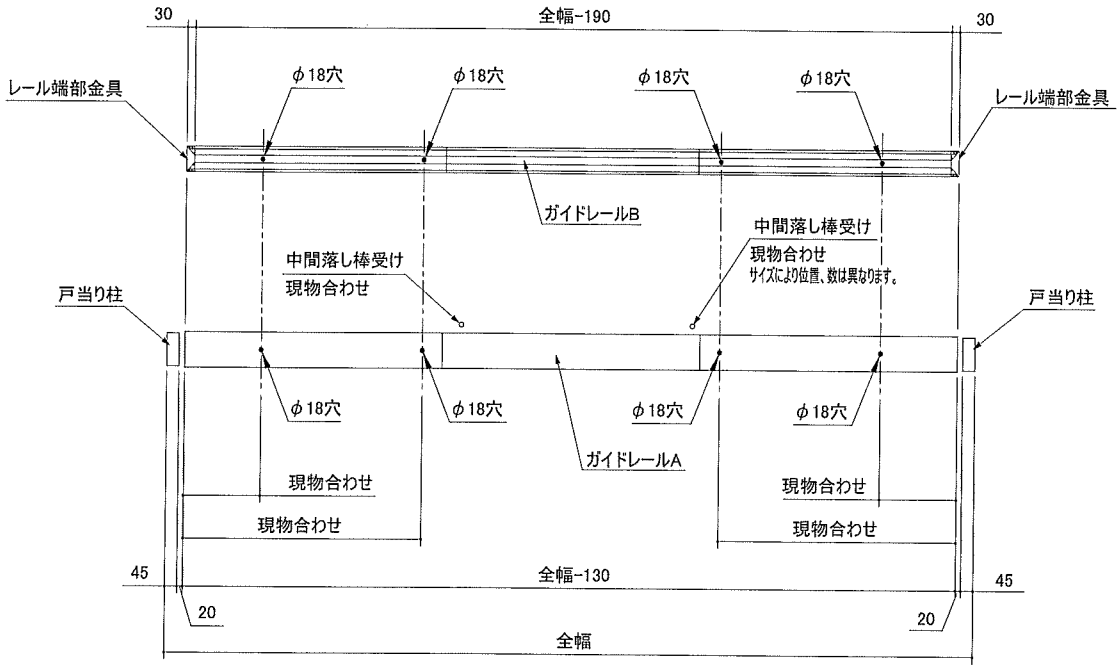
サイズ	スパン	ピッチ	全幅	開口幅	たたみ幅	中間落し棒の数	ガイドレールA切断長さ	ガイドレールB切断長さ
34R	16	200	3400	2785.5	566.5	2	3270	3210
36R	17	200	3600	2962	590	2	3470	3410
38R	18	200	3800	3138.5	613.5	2	3670	3610
40R	19	200	4000	3315	637	2	3870	3810
42R	20	200	4200	3491.5	660.5	2	4070	4010
44R	21	200	4400	3668	684	2	4270	4210
46R	22	200	4600	3844.5	707.5	2	4470	4410
48R	23	200	4800	4021	731	2	4670	4610
50R	24	200	5000	4197.5	754.5	3	4870	4810
52R	25	200	5200	4374	778	3	5070	5010
54R	26	200	5400	4550.5	801.5	3	5270	5210
56R	27	200	5600	4727	825	3	5470	5410
58R	28	200	5800	4903.5	848.5	3	5670	5610
60R	29	200	6000	5080	872	3	5870	5810
62R	30	200	6200	5256.5	895.5	3	6070	6010
64R	31	200	6400	5433	919	3	6270	6210
66R	32	200	6600	5609.5	942.5	3	6470	6410
68R	33	200	6800	5786	966	4	6670	6610
70R	34	200	7000	5962.5	989.5	4	6870	6810
72R	35	200	7200	6139	1013	4	7070	7010
74R	36	200	7400	6315.5	1036.5	4	7270	7210
76R	37	200	7600	6492	1060	4	7470	7410
78R	38	200	7800	6668.5	1083.5	4	7670	7610
80R	39	200	8000	6845	1107	4	7870	7810
82R	40	200	8200	7021.5	1130.5	4	8070	8010

先付ガイドレール式

1 先付ガイドレールの切断

① 本体の型およびサイズに合わせて、ガイドレールA・Bを切断してください。
② 先端落し棒受けの埋込み位置にφ18の穴をあけてください。(穴あけ位置は、下記表を参照。)
③ ガイドレールBを切断した場合は、端から15mm以内にφ5.5の穴をあけてください、(ビス止め用穴)

ガイドレールA先端落し受けの埋込み位置の穴あけは、モルタルを流し込む前に行ってください。



切断寸法表

FA型

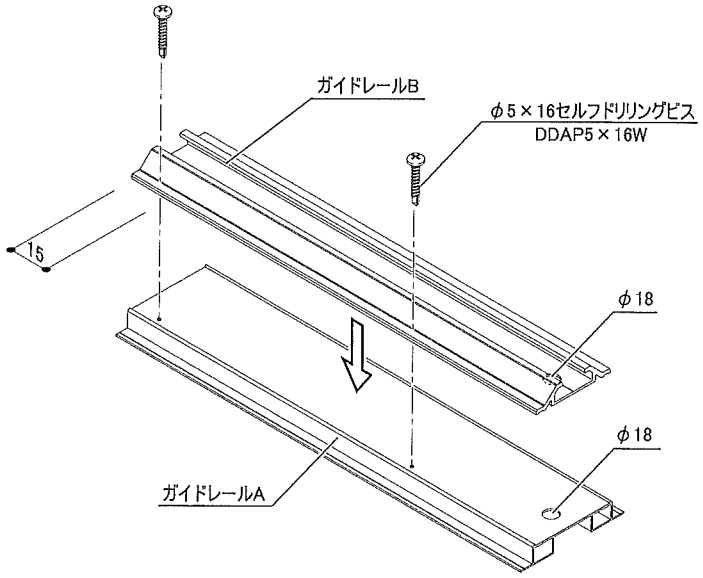
サイズ	全幅	ガイドレールA切断長さ	ガイドレールB切断長さ
34R	3450	3320	3260
37R	3700	3570	3510
39R	3950	3820	3760
42R	4200	4070	4010
44R	4450	4320	4260
47R	4700	4570	4510
49R	4950	4820	4760
52R	5200	5070	5010
54R	5450	5320	5260
57R	5700	5570	5510
59R	5950	5820	5760
62R	6200	6070	6010
64R	6450	6320	6260
67R	6700	6570	6510
69R	6950	6820	6760
72R	7200	7070	7010
74R	7450	7320	7260
77R	7700	7570	7510
79R	7950	7820	7760
82R	8200	8070	8010

FB型

サイズ	全幅	ガイドレールA切断長さ	ガイドレールB切断長さ
34R	3400	3270	3210
36R	3600	3470	3410
38R	3800	3670	3610
40R	4000	3870	3810
42R	4200	4070	4010
44R	4400	4270	4210
46R	4600	4470	4410
48R	4800	4670	4610
50R	5000	4870	4810
52R	5200	5070	5010
54R	5400	5270	5210
56R	5600	5470	5410
58R	5800	5670	5610
60R	6000	5870	5810
62R	6200	6070	6010
64R	6400	6270	6210
66R	6600	6470	6410
68R	6800	6670	6610
70R	7000	6870	6810
72R	7200	7070	7010
74R	7400	7270	7210
76R	7600	7470	7410
78R	7800	7670	7610
80R	8000	7870	7810
82R	8200	8070	8010

先付ガイドレール式

2 先端落し棒受けの埋込位置の穴あけ

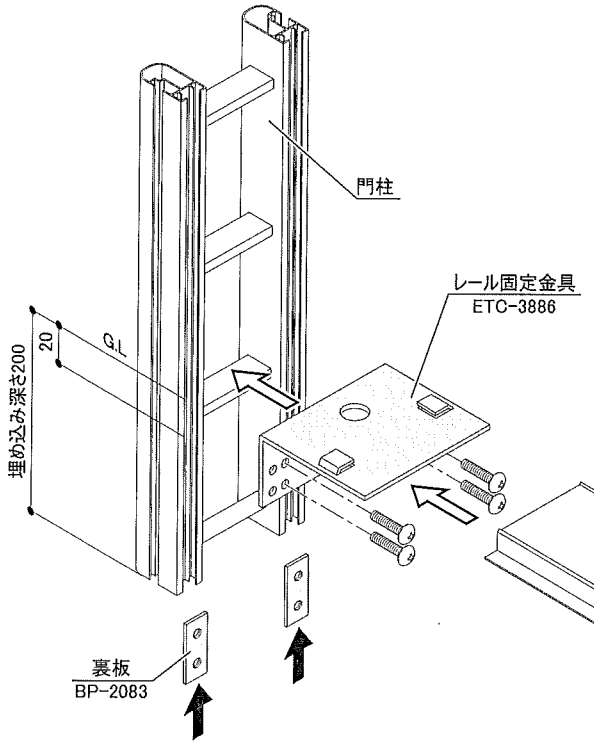


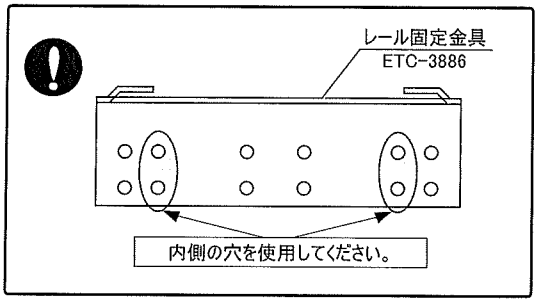
① 先端落し棒受けの埋込み位置にφ18の穴をあけてください。

穴あけは、モルタルを流し込む前に行ってください。

※ ガイドレールBを切断した場合には、端から15mm以内に
φ5.5の穴をあけ直してからビス止めをしてください。

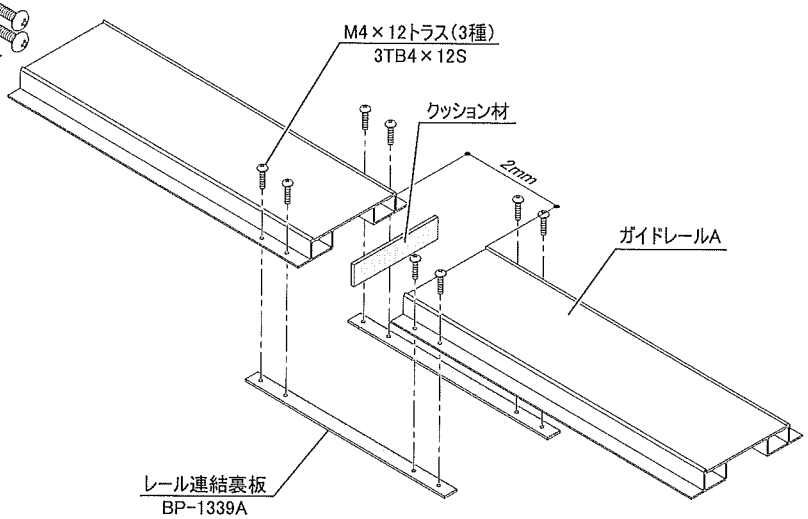
3 ガイドレールAの設置





① レール固定金具の内側の穴を使って裏板を仮止めし、門柱にスライドさせて固定してください。
② 門柱を仮固定してください。
③ ガイドレールAの全長を納まり(P27参照)に合わせて切断し、連結してください。
連結する時は、ガイドレールAの小口にクッション材をはさみ、レール連結裏板をビス止めしてください。
④ レール固定金具の溝にスライドさせて、ガイドレールAの位置決めをしてください。

※ 連結部はクッション材をはさんで、2mm間隔になるようにしてください。



先付ガイドレール式

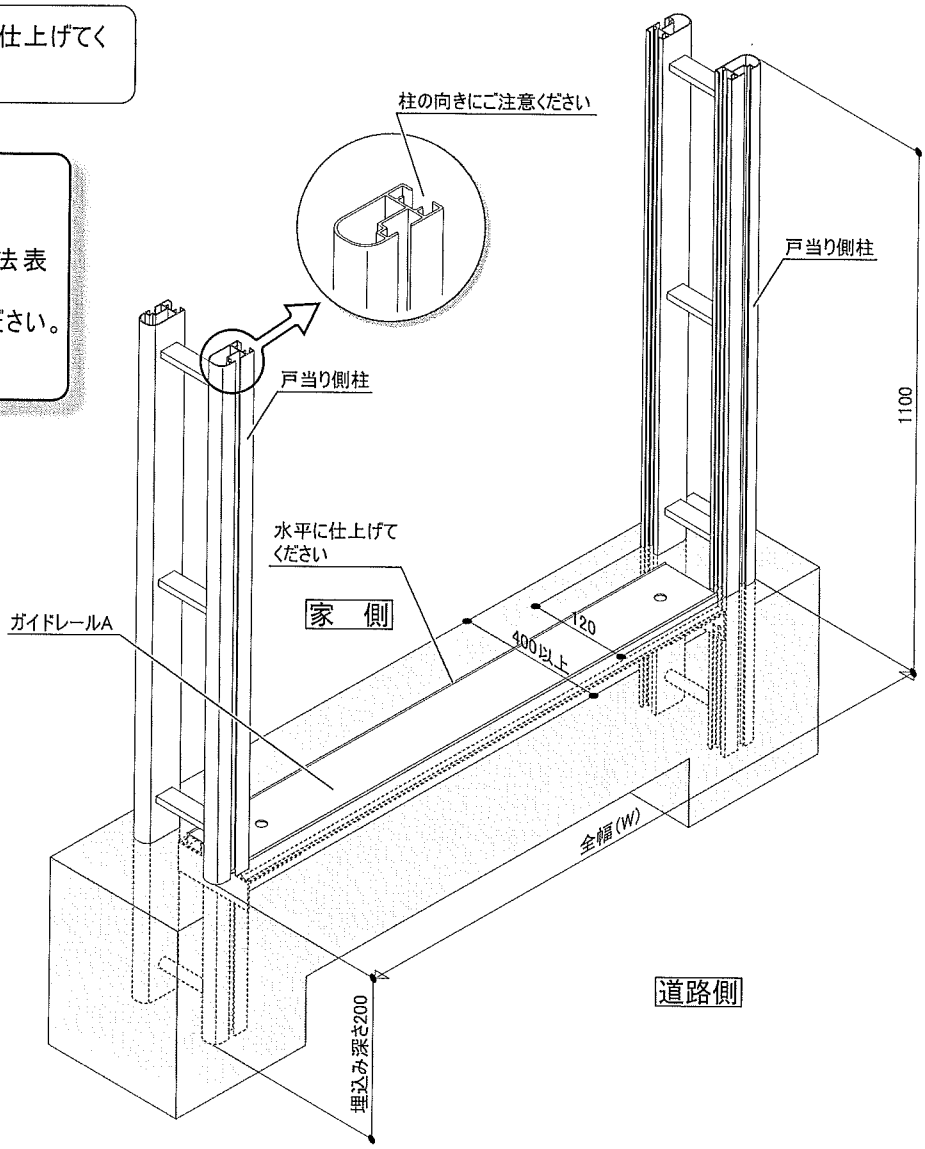
4 柱、ガイドレールAの埋設

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。
③ 柱埋設してください。埋設後は、モルタルが完全に固まるまで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。

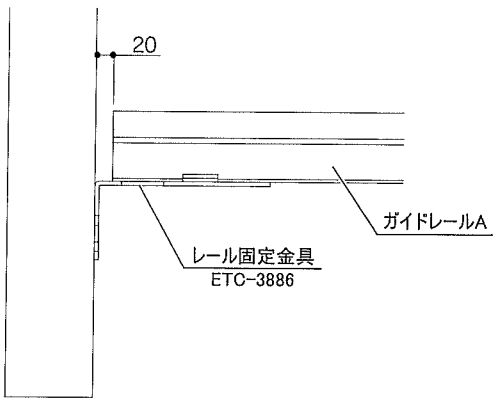
⚠注意

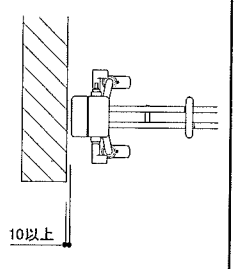
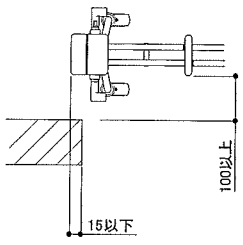
柱の埋設は、納まり図及び規格寸法表(P27)を参照の上、行ってください。
全幅を規格寸法以上に広げないでください。
又、埋設は正確に行ってください。



設置の際の注意事項

●下記の寸法取り合いにしてください。



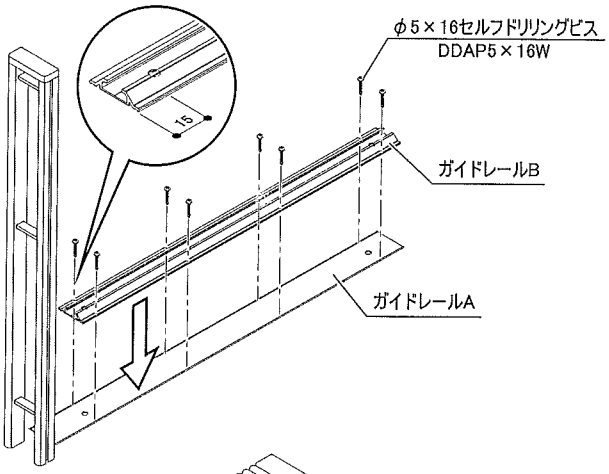
塀と直角になる場合	塀と平行になる場合
	

先付ガイドレール式

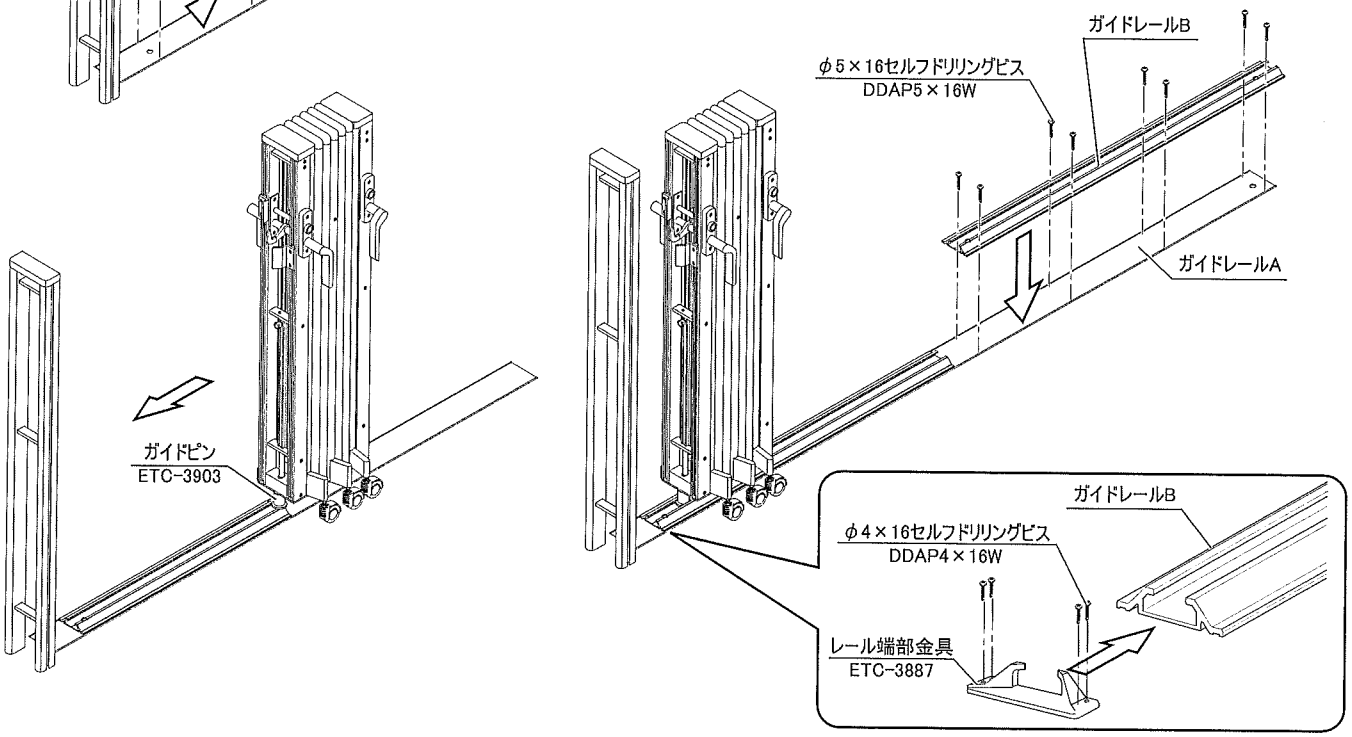
本体の取付の前に
ガイドピンの取付(P25)
錠・錠受け・戸当りガイドの取付(P8)
キャスターホルダーカバーと中間落し棒の取付(P9)
を行ってください。

5 本体の取付

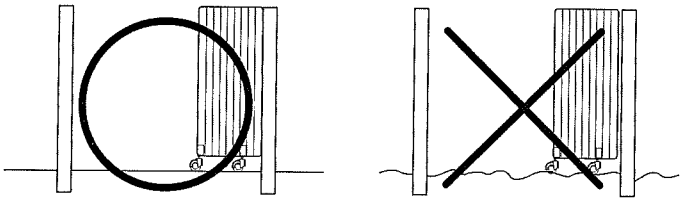
両開閉ガイドレール仕様の本体取付けは、あらかじめ施工しておいた柱、埋込レールのコンクリートを十分に養生し完全に硬化した事を確認した後に行ってください。



① ガイドレールBをどちらか一方、ガイドレールAにビス止めしてください。
② 固定したガイドレールBにあらかじめ本体を仮組していたガイドピンを高さ調整しながら全て通してください。
※ ガイドピンは、キャスターの個数分必要
③ 残ったガイドレールBをガイドレールAにビス止めしてください。
④ ガイドレールBの端部にレール端部金具を取付けてください。
⑤ 本体がスムーズに作動するようにガイドピンの高さ調整してください。

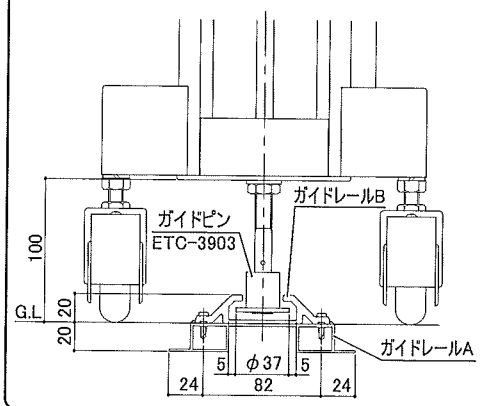


カーゲート走行面、レール設置面は、水平に仕上げてください。
土間に凹凸があると、ガイドピンがレールに接触し、カーゲート本体が開閉できなくなります。



本体の取付の後に
各種の調整(P10～P11)を行ってください。

レール納まり図

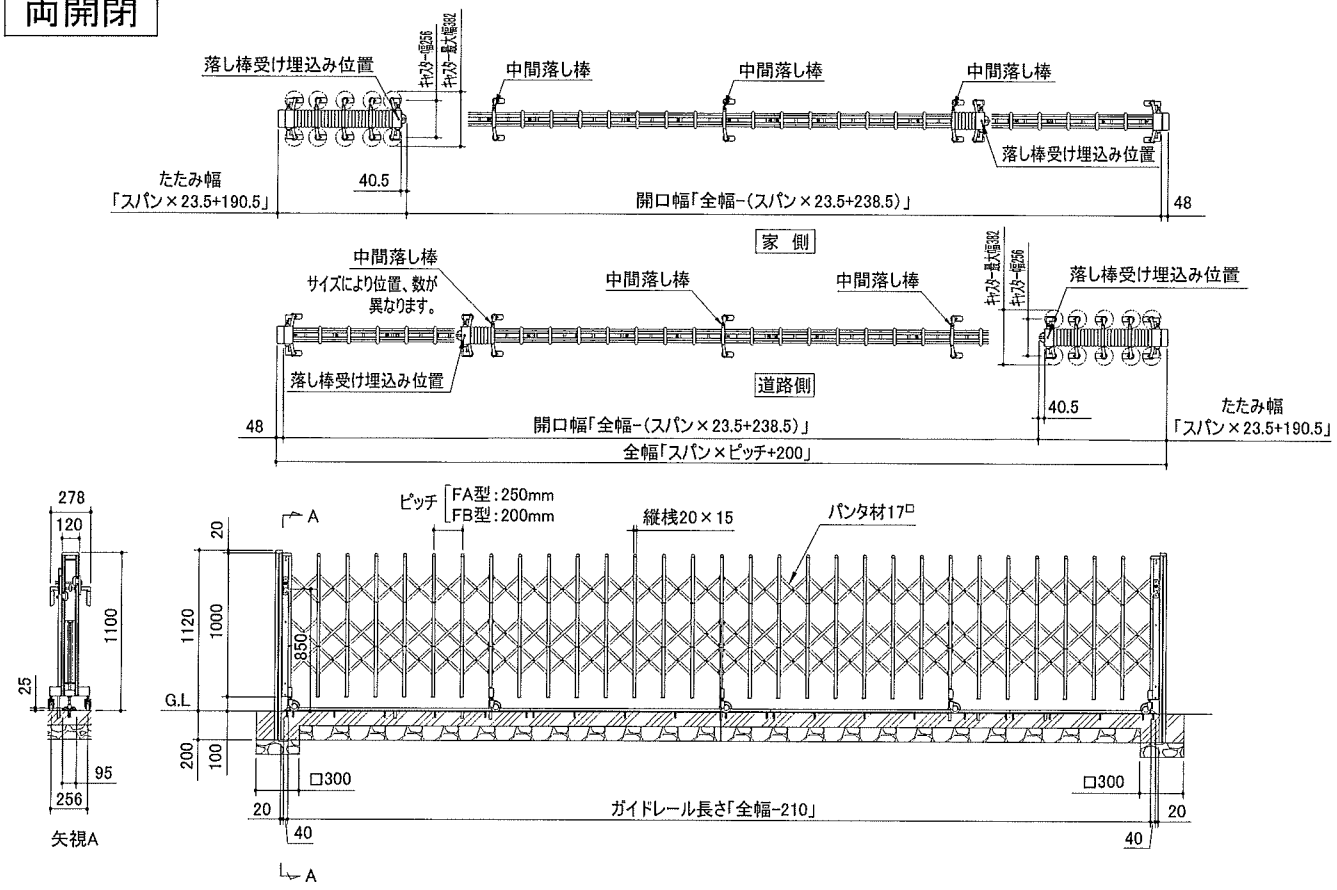


後付ガイドレール式

納まり図・規格寸法表

※ 本図はFB型 外観視を表します。

両開閉



規格寸法表

FA型

サイズ	スパン	ピッチ	全幅	開口幅	たたみ幅	中間落し棒の数	ガイドレール切断長さ
34R	13	250	3450	2906	496	2	3240
37R	14	250	3700	3132.5	519.5	2	3490
39R	15	250	3950	3359	543	2	3740
42R	16	250	4200	3585.5	566.5	2	3990
44R	17	250	4450	3812	590	2	4240
47R	18	250	4700	4038.5	613.5	2	4490
49R	19	250	4950	4265	637	3	4740
52R	20	250	5200	4491.5	660.5	3	4990
54R	21	250	5450	4718	684	3	5240
57R	22	250	5700	4944.5	707.5	3	5490
59R	23	250	5950	5171	731	3	5740
62R	24	250	6200	5397.5	754.5	3	5990
64R	25	250	6450	5624	778	4	6240
67R	26	250	6700	5850.5	801.5	4	6490
69R	27	250	6950	6077	825	4	6740
72R	28	250	7200	6303.5	848.5	4	6990
74R	29	250	7450	6530	872	4	7240
77R	30	250	7700	6756.5	895.5	4	7490
79R	31	250	7950	6983	919	5	7740
82R	32	250	8200	7209.5	942.5	5	7990

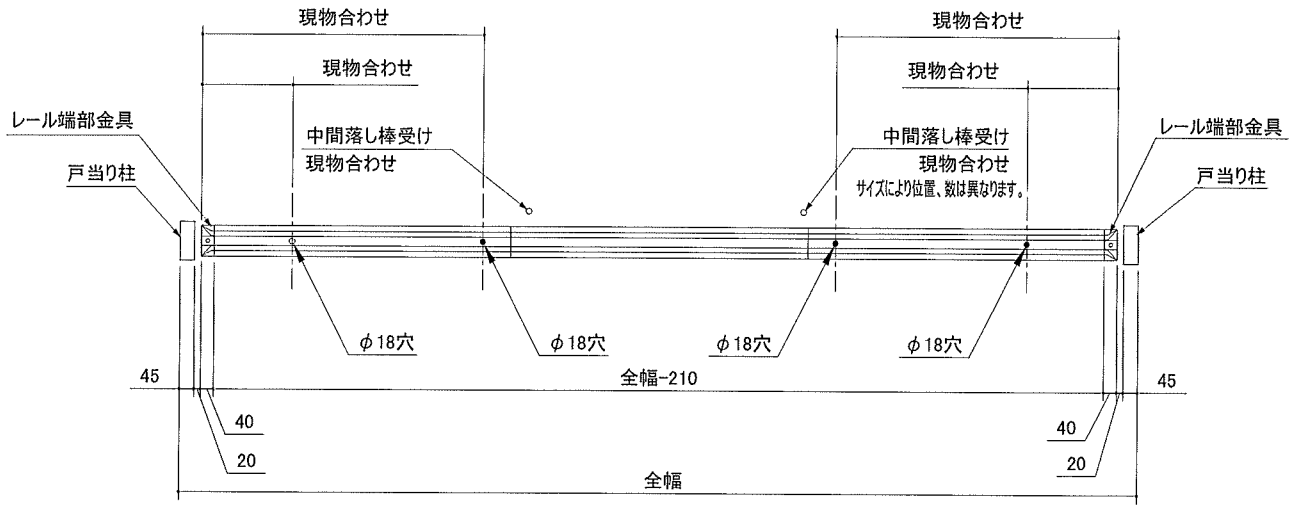
FB型

サイズ	スパン	ピッチ	全幅	開口幅	たたみ幅	中間落し棒の数	ガイドレール切断長さ
34R	16	200	3400	2785.5	566.5	2	3190
36R	17	200	3600	2962	590	2	3390
38R	18	200	3800	3138.5	613.5	2	3590
40R	19	200	4000	3315	637	2	3790
42R	20	200	4200	3491.5	660.5	2	3990
44R	21	200	4400	3668	684	2	4190
46R	22	200	4600	3844.5	707.5	2	4390
48R	23	200	4800	4021	731	2	4590
50R	24	200	5000	4197.5	754.5	3	4790
52R	25	200	5200	4374	778	3	4990
54R	26	200	5400	4550.5	801.5	3	5190
56R	27	200	5600	4727	825	3	5390
58R	28	200	5800	4903.5	848.5	3	5590
60R	29	200	6000	5080	872	3	5790
62R	30	200	6200	5256.5	895.5	3	5990
64R	31	200	6400	5433	919	3	6190
66R	32	200	6600	5609.5	942.5	3	6390
68R	33	200	6800	5786	966	4	6590
70R	34	200	7000	5962.5	989.5	4	6790
72R	35	200	7200	6139	1013	4	6990
74R	36	200	7400	6315.5	1036.5	4	7190
76R	37	200	7600	6492	1060	4	7390
78R	38	200	7800	6668.5	1083.5	4	7590
80R	39	200	8000	6845	1107	4	7790
82R	40	200	8200	7021.5	1130.5	4	7990

後付ガイドレール式

6 後付ガイドレールの切断

① 本体の型およびサイズに合わせて、後付ガイドレールを切断してください。



切断寸法表

FA型

サイズ	全幅	ガイドレール切断長さ
34R	3450	3240
37R	3700	3490
39R	3950	3740
42R	4200	3990
44R	4450	4240
47R	4700	4490
49R	4950	4740
52R	5200	4990
54R	5450	5240
57R	5700	5490
59R	5950	5740
62R	6200	5990
64R	6450	6240
67R	6700	6490
69R	6950	6740
72R	7200	6990
74R	7450	7240
77R	7700	7490
79R	7950	7740
82R	8200	7990

FB型

サイズ	全幅	ガイドレール切断長さ
34R	3400	3190
36R	3600	3390
38R	3800	3590
40R	4000	3790
42R	4200	3990
44R	4400	4190
46R	4600	4390
48R	4800	4590
50R	5000	4790
52R	5200	4990
54R	5400	5190
56R	5600	5390
58R	5800	5590
60R	6000	5790
62R	6200	5990
64R	6400	6190
66R	6600	6390
68R	6800	6590
70R	7000	6790
72R	7200	6990
74R	7400	7190
76R	7600	7390
78R	7800	7590
80R	8000	7790
82R	8200	7990

後付ガイドレール式

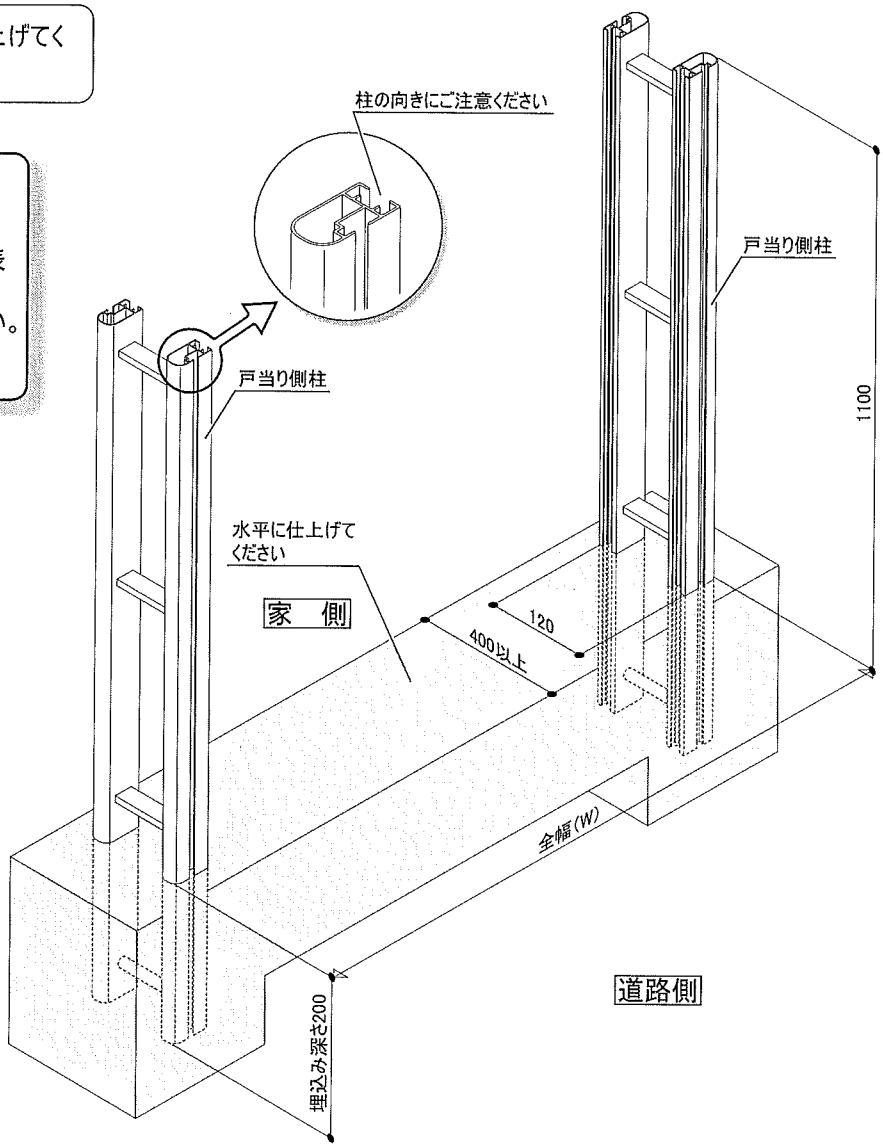
7 柱の埋設

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。
③ 柱埋設してください、埋設後は、モルタルが完全に固まるまで動くことのないように、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。

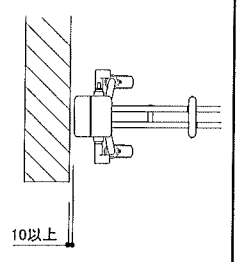
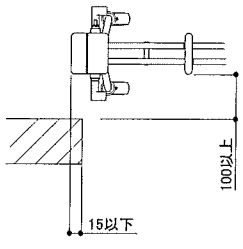
⚠注意

柱の埋設は、納まり図及び規格寸法表(P32)を参照の上、行ってください。
全幅を規格寸法表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。



設置の際の注意事項

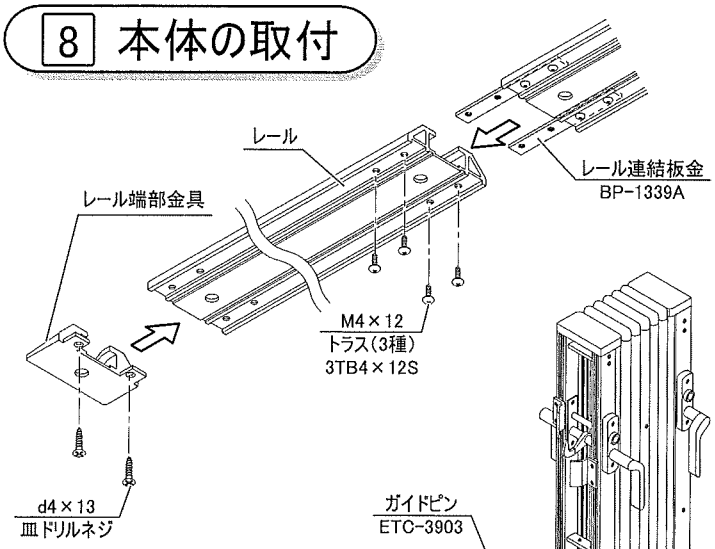
●下記の寸法取り合いにしてください。

塀と直角になる場合	塀と平行になる場合
	

後付ガイドレール式

本体の取付の前に
ガイドピンの取付（P25）
錠・錠受け・戸当りガイドの取付（P8）
キャスターホルダーカバーと中間落し棒の取付（P9）
を行ってください。

8 本体の取付

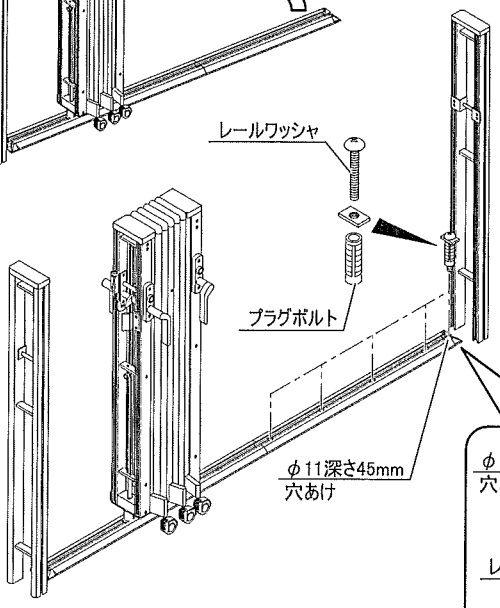


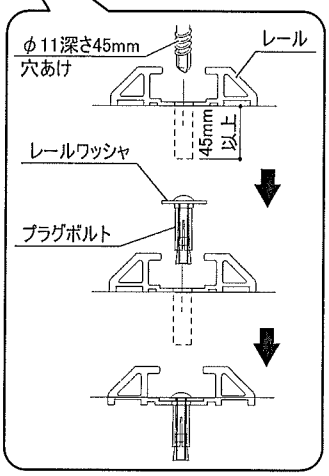
① 連結部分にレール連結裏板をM4×12　3種トラスタッピンネジで固定し、レールを連結してください。
※ 連結部分がずれないように固定してください。
② レール両端部にレール端部金具をd4×13皿ドリルネジで固定してください。

⚠注意

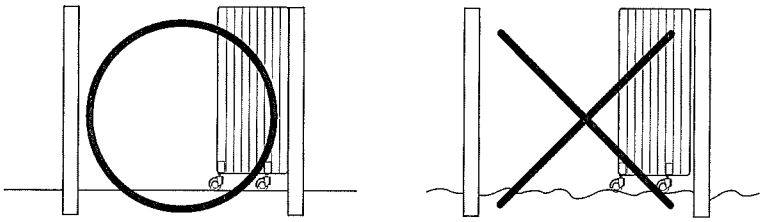
ネジ及びボルト止め箇所は指示してあるすべてを確実に止めてください。
このレールは、コンクリートまたは、モルタルの土間にしか施工できません。
土間に凸凹のある場合はレールが水平に納まるようにレール施工面、本体走行面を水平・平滑に仕上げてください。
レールと土間にすきまがない様にバッカー材等で調整する様にしてください。

③ レール連結後にあらかじめ本体を仮組していたガイドピンを高さ調整しながら全て通してください。
※ ガイドピンは、キャスター個数分必要
④ レール、扉本体を、戸当り柱内々に納めてください。
⑤ レール固定位置が決まりましたら扉本体を片方によせ、レールとレール端部金具の穴位置に合わせてコンクリートドリルでφ11深さ45mm以上の穴をあけて、プラグボルトで固定してください。

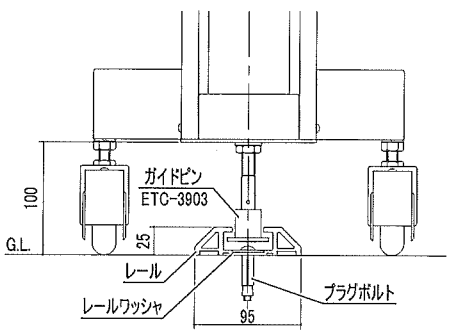




カーゲート走行面、レール設置面は、水平に仕上げてください。
土間に凸凹があると、ガイドピンがレールに接触し、カーゲート本体が開閉できなくなります。



レール納まり図



本体の取付の後に
各種の調整（P10～P11）を行ってください。