

新日軽 『モデノカーゲート』 取付説明書

取説番号 ME-2128

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。
必ず専門業者による施工をしてください。
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様にしてください。
- 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 |
|---|--|---|-----------------------|
|  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。 |  | 「必ず行っていただくこと」を示しています。 |

目次

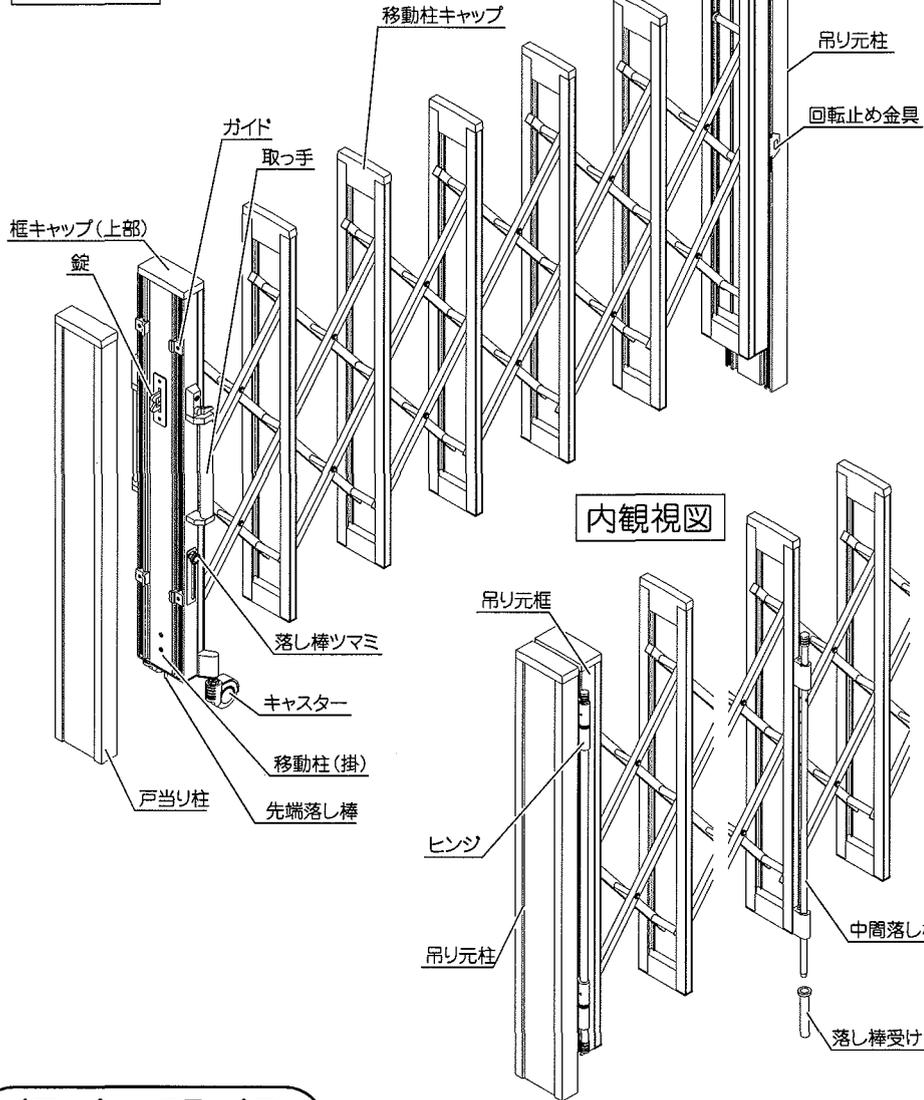
| | |
|--------------------------|-----|
| 姿 図 | P2 |
| 梱包明細 | P2 |
| 納まり図・規格寸法表 | P3 |
| 1 柱の埋設 | P6 |
| 2 錠・取っ手・先端落し棒取り付け | P7 |
| 3 移動柱と扉本体の取り付け | P8 |
| 4 扉の吊り込み | P9 |
| 5 回転止め金具の取り付け | P10 |
| 6 中間落し棒の取り付け | P11 |
| 7 各種の調整 | P12 |

姿

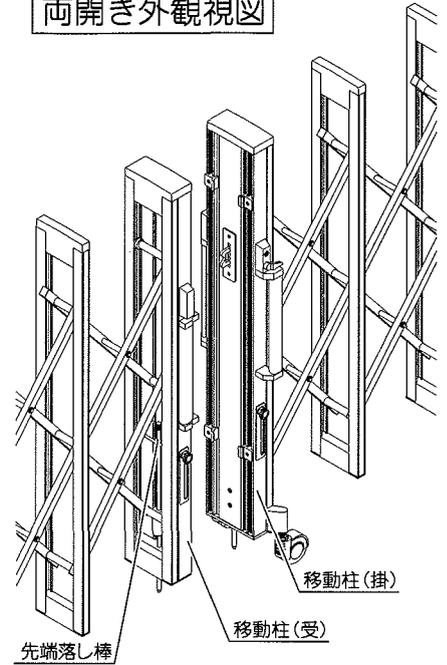
図

※本図は外観右勝手を示しています。
 ※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。

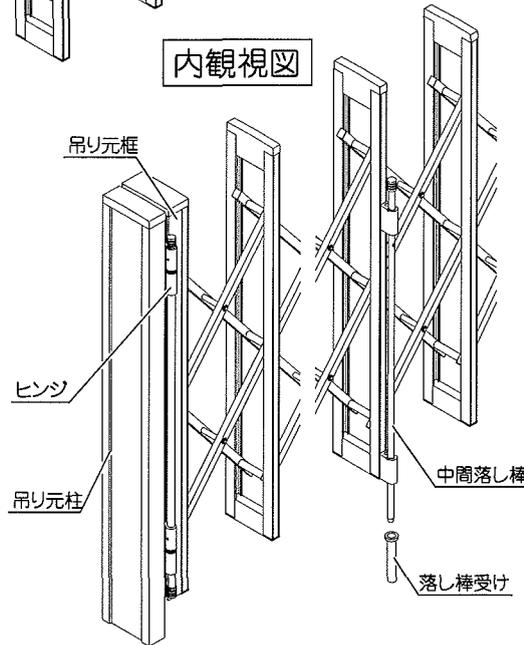
外観視図



両開き外観視図



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。

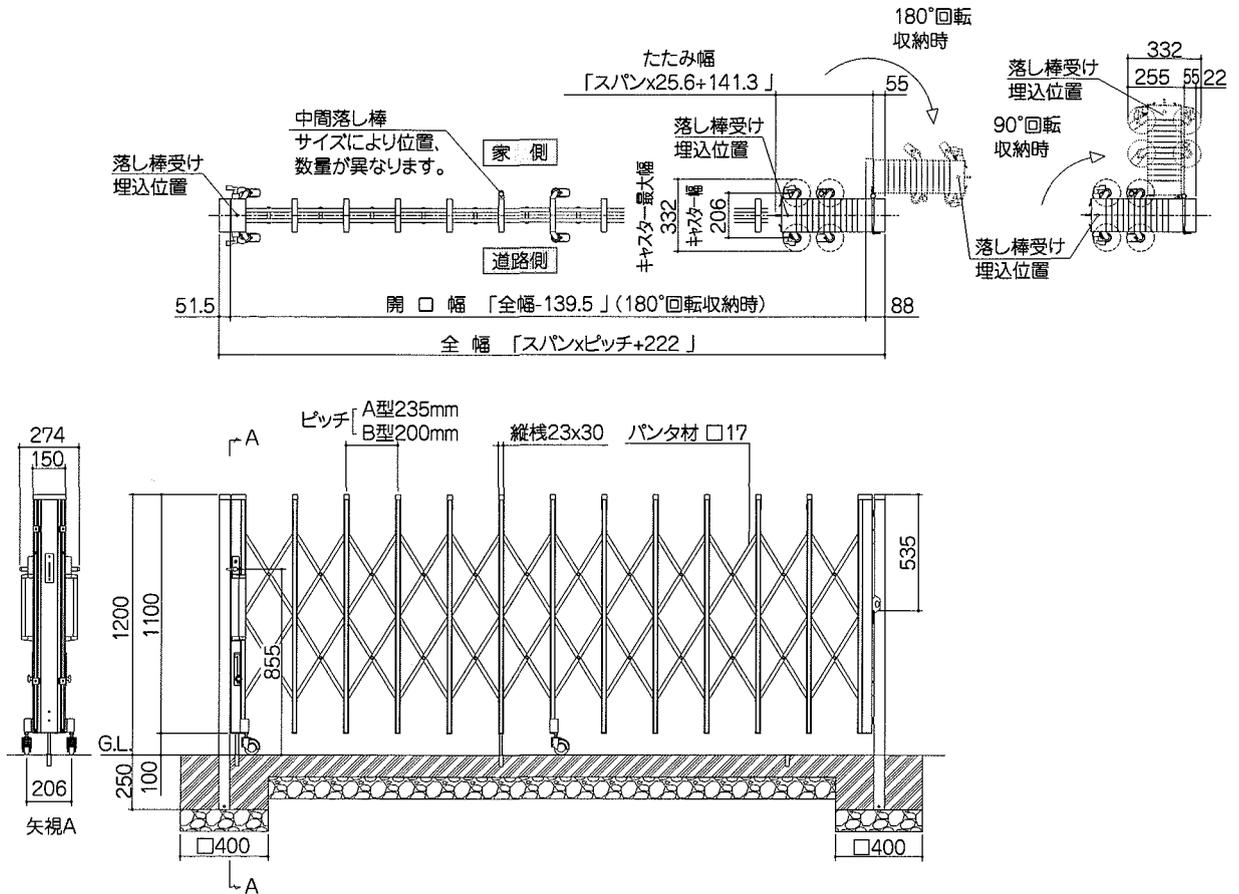
| 部材名称 | 区分 | 梱包内容 |
|--------|-----|--|
| 扉本体 | A・B | 扉① 框キャップセット① 孔ふさぎセット① 中間落し棒セット・支柱キャップセット (規格寸法表参照) |
| 門柱セット | 片開き | 戸当り柱① 吊り元柱① 移動柱掛け① 框キャップセット① 柱キャップセット① 先端落し棒セット① アンカー棒② 取付説明書① 取扱説明書① |
| | 両開き | 吊り元柱② 移動柱掛け① 移動柱受け① 框キャップセット② 柱キャップセット① 先端落し棒セット② アンカー棒② 取付説明書① 取扱説明書① |
| ヒンジセット | A・B | ヒンジセット① 裏板・ビスセット① |

納まり図・規格寸法表

※ 本図はA型・外観視・右勝手・内収納を示します。

回転収納部の落とし棒受け埋設位置は、90度または180度のどちらかになります。

片開き



規格寸法表

A型

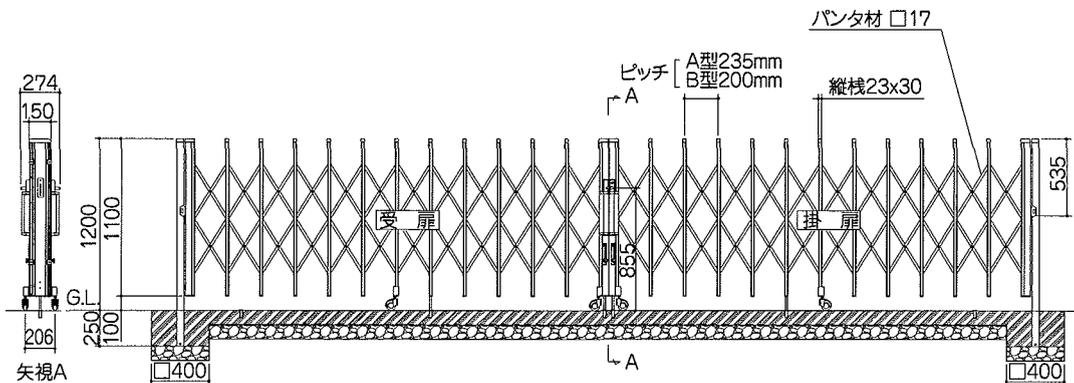
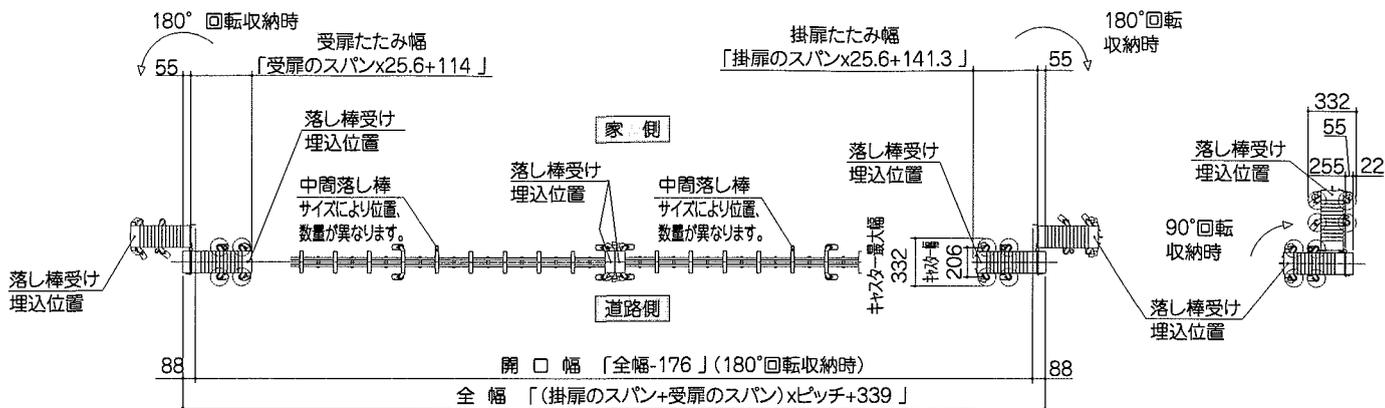
| サイズ | スパン | ピッチ | 全幅 | 開口幅 | たたみ幅 | 中間落とし棒の数 | 転倒防止金具の数 |
|-------|-----|-----|------|--------|-------|----------|----------|
| 11S | 4 | 235 | 1162 | 1022.5 | 243.7 | 0 | 0 |
| 13S特寸 | 5 | 235 | 1397 | 1257.5 | 269.3 | 0 | 0 |
| 16S | 6 | 235 | 1632 | 1492.5 | 294.9 | 0 | 0 |
| 18S特寸 | 7 | 235 | 1867 | 1727.5 | 320.5 | 0 | 0 |
| 21S | 8 | 235 | 2102 | 1962.5 | 346.1 | 1 | 1 |
| 23S特寸 | 9 | 235 | 2337 | 2197.5 | 371.7 | 1 | 1 |
| 25S | 10 | 235 | 2572 | 2432.5 | 397.3 | 1 | 1 |
| 28S | 11 | 235 | 2807 | 2667.5 | 422.9 | 1 | 1 |
| 30S | 12 | 235 | 3042 | 2902.5 | 448.5 | 1 | 1 |
| 32S | 13 | 235 | 3277 | 3137.5 | 474.1 | 1 | 1 |
| 35S | 14 | 235 | 3512 | 3372.5 | 499.7 | 2 | 1 |
| 37S特寸 | 15 | 235 | 3747 | 3607.5 | 525.3 | 2 | 1 |
| 39S | 16 | 235 | 3982 | 3842.5 | 550.9 | 2 | 1 |
| 42S | 17 | 235 | 4217 | 4077.5 | 576.5 | 2 | 1 |
| 44S | 18 | 235 | 4452 | 4312.5 | 602.1 | 2 | 1 |
| 46S特寸 | 19 | 235 | 4687 | 4547.5 | 627.7 | 2 | 1 |
| 49S | 20 | 235 | 4922 | 4782.5 | 653.3 | 2 | 1 |
| 51S | 21 | 235 | 5157 | 5017.5 | 678.9 | 3 | 1 |
| 53S特寸 | 22 | 235 | 5392 | 5252.5 | 704.5 | 3 | 1 |
| 56S | 23 | 235 | 5627 | 5487.5 | 730.1 | 3 | 1 |
| 58S特寸 | 24 | 235 | 5862 | 5722.5 | 755.7 | 3 | 1 |
| 60S | 25 | 235 | 6097 | 5957.5 | 781.3 | 3 | 1 |

B型

| サイズ | スパン | ピッチ | 全幅 | 開口幅 | たたみ幅 | 中間落とし棒の数 | 転倒防止金具の数 |
|-------|-----|-----|------|--------|-------|----------|----------|
| 10S特寸 | 4 | 200 | 1022 | 882.5 | 243.7 | 0 | 0 |
| 12S | 5 | 200 | 1222 | 1082.5 | 269.3 | 0 | 0 |
| 14S特寸 | 6 | 200 | 1422 | 1282.5 | 294.9 | 0 | 0 |
| 16S | 7 | 200 | 1622 | 1482.5 | 320.5 | 0 | 0 |
| 18S特寸 | 8 | 200 | 1822 | 1682.5 | 346.1 | 1 | 1 |
| 20S特寸 | 9 | 200 | 2022 | 1882.5 | 371.7 | 1 | 1 |
| 22S | 10 | 200 | 2222 | 2082.5 | 397.3 | 1 | 1 |
| 24S特寸 | 11 | 200 | 2422 | 2282.5 | 422.9 | 1 | 1 |
| 26S | 12 | 200 | 2622 | 2482.5 | 448.5 | 1 | 1 |
| 28S | 13 | 200 | 2822 | 2682.5 | 474.1 | 1 | 1 |
| 30S | 14 | 200 | 3022 | 2882.5 | 499.7 | 2 | 1 |
| 32S | 15 | 200 | 3222 | 3082.5 | 525.3 | 2 | 1 |
| 34S特寸 | 16 | 200 | 3422 | 3282.5 | 550.9 | 2 | 1 |
| 36S | 17 | 200 | 3622 | 3482.5 | 576.5 | 2 | 1 |
| 38S特寸 | 18 | 200 | 3822 | 3682.5 | 602.1 | 2 | 1 |
| 40S | 19 | 200 | 4022 | 3882.5 | 627.7 | 2 | 1 |
| 42S | 20 | 200 | 4222 | 4082.5 | 653.3 | 2 | 1 |
| 44S | 21 | 200 | 4422 | 4282.5 | 678.9 | 3 | 1 |
| 46S特寸 | 22 | 200 | 4622 | 4482.5 | 704.5 | 3 | 1 |
| 48S | 23 | 200 | 4822 | 4682.5 | 730.1 | 3 | 1 |
| 50S特寸 | 24 | 200 | 5022 | 4882.5 | 755.7 | 3 | 1 |
| 52S | 25 | 200 | 5222 | 5082.5 | 781.3 | 3 | 1 |
| 54S | 26 | 200 | 5422 | 5282.5 | 806.9 | 3 | 1 |
| 56S | 27 | 200 | 5622 | 5482.5 | 832.5 | 3 | 1 |
| 58S特寸 | 28 | 200 | 5822 | 5682.5 | 858.1 | 3 | 1 |
| 60S特寸 | 29 | 200 | 6022 | 5882.5 | 883.7 | 3 | 1 |
| 62S | 30 | 200 | 6222 | 6082.5 | 909.3 | 3 | 1 |

両開き (両開き親子)

※ 本図はA型・外観視・右勝手・内収納を示します。



規格寸法表

A型

| サイズ | スパン | | ピッチ | 全幅 | 開口幅 | たみ幅 | | 中間落し棒の数 | 転倒止銀の数 | |
|-----|-------|-----|-----|-----|------|------|-------|---------|--------|---|
| | 掛扉 | 受扉 | | | | 掛扉 | 受扉 | | | |
| 両開き | 31W | 6 | 6 | 235 | 3159 | 2983 | 294.9 | 267.6 | 0 | 0 |
| | 40W | 8 | 8 | 235 | 4099 | 3923 | 346.1 | 318.8 | 2 | 2 |
| | 50W | 10 | 10 | 235 | 5039 | 4863 | 397.3 | 370 | 2 | 2 |
| | 55W | 11 | 11 | 235 | 5509 | 5333 | 422.9 | 395.6 | 2 | 2 |
| | 59W | 12 | 12 | 235 | 5979 | 5803 | 448.5 | 421.2 | 2 | 2 |
| | 64W | 13 | 13 | 235 | 6449 | 6273 | 474.1 | 446.8 | 2 | 2 |
| | 69W | 14 | 14 | 235 | 6919 | 6743 | 499.7 | 472.4 | 4 | 2 |
| | 78W | 16 | 16 | 235 | 7859 | 7683 | 550.9 | 523.6 | 4 | 2 |
| | 83W | 17 | 17 | 235 | 8329 | 8153 | 576.5 | 549.2 | 4 | 2 |
| | 両開き親子 | 31F | 4 | 8 | 235 | 3159 | 2983 | 243.7 | 318.8 | 1 |
| 36F | | 4 | 10 | 235 | 3629 | 3453 | 243.7 | 370 | 1 | 1 |
| 38F | | 4 | 11 | 235 | 3864 | 3688 | 243.7 | 395.6 | 1 | 1 |
| 40F | | 4 | 12 | 235 | 4099 | 3923 | 243.7 | 421.2 | 1 | 1 |
| 43F | | 4 | 13 | 235 | 4334 | 4158 | 243.7 | 446.8 | 1 | 1 |
| 45F | | 4 | 14 | 235 | 4569 | 4393 | 243.7 | 472.4 | 2 | 1 |
| 50F | | 4 | 16 | 235 | 5039 | 4863 | 243.7 | 523.6 | 2 | 1 |
| 52F | | 4 | 17 | 235 | 5274 | 5098 | 243.7 | 549.2 | 2 | 1 |
| 55F | | 4 | 18 | 235 | 5509 | 5333 | 243.7 | 574.8 | 2 | 1 |
| 59F | | 4 | 20 | 235 | 5979 | 5803 | 243.7 | 626 | 2 | 1 |
| 62F | | 4 | 21 | 235 | 6214 | 6038 | 243.7 | 651.6 | 3 | 1 |
| 66F | | 4 | 23 | 235 | 6684 | 6508 | 243.7 | 702.8 | 3 | 1 |
| 71F | | 4 | 25 | 235 | 7154 | 6978 | 243.7 | 754 | 3 | 1 |

B型

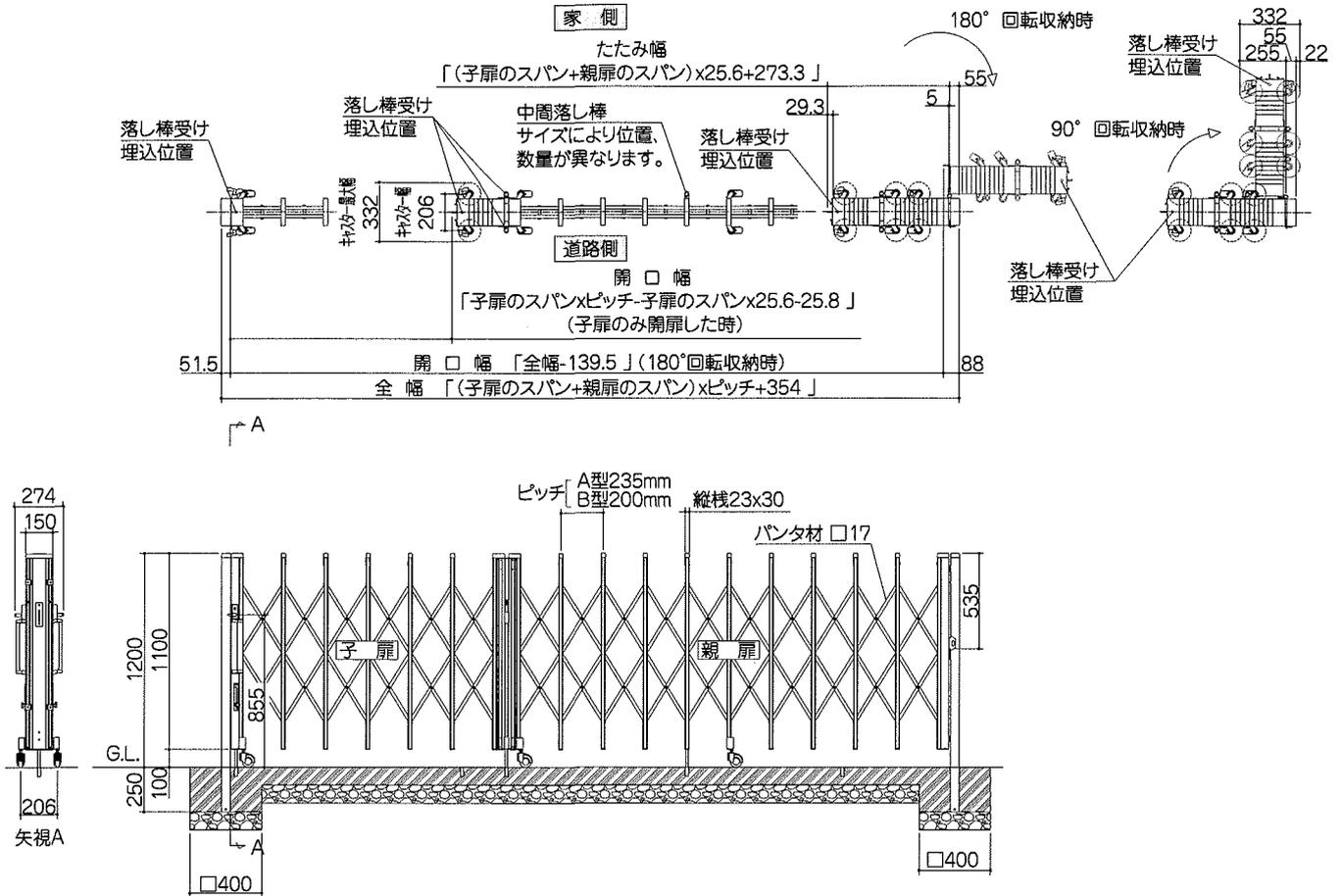
| サイズ | スパン | | ピッチ | 全幅 | 開口幅 | たみ幅 | | 中間落し棒の数 | 転倒止銀の数 | |
|-----|-------|-----|-----|-----|------|------|-------|---------|--------|---|
| | 掛扉 | 受扉 | | | | 掛扉 | 受扉 | | | |
| 両開き | 31W | 7 | 7 | 200 | 3139 | 2963 | 320.5 | 293.2 | 0 | 0 |
| | 43W | 10 | 10 | 200 | 4339 | 4163 | 397.3 | 370 | 2 | 2 |
| | 51W | 12 | 12 | 200 | 5139 | 4963 | 448.5 | 421.2 | 2 | 2 |
| | 55W | 13 | 13 | 200 | 5539 | 5363 | 474.1 | 446.8 | 2 | 2 |
| | 59W | 14 | 14 | 200 | 5939 | 5763 | 499.7 | 472.4 | 4 | 2 |
| | 63W | 15 | 15 | 200 | 6339 | 6163 | 525.3 | 498 | 4 | 2 |
| | 71W | 17 | 17 | 200 | 7139 | 6963 | 576.5 | 549.2 | 4 | 2 |
| | 79W | 19 | 19 | 200 | 7939 | 7763 | 627.7 | 600.4 | 4 | 2 |
| | 83W | 20 | 20 | 200 | 8339 | 8163 | 653.3 | 626 | 4 | 2 |
| | 両開き親子 | 27F | 5 | 7 | 200 | 2739 | 2563 | 269.3 | 293.2 | 0 |
| 33F | | 5 | 10 | 200 | 3339 | 3163 | 269.3 | 370 | 1 | 1 |
| 37F | | 5 | 12 | 200 | 3739 | 3563 | 269.3 | 421.2 | 1 | 1 |
| 39F | | 5 | 13 | 200 | 3939 | 3763 | 269.3 | 446.8 | 1 | 1 |
| 41F | | 5 | 14 | 200 | 4139 | 3963 | 269.3 | 472.4 | 2 | 1 |
| 43F | | 5 | 15 | 200 | 4339 | 4163 | 269.3 | 498 | 2 | 1 |
| 47F | | 5 | 17 | 200 | 4739 | 4563 | 269.3 | 549.2 | 2 | 1 |
| 51F | | 5 | 19 | 200 | 5139 | 4963 | 269.3 | 600.4 | 2 | 1 |
| 53F | | 5 | 20 | 200 | 5339 | 5163 | 269.3 | 626 | 2 | 1 |
| 55F | | 5 | 21 | 200 | 5539 | 5363 | 269.3 | 651.6 | 3 | 1 |
| 59F | | 5 | 23 | 200 | 5939 | 5763 | 269.3 | 702.8 | 3 | 1 |
| 63F | | 5 | 25 | 200 | 6339 | 6163 | 269.3 | 754 | 3 | 1 |
| 65F | | 5 | 26 | 200 | 6539 | 6363 | 269.3 | 779.6 | 3 | 1 |
| 67F | | 5 | 27 | 200 | 6739 | 6563 | 269.3 | 805.2 | 3 | 1 |
| 73F | | 5 | 30 | 200 | 7339 | 7163 | 269.3 | 882 | 3 | 1 |

※ 掛扉・受扉の異なるサイズの組合せは、右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 |
|-----|--------|
| A型 | 34以下 |
| B型 | 40以下 |

片開き親子

※ 本図はA型外観視 右勝手・内収納を表します。



規格寸法表

A型

| サイズ | スパン | | ピッチ | 全幅 | 子扉 開口幅 | 開口幅 | たたみ幅 | 中間落し棒 の数 | 転倒防止金具 の数 |
|------|-----|----|-----|------|-----------|--------|-------|-------------|--------------|
| | 子扉 | 親扉 | | | | | | | |
| 31SF | 4 | 8 | 235 | 3174 | 811.8 | 3034.5 | 580.5 | 1 | 1 |
| 36SF | 4 | 10 | 235 | 3644 | 811.8 | 3504.5 | 631.7 | 1 | 1 |
| 38SF | 4 | 11 | 235 | 3879 | 811.8 | 3739.5 | 657.3 | 1 | 1 |
| 41SF | 4 | 12 | 235 | 4114 | 811.8 | 3974.5 | 682.9 | 1 | 1 |
| 43SF | 4 | 13 | 235 | 4349 | 811.8 | 4209.5 | 708.5 | 1 | 1 |
| 45SF | 4 | 14 | 235 | 4584 | 811.8 | 4444.5 | 734.1 | 2 | 1 |
| 50SF | 4 | 16 | 235 | 5054 | 811.8 | 4914.5 | 785.3 | 2 | 1 |
| 52SF | 4 | 17 | 235 | 5289 | 811.8 | 5149.5 | 810.9 | 2 | 1 |
| 55SF | 4 | 18 | 235 | 5524 | 811.8 | 5384.5 | 836.5 | 2 | 1 |
| 59SF | 4 | 20 | 235 | 5994 | 811.8 | 5854.5 | 887.7 | 2 | 1 |
| 62SF | 4 | 21 | 235 | 6229 | 811.8 | 6089.5 | 913.3 | 3 | 1 |

B型

| サイズ | スパン | | ピッチ | 全幅 | 子扉 開口幅 | 開口幅 | たたみ幅 | 中間落し棒 の数 | 転倒防止金具 の数 |
|------|-----|----|-----|------|-----------|--------|--------|-------------|--------------|
| | 子扉 | 親扉 | | | | | | | |
| 27SF | 5 | 7 | 200 | 2754 | 846.2 | 2614.5 | 580.5 | 0 | 0 |
| 33SF | 5 | 10 | 200 | 3354 | 846.2 | 3214.5 | 657.3 | 1 | 1 |
| 37SF | 5 | 12 | 200 | 3754 | 846.2 | 3614.5 | 708.5 | 1 | 1 |
| 39SF | 5 | 13 | 200 | 3954 | 846.2 | 3814.5 | 734.1 | 1 | 1 |
| 41SF | 5 | 14 | 200 | 4154 | 846.2 | 4014.5 | 759.7 | 2 | 1 |
| 43SF | 5 | 15 | 200 | 4354 | 846.2 | 4214.5 | 785.3 | 2 | 1 |
| 47SF | 5 | 17 | 200 | 4754 | 846.2 | 4614.5 | 836.5 | 2 | 1 |
| 51SF | 5 | 19 | 200 | 5154 | 846.2 | 5014.5 | 887.7 | 2 | 1 |
| 53SF | 5 | 20 | 200 | 5354 | 846.2 | 5214.5 | 913.3 | 2 | 1 |
| 55SF | 5 | 21 | 200 | 5554 | 846.2 | 5414.5 | 938.9 | 3 | 1 |
| 59SF | 5 | 23 | 200 | 5954 | 846.2 | 5814.5 | 990.1 | 3 | 1 |
| 63SF | 5 | 25 | 200 | 6354 | 846.2 | 6214.5 | 1041.3 | 3 | 1 |

※ 子扉・親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、親扉に各1ヶのみ取付けできます。

| タイプ | 最大スパン数 |
|-----|--------|
| A型 | 25以下 |
| B型 | 30以下 |

施工手順

1 柱の埋設

※取付説明書は、外観右勝手(右吊り元)内開きにて記載しています。

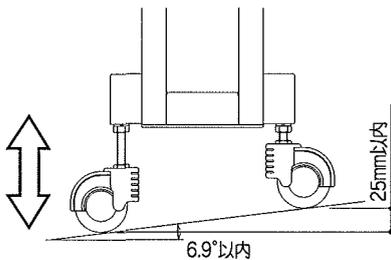
- ① 柱の埋込み位置を決定し(納まり図及び規格寸法表を参照)水平・垂直を出し埋込みをしてください。
カーゲート走行面は、なるべく水平に仕上げてください。
- ② 回転収納部の土間納まりや斜面納まりについては、図を参照の上整地してください。
- ③ 柱埋設してください。埋設後は、モルタルが完全に固まるまで動くことのないよう、十分養生してください。

! 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~P6)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

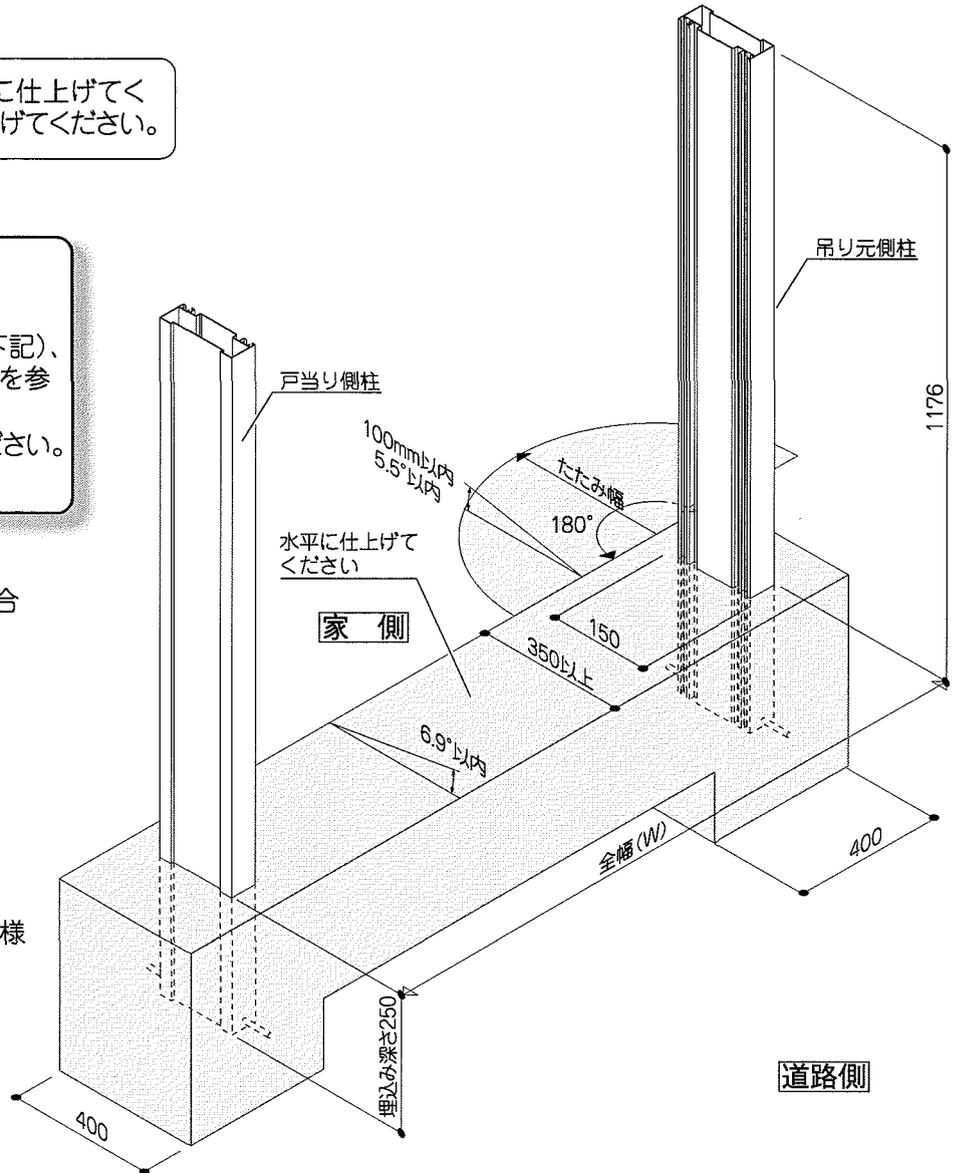


- 片方のキャスターが浮くので上図の様にキャスターを調整してください。

設置の際の注意事項

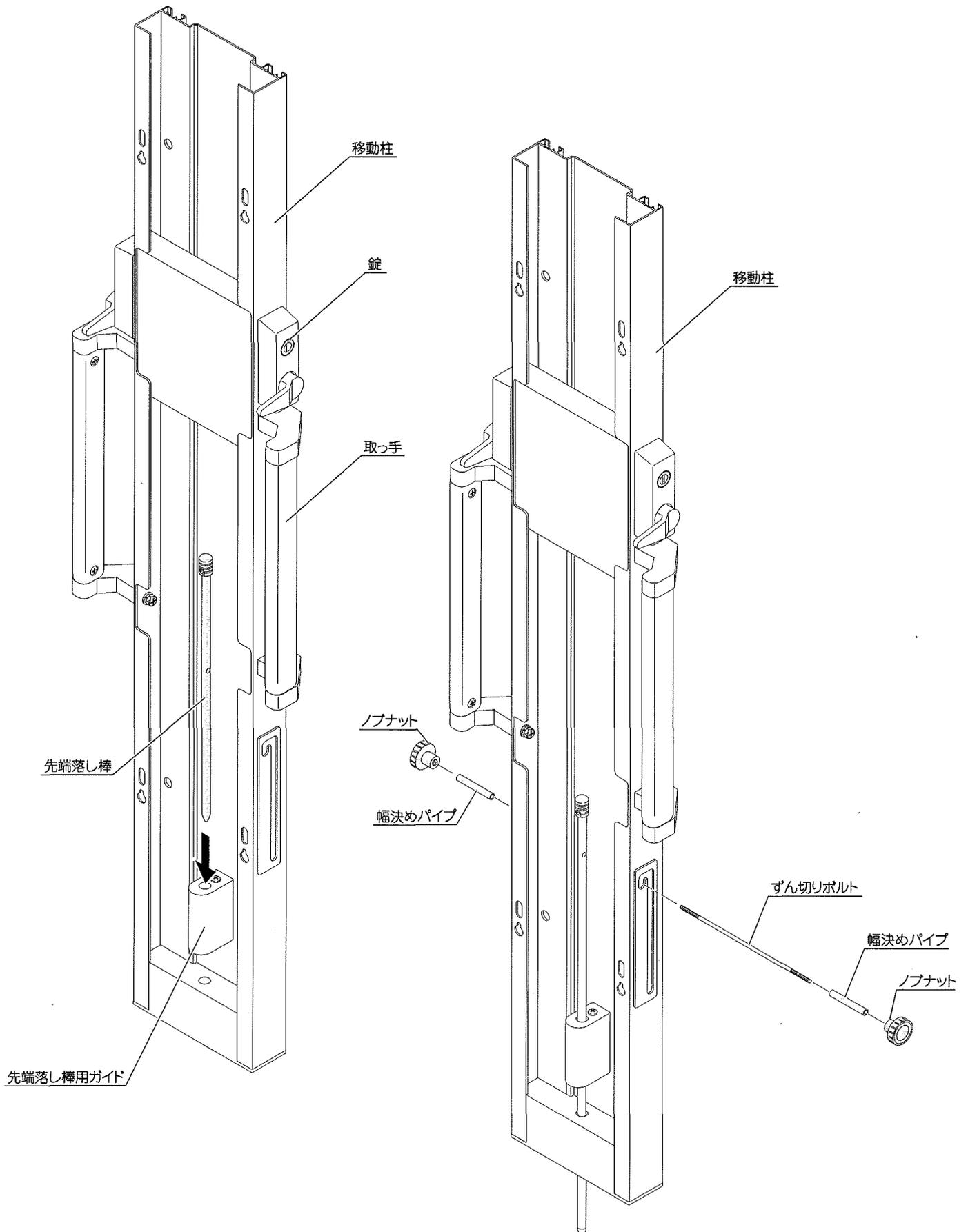
- 回転収納時・ハンドル操作等に支障がない様、下記の寸法取り合いにしてください。

| 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>22 13 100以上 310 35以上</p> | <p>20以下 100以下</p> | <p>180° 100以下 20以下</p> |



2 錠・取っ手・先端落とし棒の取り付け

- ①錠・取っ手の取り付けを行ってください。(錠セット梱包内取付説明書を参照してください。)
- ②移動柱に先端落とし棒を先端落とし棒用ガイドに上から落とし込み、操作ノブを取り付けてください。

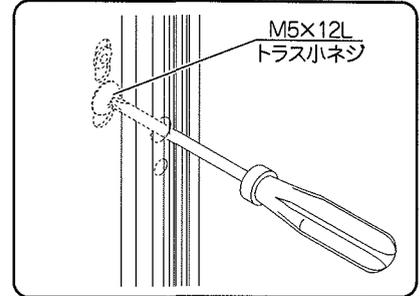
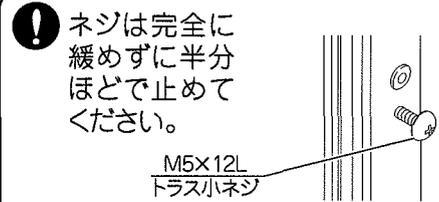


3 移動柱と扉本体の取り付け

- ①下図を参照し、扉本体に取り付いているM5×12Lトラス小ネジを緩めてください。
- ②移動柱の○孔に、①で緩めたトラス小ネジの頭を差し込み下にスライドさせ取り付けてください。

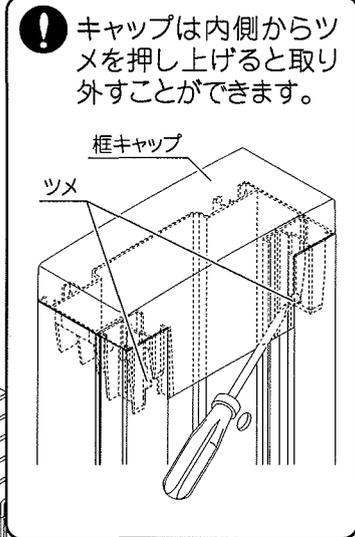
※本図は移動柱(掛)を示します。
移動柱(受)と扉本体の取り付けも同様です。

- ③①で緩めたトラス小ネジが○孔の図Aの位置にあることを確認し、反対側の孔からドライバーを差し込み、完全に締め、
移動柱(掛)には、ガイドをD4×16ナベタッピンネジ(3種)で
移動柱(受)には、穴ふさぎを取り付けてください。
- ④框キャップ(上部)を取り付けてください。

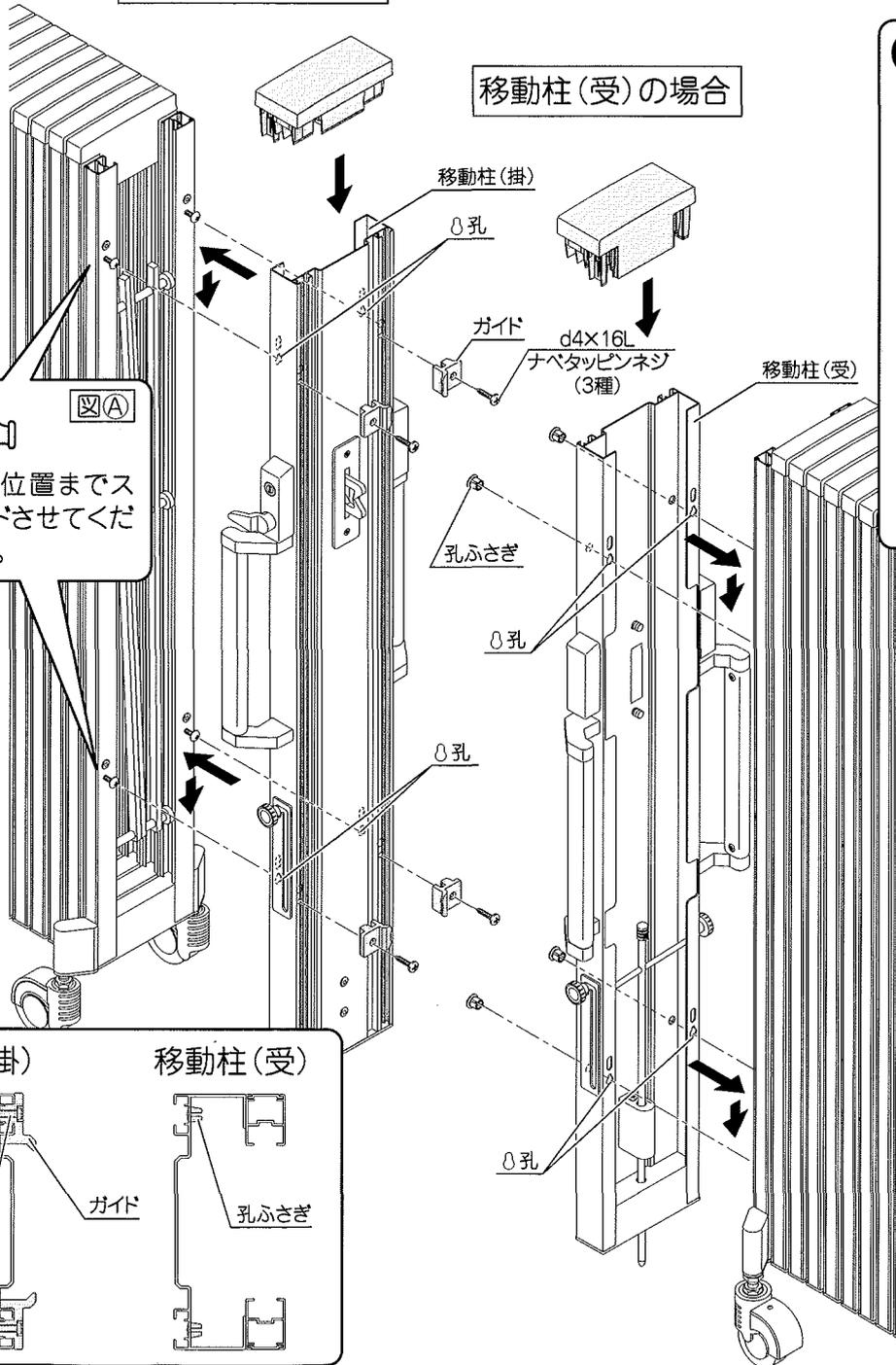


移動柱(掛)の場合

移動柱(受)の場合

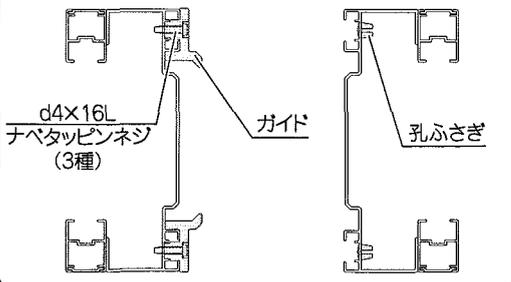


この位置までスライドさせてください。



移動柱(掛)

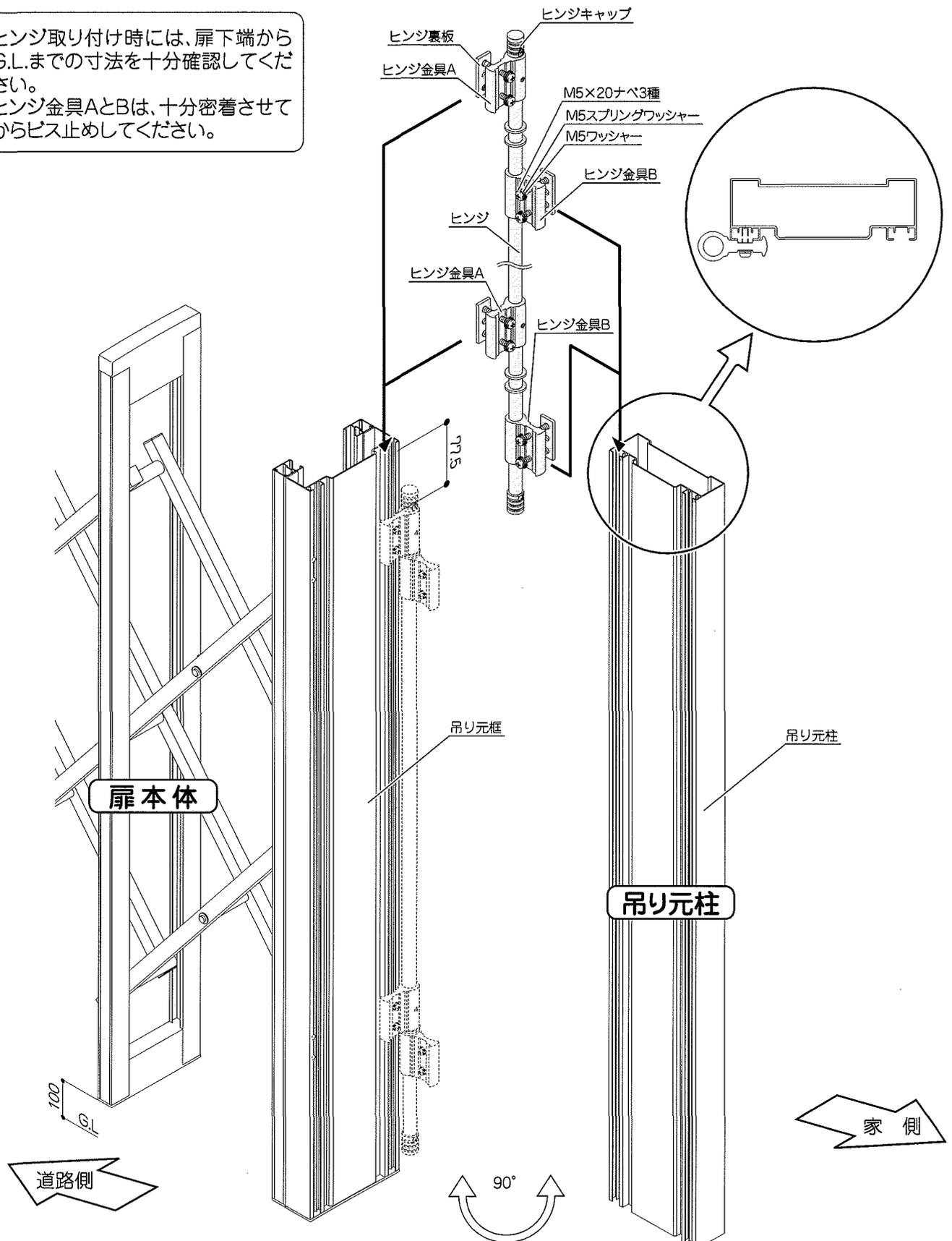
移動柱(受)



4 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 扉本体に吊り元柱に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77.5mm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。

! ヒンジ取り付け時には、扉下端からG.L.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。

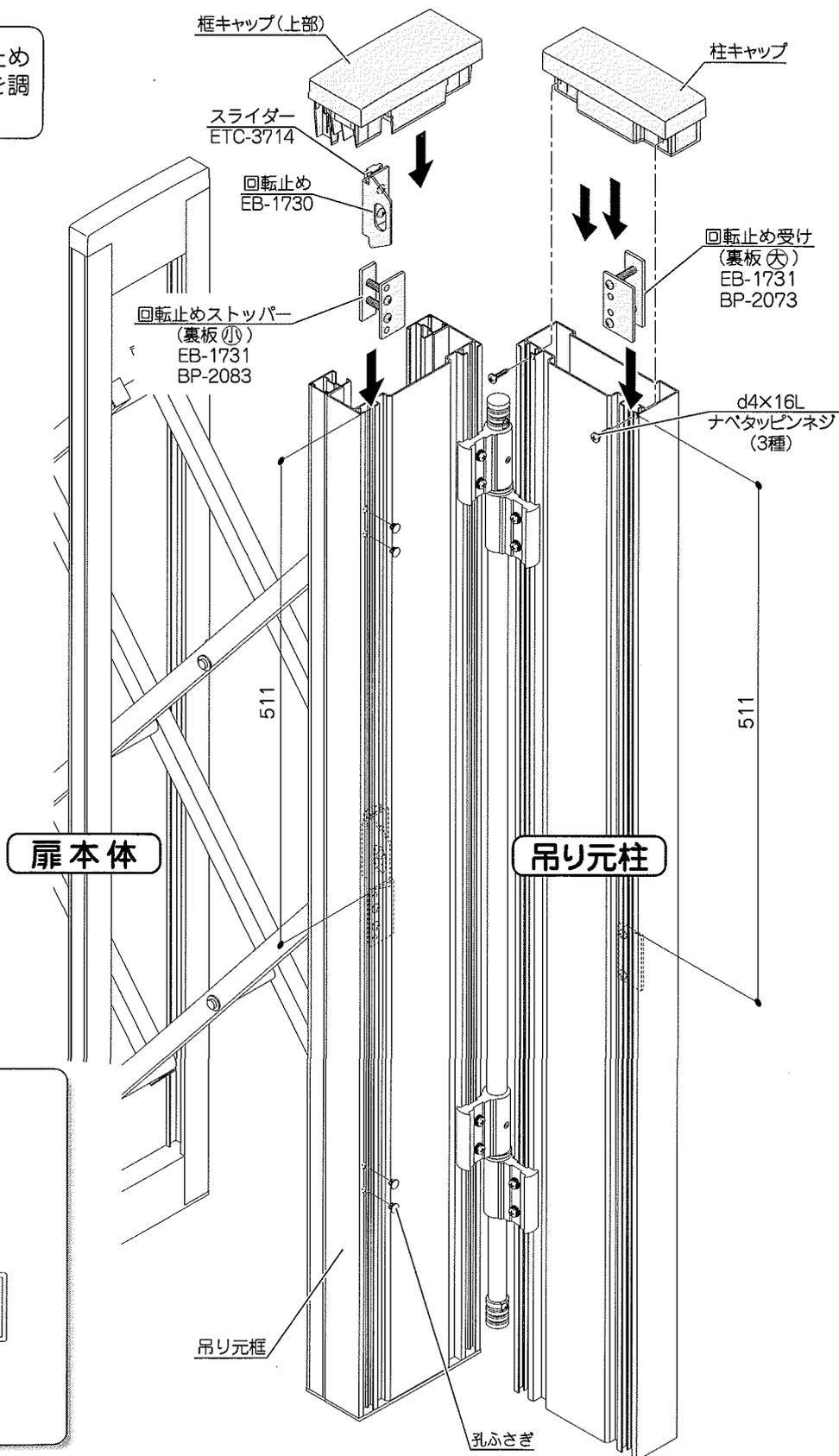
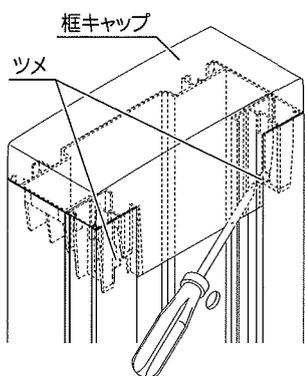


5 回転止め金具の取付

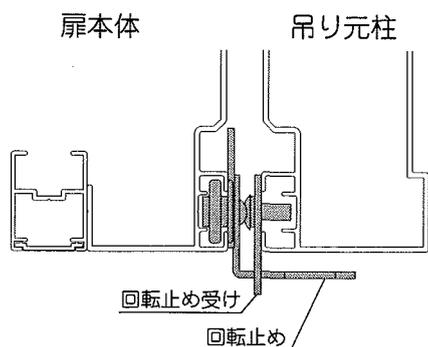
- ① 回転止めストッパー(裏板 ㉑)を吊り元框の上端より挿入し、上部より511mmの位置にて固定してください。
(金具の向きに注意してください。)
- ② 吊り元柱に回転止め受け(裏板 ㉒)を上端より挿入し上部より511mmの位置で固定してください。
(金具の向きに注意してください。)
部品取付け完了後、回転止め受けを上下に動かし、嵌合具合を調整してください。
- ③ 柱キャップ、框キャップ(上部)、孔ふさぎを取り付けてください。

! 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。

! キャップは内側からツメを押し上げると取り外すことができます。



回転止め部詳細



6 中間落とし棒の取り付け

！ 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。

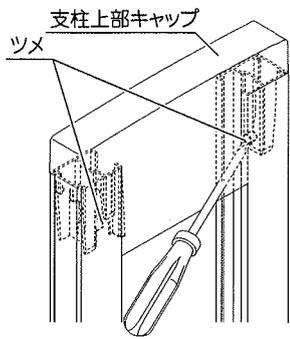
- ① 中間落とし棒用ガイドを家側に取り付けてください。（上下共）
- ② 次に中間落とし棒用ガイドカバーをはめ込みビス止めしてください。（上下共）
- ③ 中間落とし棒を上から落とし込み、抜け止め用ビス2本を取り付けてください。

！ 支柱上部キャップは、中間落とし棒を取り付け後に取り付けてください。

！ 中間落とし棒取り付けは、外観右勝手（右吊り元）で家側に取り付くように設定されています。
中間落とし棒の取付方向を変える場合は、落とし用支柱カバーを（家側）・（道路側）で差し換えてください。

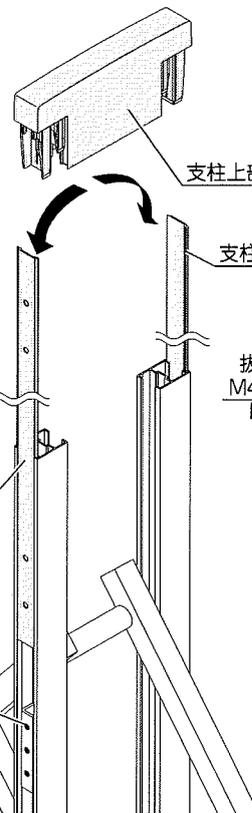
！ キャップは内側からツメを押し上げると取り外すことができます。

中間落とし棒の方向を
換える場合



落とし用支柱カバー

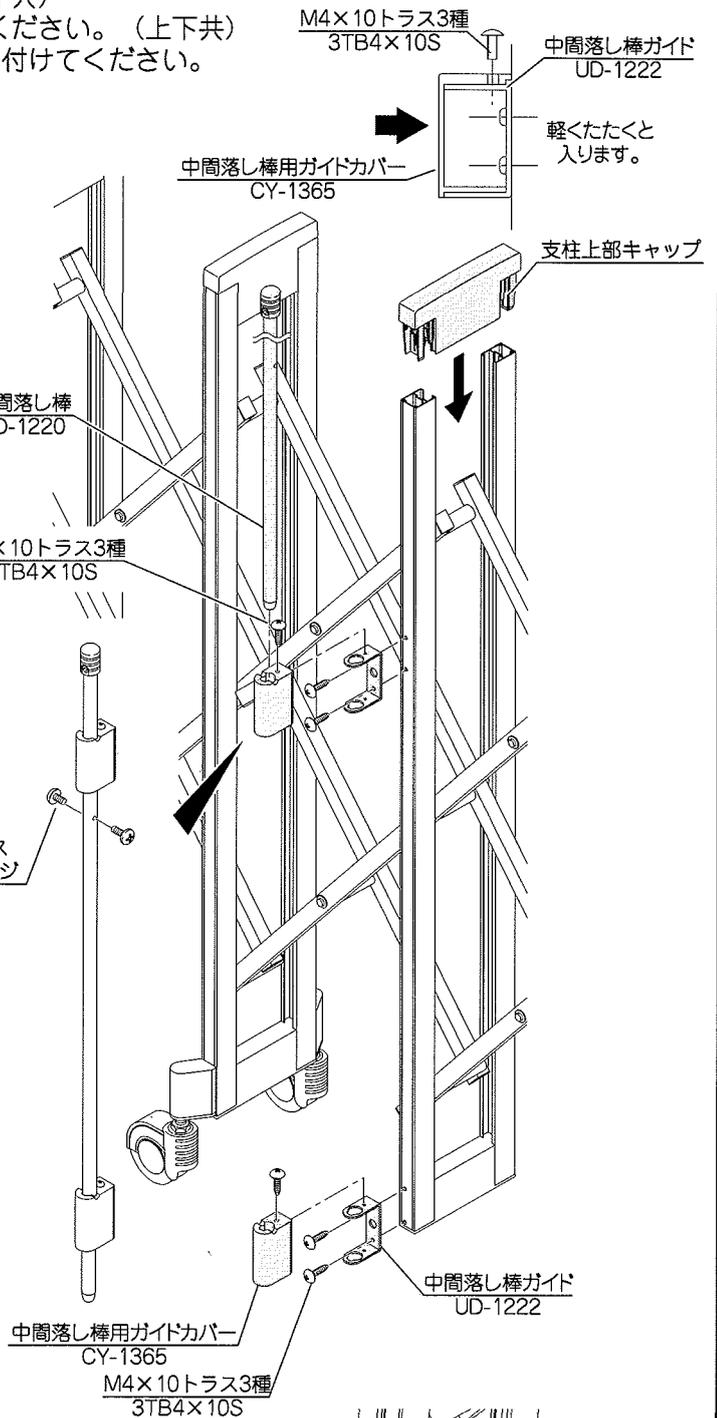
落とし裏板



支柱上部キャップ

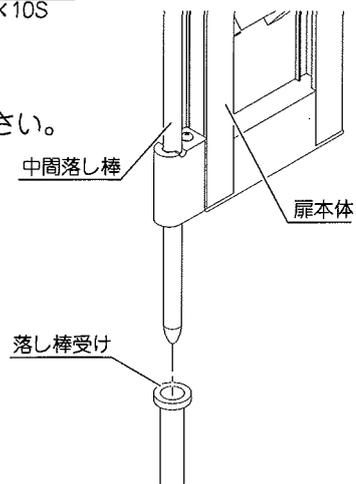
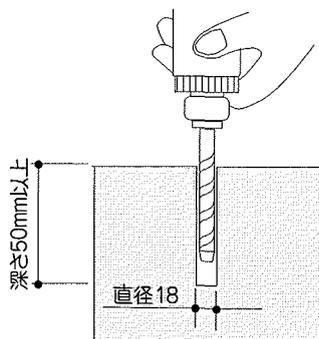
支柱カバー

抜け止め用ビス
M4×6ナベ小ネジ
MPA4×06S



■ 落とし棒受けの埋め込み

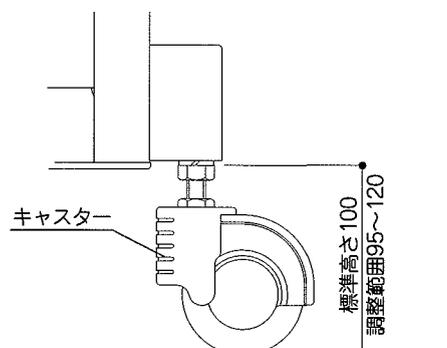
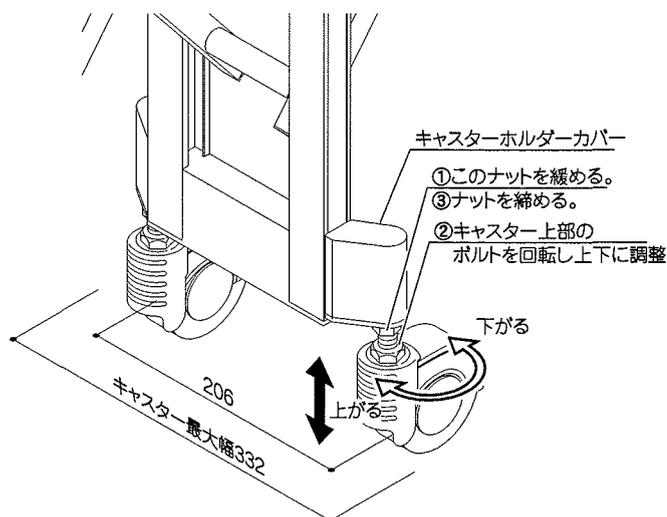
- ① 扉を閉じた状態で現場に合わせて落とし受けを埋め込んでください。
- ② 先端落とし棒の落とし受けも同様に埋め込んでください。
埋設位置・数量は、納まり図及び規格寸法表（P3～P5）を参照してください。



8 各種の調整

1. キャスター高さの調整

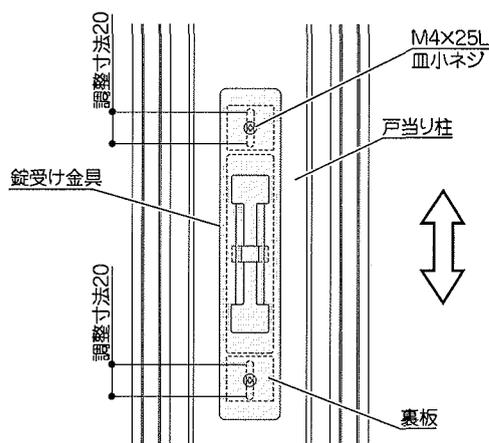
! キャスターの高さ調整の場合は、扉を閉じた状態で現場の状態に合わせて調整してください。



2. 錠受け金具の調整

! 錠が十分に動作する様に右図を参照し、調整してください。

! 錠受け金具調整の際は、錠受け金具が動く程度にM4×25L皿小ネジを緩めてください。緩めすぎると裏板が脱落し、錠受け金具が取り付けできなくなります。



3. 回転止め金具の調整

! 回転止め金具が十分に動作する様に右図を参照し、調整してください。

4. 開口幅調整ストッパー金具の調整

- 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。

