# **分新日韓** 大型伸縮門扉

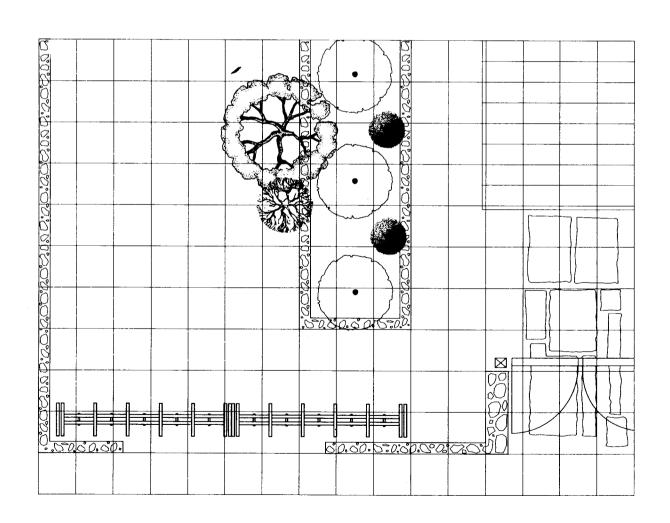
# グランドゲートA型

キャスター式

# 取付取扱説明書

■ 新日軽大型伸縮門扉《グランドゲートA型》キャスター式をお買上げいただきありがとうございました。

末永くご使用いただくため取付取扱い説明書をよく読んでいただき正 しい施工・正しい取扱いをお願いいたします。

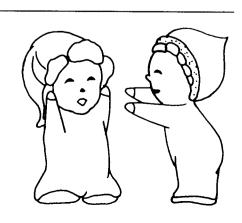




新日軽株式会社

- ■《グランドゲートA型》キャスター式をお買い上げいただきましてありが とうございました。 いつまでもご使用いただくため、下記の事項にご留意くださいますよう お願いいたします。
- 11 この《グランドゲートA型》キャスター式はアルミ製ですが、いつまでもされいに気持よくご使用いただくため時々、布で表面の汚れを拭き取って下さい。
- 2 施工者より渡されました取付取扱説明書は、大切に保管して下さい。
- ③ 永い間使用しますと、施錠部やキャスター部が緩んだりする場合があります。取付取扱説明書を見て調整して下さい。(プラスドライバー、スパナで出来ます。)
- 4 キャスターの走行をよりスムーズにするため、回転部の車軸部分に適時 注油して下さい。
- 5 キャスターが走行する床面に、ゴミ・土砂・雨水がたまらないようにして下さい。
- 扉に付いている落し錠は、扉を開けた時、閉めた時それぞれ必ずセットして下さい。
- **7** 子供などの、いたずらで扉に乗って走行させるなど、無理な使い方をしますと故障の原因ともなりますのでご注意下さい。

#### ■ 施工店名



### ▮注意事項

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

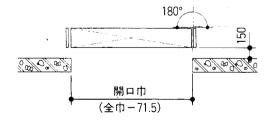
- ①モルタル用に**海砂**を使用されますと、塩分が多量に含まれていますから腐食の原因になりますのでその使用を避けていただくか、十分水洗いしたものを使用してください。
- ②モルタルやコンクリートの**抽出液**が工事中にアルミ製品の表面を流れないように 注意してください。
  - 抽出液は強アルカリ性で、しみやむら等の外観不良や腐食の原因になります。
- ③モルタルやコンクリートの**急結剤**は腐食の発生や促進作用があるのでその使用を避けていただくか、塩化カルシュウムや塩素系の化合物・硅酸ナトリウム等の入っていないものを使用してください。
- ④施工時にアルミ製品の表面に**付着**したモルタルやコンクリート等は速やかに清掃してください。また、表面にキズをつけますと腐食しやすくなりますので取扱いには十分注意してください。
- ⑤アルミ製品と**銅板やラス等**の異種金属が接触しないようにしてください。 接触する場合にはビニールテープ等を貼るか塗料等で絶縁処理をしてください。
- ⑥腐食の恐れのある接着剤や化学薬品を施工上使用する場合は、アルミ製品と接触 しないようにしていただくか、接触する部分を完全に養生してください。

## ■《グランドゲートA型》キャスター式施工納まり図

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

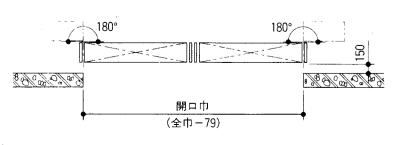
#### ■ 片開き納まり

塀と平行になる場合

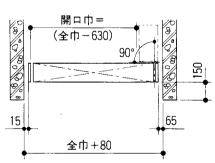


#### ■ 両開き納まり

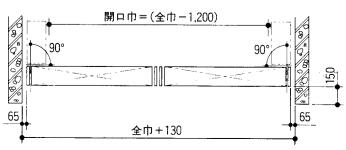
塀と平行になる場合



#### 塀と直角になる場合

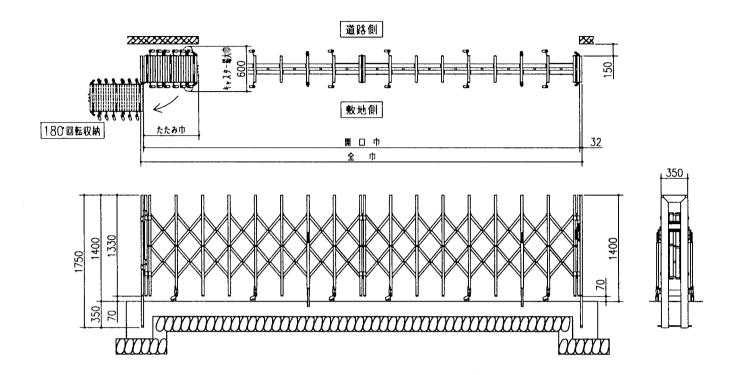


#### 塀と直角になる場合

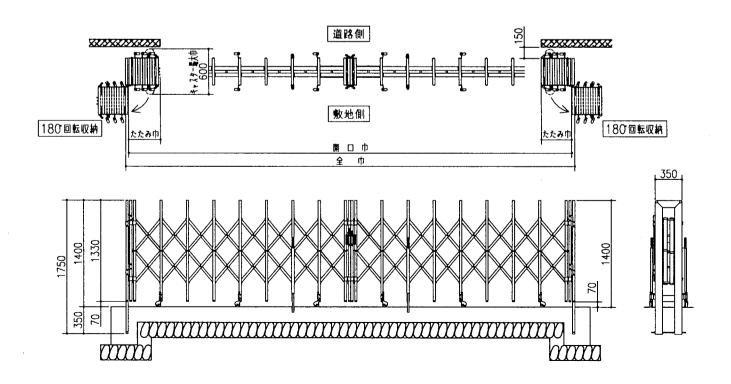


## ■本体図

### ■ 片開き



### ■ 両開き



	44 / ¬^`	全巾	88 m ds	タタミ巾		本体			門柱	
	サイズ		開口巾			300	440	580	片開き	両開き
片開き	3008	3,017	2,945.5	422.5		1			1	
	440S	4,417	4,345.5	550.5			1		1	
	580S	5,817	5,745.5	678.5				1	1	
	720S	7,269	7,197.5	858.5		1	1		1	
	860S	8,669	8,597.5	986.5			2		1	
	10008	10,069	9,997.5	1,114.5			1	1	1	
	11408	11,469	11,397.5	1,242.5				2	1	
	1 <b>2</b> 90S	12,921	12,849.5	1,422.5			3		1	
	590W	5,970	5,891	422.5	401.5	2				1
	730W	7,370	7,291	422.5	529.5	1	1			1
	870W	8,770	8,691	550.5	529.5		2			1
両開き	1010W	10,170	10,091	550.5	657.5		1	1		1
	1150W	11,570	11,491	678.5	657.5			2		1
	1160W	11,674	11,595	730.5	709.5	4				1
	1300W	13,074	12,995	730.5	837.5	3	1			1
	1440W	14,474	14,395	858.5	837.5	2	2			1
	1580W	15,874	15,795	858.5	965.5	1	3			1
	1720W	17,274	17,195	986.5	965.5		4			1

# ■ 部品明細

## ■ 本体

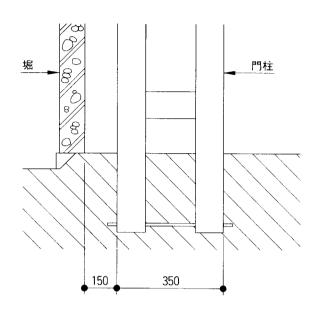
名称	略図	300S	440S	580\$
連結ジョイント		8	8	8
取付ボルトセット (M6×110L)	() () () () () () () () () () () () () (	8	8	8
落し棒埋込みパイプ	0	2	4	4

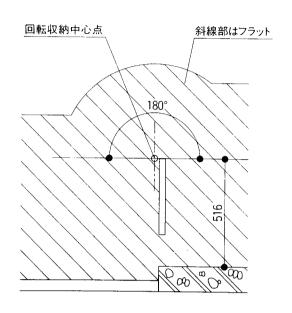
## ■ 門柱

1 7 1			
名称	略図	片開き門柱	両開き門柱
吊り元門柱		1	2
戸当り門柱		1	/
回転柱		1	2
移動柱 掛け		1	1
移動柱 受け		/	1
ヒンジセット		1	2
取付ボルトセット (M6×95L)	(D)	8	16
ヒンジ巾決めパイプ	0	8	16
連結ジョイント		8	. 16
取付ボルトセット (M6×110L)	T	8	16
取付•取扱説明書	Jecosade .	1	1
アンカーシャフト	5)	2	2
鍵	7	1	1

## 1 はじめに

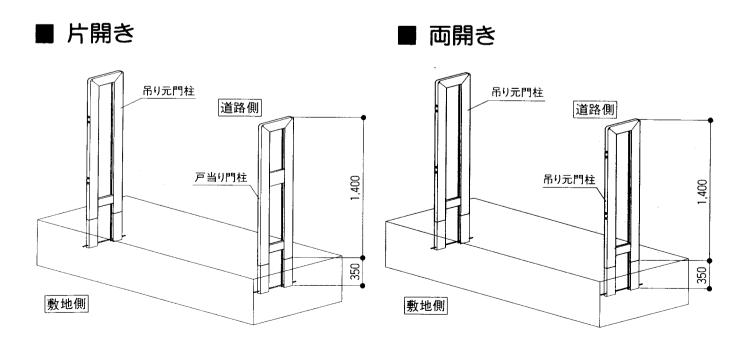
■ 床面の仕上げは本体走行上キャスターの走行巾分はフラットに仕上げて下さい。 本体をたたみ回転させる場合は回転半径(本体の縮巾)も考慮に入れて仕上げて下さい。





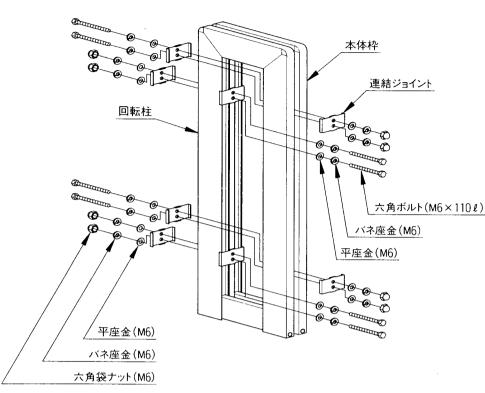
## 2 門柱の取付方法

■ 戸当り門柱・吊り元門柱の埋込位置は施工納まり図を参考に、使い勝手を考慮 し垂直に埋込んで下さい。



(注) 吊り元門柱のヒンジは 5 の項目で取付けて下さい。

# 3 本体と回転柱の取付方法



■ 本体と回転柱を左図の ように連結ジョイント で固定して下さい。

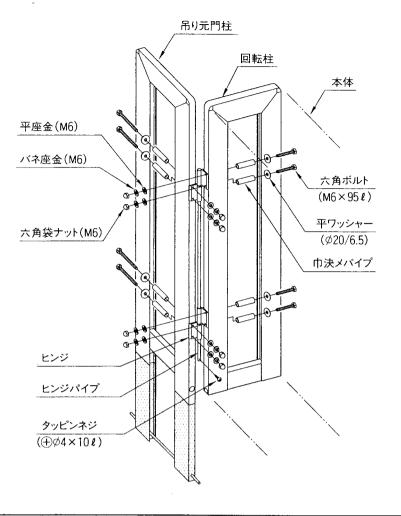
# 4 本体と移動柱(掛け側)(受け側)の取付方法

片開き・両開き共用

移動柱(掛け側) (受け側) 連結ジョイント 本体枠 大角ボルト(M6×110ℓ) バネ座金(M6) 平座金(M6) バネ座金(M6)

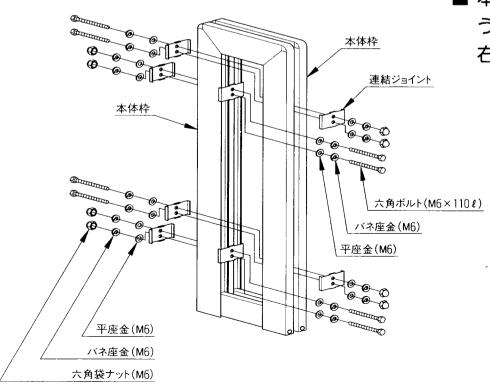
■ 本体と移動柱(掛け側) (受け側)を左図のよう に連結ジョイントで固 定して下さい。

# 5 ヒンジ及びヒンジパイプの取付方法



■ 吊り元門柱及び回転柱にヒンジを取付ボルトで固定して下さい。 門柱側ヒンジと本体側ヒンジの間にワッシャーを2枚ずつ入れヒンジパイプを上側よりヒンジの穴に差し込み、下側ヒンジパイプの穴にタッピンネジで抜け止めを行って下さい。

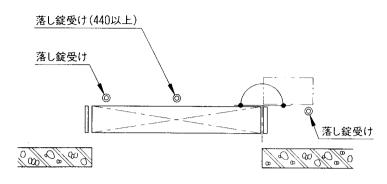
# 6 本体の連結方法



■ 本体の連結部は左図のように連結ジョイントで左右の扉を固定して下さい。

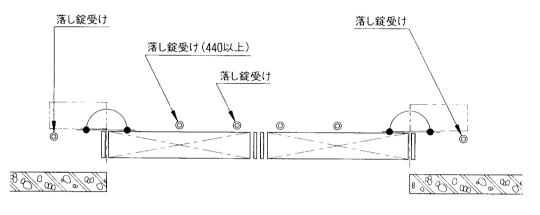
# 7 落し錠受けの設置

#### ■ 片開き

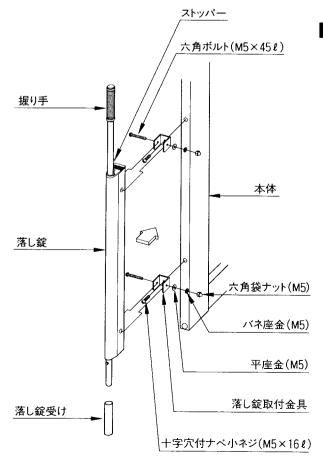


■ 落し錠受けの位置は左図を参照 し、扉を閉じ落し錠すべての位 置及び先端施錠の位置へ、落し 錠受けを現物合せで施工し、又 扉をたたみ回転収納する先端の 施錠位置へも施工して下さい。

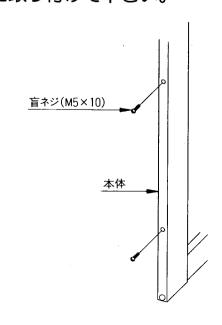
#### ■ 両開き



# 8 落し錠の取付方法

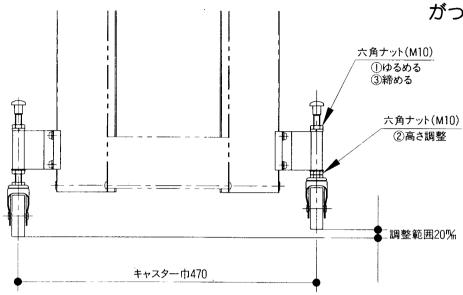


■ 本体は右開きにセットしてありますので左 開きでご使用の場合には落し錠を**2**を参考 に左図のように取替えて下さい。不要の穴 及び取付完了後不要になった穴には盲ネジ を取り付けて下さい。

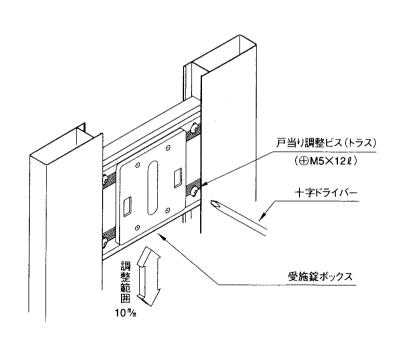


## 9 キャスターの高さ調整

■ 施錠合わせ等高さの調整は左図のように調整出来ます。 調整方法は図中の番号順にしたがって調整して下さい。



## 10 施錠の高さ調整 (受側)



■ 施錠の高さ調整は、調整ビスを4ケ所ゆるめて受施錠ボックスをスライドして、 掛施錠ボックスと水平になるように調整し、調整ビスで固定して下さい。

#### ■ 施工工事店様、販売店様へ

この手引き書は施工完了後お施主様へお渡し下さい。