# ジャンボD1型

# 取付説明書 -アルミ・ステンレス・スチール-

- ●このたびは、当社製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
- ●正しく施工、組付をしていただくために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。

門扉は人や車が出入りするためのものです。構造によって開閉する方法が異なりますので設置の場所・目的に合わせて選択してください。

#### ■ 施工上のご注意

- ●商品の施工については必ず取付説明書に従ってください。また、施工完了後に取付説明書を施主様にお渡しください。
- ●扉走行床面は水平に仕上げてください。
- ●電装商品の場合は配線工事を有資格の専門業者にご依頼ください。
- ・施工完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。

#### ■使用上のご注意

製品の破損等により身体に損傷等のおそれがありますので、以下の使い方を守ってください。

- 錠の付いている商品は、通常使用されない場合は必ず施錠してください。また、落とし棒の付いている商品は落とし棒も同時に下ろしてください。
- ●開閉の時は必ず落とし棒を上げてから操作してください。
- ●開閉時には手足・衣服等を挟まないよう、注意してください。また、人・物等の 障害物が無い事を確認してください。
- ●扉の上に物を載せないでください。
- ●扉を揺すったり、乗ったり、寄りかかったりしないでください。

### 梱包明細表

#### 1 本体セット

	• • • • • •		
	名称	300	400
	本体300	1	_
	本体400	_	1
	連結金具B	8	8
部品セット1	連結金具固定六角ボルト M8×45	8	8
	六角袋ナット M8	8	8
	バネ座金 M8	8	8
	ボルト用樹脂座金	8	8
	ボルトキャップ	8	8
部品セット2	キャスターカバー	6	8
シト 2	キャスターカバー取付ネジ M4×12(ナベセムス)	6	8
	サロンストッパー埋込金具	1	1

#### 2 レールセット

300	400
2セット	_
_	2セット
4	4
24	24
12	16
	2セット - 4 24

#### 3 レールスペーサーセット

名 称	員数
スペーサー	4
柱取付用六角ボルト M8×100	4
六角ナット M8	4
平座金 M8	4

※レールタイプ時はレールスペーサーセットを1セット使用します。

#### 4 柱セット

名 称	片開柱	両開柱
ガイド柱(掛)	1	1
ガイド柱(受)	_	1
戸当柱	1	_
吊元柱	1	2
選達結金具A 連結金具C	4	8
連結金具C	4	8

#### 4 つづき

	名称	片開柱	両開柱		
	連結金具固定六角ボルト M8×60	4	8		
部	連結金具固定六角ボルト M8×45	4	8		
品力	六角袋ナット M8	8	16		
品セット	バネ座金 M8	8	16		
1	ボルト用樹脂座金	8	16		
	ボルトキャップ	8	16		
並仅	レール用レベル金具	2	2		
部品	柱取付用六角ボルト M8×80	4	4		
セッ	六角ナット M8	4	4		
	平座金 M8	4	4		
2	アンカーピン φ9×200	4	4		
	サロンストッパー埋込金具	1	2		
	取付説明書	1	1		
	取扱説明書	1	1		

#### 5 転倒防止レールセット

_	TAP-11/12		
	名称	300	400
	レールL=1,500m/m	4	-
	レールL=2,000m/m	_	4
	レール枕木	6	6
<b></b>	レール枕木固定ネジ M5×12(ナベセムス)	12	12
部品セット	レール連結用六角ボルト M8×20	4	4
	六角ナット M8	4	4
	平座金 M8	4	4
	アンカーボルト(ナット付) W1/4×100	8	8

#### 6 転倒防止金具セット

名	称   300	400
転倒防止金具	6	8
金具取付用ネジ M6×	12(ナベセムス) 12	16

#### 7 転倒防止レール用水抜き部品セット

名 称	員数
水抜き部品	2
水抜き部品取付ネジ M6×12(ナベセムス)	4

※転倒防止レール時は転倒防止レール用水抜き部品セットを 1セット使用します。

# 型式一覧表

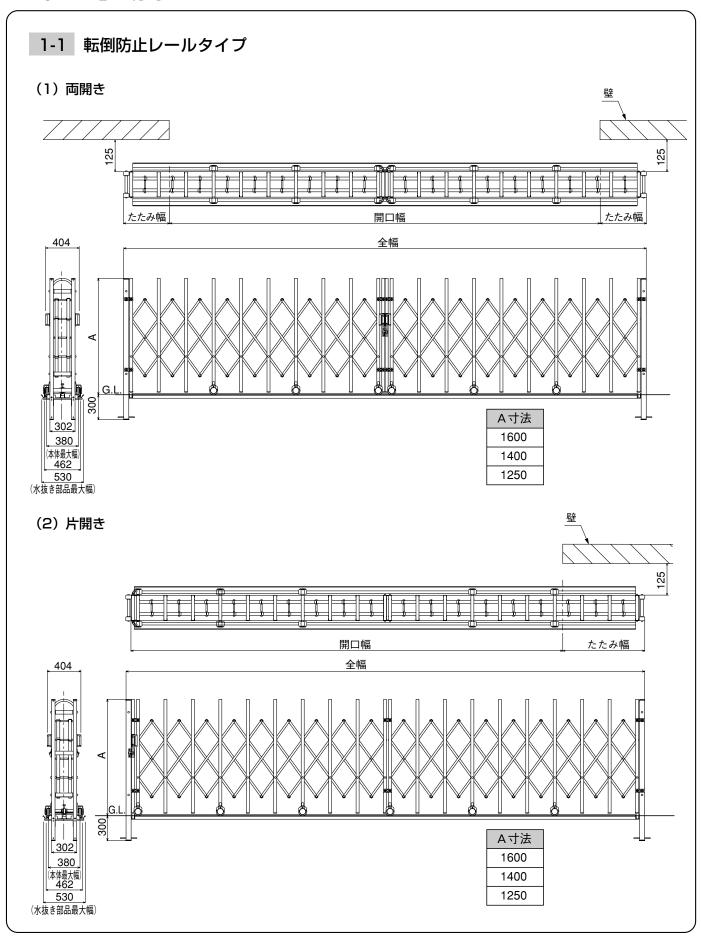
			商 品 寸 法 (m/m)								梱 :			包	包 数							
セット型式		型式		全幅		ノンレ-	ールタイプ	プ開口幅	レール	タイプ	開口幅	;	たたみ幅		本	体	杜	È	レー	- ル	転倒防止金	具セット
		アルミ	ステン	スチール	アルミ	ステン	スチール	アルミ	ステン	スチール	アルミ	ステン	スチール	300	400	片開柱	両開柱	300	400	300	400	
	3005	$\bigcirc$	3,173	3,172	3,176	2,539	2,539	2,537	2,539	2,539	2,537	572	571	574	1	-	1	_	1	_	1	_
	400S	$\bigcirc$	4,173	4,172	4,176	3,416	3,416	3,414	3,416	3,416	3,414	695	694	697	_	1	1	-	1	1	_	1
	600S	$\bigcirc$	6,173	6,172	6,176	5,110	5,110	5,108	5,110	5,110	5,108	1001	1000	1003	2	_	1	_	2	_	2	_
片	700S	$\bigcirc$	7,173	7,172	7,176	5,987	5,987	5,985	5,987	5,987	5,985	1124	1123	1126	1	1	1	_	1	1	1	1
開	800S	$\bigcirc$	8,173	8,172	8,176	6,864	6,864	6,862	6,864	6,864	6,862	1247	1246	1249	_	2	1	_	_	2	_	2
き	900S	$\bigcirc$	9,173	9,172	9,176	7,681	7,681	7,679	7,681	7,681	7,679	1430	1429	1432	3	_	1	_	3	_	3	_
	1000S		10,173	10,172	10,176	_	-	_	8,558	8,558	8,556	1553	1552	1555	2	1	1	_	2	1	2	1
	1100S		11,173	11,172	11,176	_	_	_	9,435	9,435	9,433	1676	1675	1678	1	2	1	_	1	2	1	2
	1200S		12,173	12,172	12,176	_	_	_	10,312	10,312	10,310	1799	1798	1801	_	3	1	_	_	3	_	3
	600W	$\bigcirc$	6,173	6,172	6,176	5,061	5,062	5,060	5,061	5,062	5,060	572+ 540	571+ 539	574+ 542	2	_	_	1	2	_	2	_
	800W	$\bigcirc$	8,173	8,172	8,176	6,815	6,816	6,814	6,815	6,816	6,814	695+ 663	694+ 662	697+ 665	_	2	_	1	_	2	_	2
	1200W	$\bigcirc$	12,173	12,172	12,176	10,203	10,204	10,202	10,203	10,204	10,202	1001+ 969	1000+ 968	1003+ 971	4	_	_	1	4	_	4	_
両	1400W	$\bigcirc$	14,173	14,172	14,176	11,957	11,958	11,956	11,957	11,958	11,956	1124+1092	1123+1091	1126+1094	2	2	_	1	2	2	2	2
開	1600W	$\bigcirc$	16,173	16,172	16,176	13,711	13,712	13,710	13,711	13,712	13,710	1247+1215	1246+1214	1249+1217	_	4	_	1	_	4		4
き	1800W	$\bigcirc$	18,173	18,172	18,176	15,345	15,346	15,344	15,345	15,346	15,344	1430+1398	1429+1397	1432+1400	6	_	_	1	6	_	6	
	2000W		20,173	20,172	20,176	_	_	_	17,099	17,100	17,098	1553+1521	1552+1520	1555+1523	4	2	_	1	4	2	4	2
	2200W		22,173	22,172	22,176	_	_	_	18,853	18,854	18,852	1676+1644	1675+1643	1678+1646	2	4	_	1	2	4	2	4
	2400W		24,173	24,172	24,176	_	_	_	20,607	20,608	20,606	1799+1767	1798+1766	1801+1769	_	6	_	1	_	6	_	6

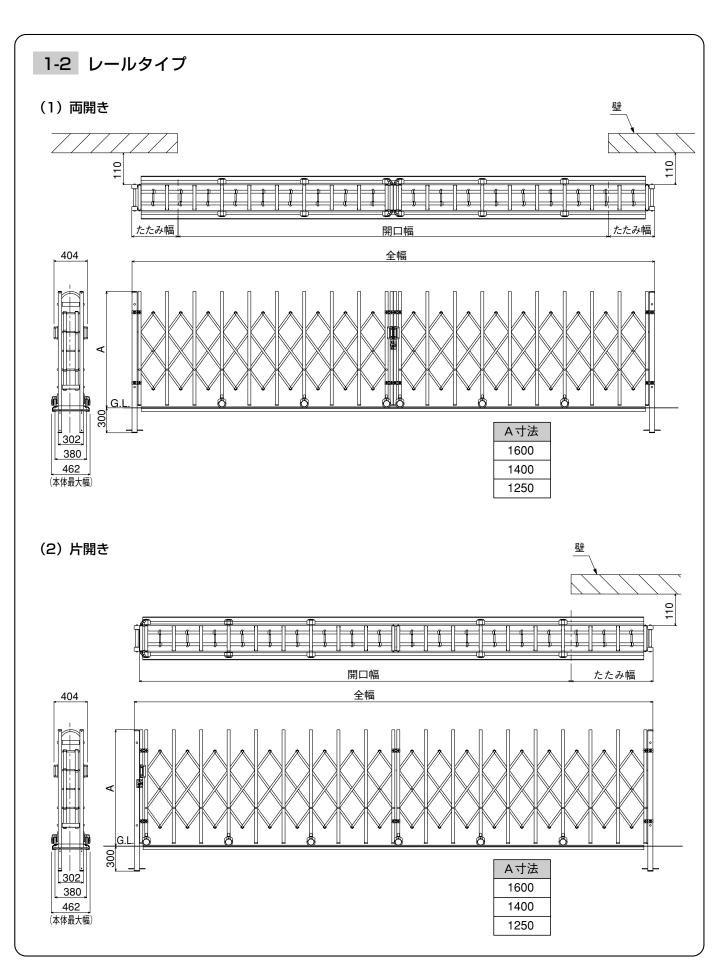
<sup>※ ◎</sup>はノンレール直進仕様が可能です。※ 転倒防止金具セットは転倒防止レールタイプの場合のみ使用します。

<sup>※( )</sup>寸法はステンレス。

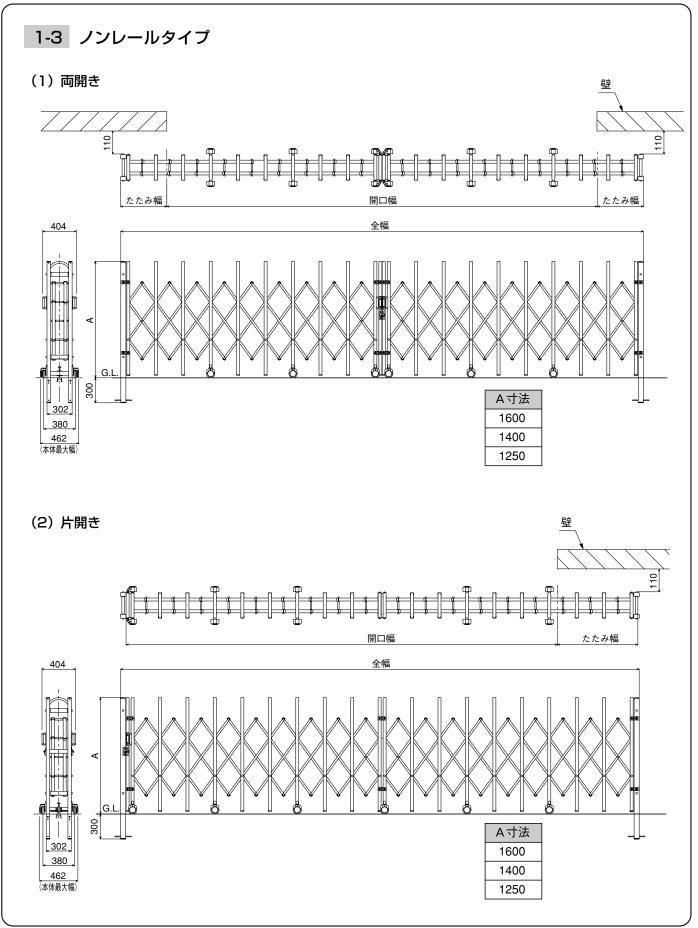


# 1. 施工寸法図



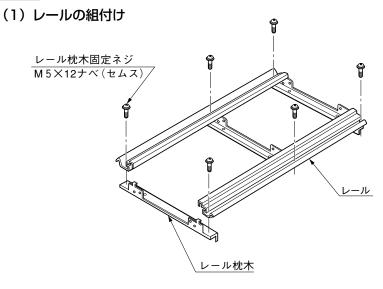






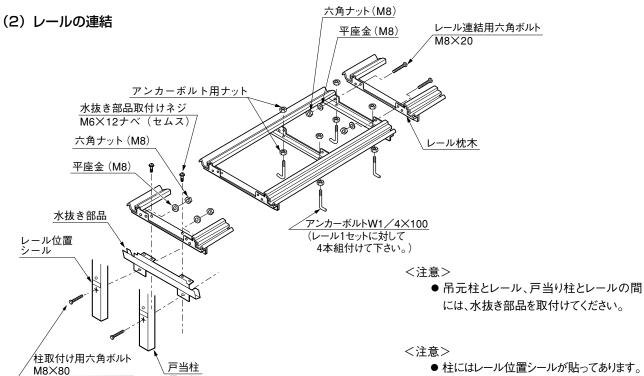
### 2. レールの連結

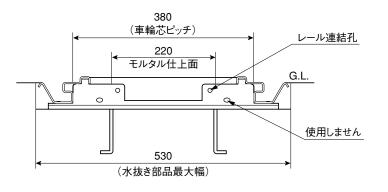
#### 2-1 転倒防止レールタイプの場合



#### <注意>

● レール両端部に取付ける枕木の向き に注意してください。





吊元柱

● 柱にはレール位置シールが貼ってあります。 転倒防止レールタイプの場合は、下の穴 を使用してください。



レール位置シール

#### <注意>

● 連結はレール連結用六角ボルトによっ て行なってください。連結したレー ル間も水平になるよう充分に注意し て施工してください。

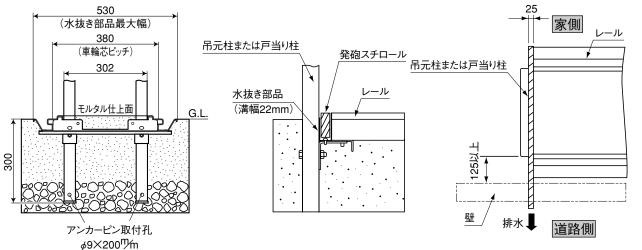


レール位置シール

#### 2-2 レールタイプの場合 (1) レールの組付けおよび連結 レール固定用六角ボルト M6×16 六角ナットM8 連結金具 平座金 スペーサ アンカーボル W1/4×100 ル連結用六角ボルト レール位置 M6×16 シール **O**O M レール用レベル金具 <注意> ● 柱にはレール位置シールが貼ってあります。 レールタイプの場合は、上の穴を使用して 戸当柱 ください。 六角ボルトM8×100 ▼ 転倒防止レール用

### 3. レールタイプの柱およびレールの埋設

# 3-1 転倒防止レールタイプの場合

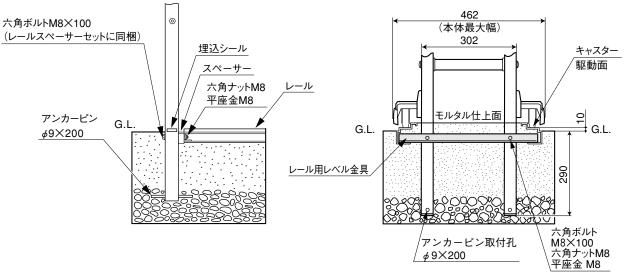


#### <注意>

- 吊元柱とレール、戸当り柱とレールの間には、水抜き部品を取付けてください。
- レールの内側にも充分モルタルを突き込んでください。
- ●レールは柱と直角にかつ G.L.と水平になるように充分注意してください。
- モルタル付着防止のため、水抜き部品内には、発砲スチロールが入っております。施工後に取りはずしてください。
- 水抜き部品より外部へ排水する溝を設けてください。
- 基礎を施工するときにサロンストッパー埋込金具の位置に埋込金具よりも大きめの穴を開けておくと、後の施工が容易になります。施工位置は 5.サロンストッパー埋込金具の標準施工寸法図 を参照してください。

### 3. つづき

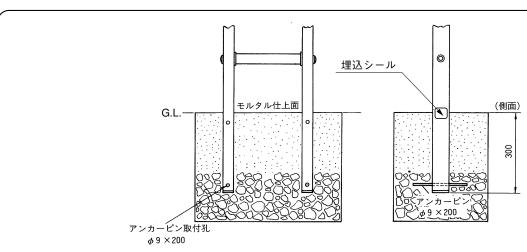
#### 3-2 レールタイプの場合



#### <注意>

- ●レールの内側にも充分モルタルを突き込んでください。
- レールは柱と直角にかつ G.L.と水平になるように充分注意してください。
- 本体最大幅が462㎜あります。施工場に寸法的に正しく納まるか確認してください。
- 壁が隣接する場合、本体最大幅を確認の上、柱およびレールの埋設を行なってください。
- 柱の埋込みはレールのG.L.ラインに合わせてください。(G.L.ラインは柱埋込みシールより10mm下になります。)
- 柱取付用六角ボルトM8×100は、レールスペーサーセット同梱品を使用してください。
- 基礎を施工するときにサロンストッパー埋込金具の位置に埋込金具よりも大きめの穴を開けておくと、後の施工が容易になります。施工位置は 5.サロンストッパー埋込金具の標準施工寸法図 を参照してください。

## 4. ノンレールタイプの柱の埋設

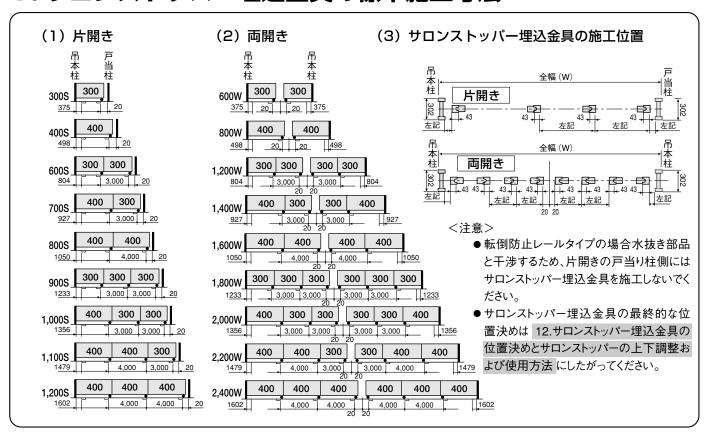


#### <注意>

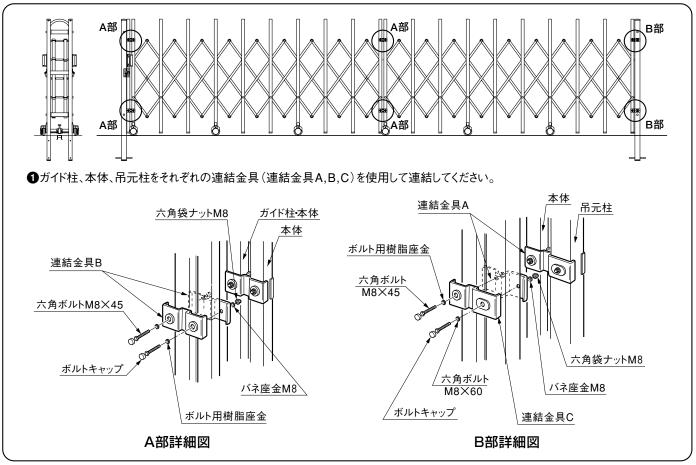
- 埋込シールの位置がキャスターの駆動面になる様モルタルを施工してください。
- 柱はG.L.に直角になる様充分注意してください。
- 壁が隣接する場合、本体最大幅を確認し、柱の埋設を行なってください。
- 基礎を施工するときにサロンストッパー埋込金具の位置に埋込金具よりも大きめの穴を開けておくと、後の施工が容易になります。施工位置は 5.サロンストッパー埋込金具の標準施工寸法図 を参照してください。



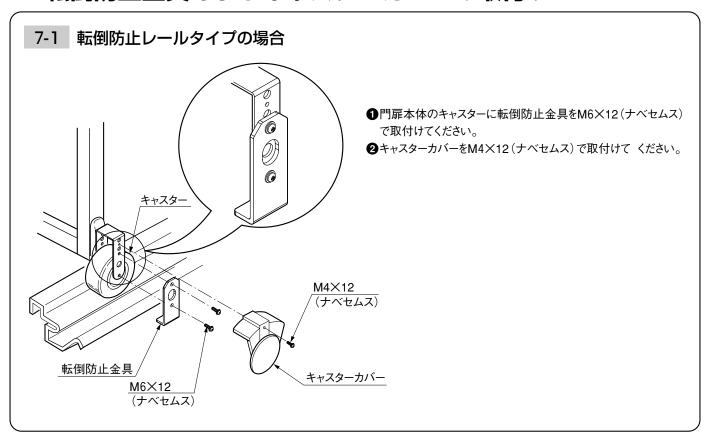
### 5. サロンストッパー埋込金具の標準施工寸法



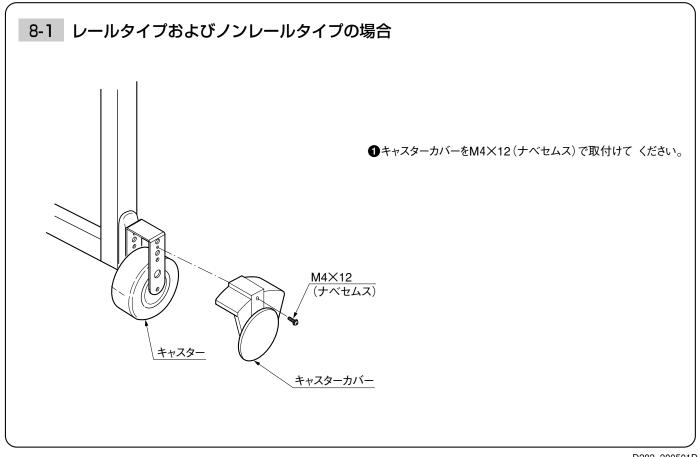
# 6. ガイド柱~本体~柱の連結



# 7. 転倒防止金具およびキャスターカバーの取付け



## 8. キャスターカバーの取付け

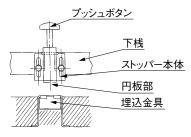




# 9. サロンストッパー埋込金具の位置決めとサロンストッパーの上下調整および使用方法

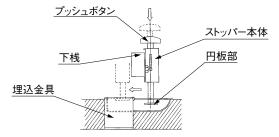
※本体施工後、サロンストッパー埋込金具を現物合わせで位置決めして、埋込んでください。 ※レール仕様の場合、伸縮時に本体と埋込金具が当たらないように注意して埋込んでください。

#### 9-1 上下調整方法



●プッシュボタンを押し下げてストッパーの円板部が 埋込金具に掛かる様ネジ部にて調整してください。

#### 9-2 使用方法



●プッシュボタンを押し下げたままの状態にてキャスター 部を前進させ埋込金具に掛けてください。

D282\_200703E



