# ⑤ 新日軽 木製シリーズ「フォレスティ」 門扉 施エマニュアル

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マニュアルをお読みください。 施工完了後はお施主様へお渡しください。

### 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。裏面の木製商品お取り扱いのご注意もご覧ください。

- 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から、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、硅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。

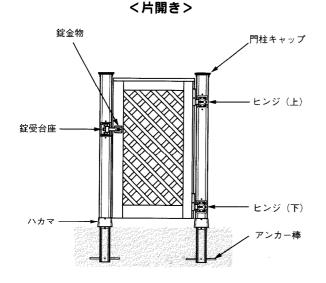
- ⑥腐食の恐れのある接着剤や化学薬品を施行上使用する場合は、アルミ製品と接触しないようにしていただくか、接触する部分を完全に養生してください。
- ⑦寒冷地では柱を立ててからモルタルを詰めてください。モル タルを入れてから柱を立てますと、柱内部に水が入り凍結破 損の原因となります。
- ⑧外開きタイプでは開閉時に扉が公道(道路面)等へ飛び出さない位置に設置してください。
- ⑨養生期間は十分(5日以上)とってください。養生中は動くことの無いようにご注意ください。
- ⑩施工終了後は扉の開閉チェックを行い、不具合が無いか確認してください。
- mみだりに改造しないでください。

この手引き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	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 使用者等が負傷する危険や物的損害の発生が 予想されることを表しています。	<ul><li>●通常使用されない場合は必ず施錠してください。また、落し棒の付いている 商品は落し棒も同時に下ろしてください。</li><li>●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。</li><li>●開閉時には手足・衣服などを挟まないよう、注意してください。</li><li>●扉に物を載せないでください。</li></ul>
0	「必ず行っていただくこと」を示しています。	<ul><li>●開閉操作はゆっくり行ってください。急激な操作は思わぬ事故やけがにつながります。</li><li>●年に1回、ネジやボルトのゆるみがないか、確認してください。</li><li>●木製商品はメンテナンスが必要です。別ページ(木製商品のお手入れと塗り替えのお願い)をご覧ください。</li></ul>

### 各部の名称

# (内観図)



# (面開き) 錠金物 門柱キャップ ヒンジ (上) アンカー棒 落し受ツボ

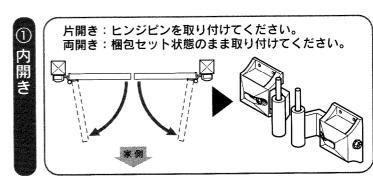
品物名			梱包内容
門扉	門扉本体		本体(1)、戸当りセット(1)、取付けマニュアル
- FRIA	アルミ門柱	片開き	門柱 (2)、キャップセット (2)、アンカーセット (1)、ヒンジ (2)
		両開き	門柱 (2)、キャップセット (2)、アンカーセット (1)、ヒンジ (4)
門柱	木飾り門柱	片開き	門柱 (2)、アンカーセット (1)、ヒンジ (2)、戸当りセット (1)
		両開き	門柱 (2)、アンカーセット (1)、ヒンジ (4)
落し棒セット			落し棒 (1)、落し受け (1)、ビスセット (1)
マルニナバ	アルミ門柱		吊り元カバー (1)、ビスセット (1)
吊り元カバー 	木飾り門柱		吊り元カバー (1)、ビスセット (1)
錠		片、両開き	梱包内のマニュアルをご覧ください。
オートクローザ			梱包内のマニュアルをご覧ください。

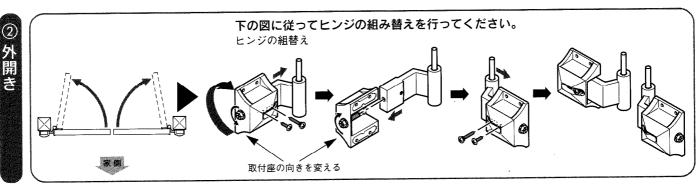


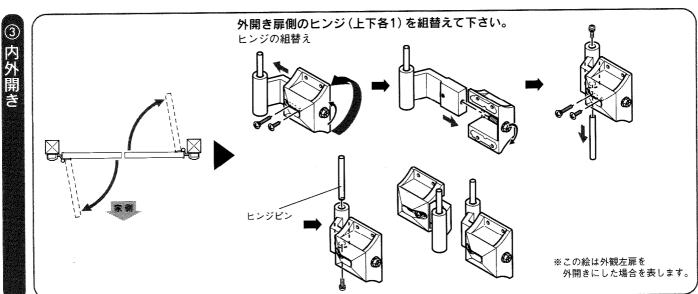
# 開きの確認

施工に取り掛かる前に 門柱の開き勝手を 確認してください。

- (①内開き ②外開き
- ③内外開き)
- ※PA型錠の場合は②外開き ③内外開きはできません。









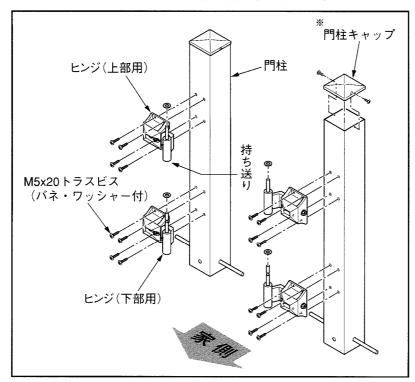
# ヒンジの取付け

※門柱は「内開き」「外開き」兼用です。(ヒンジが家側にくるように門柱を施工してください)

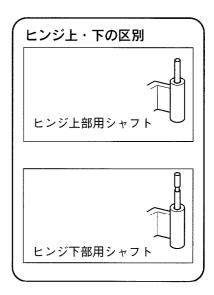
※門柱は両開きの場合「右勝手」「左勝手」兼用です。片開きの場合は、吊元柱・戸当り柱の位置に 注意してください。



ヒンジ(持ち送り)の向きに注意してヒンジを門柱に取付けてください。 (ヒンジには「上部用」「下部用」があります)



※門柱キャップはアルミ門柱のみ取付



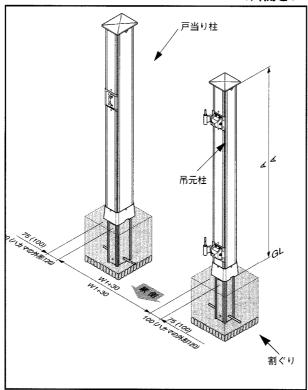


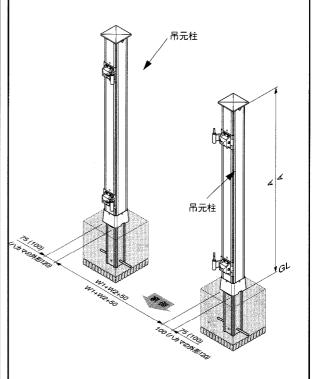
# 門柱 施工

門柱に部品を取付けた後、門柱の埋込み位置を確認し、施工してください。 寸法の上段は、アルミ門柱時。下段は木飾り門柱時を表す。







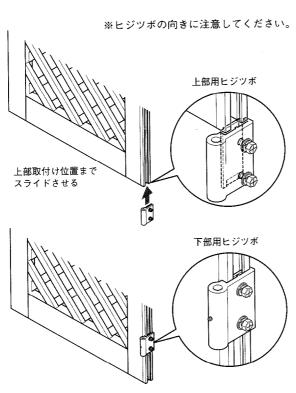


※A寸法は「7. 門扉納まり図」参照

# 扉の吊込み

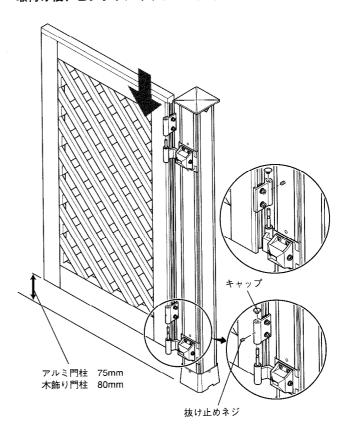
# ①扉にヒジツボを取付ける ヒジツボには上部用・下部用があります。 下部用には「抜け止めネジ」が付いています。

# **が付いています。**



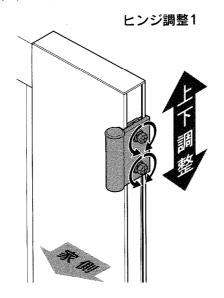
# ②扉を吊込む

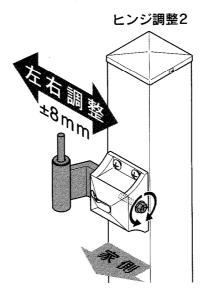
下図のように扉を吊り込んだら、下部ヒジツボに 「抜け止めネジ」を取付けてください。 取付け後、ヒジツボにキャップを付けてください。

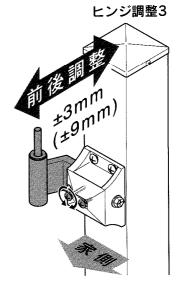


# ③ヒンジを調整する

ヒンジの調整範囲は下図の通りです。 ( )は、木飾り門柱とH:1400時を表す



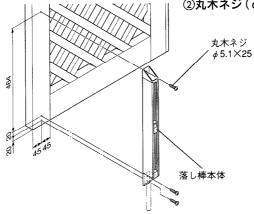




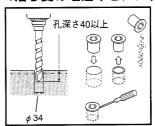


# 落し棒

- ①門扉本体の図の位置に孔 φ 4 (深さ25mm程度)をあけます。 (受け扉のみ) 通し孔にならない様ご注意ください。
- ②丸木ネジ (φ5.1×25) で落し棒本体を固定します。



# <落し受の埋込みとメンテナンス>



落し棒の位置に 合わせて 034 の孔を開け落し 受を埋込み、モ ルタルで仕上げ てください。 ※砂、ゴミ等は 左図の様に捨て られます。

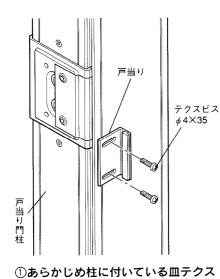
# 声当り(木飾り門柱片開き)

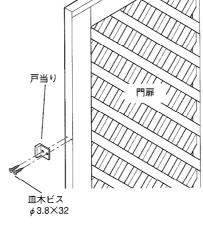
# 戸当り(アルミ門柱 片両開き) 木飾り門柱 両開き

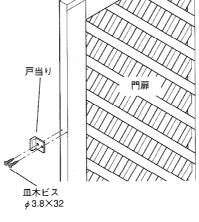
# チリ隠し



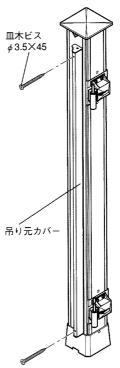
### くチリ隠し-2>

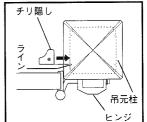






- ①門扉にあらかじめあいている孔に戸 当りをφ3.8×32皿木ビスで取付 けます。
- ②戸当りは一個しか使用しません。
- ※両開きの際は戸当りは1コ不要とな ります。





- ①チリ隠しを門柱にあて がいます。位置は、下端 はハカマ上面に、奥行 は門柱のラインへ合わ せます。(上図参照)
- ②位置決めをした後に皿 木ビス(φ3.5×45)で 取り付けます。

# / 注意

<PA錠>

電気ドライバー等の使用 は、割れ等の原因となり ますのでおやめください。



になります。

ビス(φ4×30)をはずします。

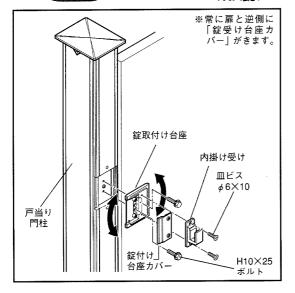
②その孔を利用し戸当りをナベテクス

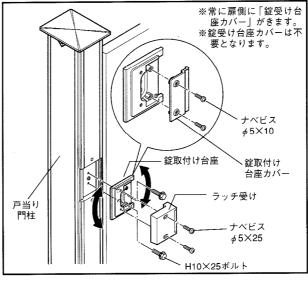
※門扉本体に入っている戸当りは不要

ビス( φ4×35) で取り付けます。

錠

### <NA錠>

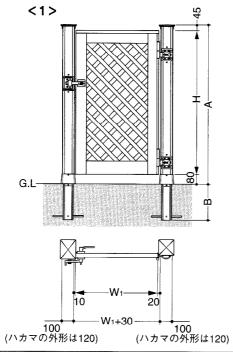




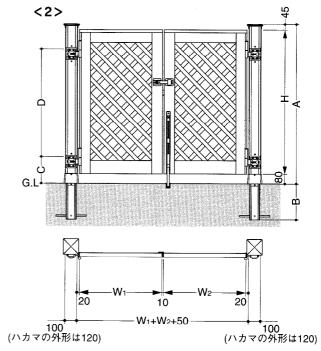
※勝手に合わせて 錠受け台座を反 転してくださ い。φ5×25ナ ベビスとM10× 25ボルトをはず すと錠受け台座 がはずれます。

# 門扉納まり図

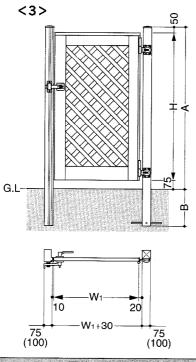




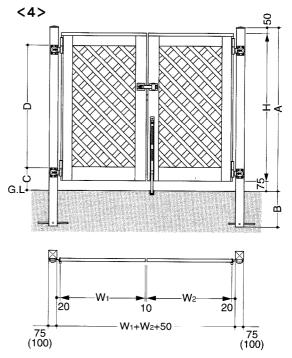
木飾り門柱 片開き寸法表						
区分	Н	Α	В	С	D	
片開き	1000	1125	300	215	700	
(100角門柱)	1200	1325	300	215	900	



木飾り門柱 両開き寸法表						
区分	Н	Α	В	С	D	
両開き	1000	1125	300	215	700	
(100角門柱)	1200	1325	300	215	900	



アルミ門柱 片開き寸法表						
区分	Н	Α	В	С	D	
片開き	1000	1125	300	165	800	
(75角門柱)	1200	1325	300	165	1000	
片開き (100角門柱)	1400	1525	400	165	1200	



アルミ門柱 両開き寸法表						
区分	Н	Α	В	С	D	
両開き	1000	1125	300	165	800	
(75角門柱)	1200	1325	300	165	1000	
両開き (100角門柱)	1400	1525	400	165	1200	

●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。末永くご使用いただくため、当説明書をお読みください。

# ◆ 木製商品のお手入れと塗り替えのお願い

# ▲ 塗料注意

施工後2週間位は、ベタ付き・臭いが残っている場合がありますので、ご注意願います。

# - 木は、生きています -

本製品は、天然木を使用しています。天然木の性質上、木目・木肌・色あい等が微妙に異なります。 また、経年変化による、若干の反り・ひび割れ・色あいの変化が生じる場合がありますが、ご使用に影響はありません。

限られた天然資源を有効に生かすため、ご使用に差しつかえない範囲での傷・ひび・節・色むら等があります。あらかじめ、ご理解お願いいたします。

●新日軽の全ての木製商品には、耐候性に優れた木材保護塗料で着色塗装してあります。 より長持ちさせるためには、水洗いを行ないキレイにしておくことと、3年(状況により I ~ 2 年が好ま しい場合もあります)を目安に塗り替え(再塗装)をお勧めいたします。

# ● 塗り替え(再塗装)の方法

塗り替え作業は、工事店・塗装店にご依頼ください。 ご自分で塗り替えをされる場合は、市販の木材保護塗料をお求めください。

# ■ 塗り替えの手順

- 1.表面に付着した泥や汚れを水洗いし、よく乾かします。
- 2. ハケで塗装してください。(保護塗料には強力な薬品が含まれているものもありますのでスプレー 塗装は避けてください。)
- 3.2度塗りすると、色ムラが目立たなく、きれいに仕上がります。
- 4. 木は呼吸しています。ニスやペンキでの塗装はしないでください。
- 5.作業の際には、塗料の注意事項をよく読み、厳守してください。

# DIYショップ等で購入できる木材保護塗料

キシラデコール(武田薬品)・ガードラック(和信ペイント)・サドリン(玄々化学)

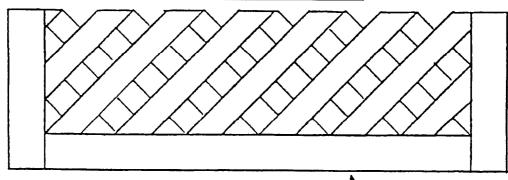
詳しくは、ショップ等でお訪ねください。

### 工事完了日は

年 月 日

です。次回の塗り替えの目安の参考にご記入ください。

# **企業料注意**





# ■ 木製商品お取り扱いのご注意

- 1.この木製品は、防腐成分と防蟻成分に非常に優れた塗料で、着色塗装を行なってあります。そのため、塗料が完全に乾くまでには時間がかかります。
  - 開梱後(施工完了後) 2 週間位は、ベタ付き・臭い等が残る場合がありますのでご注意願います。 また、開梱作業は風通しのいい場所で行なってください。
- 2. 施工時は、作業服・軍手といった、汚れてもいい服装で作業を行なって頂きますようお願い致します。
- 3. 木製品は、自然木を使用しているため、表面に「けばたち」「ささくれ」等がある場合があります。 取り扱いには十分ご注意願います。
  - 施工後、危険と判断される場合は、やすりがけ等をお願い致します。

# 手や顔等に付着した場合

- ●速やかに石けんを使って良く落とし、水・ぬるま湯で洗い流してください。
- ※施工完了後は、完全に乾ききる2週間位の間は、本書のこの面が見えるように、施工完了商品にこのページを切りとり貼り付ける等、事故防止をお願い致します。