



●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。※内は、ロットNo.表示位置を示します。

■取付けされる方へのお願い

●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

▲注意 …取付けを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

▲注意

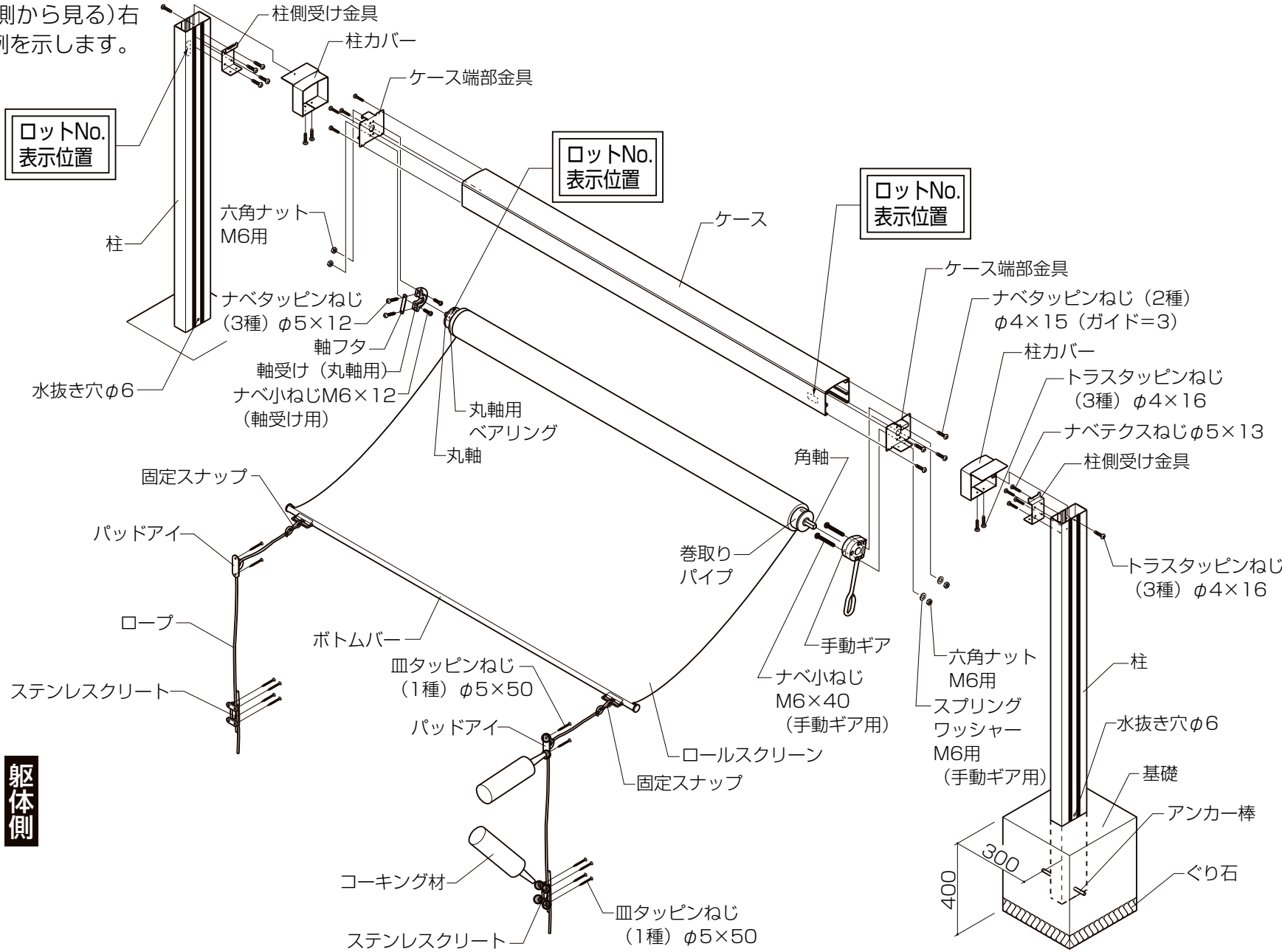
- 設置条件
 - ・母屋の屋根からの雪が直接当たらない場所に設置してください。
- 基礎
 - ・基礎は指定寸法以上にしてください。
 - ・取付け前に調査を行い、地下埋設物（給配水管など）に影響をおよぼさないようにしてください。
 - ・寒冷地で凍上のおそれがある地域に取付ける場合は、凍上線の下まで基礎を設けてください。
 - ・海砂・急結剤・凍結防止剤を使用しないでください。柱が腐食するおそれがあります。
 - ・柱内の水抜きができるよう、基礎には必ずぐり石を敷き、柱と基礎の付け根に水抜き穴（φ6）をあけてください。柱内の水が凍結膨張し、柱が破損するおそれがあります。
 - ・養生期間は十分（4日～1週間）とり、その間重い物をのせたり振動を与えたりしないよう支持してください。
- 部品が落下するおそれがありますので、下記事項をお守りください。
 - ・パッドアイ・ステンレスクリートは、躯体の柱などの使用に耐えられる構造材に直接取付けてください。
 - ・タッピンねじφ5は、必ず構造材に20mm以上ねじ込んでください。
- 漏水のおそれがありますので、躯体ねじ穴にはコーキング材を充てんしてください。

■取付け上のお願い

- 強風（10m/s以上）のとき、又は突風が予想される場合は、必ずスクリーンを巻取ってください。
- スクリーン生地は汚れ・キズが付きやすいので、特に取扱いに気を付けてください。
- 水平・垂直は正確に出してください。施工に支障がでるおそれがあります。

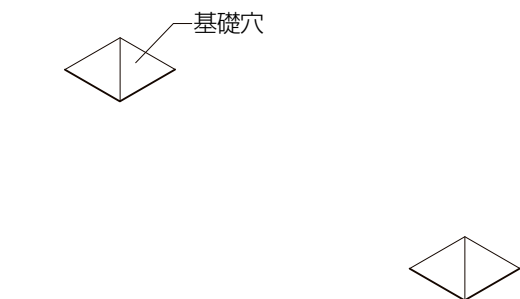
■構造説明図

※本図は、内観(躯体側から見る)右側を駆動部とした例を示します。

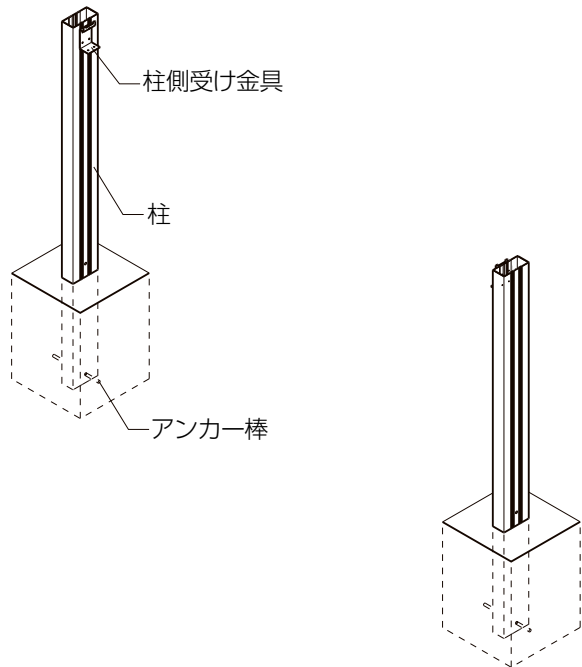


■取付け順序（本体）

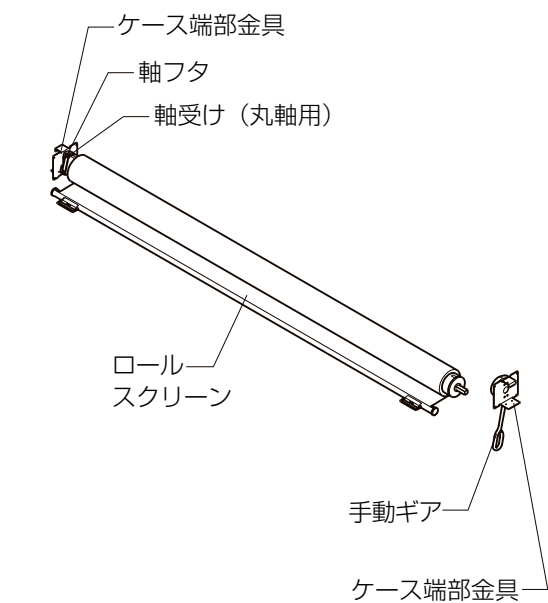
■1基礎の施工



■2柱の建込み



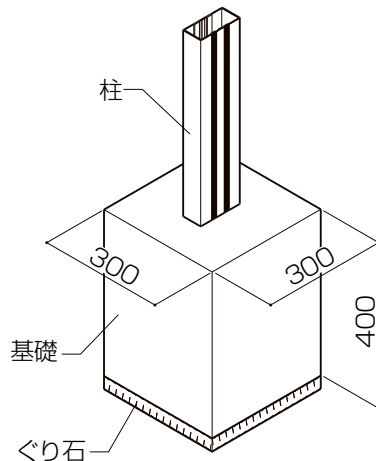
■3軸部の組立て



■取付け詳細（本体）

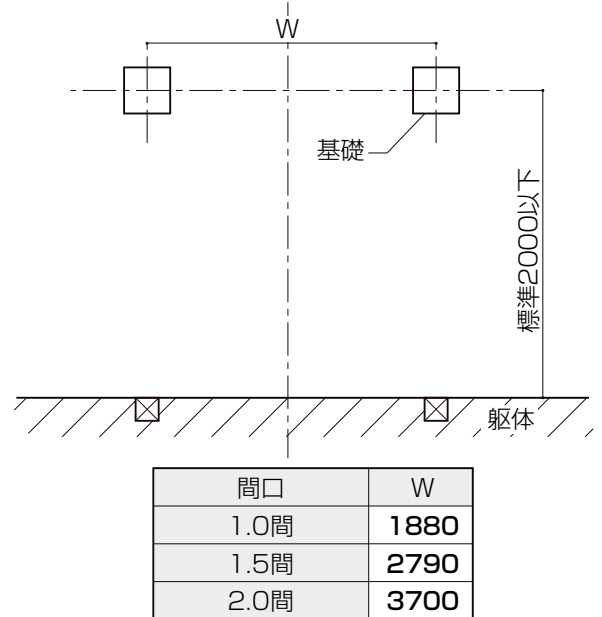
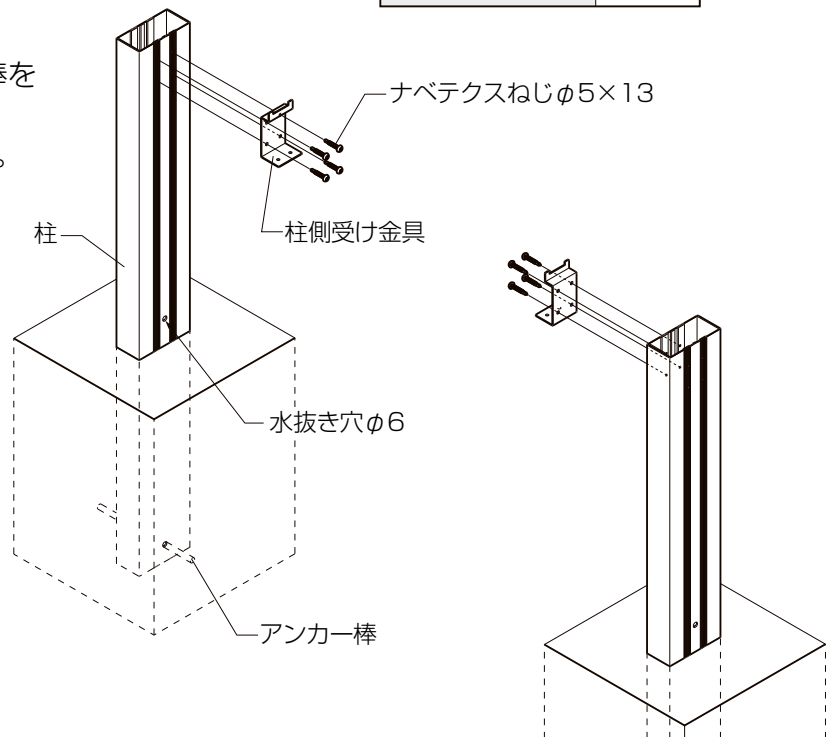
■1基礎の施工

- 柱埋込み位置を出し、基礎穴を掘ります。



■2柱の建込み

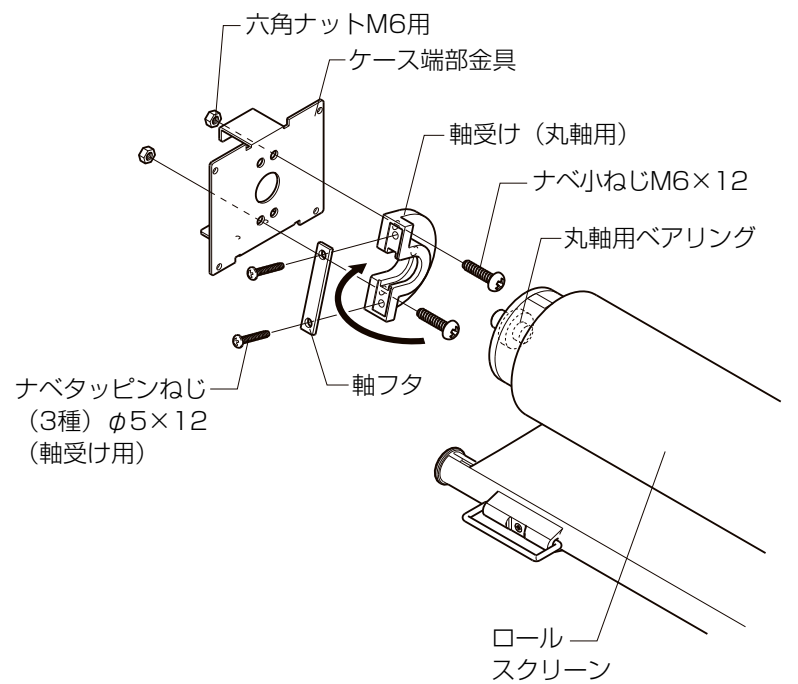
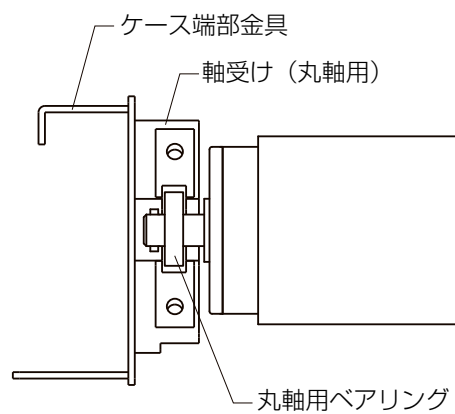
- 柱に柱側受け金具・アンカー棒を取付け、基礎穴に建込みます。
※必ず水抜き穴をあけてください。



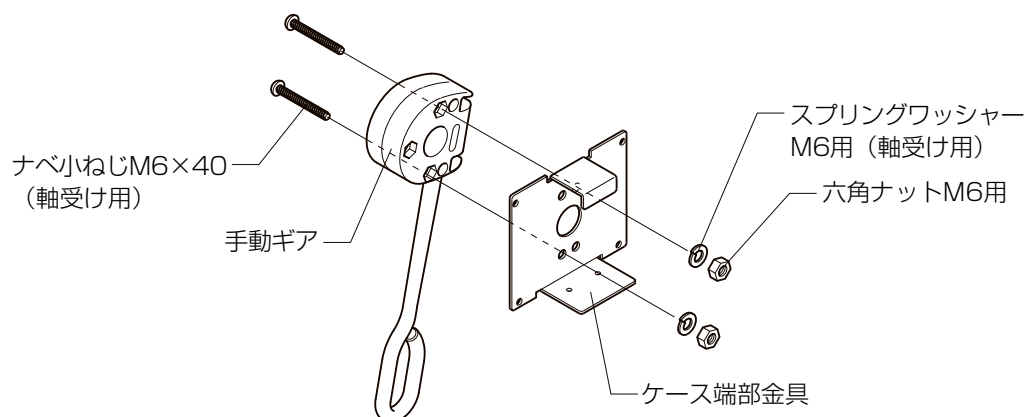
■3軸部の組立て

- ①ケース端部金具に軸受け（丸軸用）を取付けます。
- ②軸受け（丸軸用）の溝に丸軸用ベアリングをはめて、軸フタを取付けます。

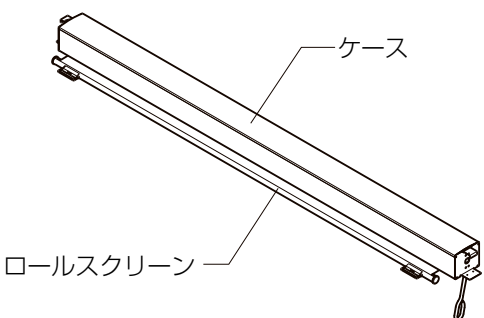
■組上がり図



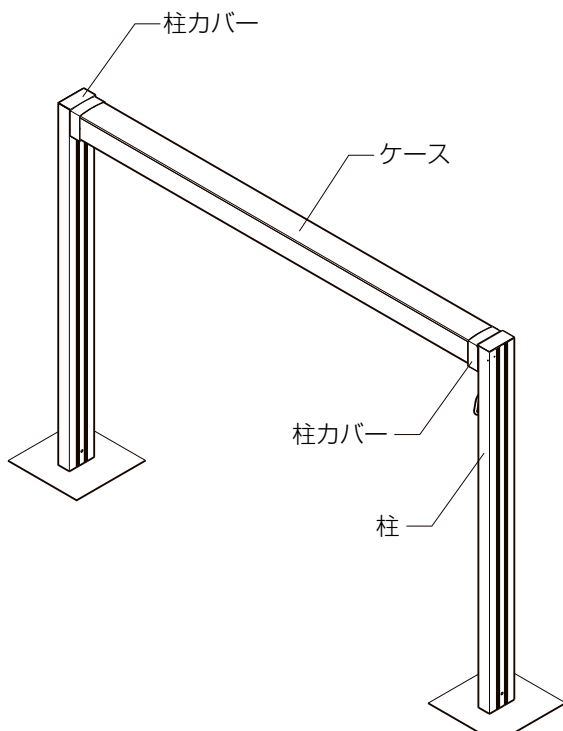
- ③手動ギアをケース端部金具に取付けます。



4 ケースの組立て

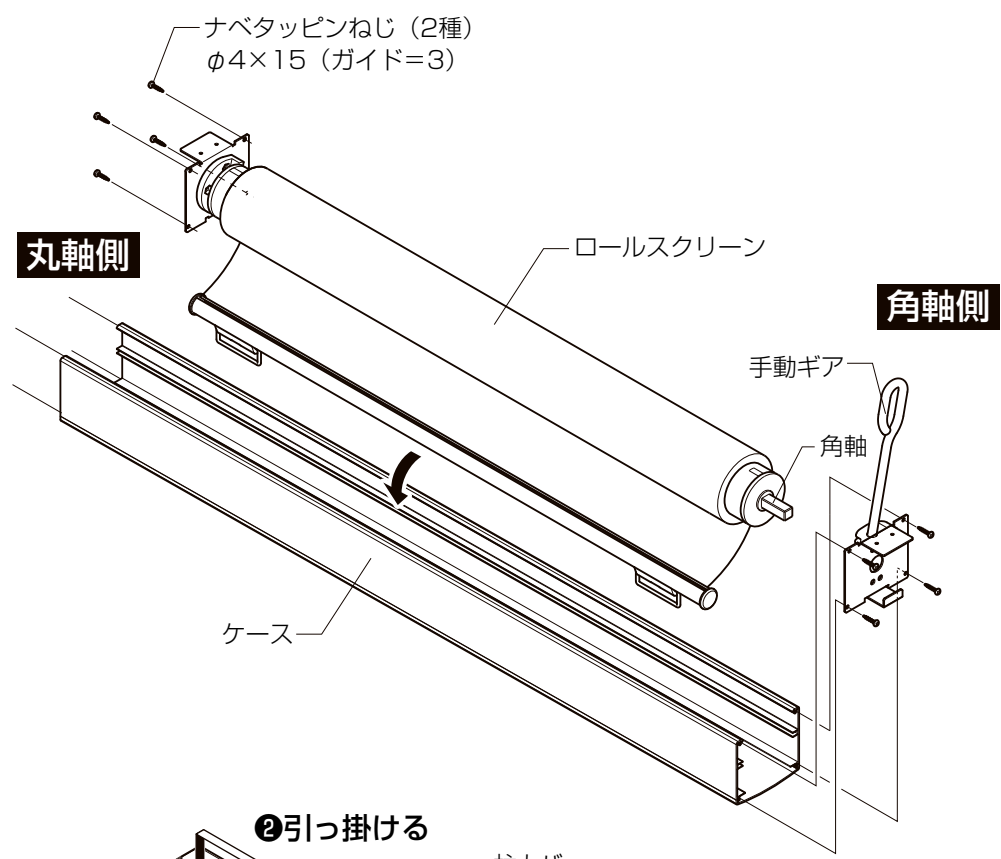


5 柱とケースの取付け



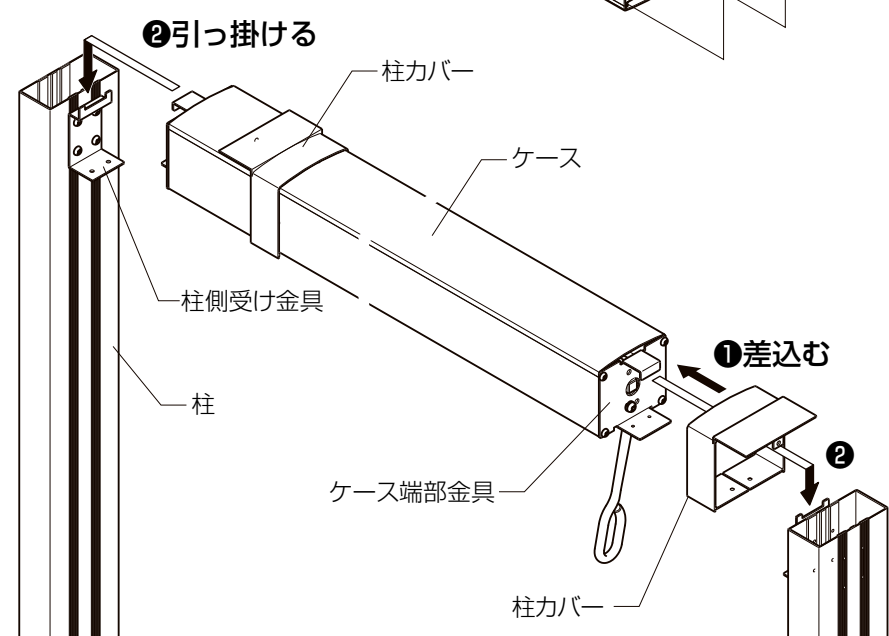
4 ケースの組立て

- ① ケースにロールスクリーンをはめ、丸軸側をねじ止めします。
- ② 角軸に手動ギアを挿入し、ねじ止めします。

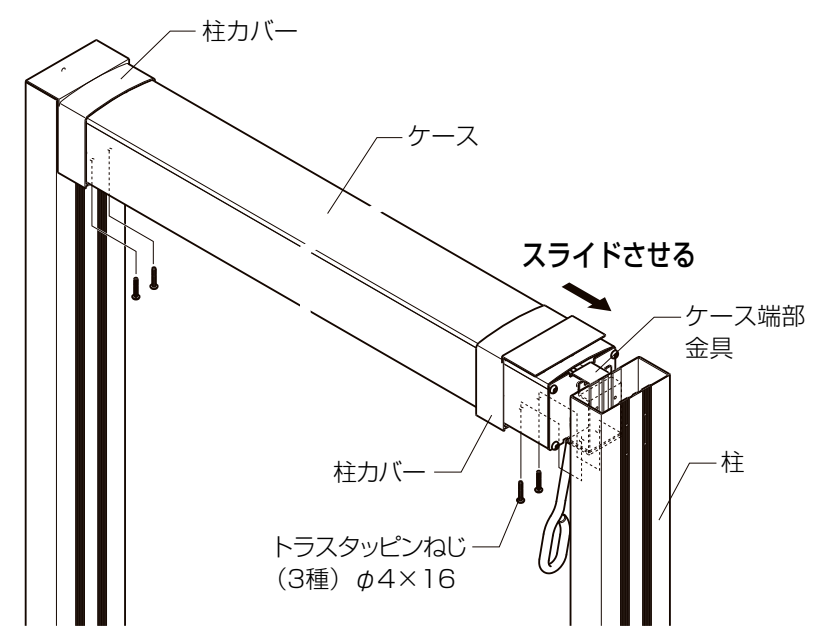
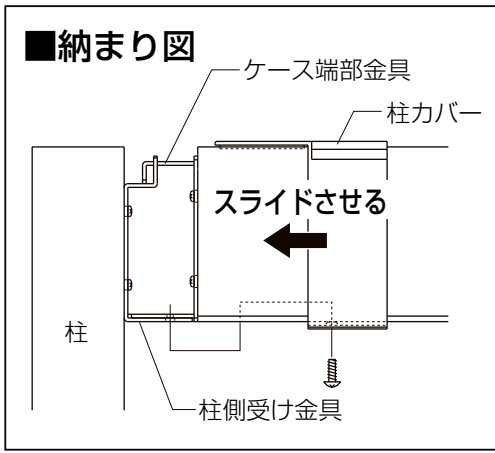


5 柱とケースの取付け

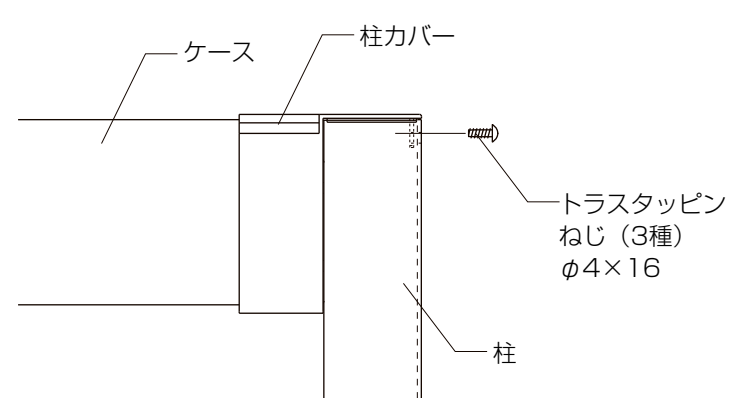
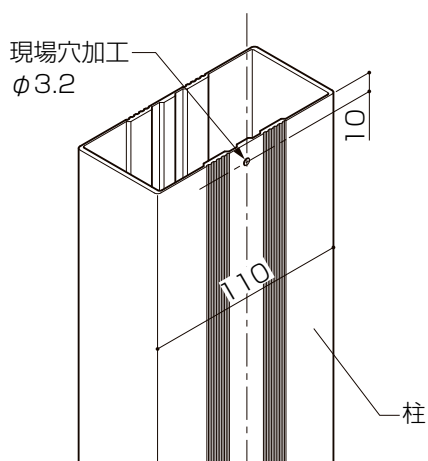
- ① 柱カバーをケースに挿入します。
- ② 柱にケースを引っ掛けます。



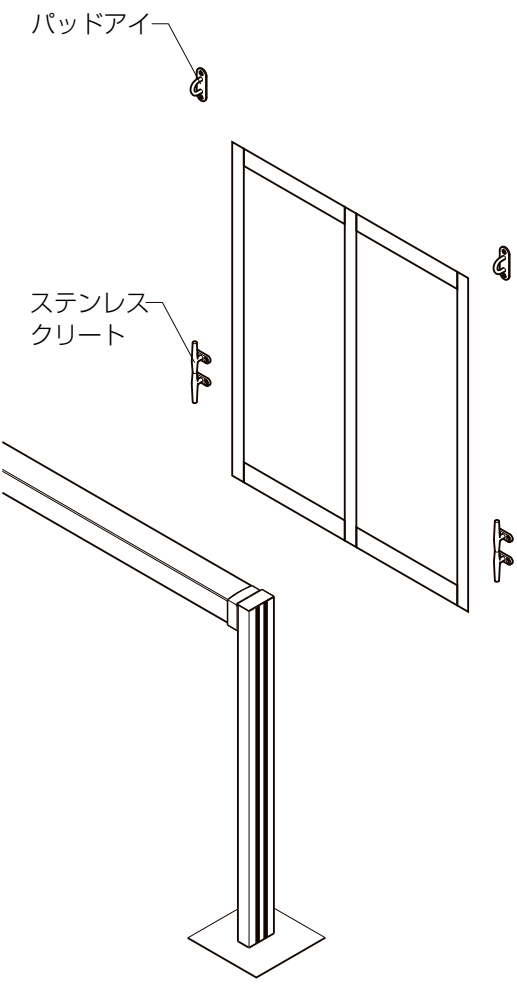
- ③ 柱カバーとケース端部金具・柱側受け金具を共締めします。



- ④ 柱にφ3.2の下穴をあけ、柱と柱カバーを共締めしてください。

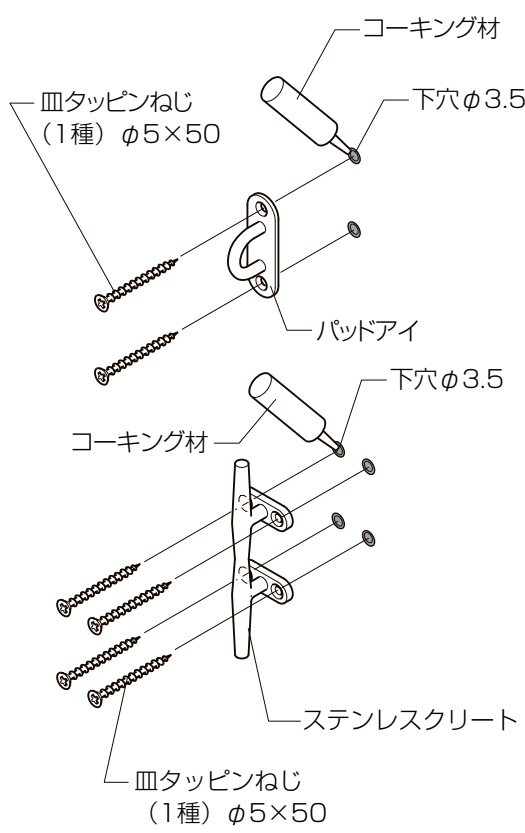


6金具の取付け



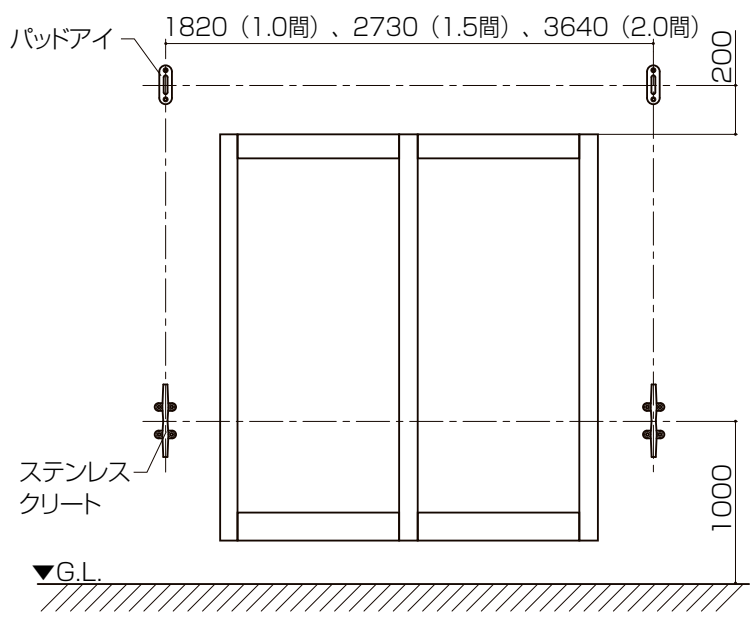
6金具の取付け

- 躯体にφ3.5の下穴をあけ、パッドアイとステンレスクリートを取付けます。
- ※ 躯体の柱などの構造材に取付けてください。



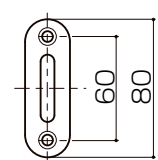
※ 躯体下穴にはコーキング材を充てんしてください

金具取付け位置（参考例）

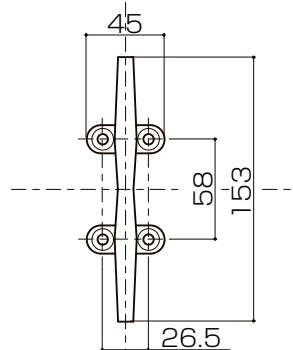


穴位置

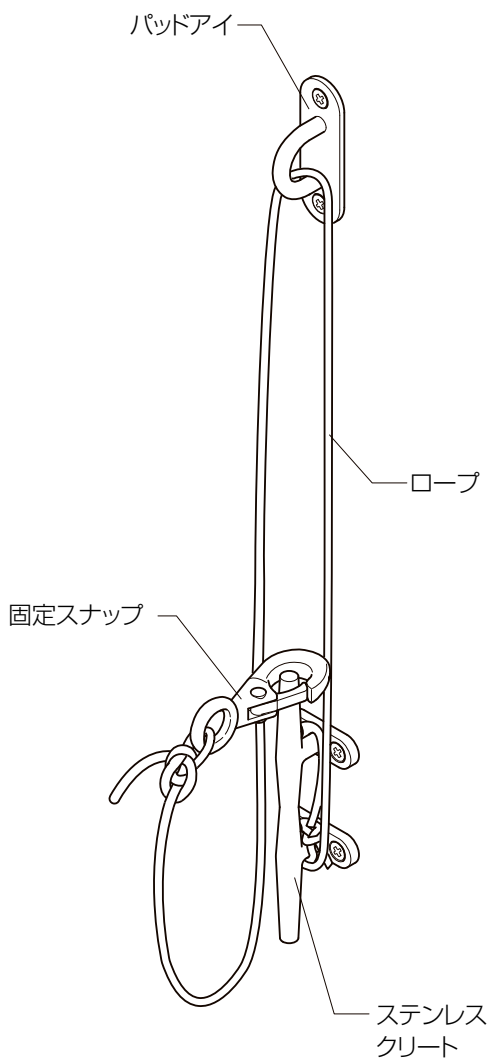
●パッドアイ



●ステンレスクリート

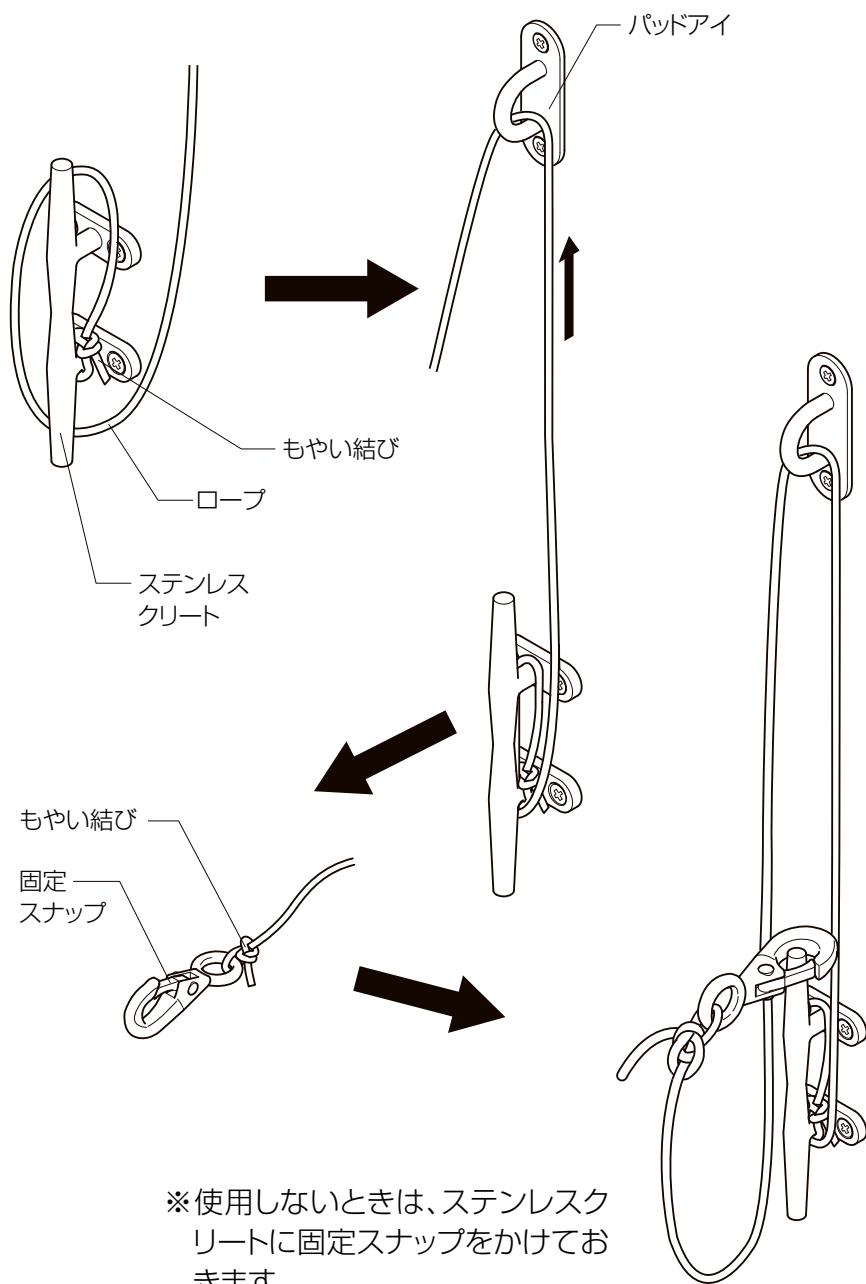


7ロープの取付け



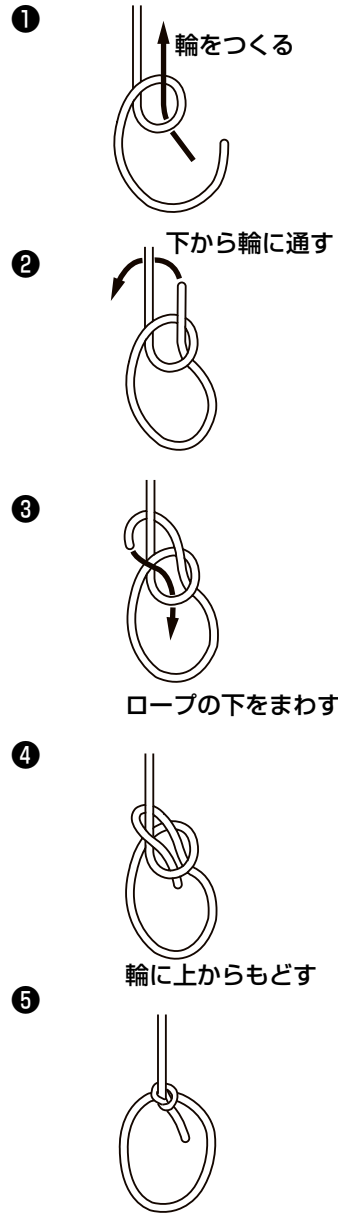
7ロープの取付け

- ① ステンレスクリートにロープをもやい結びし、1巻きしてからパッドアイに通します。
- ② 固定スナップも、もやい結びにて固定します。



※ 使用しないときは、ステンレスクリートに固定スナップをかけておきます。

もやい結び

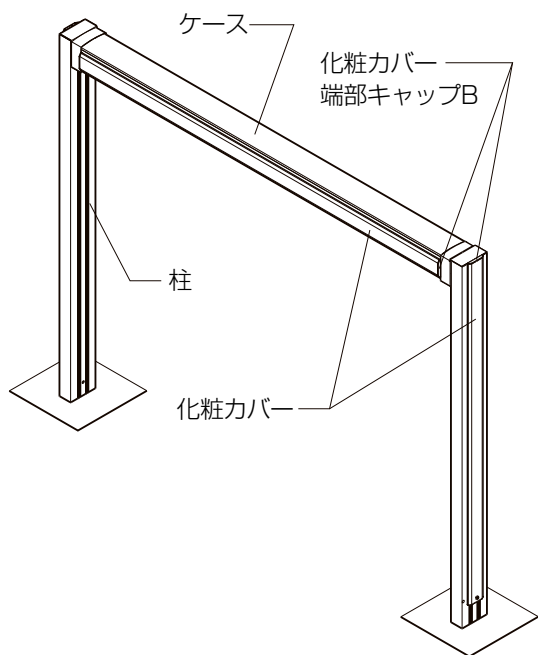


■取付け順序（オプション）

■化粧カバーの取付け

■化粧カバーの加工

■化粧カバーの取付け



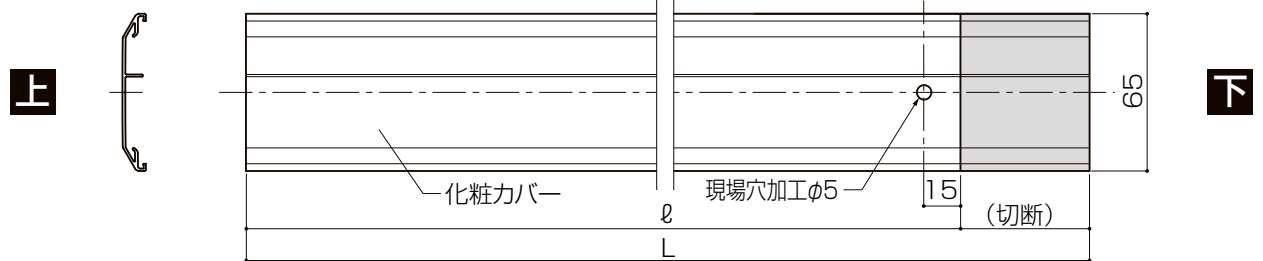
■取付け詳細（オプション）

■化粧カバーの取付け

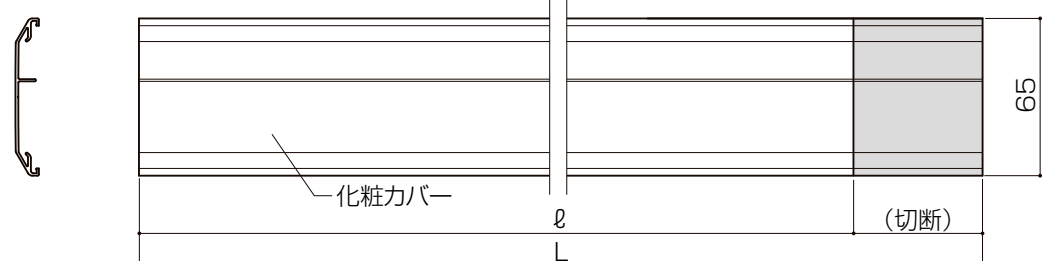
■化粧カバーの加工

- 取付け位置に合わせて、化粧カバーの切断加工をしてください。

【柱に取付ける場合】



【ケースに取付ける場合】



■化粧カバーの取付け

- ①柱（又はケース）にφ3.2の下穴をあけ、化粧カバー取付け材を取付けます。
②化粧カバーに化粧カバー端部キャップBをはめ、化粧カバー取付け材に取付けてください。

※柱に取付ける場合は、下部に写し穴
φ3.2をあけ、キャップと共にねじ
止めます。

■化粧カバー取付け材位置

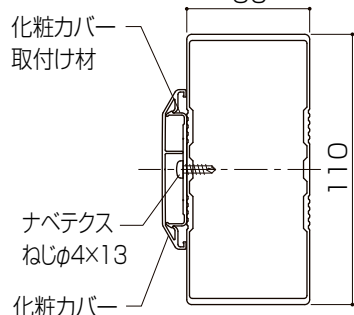
取付け位置	B
柱	1070
ケース1.0間	720
ケース1.5間	1175
ケース2.0間	1630

■化粧カバ一切断寸法

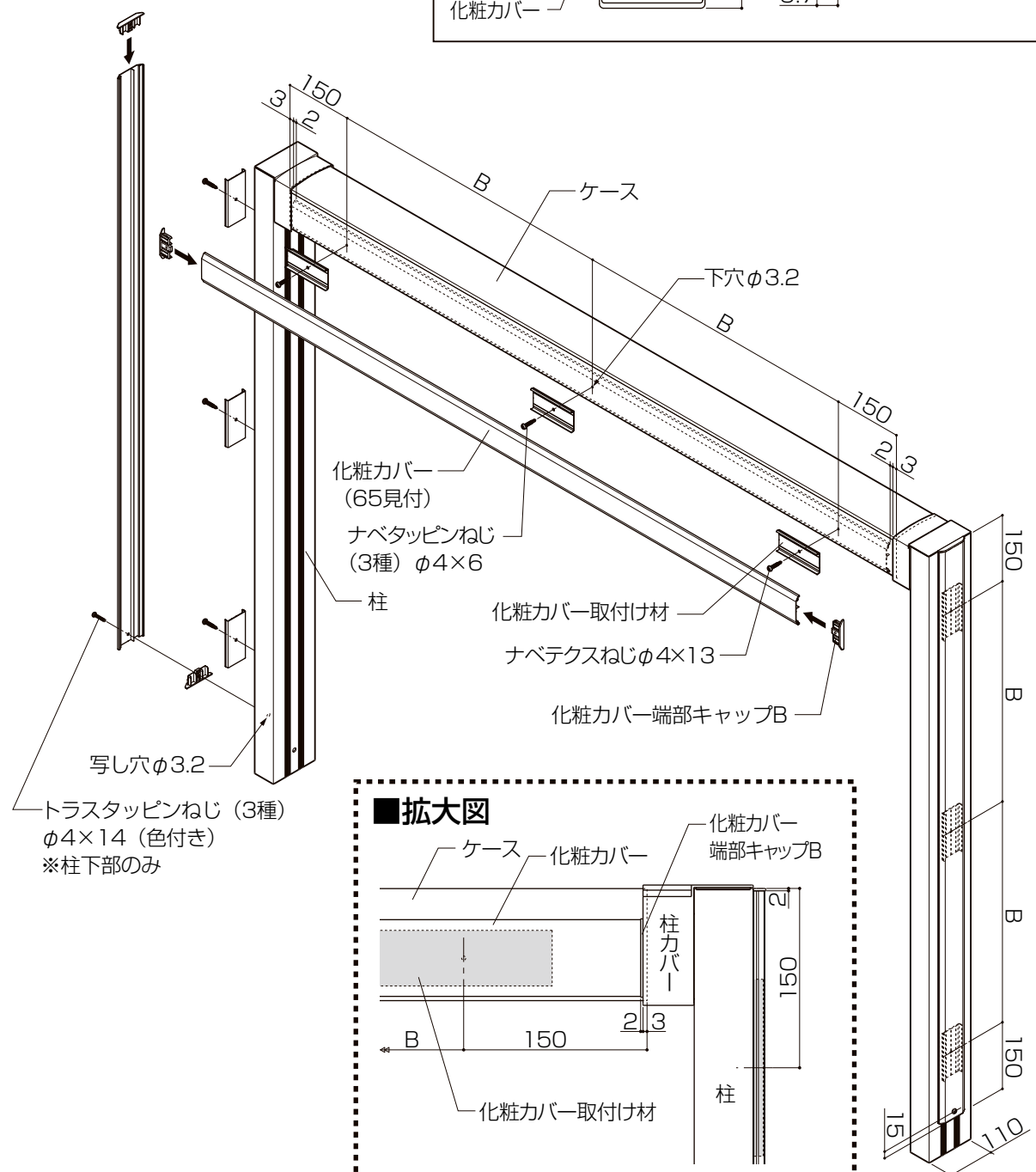
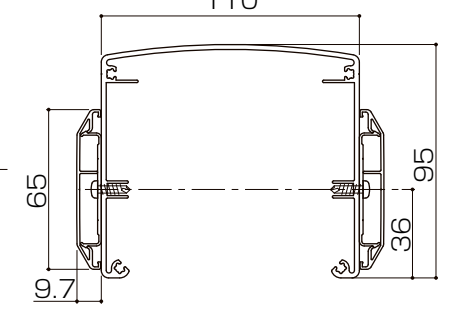
取付け位置	L	ℓ (切断後)
柱	2655	2440
ケース1.0間	1745	1740
ケース1.5間	2655	2650
ケース2.0間	3565	3560

■断面図

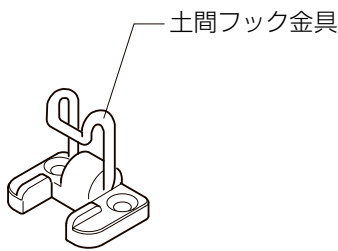
●柱



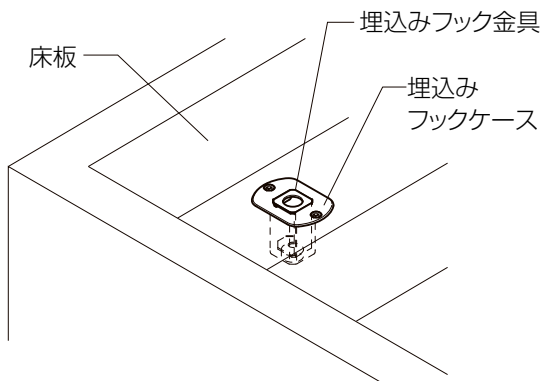
●ケース



■フック金具の取付け

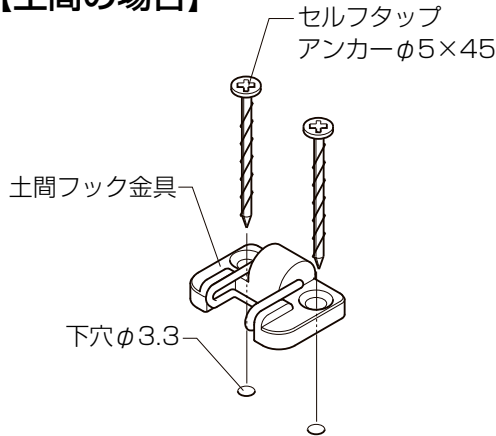


■埋込みフックの取付け



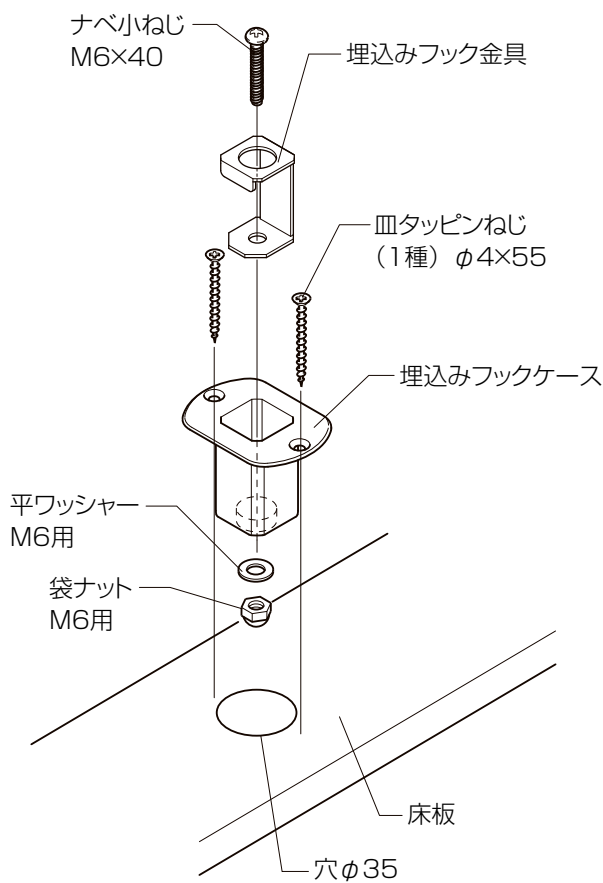
■フック金具の取付け

- 土間フック金具をねじ止めします。
- 【土間の場合】

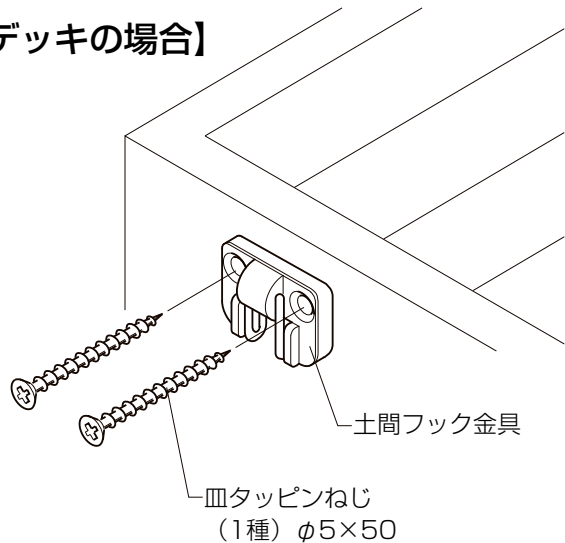


■埋込みフックの取付け

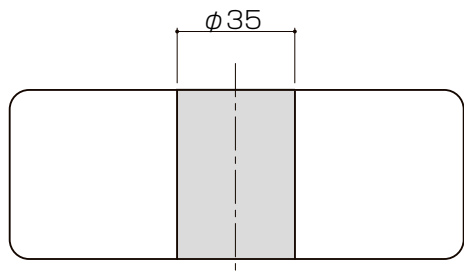
- ①埋込みフック金具を埋込みフックケースに組込みます。
- ②床板にφ35の穴をあけ（リコステージの場合、下側はφ15の穴）、埋込みフックケースをねじ止めします。



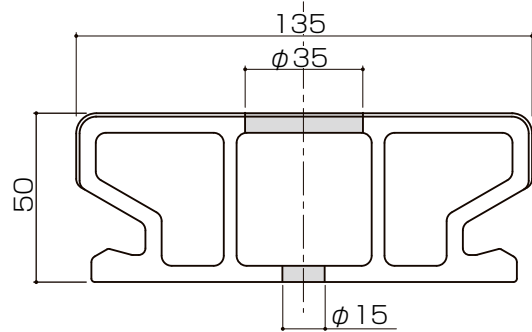
【デッキの場合】



■床板の穴加工（木製デッキの場合）

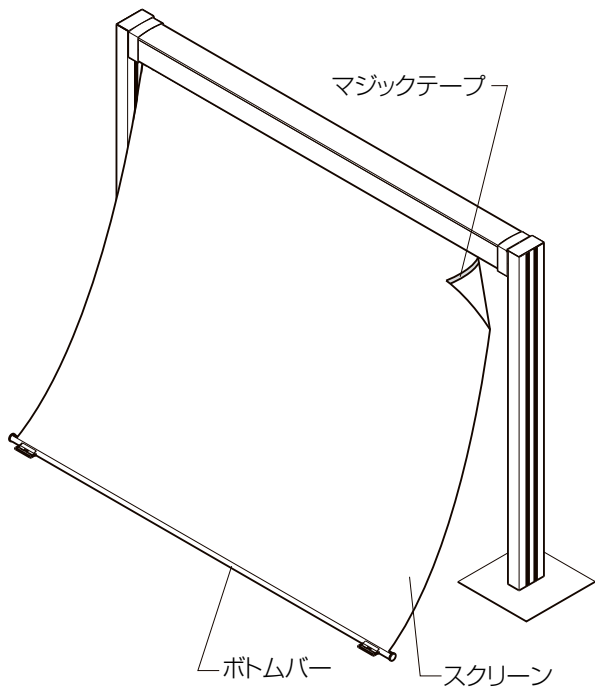


■床板の穴加工（リコステージの場合）



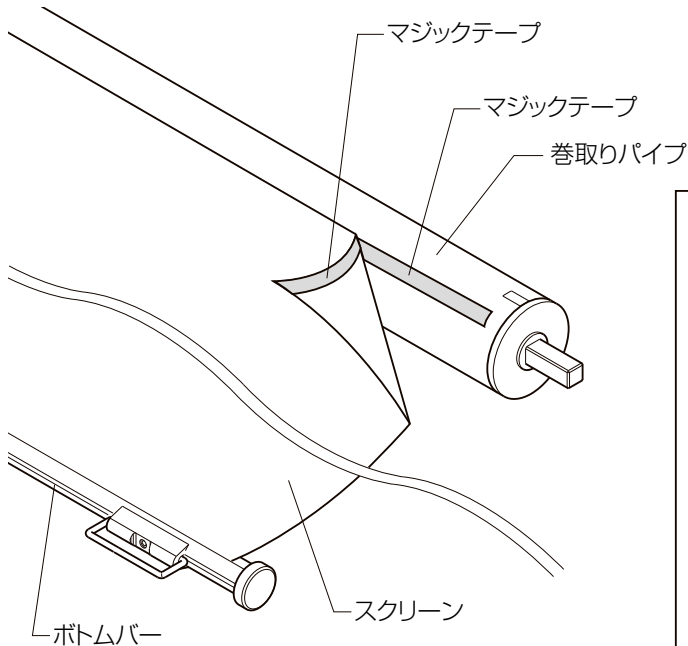
■メンテナンス方法

■スクリーンの交換方法

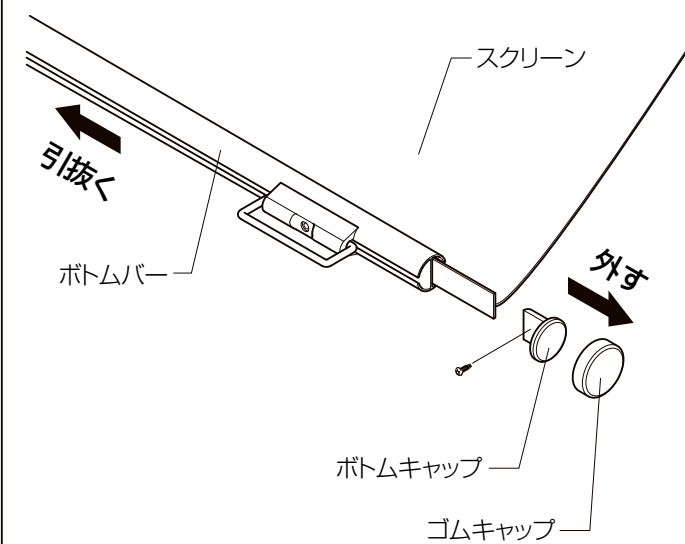


■スクリーンの交換方法

- ①スクリーンを目一杯まで引出し、スクリーンを外します。
 - ②マジックテープで新しいスクリーンを取付けます。
- ※巻きズレがないように巻いてください。

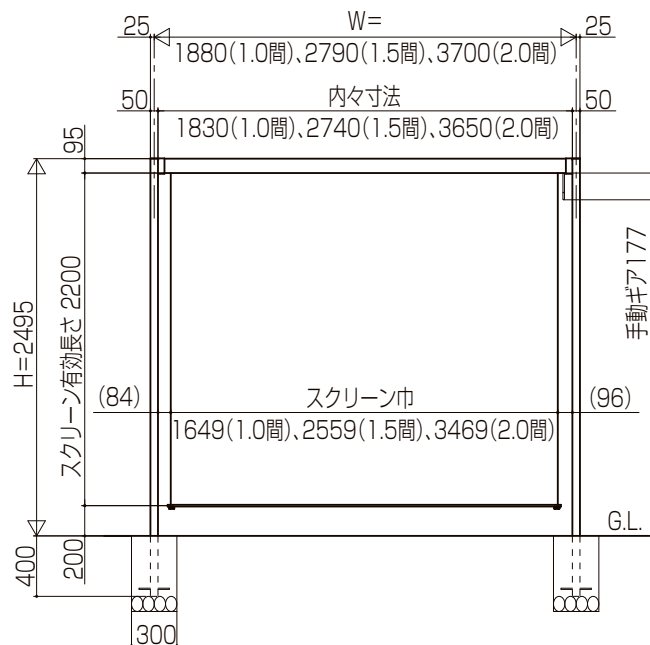
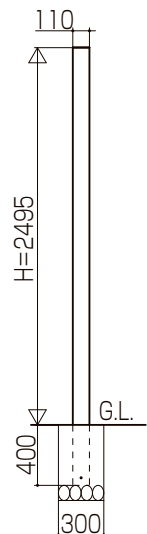


■ボトムバー部詳細図

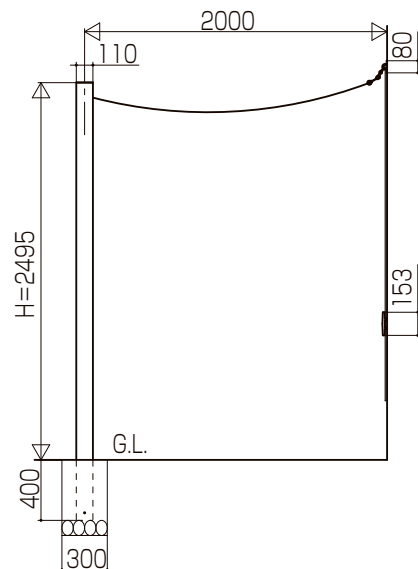


●姿図

■收納時



■出幅2.0m開放時

[illegible]

Technical drawing of the '柱 (110x50)' (Post 110x50) showing front and side views with dimensions and labels.

Front View (Left):

- Overall height: $H=2495$
- Post diameter: $\phi 110$
- Top flange width: 110
- Top flange thickness: 2
- Top flange height: 50
- Post height: 2400
- Label: 柱 (110x50)
- Ground line: G.L.

Side View (Right):

- Overall height: 2495
- Post diameter: $\phi 110$
- Top flange thickness: 2
- Top flange height: 50
- Post height: 2400
- Label: 柱 (110x50)
- Ground line: G.L.

Labels and Dimensions:

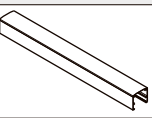
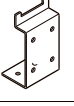
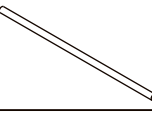
- 柱 (110x50)
- 柱カバー
- 化粧カバー ※オプション
- ケース
- スクリーン
- 手動ギア
- 柱
- スクリーン
- ボトムバー $\phi 22$
- ゴムキャップ $\phi 33$
- パッドアイ
- スナップ
- ロープ 5000
- スクリーン 有効生地長さ 2200
- ステンレス クリート
- 皿タッピンねじ (1種) $\phi 5 \times 50$
- 出幅 2000

■梱包明細書

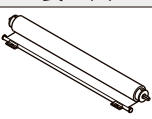
●柱セット

名 称	姿 図	員 数
柱（50×110）		2
取付け説明書	—	1
取扱い説明書	—	1

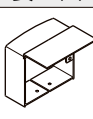
●ケースセット

名 称	姿 図	員 数
ケース		1
手動ギア		1
ナベ小ねじM6×40（手動ギア用）		2
六角ナットM6用		4
スプリングワッシャーM6用（手動ギア用）		2
ケース端部金具		2
ナベタッピンねじ（2種）φ4×15（ガイド=3）		8
柱側受け金具		2
ナベテクスねじφ5×13		8
軸受け（丸軸用）		1
軸フタ		1
ナベ小ねじM6×12（軸受け用）		2
ナベタッピンねじ（3種）φ5×12		2
アンカー棒（φ8×200）		2

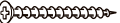
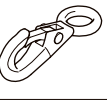
●ロールセット

名 称	姿 図	員 数
ロールスクリーン		1

●柱カバーセット

名 称	姿 図	員 数
柱カバー		2
トラスタッピンねじ（3種）φ4×16		6

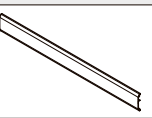
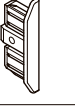
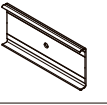
●ロープ・金具セット

名 称	姿 図	員 数
ロープ（φ5.4×5000）		2
パッドアイ		2
皿タッピンねじ（1種）φ5×50		12
固定スナップ		2
ステンレスクリート		2

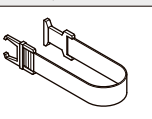
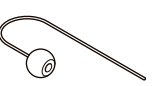
●クランクハンドル

名 称	姿 図	員 数
クランクハンドル		1

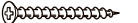
●化粧カバーセット（オプション）

名 称	員 数	員 数
化粧カバー（65見付）		2
化粧カバー端部キャップB		4
化粧カバー取付け材		6
ナベテクスねじφ4×13		4
トラスタッピンねじ（3種）φ4×14（色付き）		4
ナベタッピンねじ（3種）φ4×6		2
取付け説明書 ※本書をご覧ください。	—	1

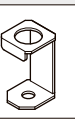
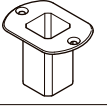
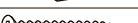
●取付けバンドセット（オプション）

名 称	姿 図	員 数
取付けバンド		2
ブルロープ		1

●フック金具セット（オプション）

名 称	姿 図	員 数
土間フック金具		1
セルフタップアンカーφ5×45		2
皿タッピンねじ（1種）φ5×50		2

●埋込みフックセット（オプション）

名 称	姿 図	員 数
埋込みフック金具		2
埋込みフックケース		2
ナベ小ねじM6×40		2
平ワッシャーM6用		2
袋ナットM6用		2
皿タッピンねじ（1種）φ4×55		4