



車止め

タフポール

取付・取扱説明書

四国化成の製品をお買いあげいただきありがとうございます。
末永くご愛用いただくために、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき
正しい施工とご使用をお願いします。

●施工は専門業者が行ってください。専門知識のない方が施工されますと不具合発生の原因となることがあります。

施工上の注意事項

アルミ製品は施工時の取扱いによっては異常腐食を起こし、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に注意してください。

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おり、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、施工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りますので、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、けい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. 腐食のおそれのある接着材や化学薬品を施工上使用する場合には、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. 製品の埋め込み深さは、基礎図に表示していますが、軟弱な地盤には、基礎部のコンクリートの量（体積）を十
分配慮してください。また、寒冷地で凍上するおそれのある地域で使用する場合には凍上線の下まで基礎を設
けてください。
8. 施工完了後に取付作業をしたネジ類の締め具合をもう一度お確かめください。
9. みだりに改造、変更は避けてください。

商品の構成

下記内容にて梱包数を確認し、梱包別部品一覧表にて部品を確認してください。

■タフポール Aタイプ

埋設支柱A + 外装カバーA

■タフポール Bタイプ

埋設支柱A + 外装カバーB

■タフポール Cタイプ

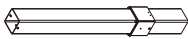
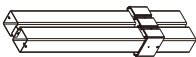
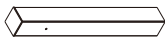
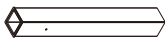
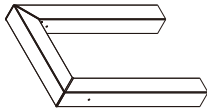
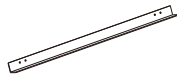
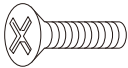
埋設支柱B + 外装カバーC

■タフポール Dタイプ

埋設支柱A + 埋設支柱A + 外装カバーA

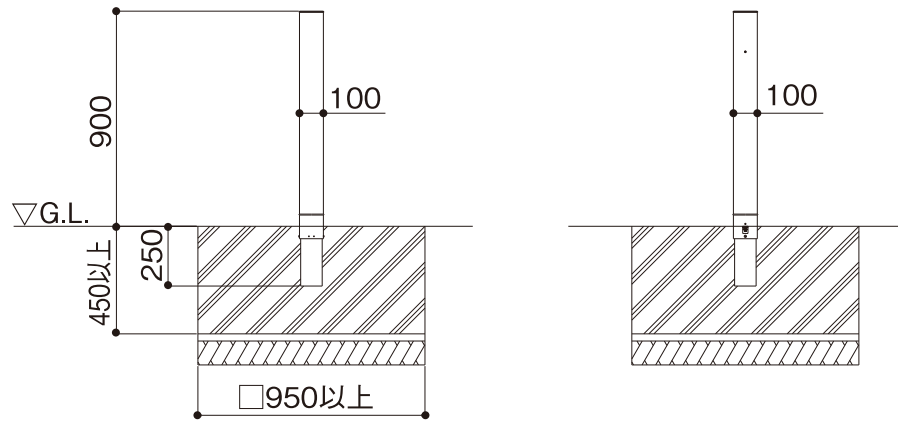
※この取付・取扱説明書は、工事完了後お客様にお渡しください。

梱包別部品一覧表

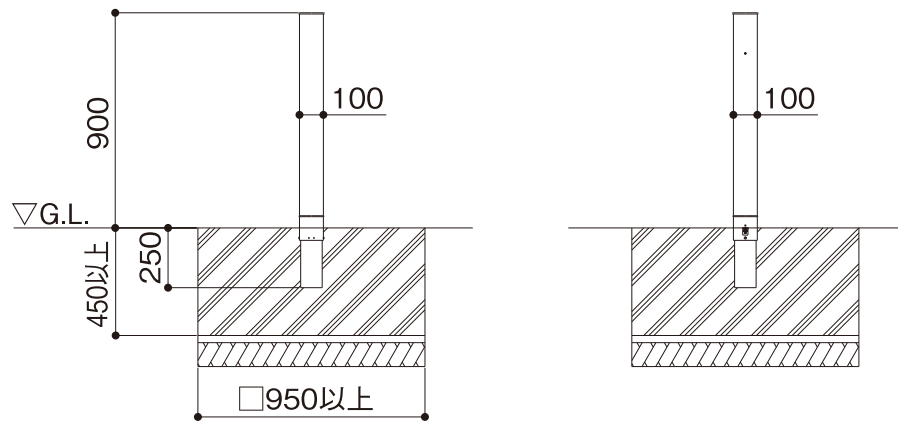
部品名称	形 状	梱 番・名 称					
		TGP-K1	TGP-K2	TGP-KBA	TGP-KBB	TGP-KBC	TGP-KBD
		埋設支柱 A	埋設支柱 B	外装カバー Aタイプ	外装カバー Bタイプ	外装カバー Cタイプ	外装カバー Dタイプ
		数量	数量	数量	数量	数量	数量
埋 設 支 柱 A		1					
埋 設 支 柱 B			1				
外 装 カ バ ー A				1			
外 装 カ バ ー B	 (植栽ポット付)				1		
外 装 カ バ ー C						1	
外 装 カ バ ー D							1
幅 決 め 材							2
皿 小 ネ ジ M4×15 ^L				2	2	2	4
トラスタッピンネジ φ4×6 ^L							8
取付・取扱説明書				1	1	1	1

据付図

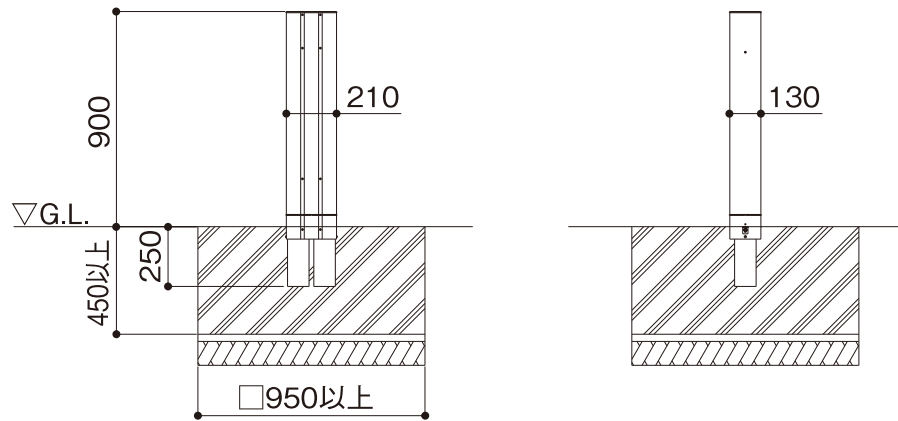
■Aタイプ



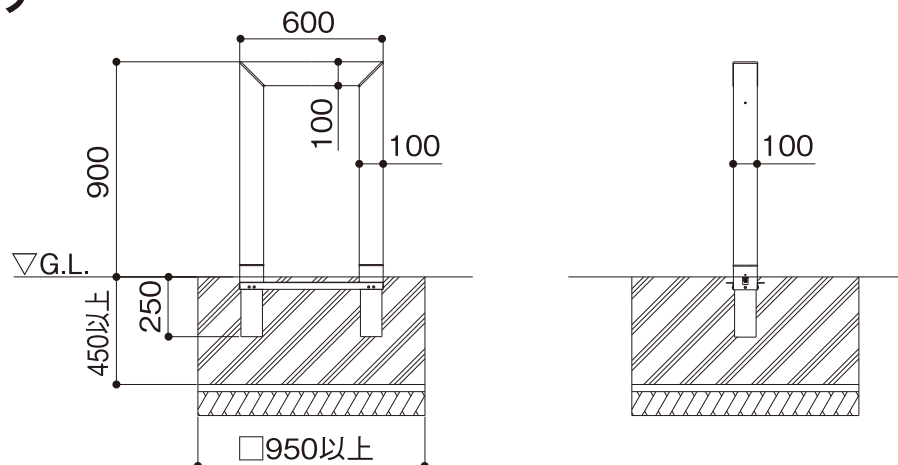
■Bタイプ



■Cタイプ



■Dタイプ



施工の手順

■施工は、下記の番号順(1→2→3)に作業してください。

1 設置場所の決定(A、B、Cタイプ)

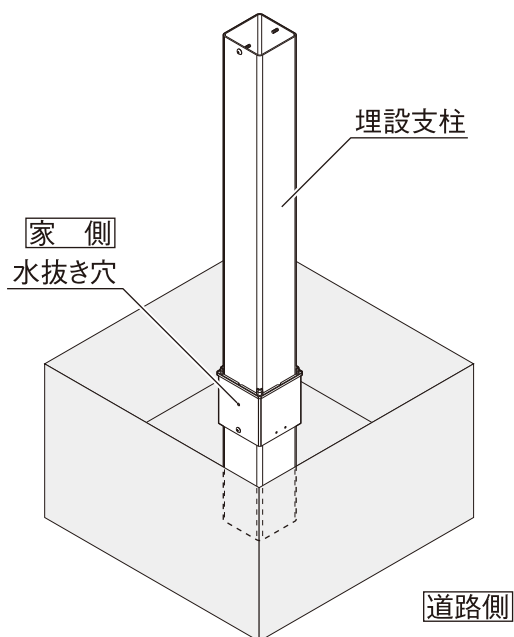
1. 据付図(P3)を参照し、基礎穴を掘ってください。
2. 埋設支柱が倒れないように仮固定してください。

注意

埋設支柱を仮固定する際は、あて布等を用いて埋設支柱にキズがつかないように注意してください。

注意

水抜き穴が側面になるよう仮固定してください。

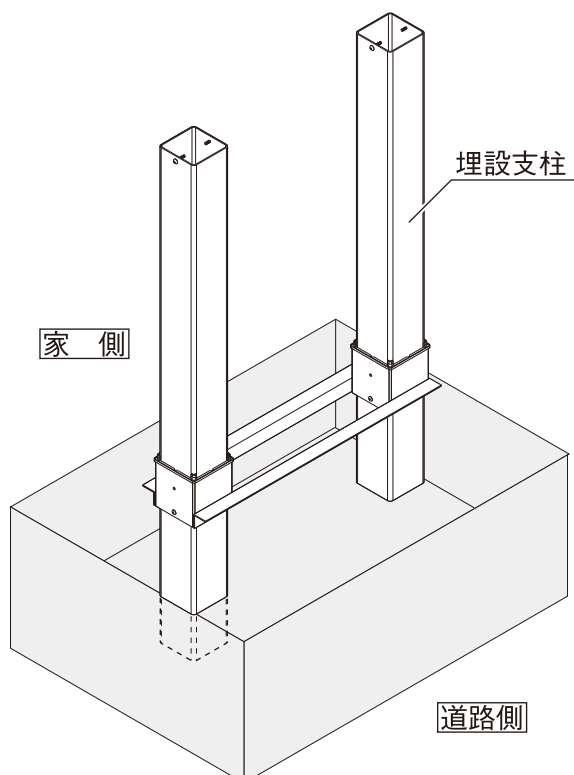
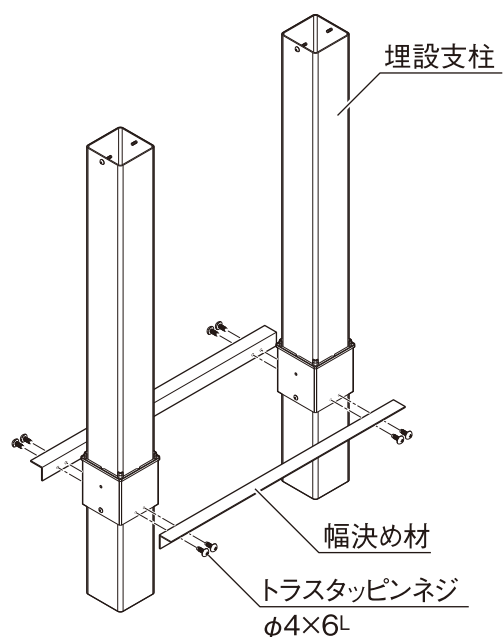


1 設置場所の決定(Dタイプ)

1. 据付図(P3)を参照し、基礎穴を掘ってください。
2. 埋設支柱に、幅決め材を取りつけてください。
3. 埋設支柱が倒れないように仮固定してください。

注意

埋設支柱を仮固定する際は、あて布等を用いて埋設支柱にキズがつかないように注意してください。



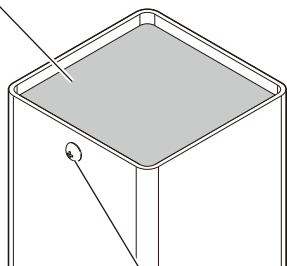
2 コンクリートの充てん

1.基礎穴、埋設支柱内にコンクリートを充てんしてください。

注意

細い棒等を用いて、
埋設支柱内の空気
を出してください。

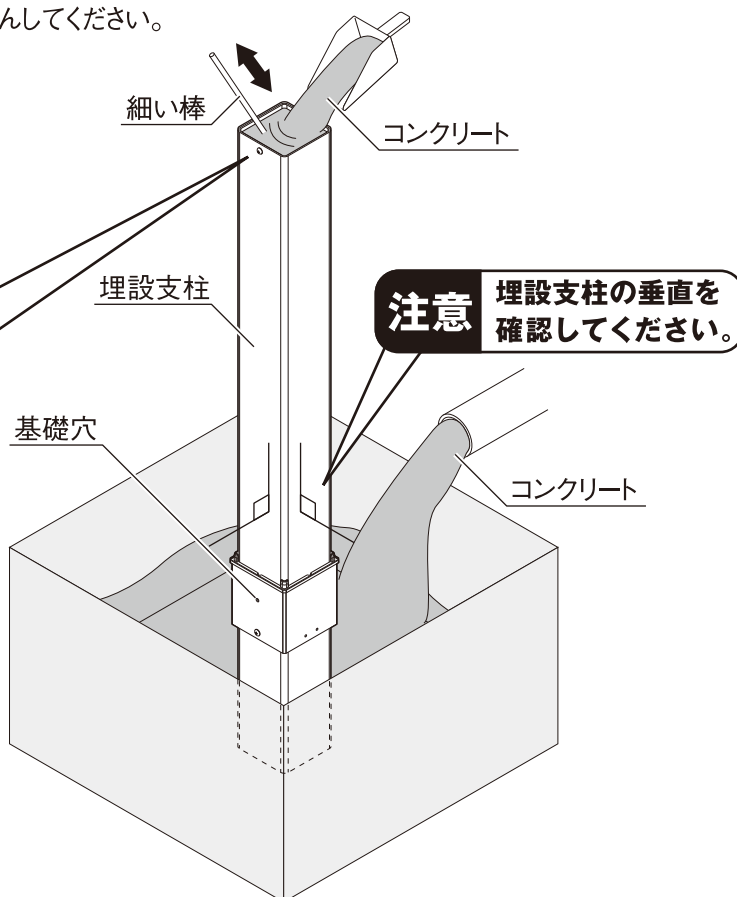
トラス小ネジが隠れるまで
コンクリートを充てんしてください。



トラス小ネジ
M4×15L

注意

トラス小ネジを取りはずさ
ないでください。

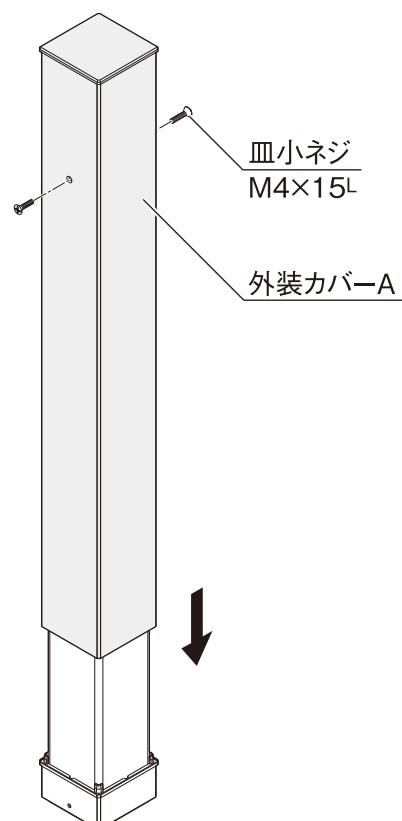
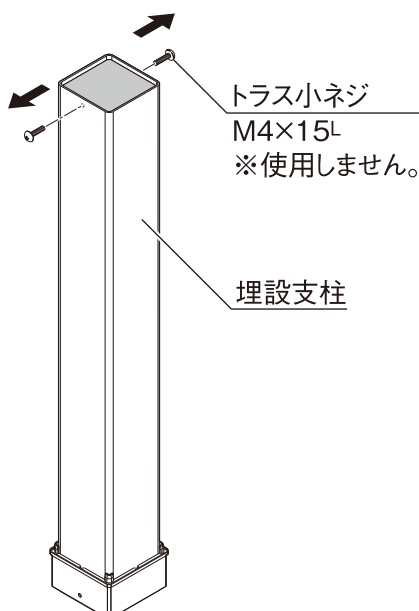


3 外装カバーの取り付け

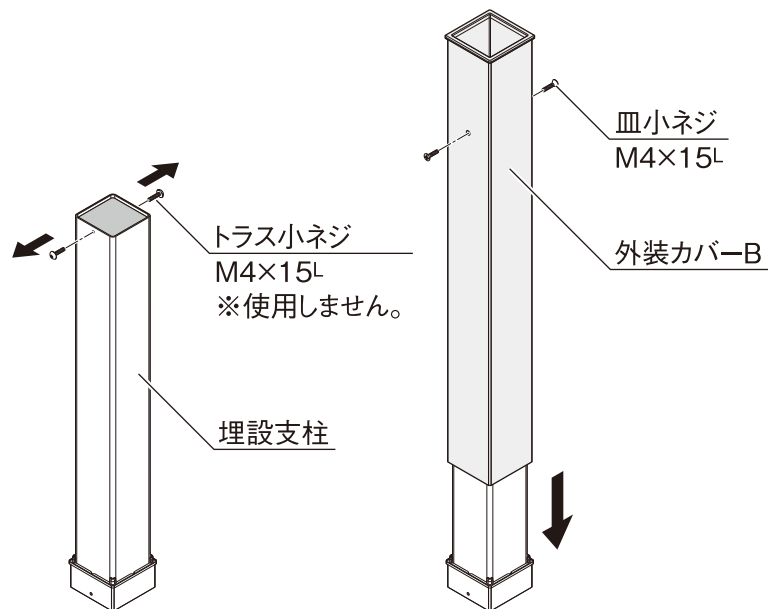
1.トラス小ネジを埋設支柱から取りはずしてください。

2.埋設支柱に外装カバーを取りつけてください。

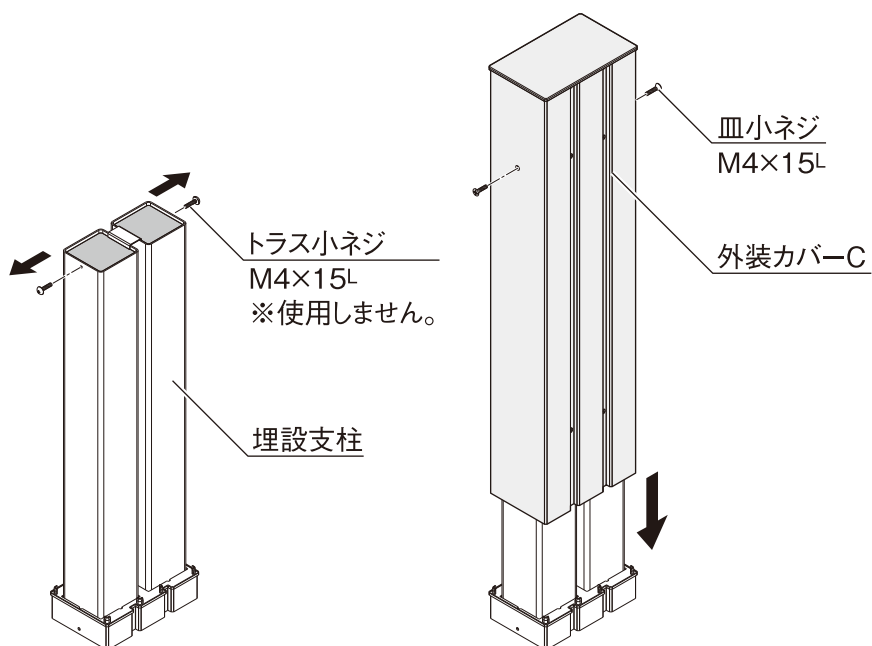
■Aタイプ



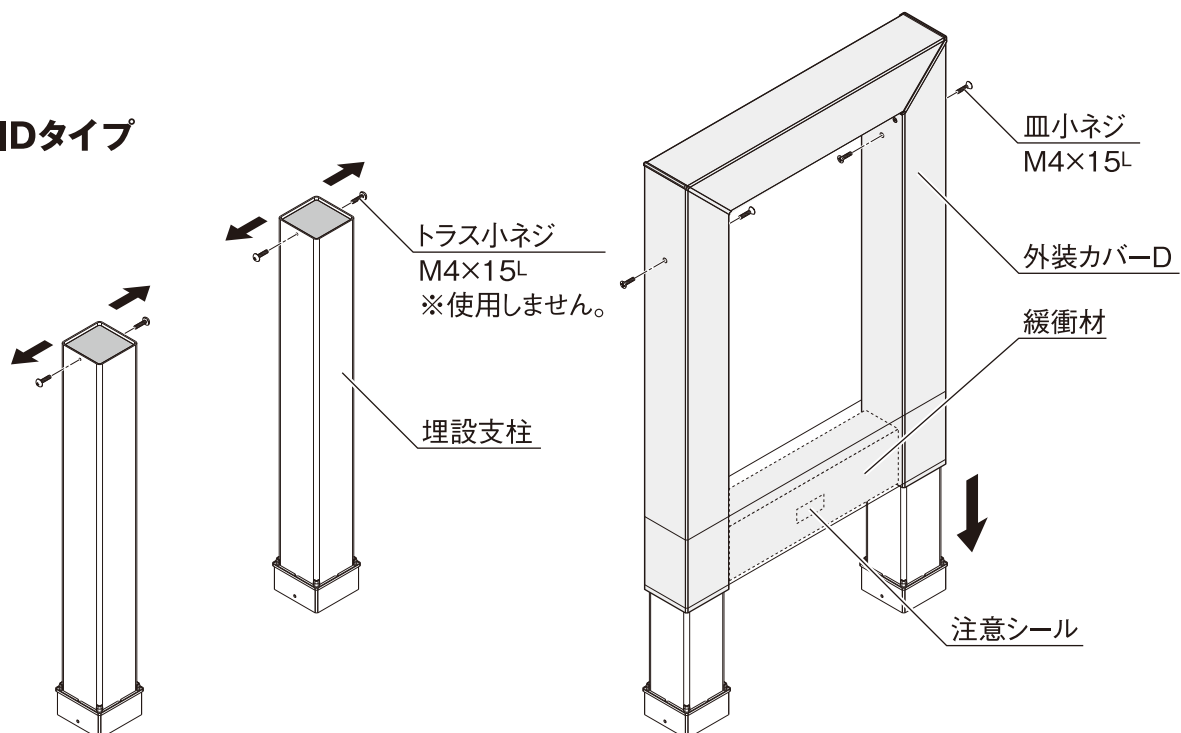
■Bタイプ



■Cタイプ



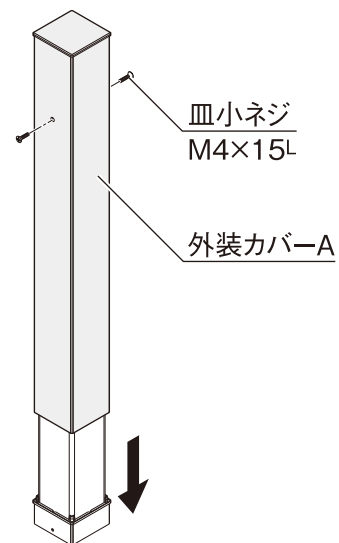
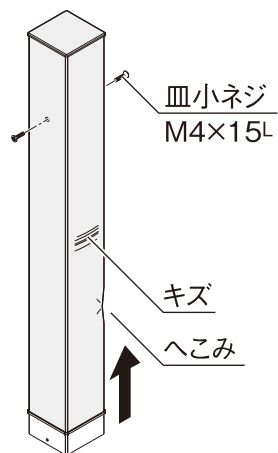
■Dタイプ



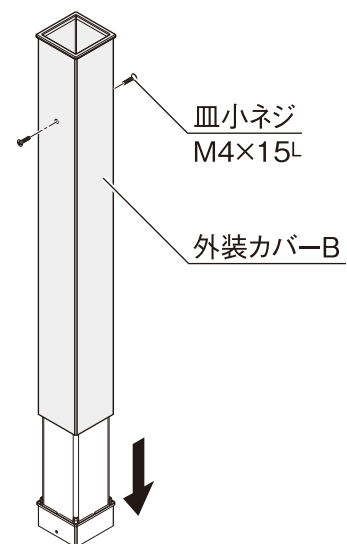
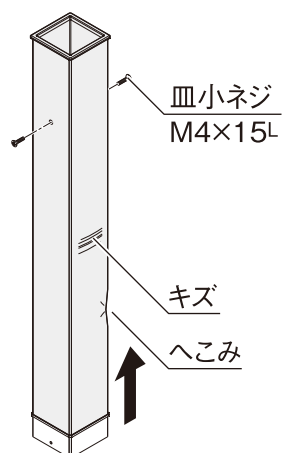
外装カバーの交換(補修)

- 1.皿小ネジをはずし、外装カバーを取りはずしてください。
- 2.埋設支柱に外装カバーを取りつけてください。

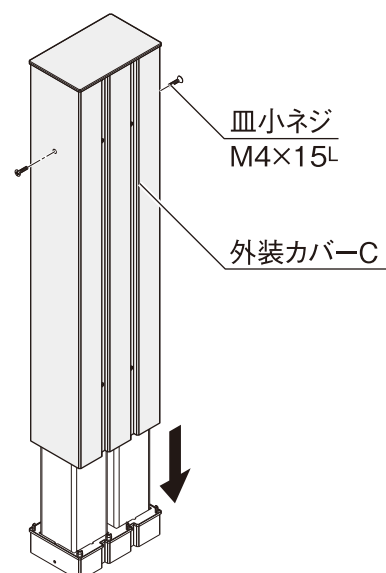
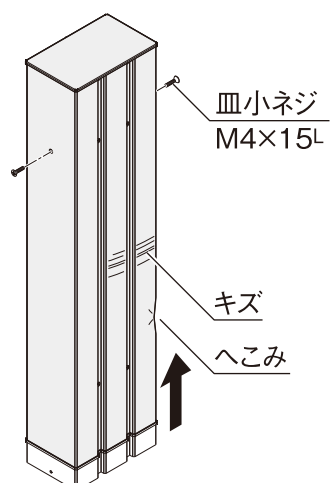
■Aタイプ



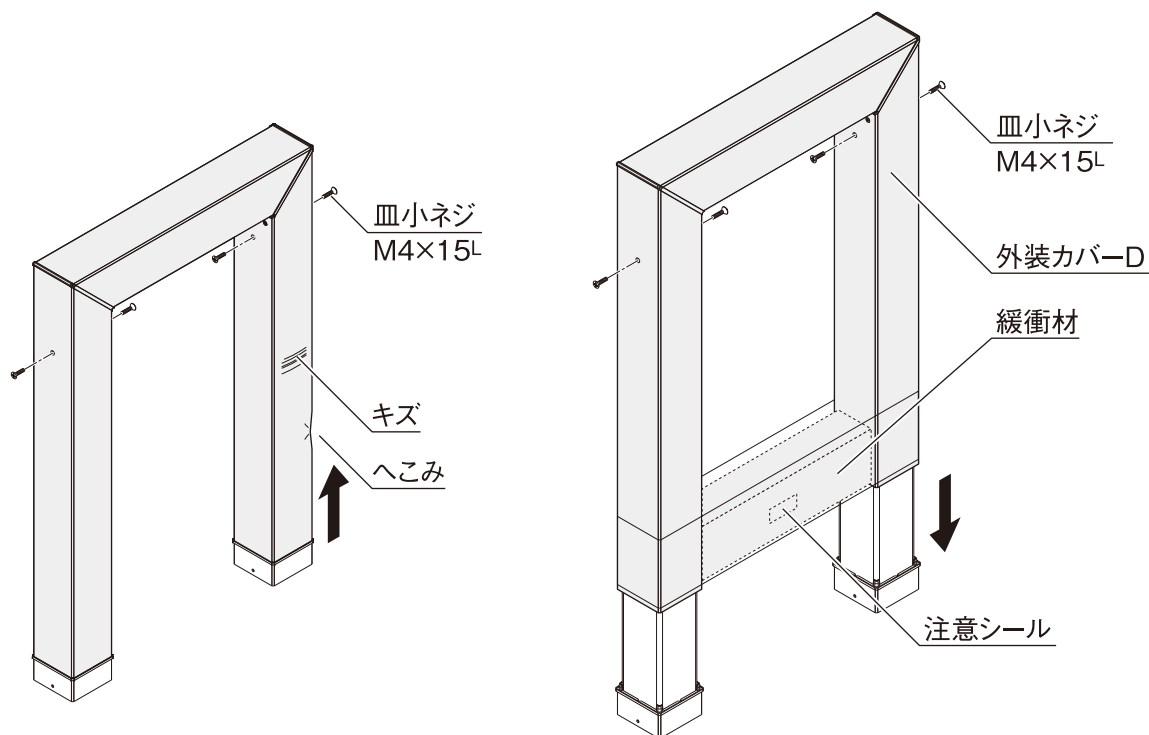
■Bタイプ



■Cタイプ



■Dタイプ



お客様へ…

タフポールをお買い上げいただき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。

1. 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ください。
2. いつまでもきれいに気持ちよくご使用いただくため、時々布で表面の汚れを拭きとってください。
3. お手入れは、うすめた中性洗剤を使用し、拭きとったのち洗剤が残らないようにしてください。
シンナー等の石油系溶剤は絶対に使用しないでください。
4. 商品のそばでゴミ等を焼いたりしないでください。変形の原因になります。
5. 長年ご使用いただくと、ネジ類がゆるむことがありますので、定期的に締め直してください。

●改良のため予告なしに製品の一部を変更することがありますのでご了承ください。



四国化成工業株式会社