



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、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。

- フェンスは隣地との境界を示す目的で設置するものです。転落防止を目的とした防護柵や歩行補助を目的とした手すりとしては使用しないでください。
- 基礎は弊社指定の寸法以上にしてください。現場によって(堅牢な地盤、軟弱な地盤など)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。
- ブロック塀施工をする場合は、建築用ブロック(JIS A 5406の区分16【C種】以上)で厚さ12cm以上のブロックを使用し、総高さが2mを超える場合は、厚さ15cm以上のブロックで施工してください。ブロックの連結部には柱を立てることができません。
- 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。
- 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など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。
- 事前に設置場所を確認していただき、給湯器・暖房器などの排気熱が商品に直接当たらないように施工してください。熱による変色・劣化のおそれがあります。
- 支柱と本体連結部の間隔は50mm~200mmに施工してください。それ以上離れると耐風圧強度が大幅に低下します。
- 施工完了後に、取り付け作業をしたねじ類の締め具合をもう一度確かめてください。
- 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。

施工の前に(梱包部品一覧表)

●本体・自由支柱・コーナーカバー・横さんキャップはそれぞれ別梱包になっています。

下の表をご覧ください、梱包内容をお確かめください。

●その他別梱包の多段自由支柱・端部カバー・切詰用端部カバー・アンダーカバーFには、それぞれ取付・取扱説明書を同梱しています。

同梱している取付・取扱説明書を参照してください。

	梱包	内容明細
本体	1枚入	本体(1枚) 取付・取扱説明書(1部)

	名称	梱包	内容明細
別 売 部 品	自由支柱	1本入	自由支柱(1本) ストレート継手(2個) トラスタッピンネジφ5×10 ^L (4本)
	コーナー カバー	1本入	コーナーカバー(1本) トラス小ネジM5×10 ^L (4本)
	コーナー カバーU	1本入	コーナーカバーU(1本) トラス小ネジM5×10 ^L (4本)
	横さん キャップ	1組入	横さんキャップ(4個) トラスタッピンネジφ5×12 ^L (4本)

施工の手順

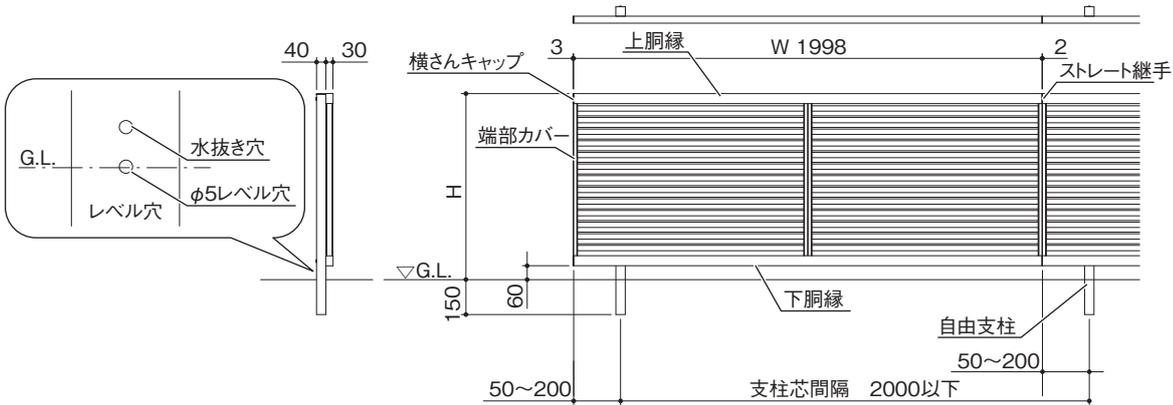
■施工は、番号順(1→2…4)に作業してください。

- 支柱芯間隔を2000mm以下、または1000mm以下としてください。
フェンス端部、連結部より50mm~200mmの範囲に支柱を施工してください。
- 支柱の水平・垂直を保ち、レベル穴までコンクリートで固定してください。
その際、水抜き穴をコンクリートで塞がないようご注意ください。
- 本体の長さ調整は5~7を参照してください。

1 据えつけ図

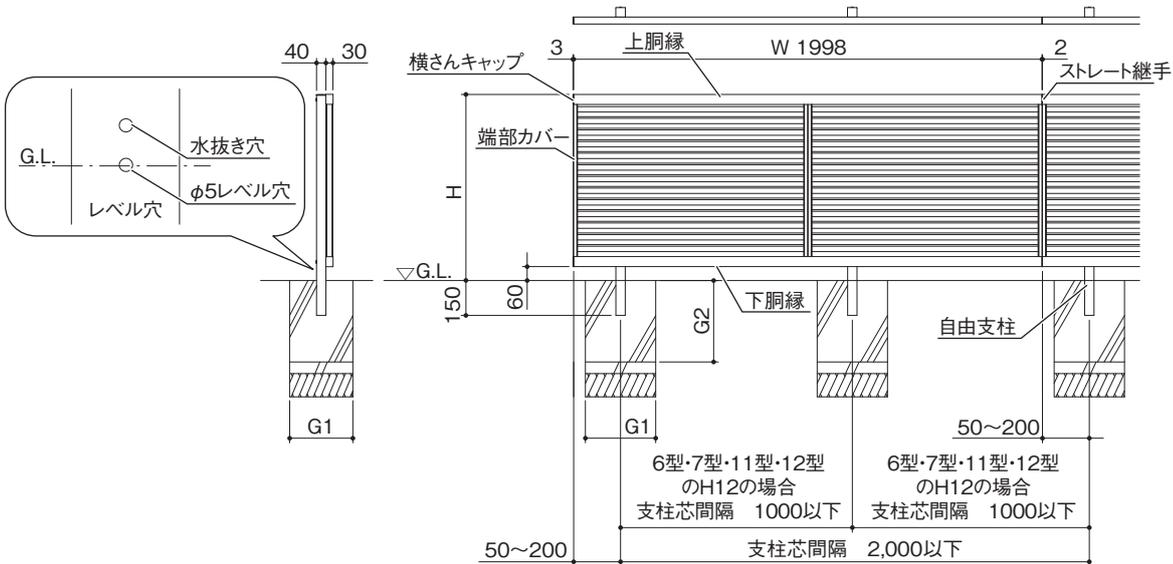
ご注意:2023年4月より仕様変更を行い、基礎施工の場合は耐風圧強度 $V_0=38m/s$ まで対応可能となります。
以下の耐風圧強度に対応した支柱芯間隔および基礎サイズで施工してください。

■耐風圧強度 $V_0=34m/s$



■耐風圧強度 $V_0=38m/s$ (基礎施工の場合)

2023年4月発売品を施工する場合

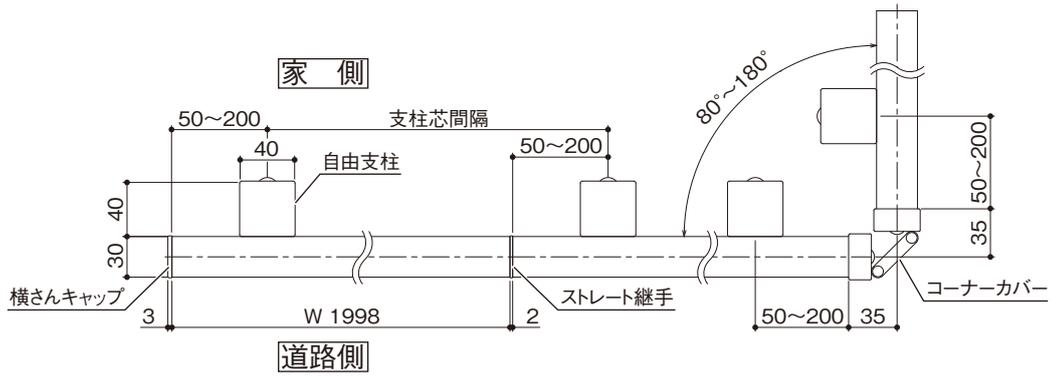


サイズ	H	W	1型		2型		6型・7型・11型・12型	
			G1	G2	G1	G2	G1	G2
H06	600	1998	300以上	350以上	250以上	250以上	300以上	350以上
H08	800	1998	300以上	350以上	300以上	350以上	350以上	400以上
H10	1000	1998	350以上	400以上	300以上	350以上	400以上	450以上
H12	1200	1998	350以上	400以上	300以上	350以上	400以上	450以上

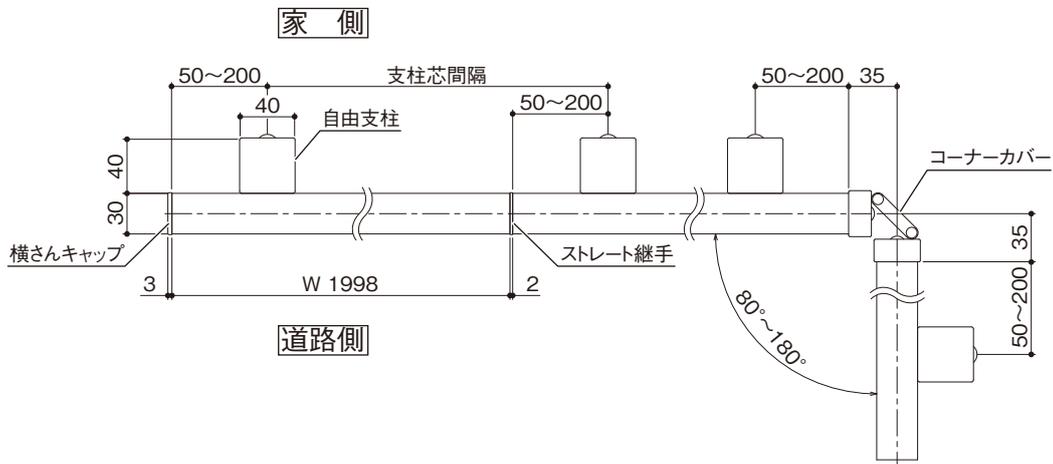
※本図は独立基礎の場合を示します。

1 据えつけ図(つづき)

■出隅



■入隅



2 自由支柱・横さんキャップの取り付け

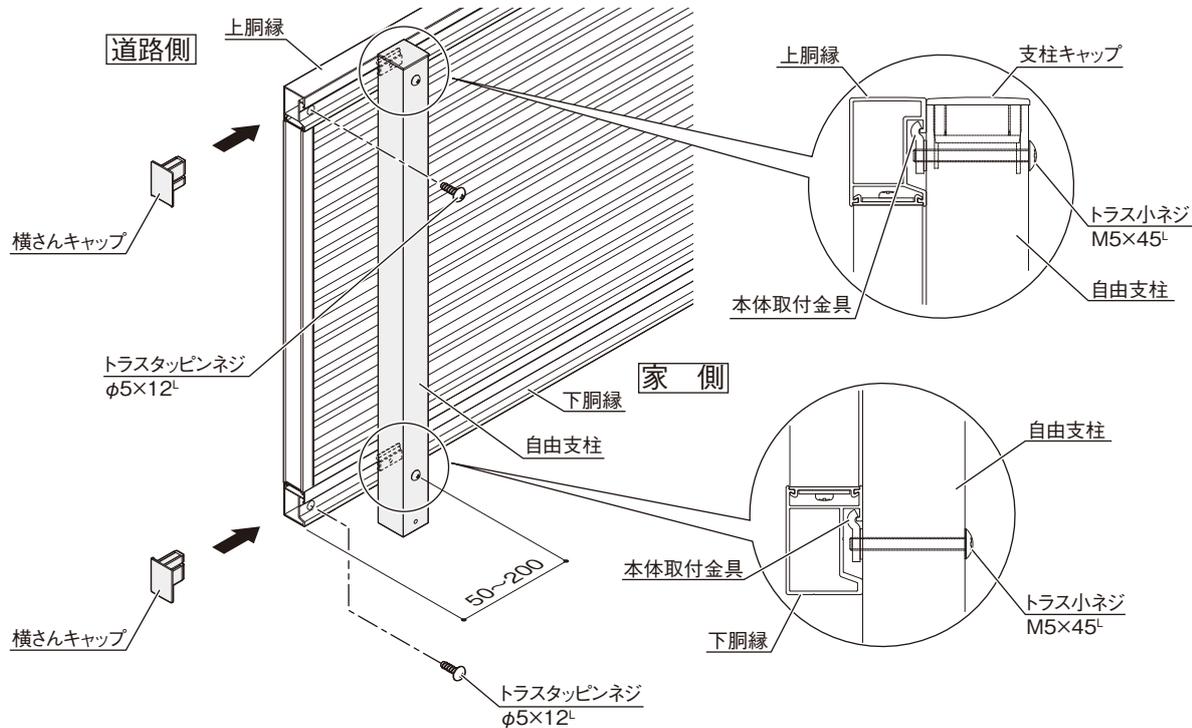
1. 自由支柱上下のトラス小ネジM5×45^Lを少し緩め、フェンス本体の上下胴縁にある溝を本体取付金具に引っ掛けてください。

ご注意:トラス小ネジM5×45^Lを完全に緩めてしまうと、本体取付金具が取れてしまいますのでご注意ください。

2. すべてのフェンスをそれぞれ自由支柱の本体取付金具に引っ掛けてください。
3. フェンス本体を取りつけ位置(■ 据えつけ図参照)に移動し、トラス小ネジM5×45^Lを締めつけて固定してください。

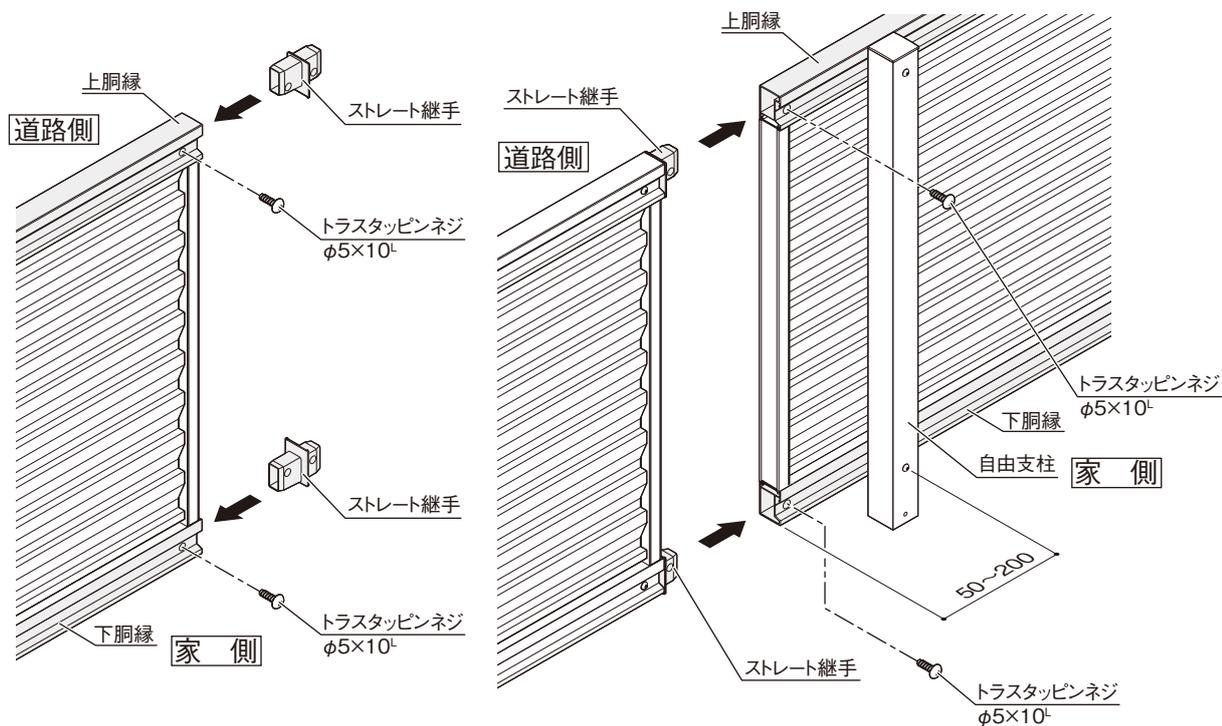
ご注意:フェンス本体とフェンス本体の接続は③ストレート継手の取り付けを参照してください。

4. 横さんキャップを上下胴縁に差し込み、トラスタッピンネジφ5×12^Lで固定してください。



3 ストレート継手の取り付け

1. ストレート継手を上下胴縁に差し込み、トラスタッピンネジφ5×10^Lで固定してください。



4 コーナーカバーの取り付け

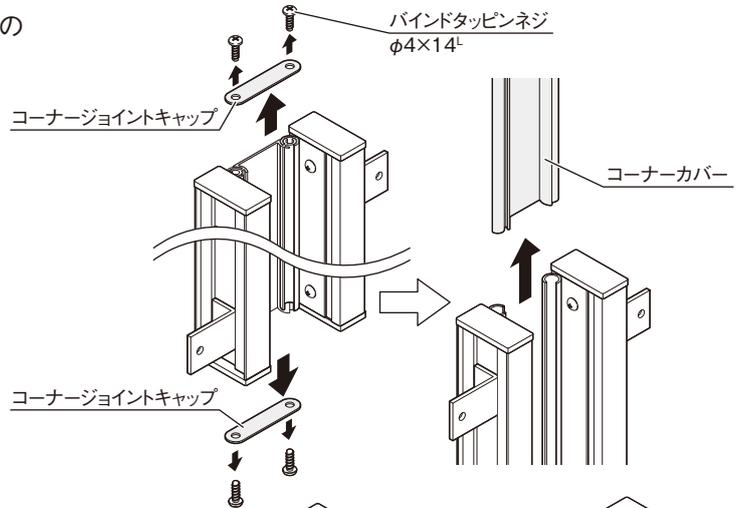
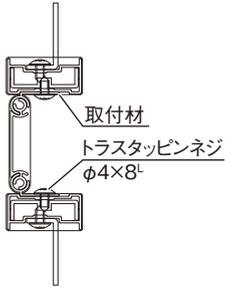
ご注意:アンダーカバーを取りつける場合は、コーナーカバーUをご使用ください。

■コーナーカバーの向きの変更

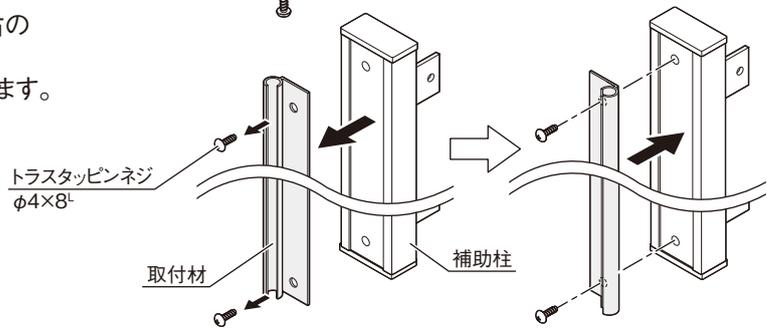
出荷時は出隅用になっています。入隅用に変更する場合は、取付材を外して向きを変更してください。

1. バインドタッピンネジφ4×14^Lを外し、上下のコーナージョイントキャップを外します。
2. コーナーカバーを引き抜きます。

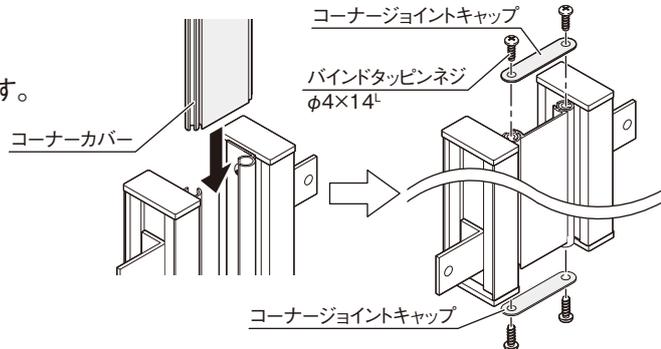
出荷時(出隅) → 変更後(入隅)



3. トラストタッピンネジφ4×8^Lを外し、左右の補助柱から取付材を外します。
4. 取付材の向きを変えて再度取り付けます。

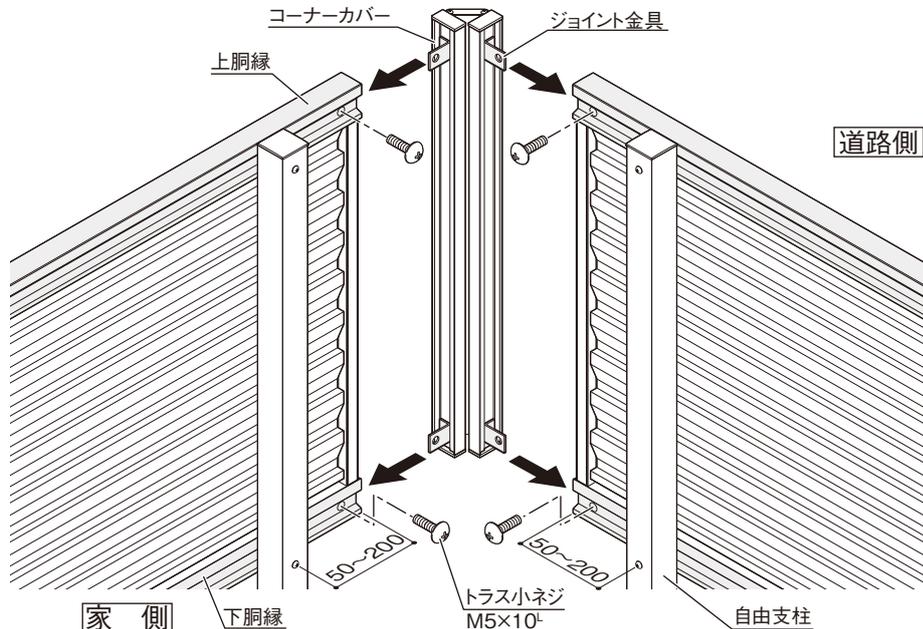


5. コーナーカバーを差し込みます。
6. 上下のコーナージョイントキャップをバインドタッピンネジφ4×14^Lで取り付けます。



■コーナーカバーの取り付け

1. ジョイント金具を上下胴縁に差し込み、トラス小ネジM5×10^Lで固定してください。



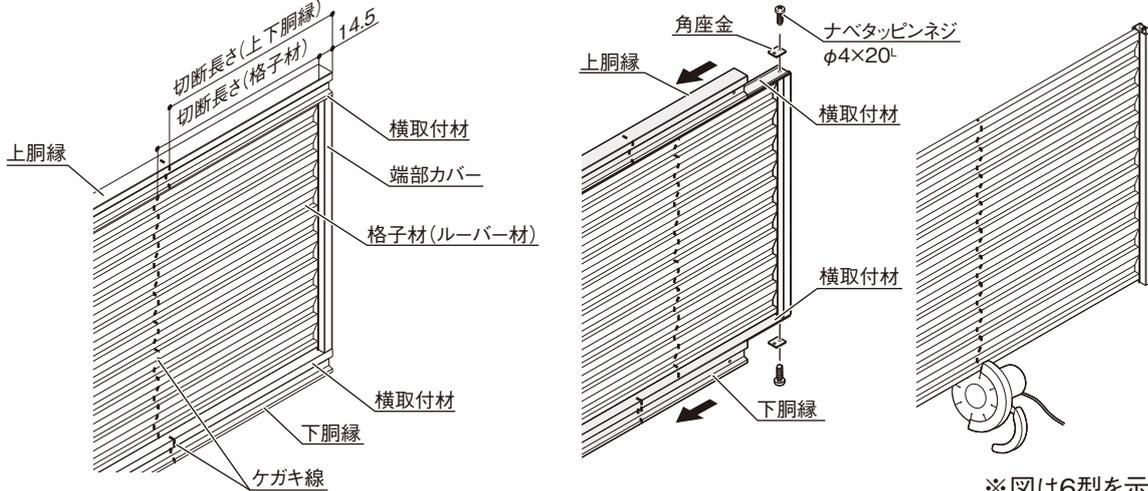
本体長さの調整

■施工は、番号順(5→6→7)に作業してください。

5 フェンス本体の切断

■1型・6型・11型の切断

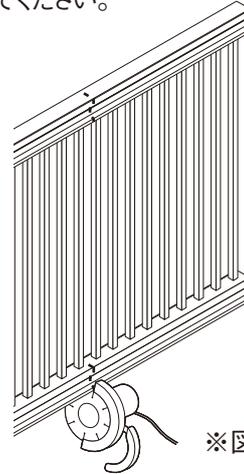
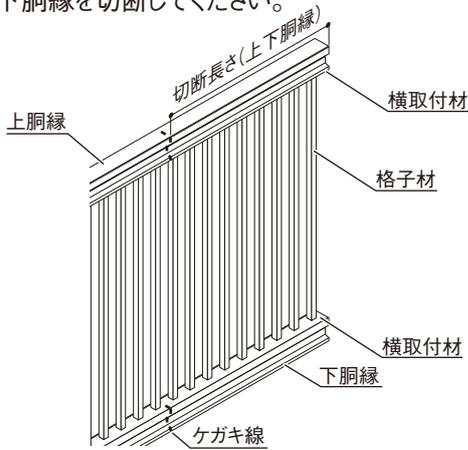
1. 切断長さを測り、上下胴縁(横取付材含む)と格子材(ルーバー材)それぞれにケガキ線を入れてください。
2. 切断する際は、上下胴縁と横取付材を外してから切断してください。
 - ・上下胴縁はスライドさせて取り外してください。
 - ・横取付材はナベタツピンネジφ4×20^Lをゆるめて、取り外してください。



※図は6型を示します。

■2型・12型の切断

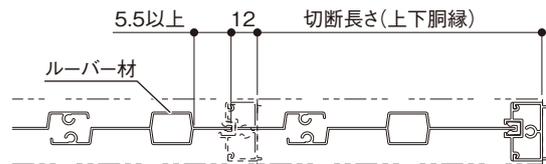
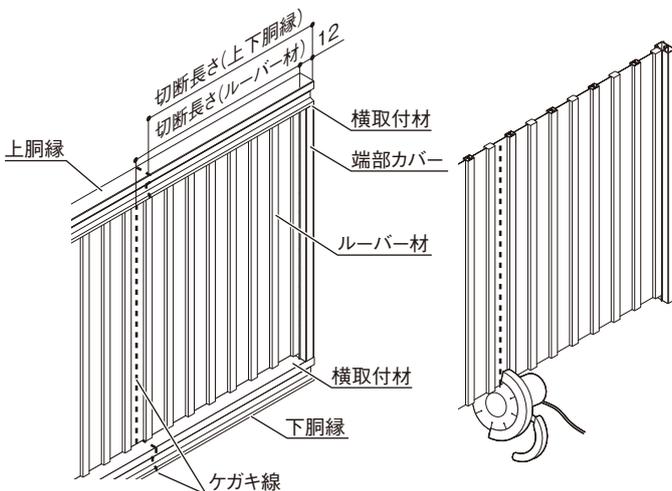
1. 切断長さを測り格子材のない位置で上下胴縁にケガキ線を入れてください。
2. 上下胴縁を切断してください。



※図は2型を示します。

■7型の切断

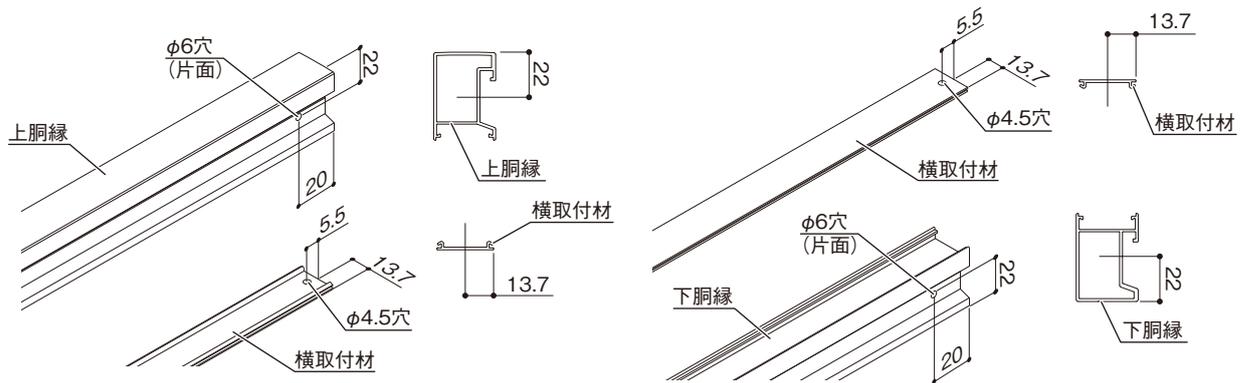
1. 切断長さを測り上下胴縁とルーバー材それぞれにケガキ線を入れてください。
2. 切断する際は、上下胴縁と横取付材を外してから切断してください。



ご注意:ルーバー材切断位置は、凸部より5.5mm以上平面部を残して切断してください。

6 上下胴縁・横取付材の穴あけ

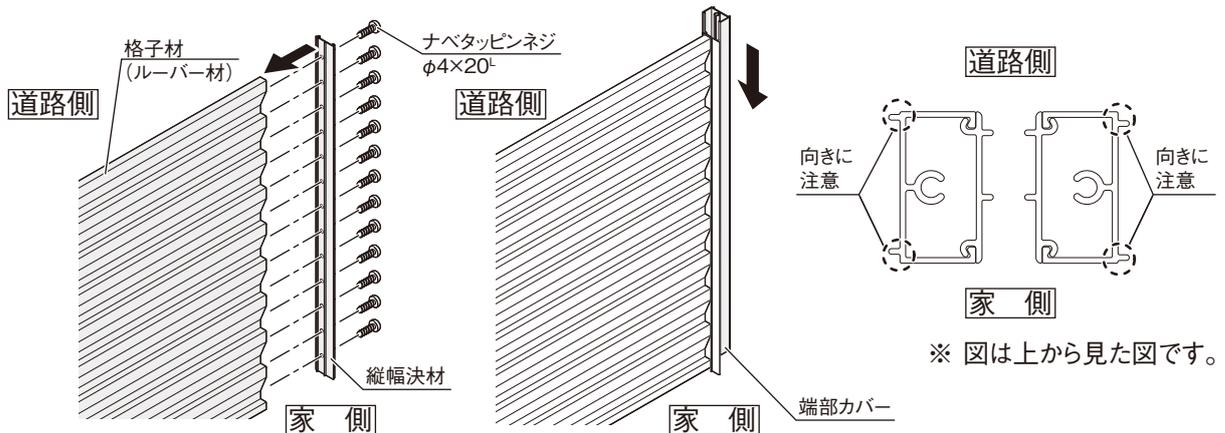
1. 上下胴縁の片面(家側)にジョイント用穴φ6をあけてください。
2. 横取付材に端部カバー取付用穴φ4.5をあけてください。



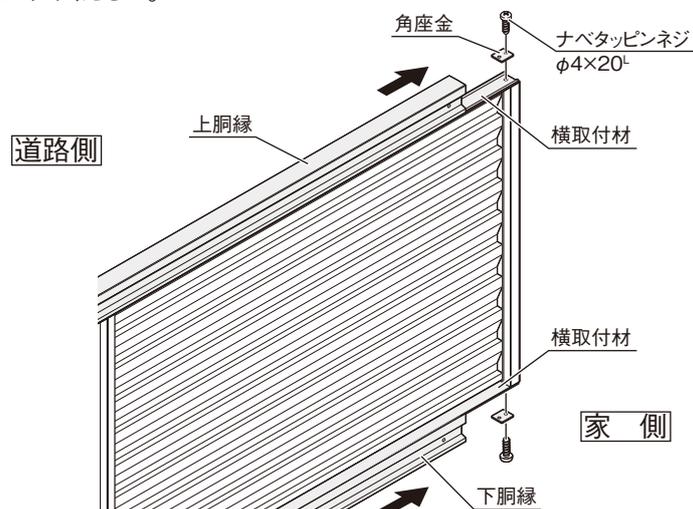
7 端部カバーの取り付け(1型・6型・11型)

1. 格子材(ルーバー材)と縦幅決材をナベタッピンネジφ4×20^Lで取りつけてください。
2. 端部カバーを取りつけてください。

ご注意:端部カバーには向きがあります。図を確認して取り付け向きを左右で間違えないように注意してください。



3. 横取付材を角座金とナベタッピンネジφ4×20^Lで取りつけてください。
4. 上下胴縁を取りつけてください。

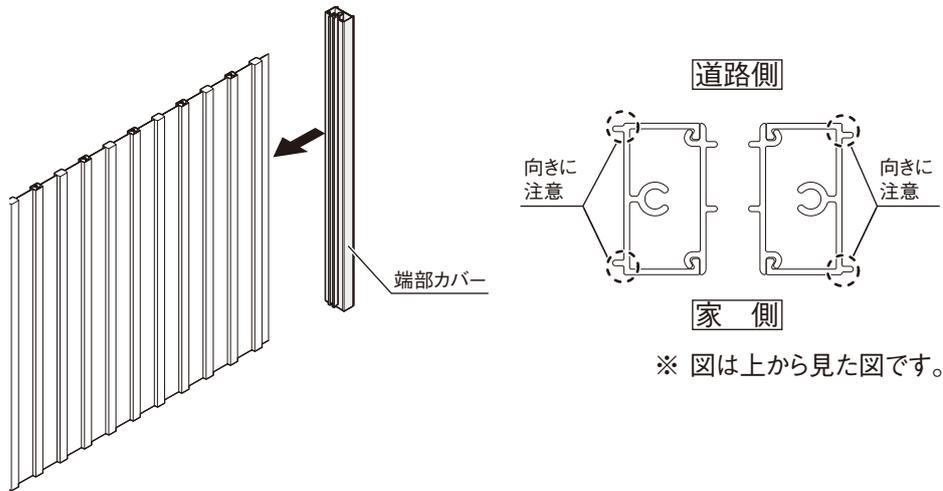


※ 図は6型を示します。

7 端部カバーの取り付け(7型)

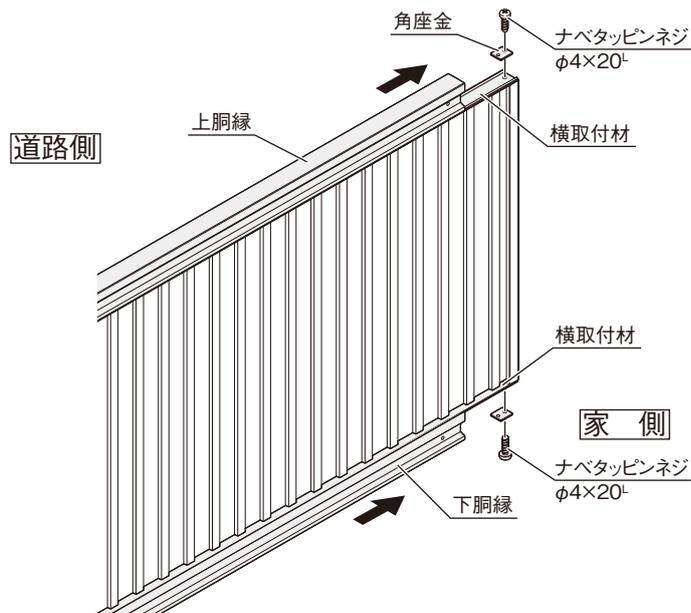
1. 端部カバーを取りつけてください。

ご注意:端部カバーには向きがあります。図を確認して取り付け向きを左右で間違えないように注意してください。



3. 横取付材を角座金とナベタッピンネジφ4×20^tで取りつけてください。

4. 上下胴縁を取りつけてください。



お客様へ...

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. この商品はアルミ製ですが、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取ってください。

●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。