

部材表

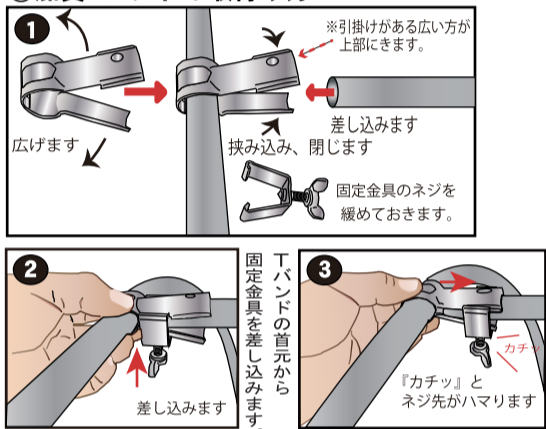
形状	名称・規格	数	形状	名称・規格	数	形状	名称・規格	数
①	横通し用パイプ 19.1Φ×1300mm	3	⑦	加賀Tバンド 19×19	6	⑬	蝶番 19φ用	2
②	横通し用パイプ 差込み付き 19.1Φ×1800Smm	15	⑧	フックバンド 19×19	27	⑭	ロングパッカー 19.1Φ用 1800mm	3
③	妻柱用パイプ 19.1Φ×1680Pmm	2	⑨	ダブルユニバーサル ジョイント 19×19	2	⑮	扉用ビニール 2.0m×1.0m	1
④	妻柱横通し用 パイプ 19.1Φ×820mm	1	⑩	新型Tバンド 蝶ナット 19×19	2	⑯	マイカパッカー 19φ用	5
⑤	扉用パイプ 縦 19.1Φ×1300mm	2	⑪	新型Tバンド 袋ナット 19×19	6	⑰	ビニバー 2000mm	1
⑥	扉用パイプ 横 19.1Φ×750mm	3	⑫	掛け金 19φ用	1	⑱	妻金具 19φ用	2
							スプリング 2000mm	1

トンネルアーチセット 組立説明書 手順②の続きになります

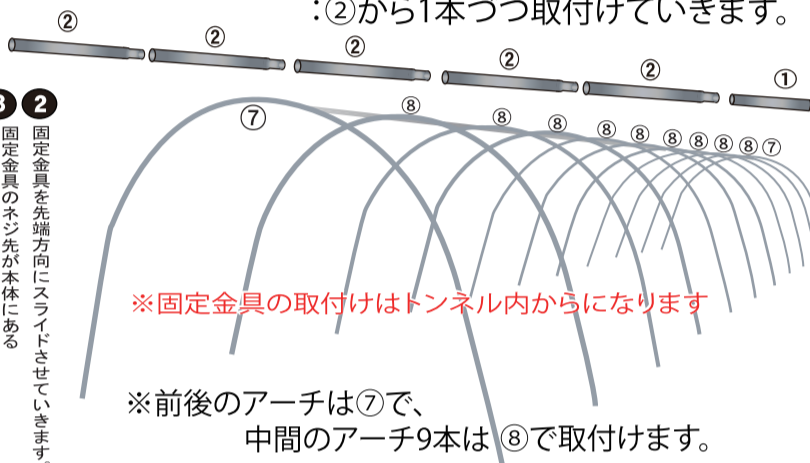
1 天井部に横通し用パイプを取付けます。

※横通しパイプの並び順 :②から1本ずつ取付けていきます。

⑦加賀Tバンドの取付け方



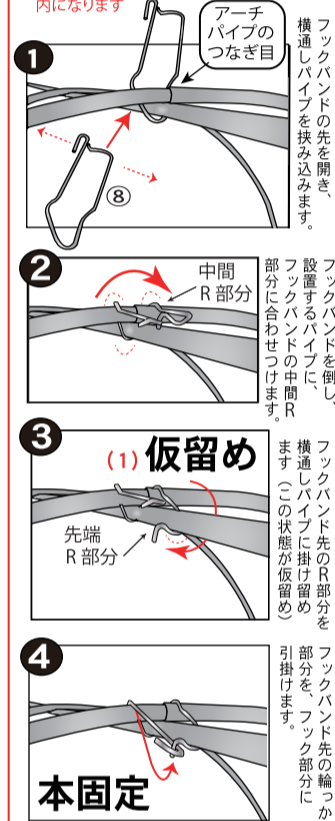
③ 固定金具のネジ先が本体にあるネジ取付位置穴にハマりましたら、ネジをしっかりと締めこんで固定します。



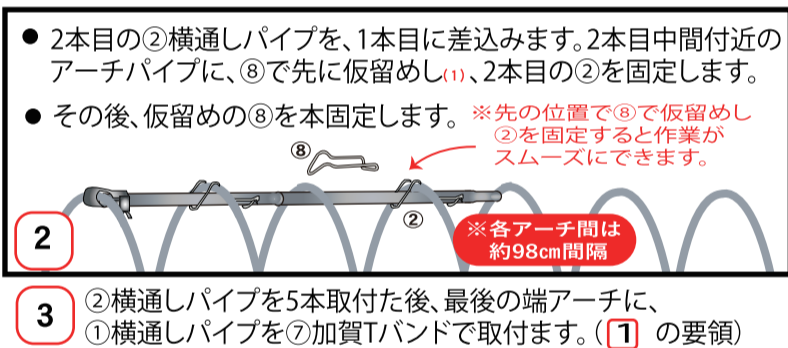
※固定金具の取付けはトンネル内からになります
※前後のアーチは⑦で、中間のアーチ9本は⑧で取付けます。

フックバンドの取付け方

※フック部分と引掛けの輪っか部分はトンネル内になります



- 最初の端アーチに⑦加賀Tバンドで、②横通しパイプを取付けます。
- 2本目のアーチの下側に、⑧フックバンドで②横通しパイプを取付けます。



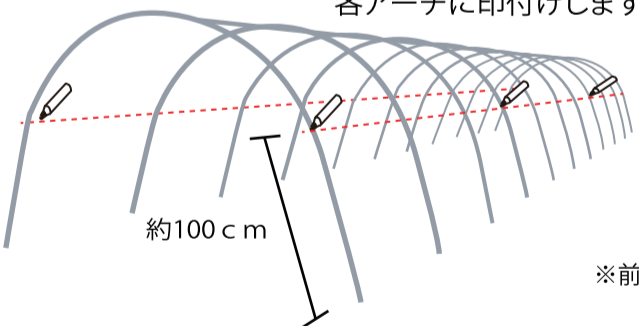
- 2本目の②横通しパイプを、1本目に差込みます。2本目中間付近のアーチパイプに、⑧で先に仮留めし、2本目の②を固定します。
- その後、仮留めの⑧を本固定します。 ※先の位置で⑧で仮留めし②を固定すると作業がスムーズにできます。

2 両サイド部に横通し用パイプを取付けます。

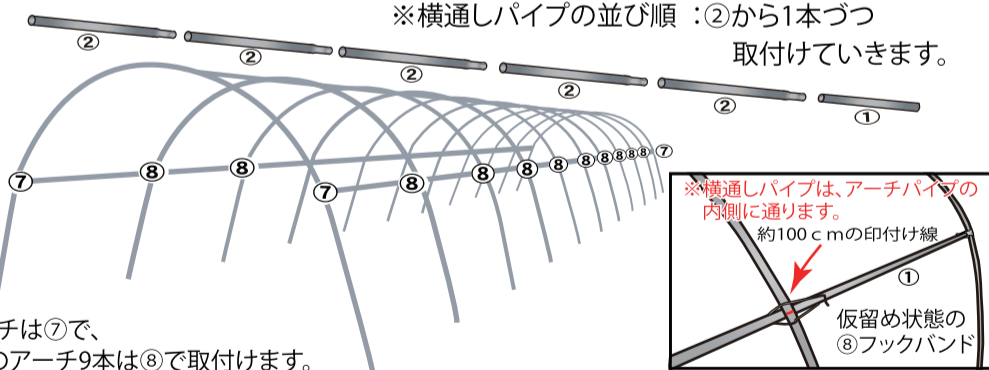
* ①と同じ要領で、両サイド部横通し用パイプを取付けてください。

※取付位置の高さを地面から図り、各アーチに印付けします。

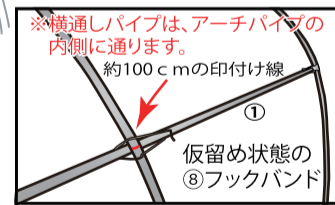
※横通しパイプの並び順 :②から1本ずつ取付けていきます。



約100cm



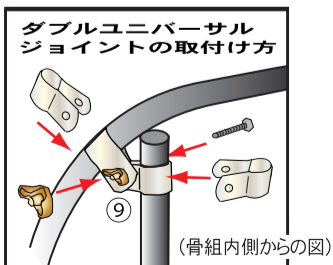
※前後のアーチは⑦で、中間のアーチ9本は⑧で取付けます。



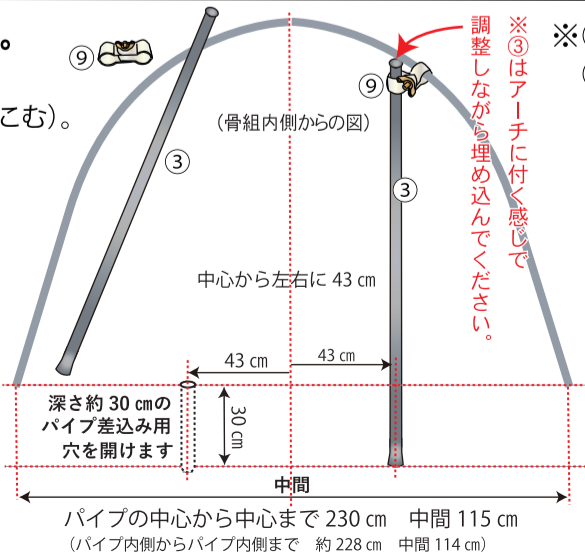
※横通しパイプは、アーチパイプの内側に通ります。約100cmの印付け線。仮留め状態の⑧フックバンド

3 前妻柱を建てます。

※取付け位置を図り、③を建てます(30cmほど埋めこむ)。⑨で固定します。

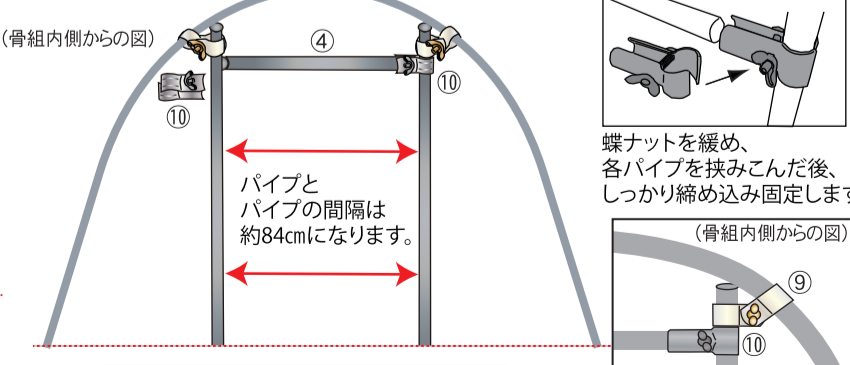


⑨ダブルユニバーサルジョイントをバラし、アーチと③妻柱用パイプを挿し込み、ネジとナットで組み込んで、固定していきます。



パイプの中心から中心まで 230cm 中間 115cm (パイプ内側からパイプ内側まで 約228cm 中間 114cm)

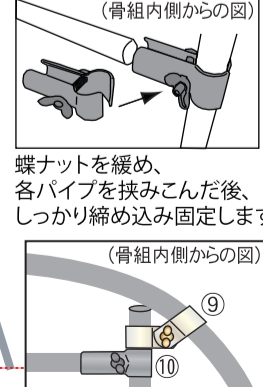
※④妻柱横通し用パイプを⑩で取付けます。



パイプとパイプの間隔は約84cmになります。

注) 各蝶ナットは、ハウス内部から取付けてください。

Tバンド(蝶ナット)の取付け方

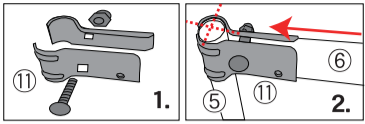


蝶ナットを緩め、各パイプを挟みこんだ後、しっかりと締め込み固定します

⑩Tバンドは⑨ダブルユニバーサルの真下になります。

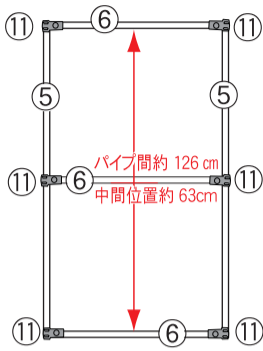
4 扉を組み立てます。

※⑤と⑥を、⑪で固定し扉を組み立てます。

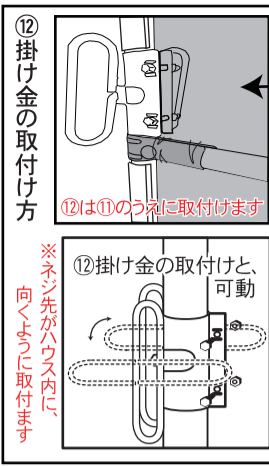
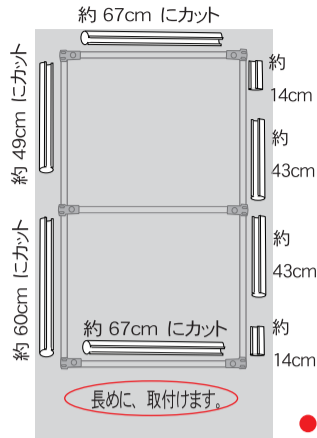


⑪をバラし
⑤⑥を挟み込み
⑤の小口と
⑪の端を合わせ
固定していきます

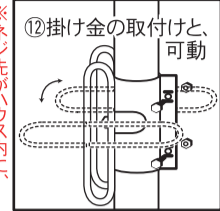
袋ナットが、
ハウス内部に
向く様に、
組立れます。



※⑭を、各長さに切りそろえ
ビニールに張りを持たせ
ながら、留めていきます。

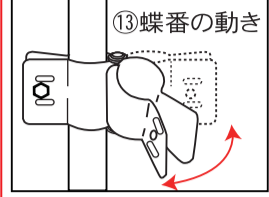
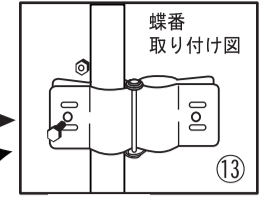
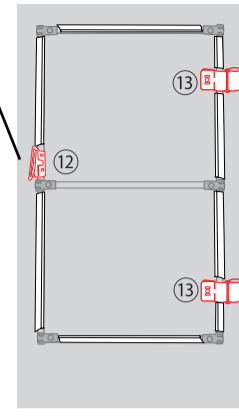


⑫掛け金の取付け方



※⑫と⑬を取付けます

※⑫と⑬を取付けます



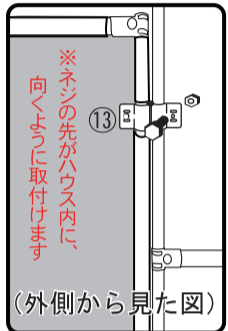
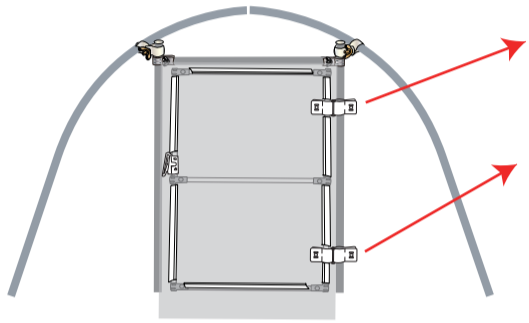
※ハウスの扉の開きは外側*
内
左 右
外
(上から見た図)

⚠ お気をつけください

- ⑭は、金ノコ、ノギリ等で切ってください。カッターなどで、無理に切ろうとしますと危険です
- ⑭は、外れにくくするため、きつくなっています。取付の際は片側から押さえ込む様に取付けてください
- ⑭は、なるべく一回で取付けてください。付け直しますと、ビニールが破れます。

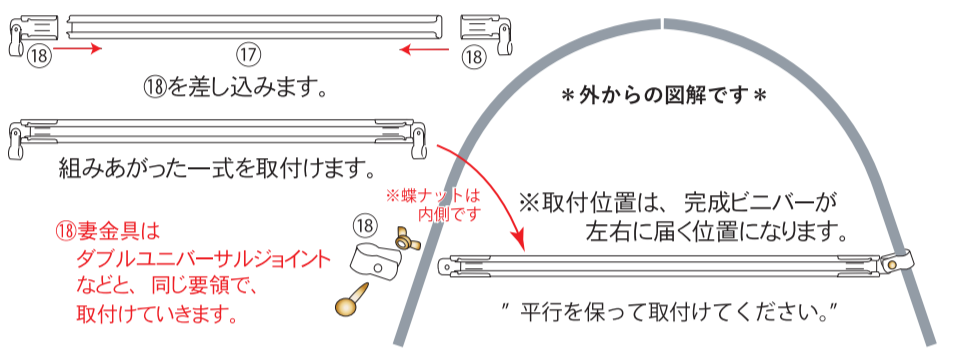
5 扉を取付けます。

※扉周りの隙間バランスを調整し取付けます。



※ネジの先がハウス内に
向くように取付けます
(外側から見た図)
扉一式を取付け後、開閉
がスムーズにできるか、
確認してください。

6 後面の組立て ※⑰に⑱×2個組付け、アーチパイプに取付けます



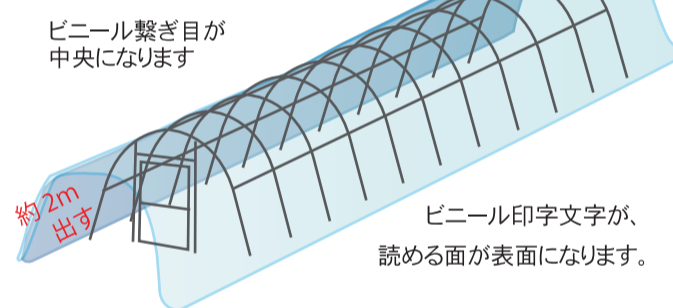
⑱妻金具は
ダブルユニバーサルジョイント
などと、同じ要領で、
取付けていきます。

※取付位置は、完成ビニバーが
左右に届く位置になります。
"平行を保って取付けてください。"

7 ビニールを取付けます

※トンネルアーチ2310の③ビニール天幕を被せ、④パッカーと、本商品⑯パッカー(④と⑯は一緒です)で固定します。
※④パッカーは40個 + ⑯パッカーは5個 合計 45個使用します。

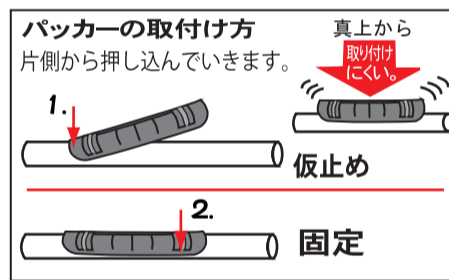
1. ビニールを被せます。



ビニール繋ぎ目が
中央になります

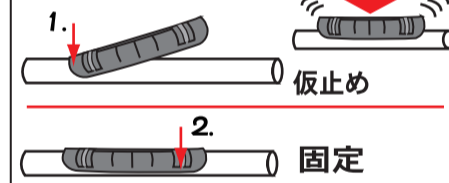
ビニール印字文字が、
読める面が表面になります。

2. 前部のアーチに④or⑯で固定します。

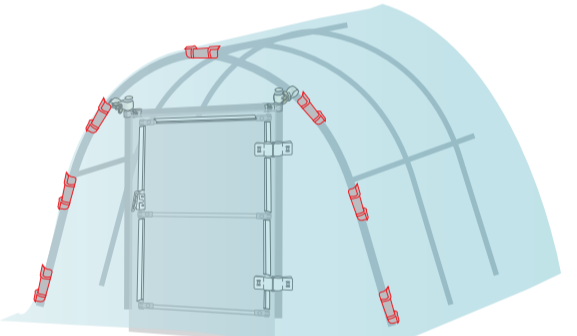


パッカーの取付け方
片側から押し込んでいきます。

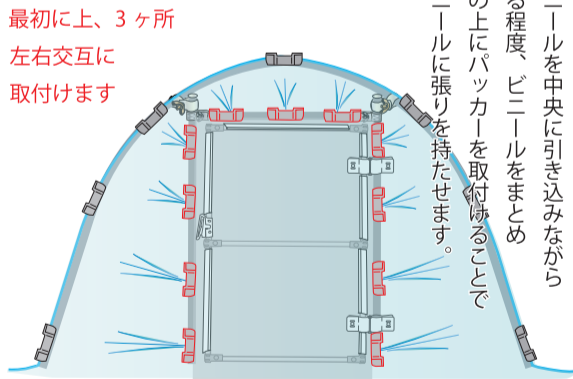
真上から
取り付け
にくい。



1. 仮止め
2. 固定



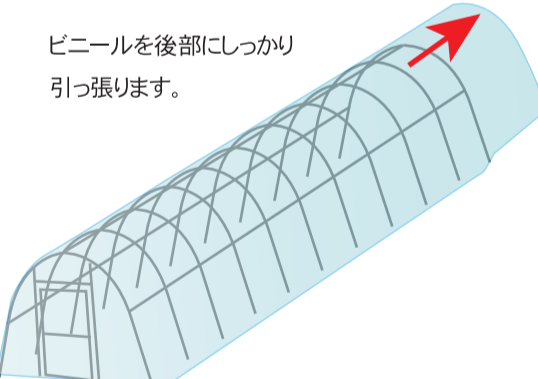
3. 扉周辺を④or⑯で固定します。



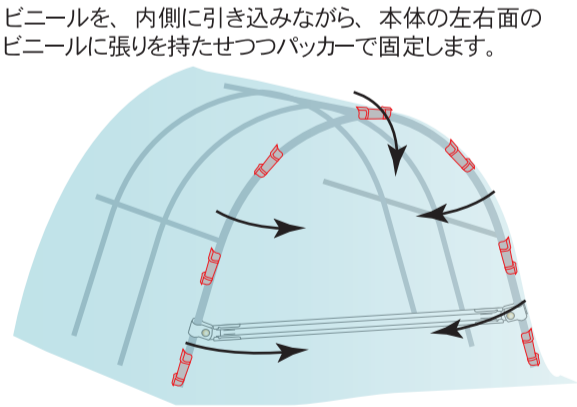
最初に上、3ヶ所
左右交互に
取付けます

※パッカーを取付ける際は、
ビニールを中央に引き込みながら
ある程度、ビニールをまとめ
その上にパッカーを取付けること
ビニールに張りを持たせます。

4. 後稜面のアーチに④or⑯で固定します。

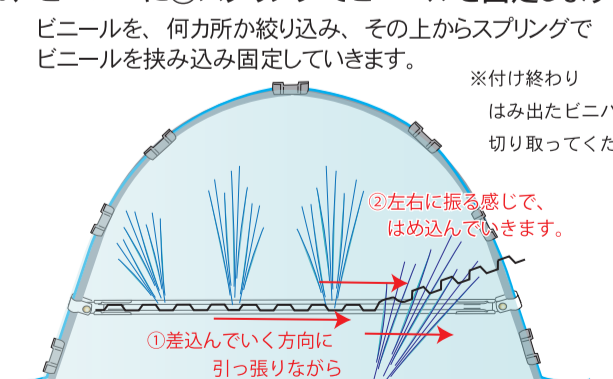


ビニールを後部にしっかり
引っ張ります。



ビニールを、内側に引き込みながら、本体の左右面の
ビニールに張りを持たせつつパッカーで固定します。

5. ビニバーに⑲スプリングでビニールを固定します。

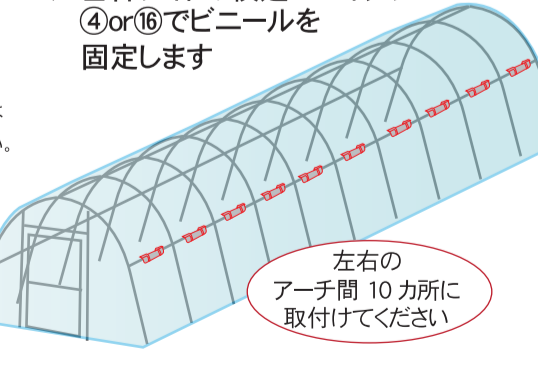


ビニールを、何カ所か絞込み、その上からスプリングで
ビニールを挟み込み固定していきます。

※付け終わり
はみ出たビニバーは
切り取ってください。

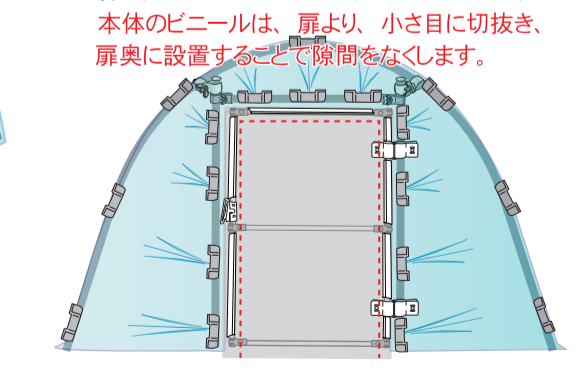
②左右に振る感じで、
はめ込んでいきます。
①差込んでいく方向に
引っ張りながら

6. 左右サイドの横通しパイプに④or⑯でビニールを固定します



左右の
アーチ間 10カ所に
取付けてください

7. 扉周りのビニールをカットしていきます。



本体のビニールは、扉より、小さ目に切抜き、
扉奥に設置することで隙間をなくします。

8 プラ杭⑦をアーチパイプとアーチパイプの間に打ち込み Rバンド⑤を使用し固定する。

※トンネルアーチ 2310 の組立説明書に戻り、⑥の手順で設置をお願いします。
※トンネルアーチ 2310 のラセン杭は、トンネルハウスには使用しませんので、補強等にお使いください。



スプリングを斜めに組込み
ビニバーにはめこんでいきます
⑲スプリング