

部材表

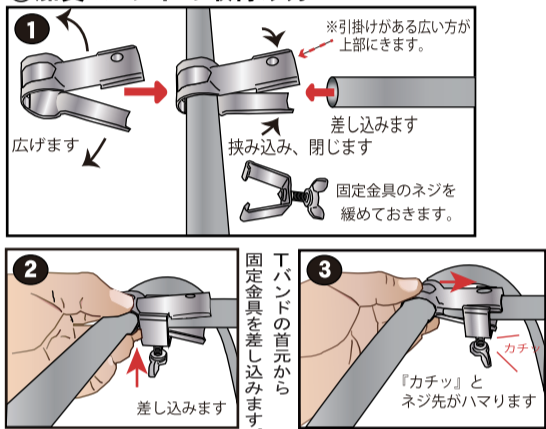
形状	名称・規格	数	形状	名称・規格	数	形状	名称・規格	数
①	横通し用パイプ 19.1Φ×1300mm	3	⑦	加賀Tバンド 19×19	6	⑬	蝶番 19φ用	2
②	横通し用パイプ 差込み付き 19.1Φ×1800Smm	15	⑧	フックバンド 19×19	27	⑭	ロングパッカー 19.1Φ用 1800mm	3
③	妻柱用パイプ 19.1Φ×1680Pmm	2	⑨	ダブルユニバーサル ジョイント 19×19	2	⑮	扉用ビニール 2.0m×1.0m	1
④	妻柱横通し用 パイプ 19.1Φ×820mm	1	⑩	新型Tバンド 蝶ナット 19×19	2	⑯	マイカパッカー 19φ用	5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

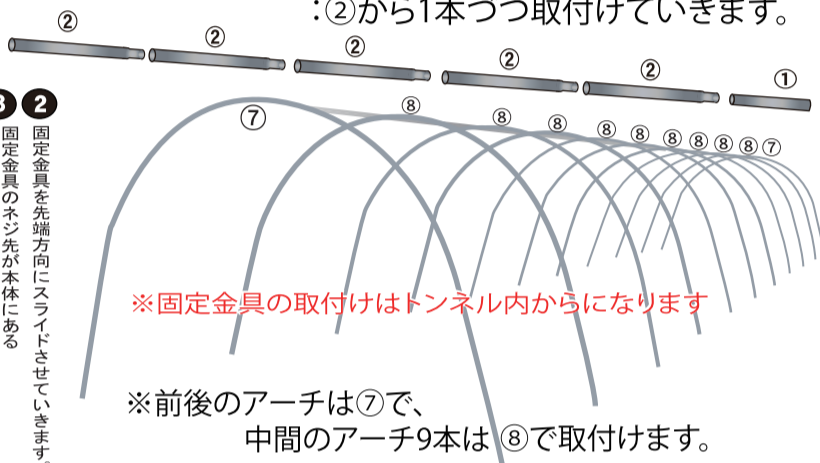
1 天井部に横通し用パイプを取付けます。

※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。

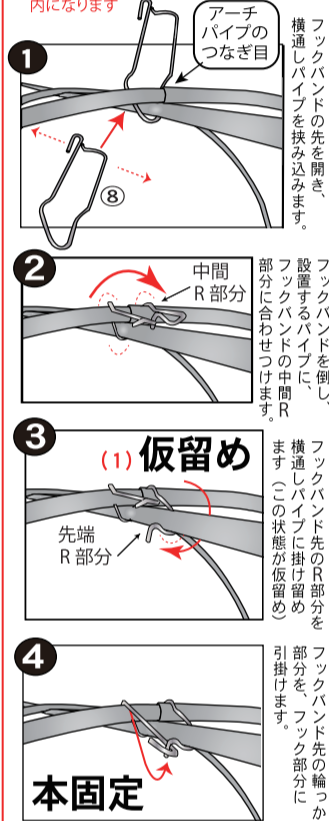


※固定金具の取付けはトンネル内からになります

※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



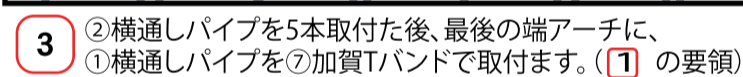
- 最初の端アーチに⑦加賀Tバンドで、②横通しパイプを取付けます。
- 2本目のアーチの下側に、⑧フックバンドで②横通しパイプを取付けます。

※各アーチ間は約98cm間隔



- 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(1)、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。

※各アーチ間は約98cm間隔



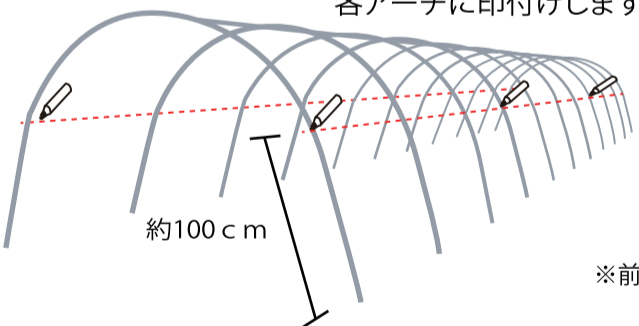
- ③ ②横通しパイプを5本取付た後、最後の端アーチに、①横通しパイプを⑦加賀Tバンドで取付けます。(1の要領)

2 両サイド部に横通し用パイプを取付けます。

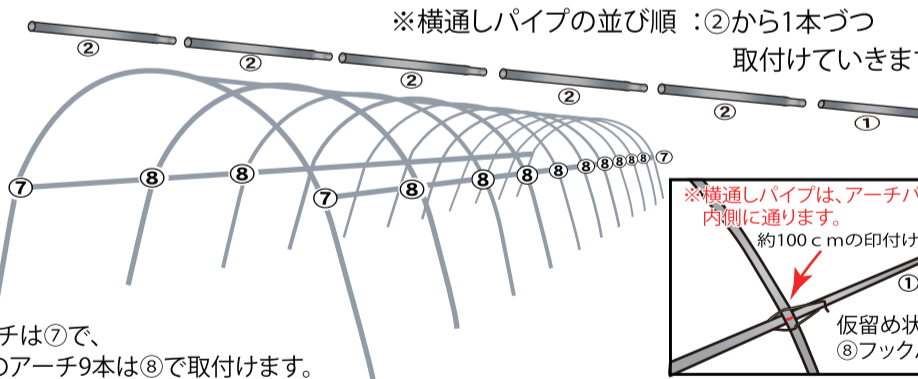
\* ①と同じ要領で、両サイド部横通し用パイプを取付けてください。

※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。

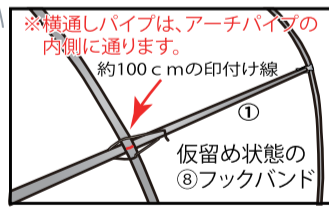
※横通しパイプの並び順 :②から1本ずつ取付けていきます。



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。



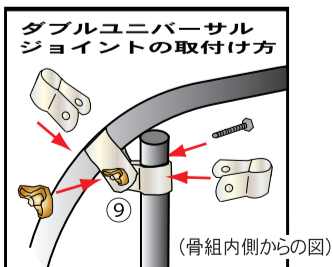
※横通しパイプは、アーチパイプの内側に通ります。

約100cmの印付け線

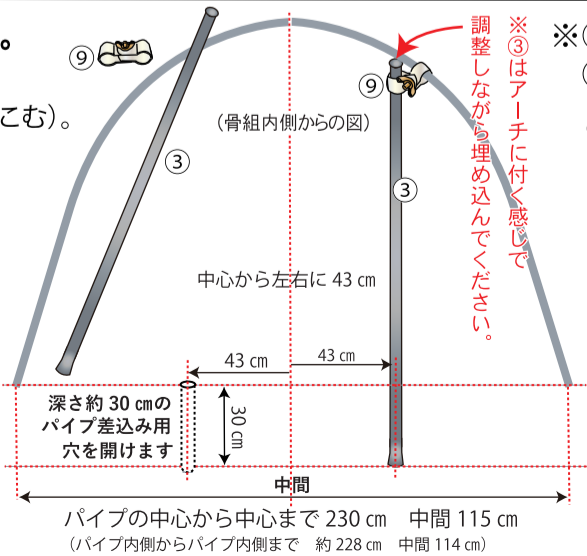
仮留め状態の⑧フックバンド

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。

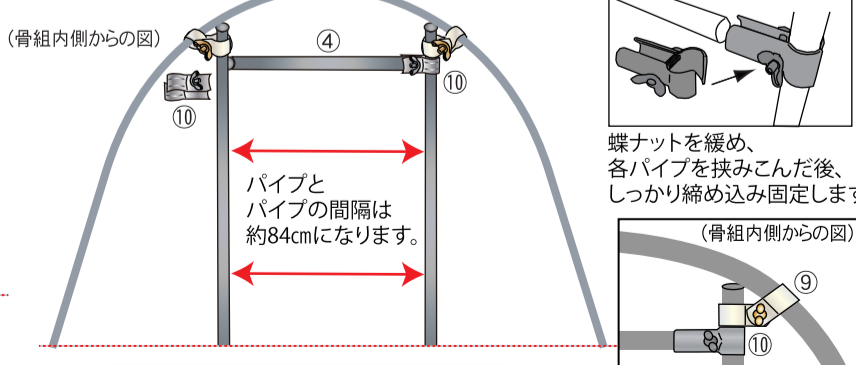


⑨ダブルユニバーサルジョイントをバラし、アーチと③妻柱用パイプを挿込み、ネジとナットで組み込んで、固定していきます。



※③はアーチに付く感じで調整しながら埋め込んでください。

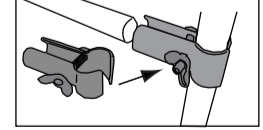
※④妻柱横通し用パイプを⑩で取付けます。



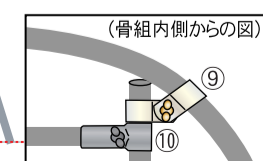
パイプとパイプの間隔は約84cmになります。

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 (骨組内側からの図)



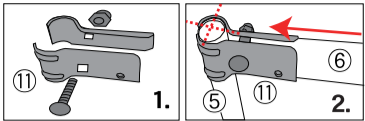
蝶ナットを緩め、各パイプを挟みこんだ後、しっかりと締め込み固定します



⑩Tバンドは⑨ダブルユニバーサルの真下になります。

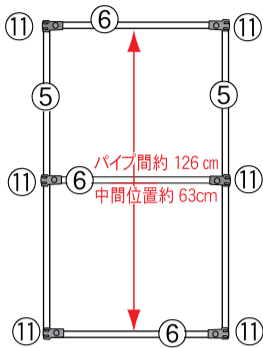
## 4 扉を組み立てます。

※⑤と⑥を、⑪で固定し扉を組み立てます。

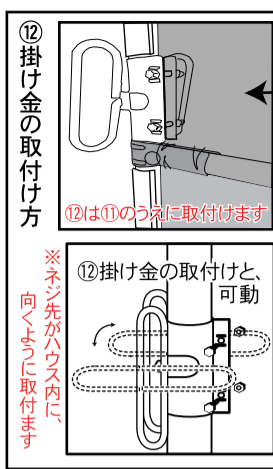
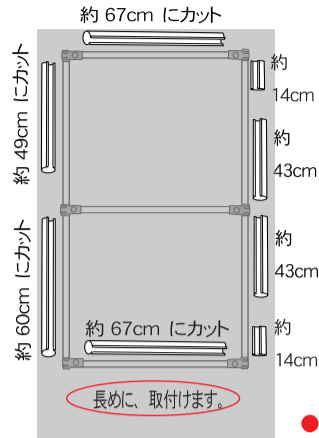


⑪をバラし  
⑤⑥を挟み込み  
⑤の小口と  
⑪の端を合わせ  
固定していきます

袋ナットが、  
ハウス内部に  
向く様に、  
組立てます。

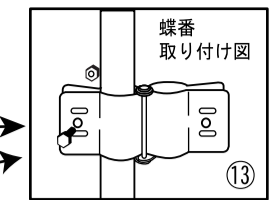
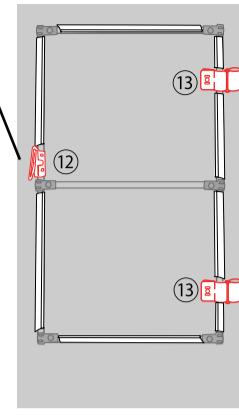
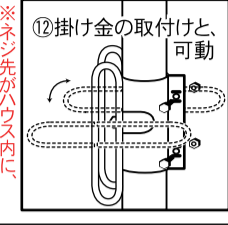


※⑭を、各長さに切りそろえ  
ビニールに張りを持たせ  
ながら、留めていきます。



※⑫と⑬を取付けます

⑫掛け金の取付け方  
※ネジ先がハウス内に、  
向くように取付けます



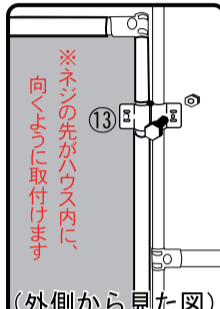
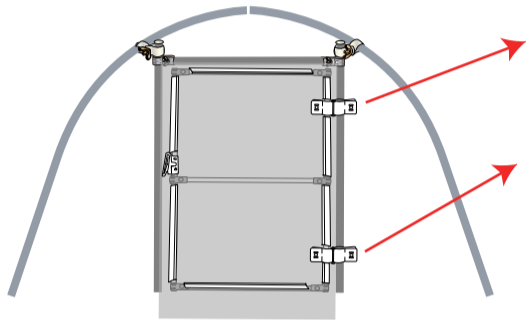
※ハウスの扉の開きは外側\*  
内  
左 右  
外  
(上から見た図)

⚠ 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。

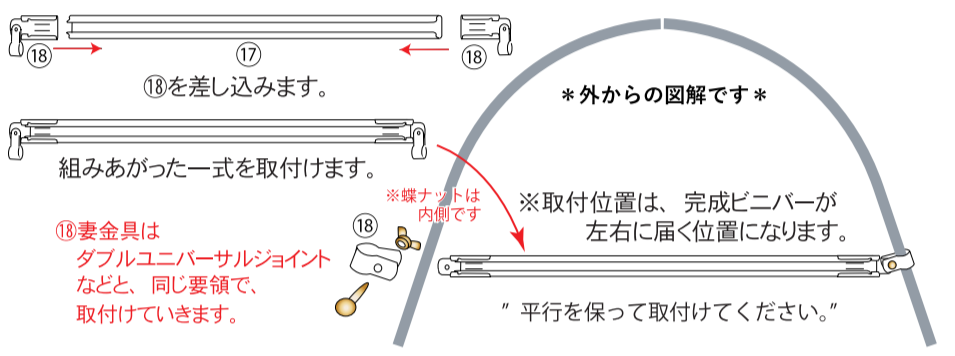
## 5 扉を取付けます。

※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、アーチパイプを取付けます



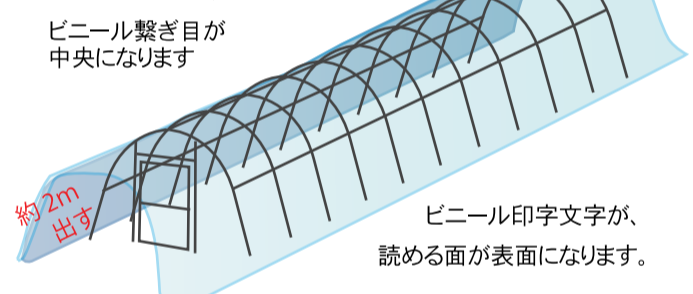
⑱妻金具は  
ダブルユニバーサルジョイント  
などと、同じ要領で、  
取付けていきます。

※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。

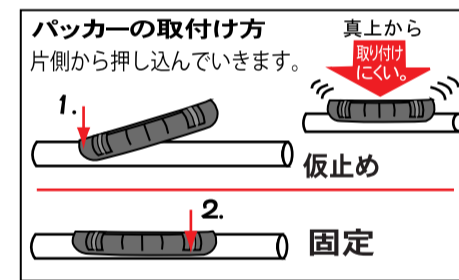
### 1. ビニールを被せます。



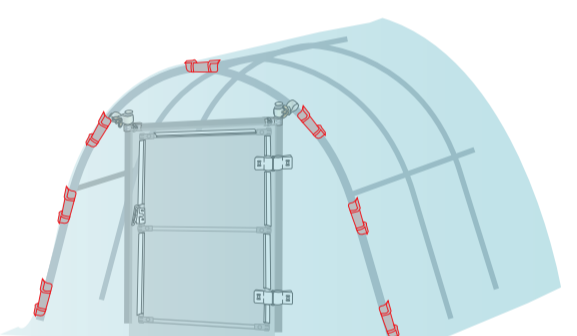
ビニール繫ぎ目が  
中央になります

ビニール印字文字が、  
読める面が表面になります。

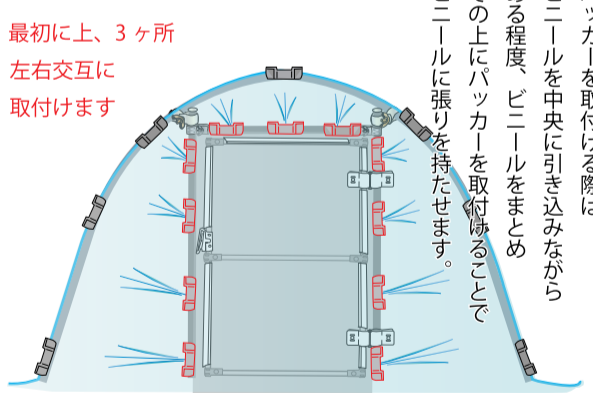
### 2. 前部のアーチに④or⑯で固定します。



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。



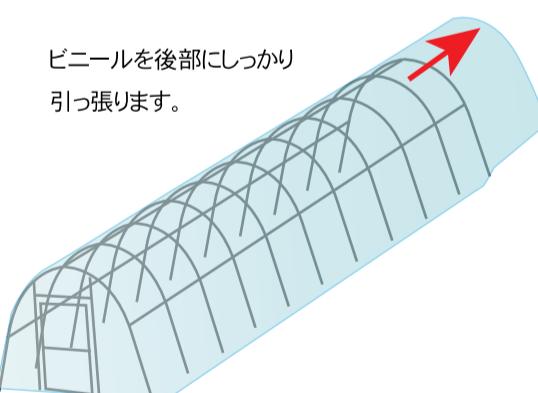
### 3. 扉周辺を④or⑯で固定します。



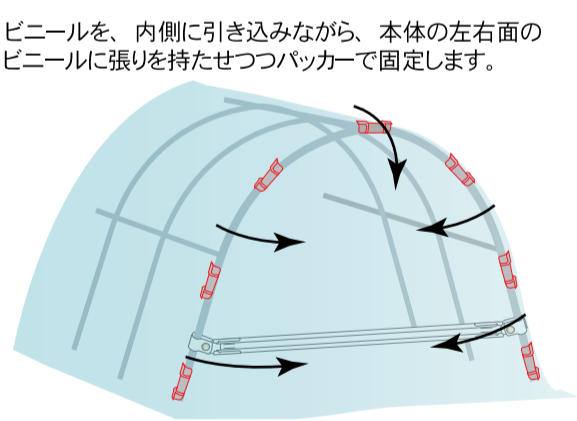
最初に上、3ヶ所  
左右交互に  
取付けます

※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  
で、  
ビニールに張りを持たせます。

### 4. 後後面のアーチに④or⑯で固定します。

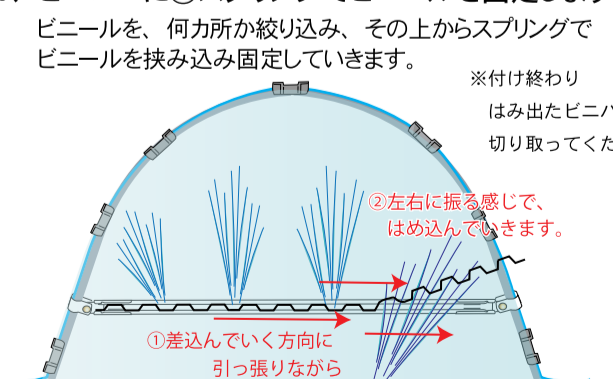


ビニールを後部にしっかり  
引っ張ります。



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。



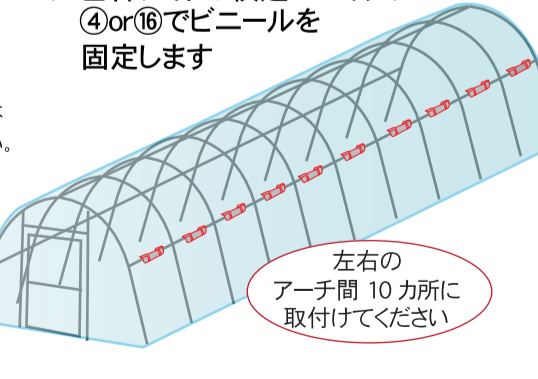
ビニールを、何カ所か絞込み、その上からスプリングで  
ビニールを挟み込み固定していきます。

※付け終わり  
はみ出たビニバーは  
切り取ってください。

⑳左右に振る感じで、  
はめ込んでいきます。

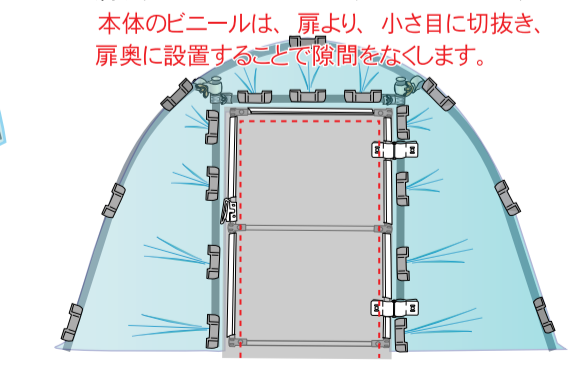
①差込んでいく方向に  
引っ張りながら

### 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。

