

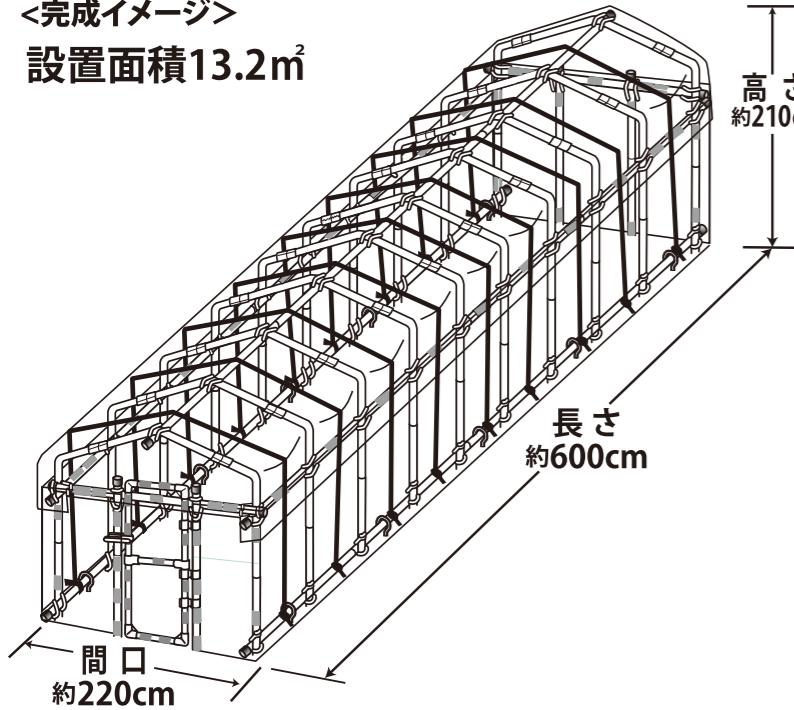
組み立て前に、お客様にて準備するもの

※次の道具は組み立て時に必要になるもので製品には含まれておりません。組み立て作業を開始する前にお客様にてご準備ください。

手袋、ハンマー、巻尺、脚立(台)、ハサミ又はカッター、ドライバー

＜完成イメージ＞

設置面積13.2m²



豊作ベジハウス KH2260 組み立て説明書

※部材梱包内容を必ず確認してください。

！組み立て上の注意

- ・パイプや部品などの先端でケガをする事がございます。必ず手袋などを着用の上、組み立て作業を行なってください。
 - ・無理な姿勢などによる転倒やケガを防止するため、必ず2人以上で組み立て作業を行なってください。
 - ・変型、落下の原因になりますのでハウスの上には上らないでください。
 - ・設置場所によっては、付属のらせんピンで不十分な場合、別途補強を行なってください。

【部材一覧表】※ビニール表面の白い粉は、ビニールのくつきを防止するための粉です。原材料はコーンスターク(トウモロコシ)です。

未長くご使用頂くために知っておいていただきたいこと

施工中または、ご使用中にビニール が破れてしまった場合

ハウスの設置場所や環境によって、強風にさらされると、ビニールが破損する場合があります。その場合、**補修**をすることで長くご使用いただけるようになります。

「ハウスビニール補修用テープ※」を使い、破損部分の**内側と外側**にしっかりと貼り付けて補修してください。

なるべくシワにならないように補修してください。テープを貼る所はしっかり汚れや表面の粉(ビニールの表面の粉は、コーンスターです)を落としてから補修を行なってください。

※補修テープは別途販売店などでお買い求めください

組み立て中に中ジョイントがパイプの奥に入ってしまった場合

中心部より中ジョイントが入ってしまった場合、ペンチなどで中ジョイントを引き抜き、新しい予備の中ジョイントを差し込んでください。

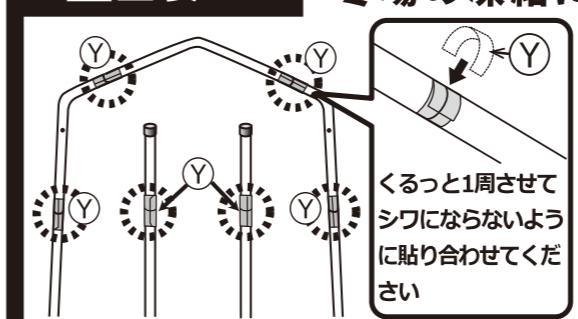
中ジョイントを引く抜く、または押し込む際に
パイプ端面などでケガをしないよう、十分に
注意して作業を行ってください。

△取り扱い上の注意

- ・この商品は、菜園用の温室ハウスとして設計されています。それ以外でのご使用はお止めください。
 - ・パイプに物を掛けたり、ぶらさがったりなど、必要以上の荷重をかけたりしないでください。
 - ・地面が不安定などろに設置されると、転倒する危険性がありますので、必ず脚部先端を40cm以上土中に埋め込んで安定が保てる
ようにしてからご使用ください。また、耕せない場所や、設置地面が固い場所(砂利と土が混ざっている固い土壤)では設置困難です
ので、ご使用はお止めください。
 - ・風の強い場所や強風が予想される時は、全てのビニールを取り外してください。
 - ・火気の付近でのご使用はお止めください。
 - ・積雪は、ビニールやパイプフレームの破損原因になりますので、降雪のある地域では、冬季間はビニールを取り外してください。
 - ・フィルムなどは引っ掛けたりなどで破れやすいため、無理に引っ張ったりしないでください。

▲ 重要

冬場の凍結によるパイプ割れ防止

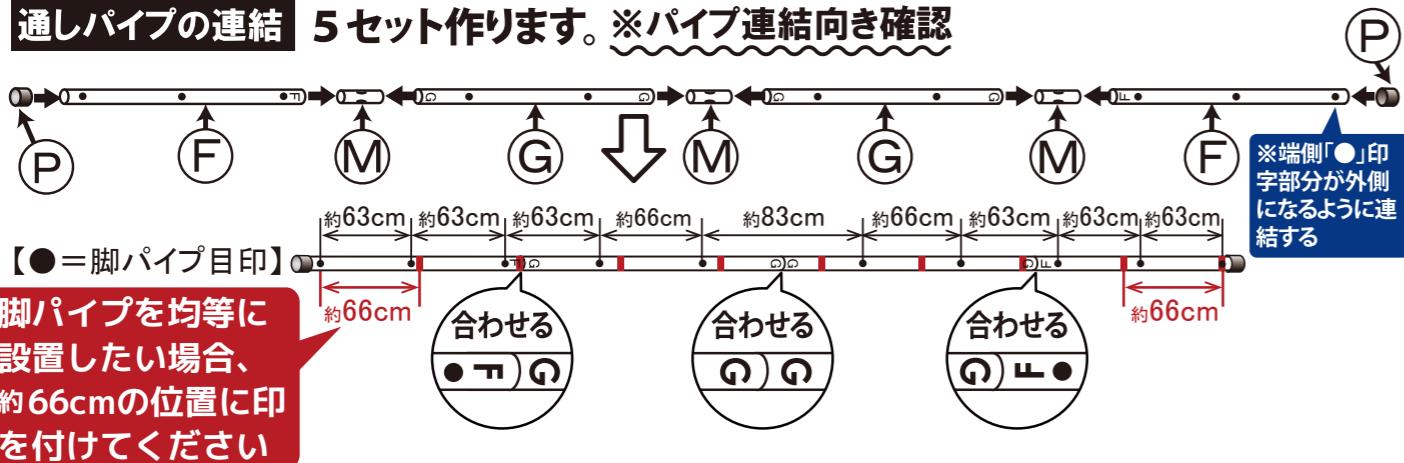


冬場、外気温が氷点下になる場合、パイプ内にたまつた水が氷る時に体積が膨張し、パイプの溶接面が割れる現象が起ります。パイプの割れを防ぐ為に、

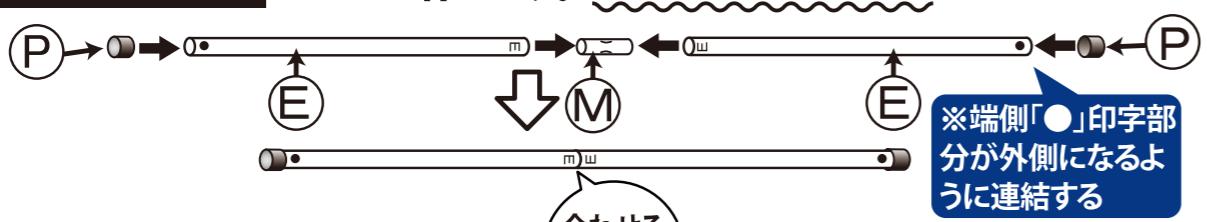
付属の(Y)シールでパイプの
継ぎ合わせ部分から水が入らないように
必ず保護してください。

豊作ベジハウス KH2260 組み立て説明書

通しパイプの連結 5セット作ります。※パイプ連結向き確認

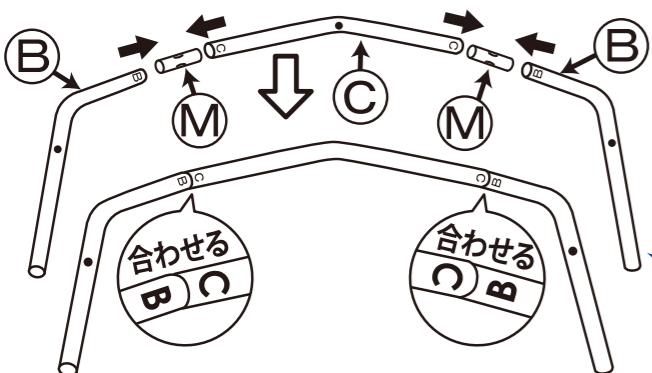


ツマ面横パイプの連結 2セット作ります。※パイプ連結向き注意



肩パイプとヤネパイプの連結

10セット作ります。※パイプ連結向き確認



ツマ面縦パイプ+キャップ付け

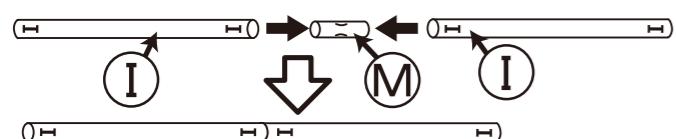
4セット作ります。



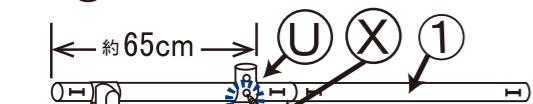
※イラストの文字は分かりやすいよう正面に向け書いてあります。実際はパイプの内側に施してあります

ドアの組み立て

① ①ドア用縦パイプを②ジョイントで連結します。2セット作ります。



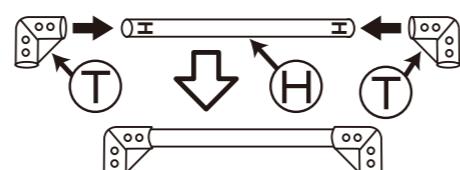
② ①に④取っ手部品・⑤Tジョイントを取り付けます。⑤Tジョイントの○部分をXビスで固定します。



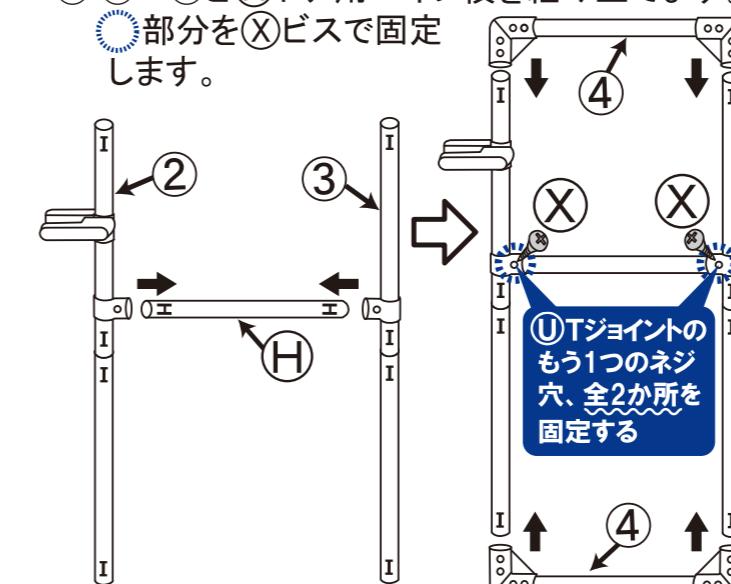
取っ手部品は
【ドアの設置】の
手順まで固定
しないでください

部品の向き注意
パイプ側のネジ穴
1か所を固定する

④ ⑥ドア用パイプ横に⑦エルボを取り付けます。2セット作ります。



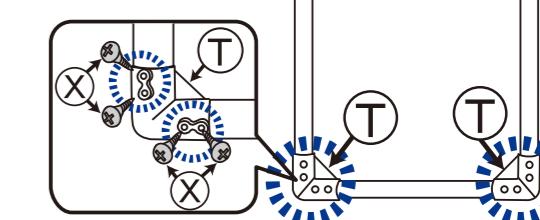
⑤ ②～④と⑥ドア用パイプ横を組み立てます。
○部分をXビスで固定します。



⑥ ドアのゆがみがないことを確認してXビスを固定します。

⑦ エルボの穴全16か所を固定する

⑧ 取っ手部品のビスは固定しない



【設置地面の穴あけ+脚パイプ埋め込み】

通しパイプを地面に置き●印字または印をつけたところに、⑤打ち込み杭で⑥脚パイプ埋め込み位置(完成イメージ参照)に穴をあけ、⑦脚パイプを●印字まで埋め込みます。また、⑧蝶番をツマ面に(前面)右側の脚パイプに3個通しておきます。

ハンマー

※脚パイプは垂直に埋め込んでください

※ハンマーで半分地面に埋まる位の穴をあける

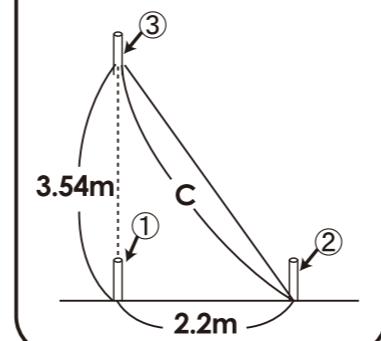


●印字まで埋め込む

※通しパイプの●印字または印をつけたところに⑦脚パイプを差し込む

【直角のとり方】

①のパイプを立て、横に2.2mの位置に②のパイプを立てます。①のパイプの端に段ボールなどの直角となるものを置いて、延長線上に354cmの所に目印を置き、Cが約417cmになれば、概ね直角となります。

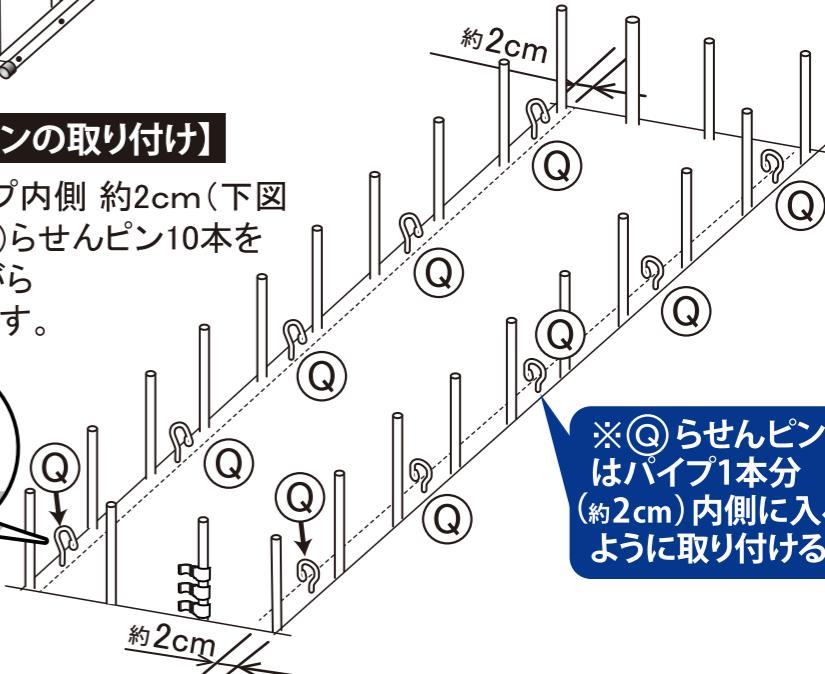


【らせんピンの取り付け】

⑧脚パイプ内側 約2cm(下図位置)に⑨らせんピン10本を回転しながら押しこみます。

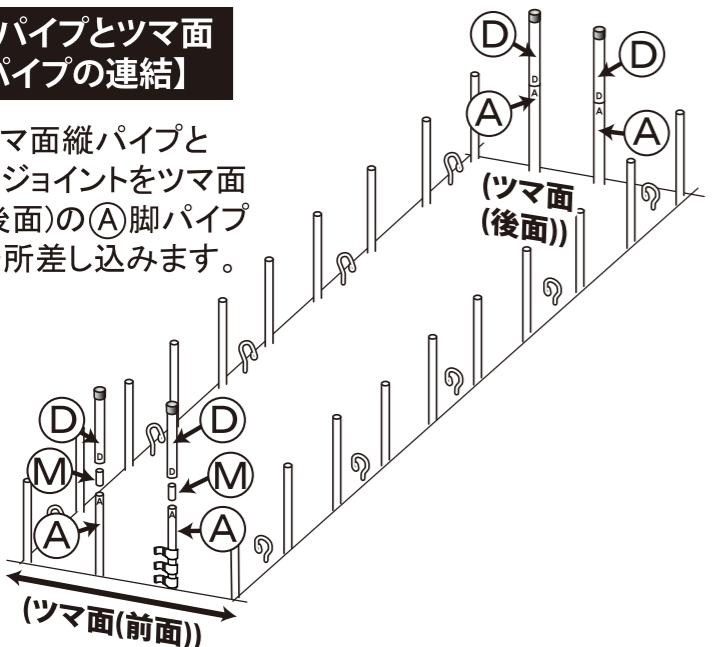


※⑨らせんピンはパイプ1本分(約2cm)内側に入るよう取り付ける



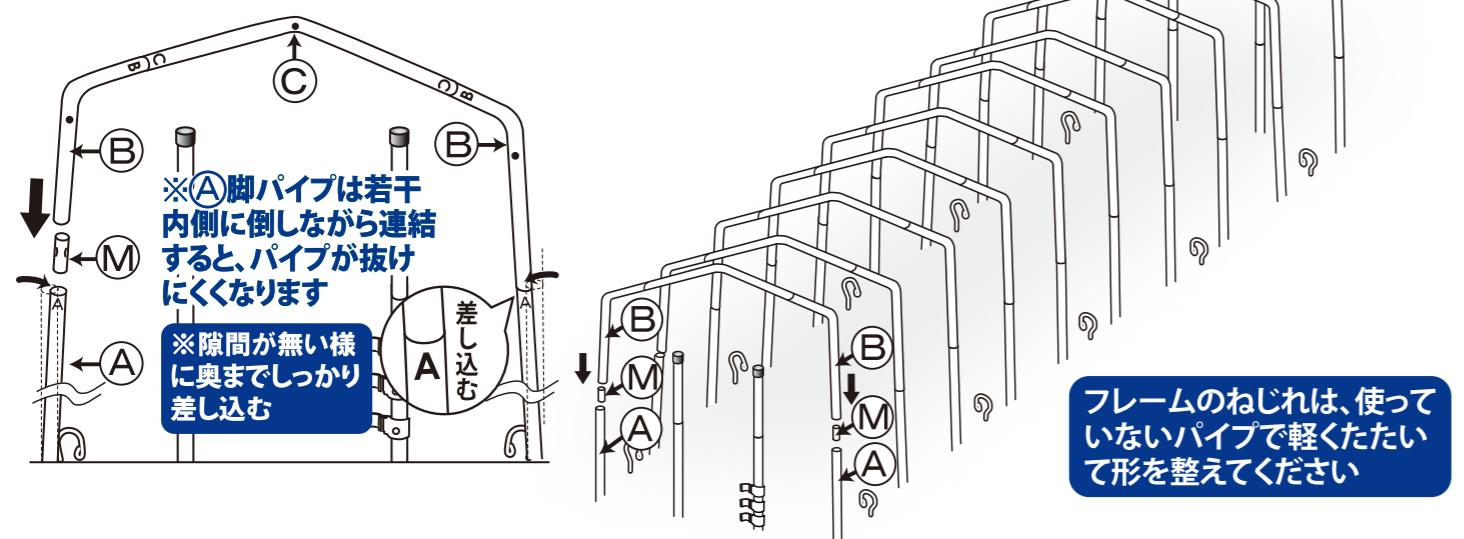
【脚パイプとツマ面 縦パイプの連結】

①ツマ面縦パイプと
②中ジョイントをツマ面
(前後面)の③脚パイプ
に4ヶ所差し込みます。



【脚パイプとヤネパイプの連結】

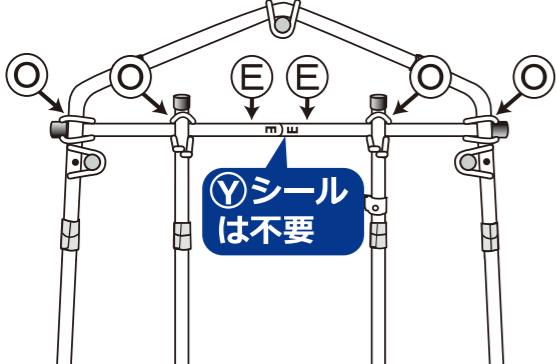
ヤネパイプと③中ジョイントを下図のように
④脚パイプに差し込みます。



【ドアの設置】

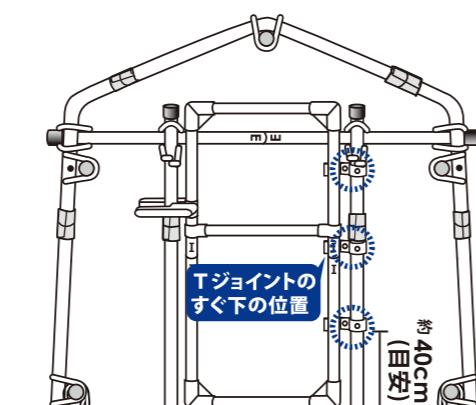
①横パイプの取付

①クロスバンドで、通しパイプの上部にツマ
面横パイプを固定します。必ずツマ面横パイ
プが上になるように取り付けてください。



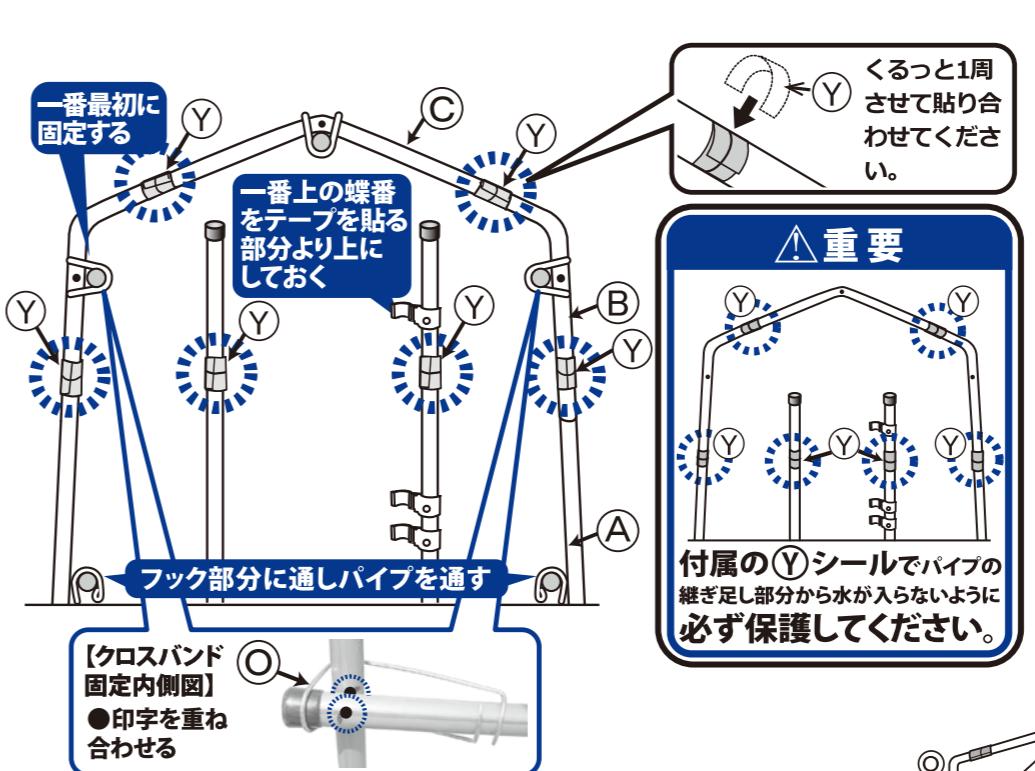
②ドア部品の取り付け

組み立てたドアを以下の図のようにツマ面(前面)の位置に
合わせて取り付けます。事前に通してあった⑤蝶番の
部品を図の位置で固定してください。

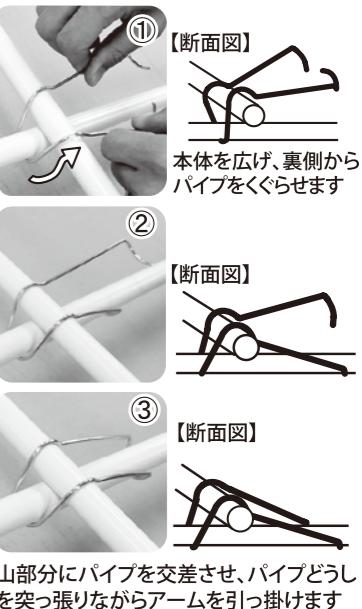


【通しパイプとツマ面(前後面)パイプの連結 、および接続部分の保護】

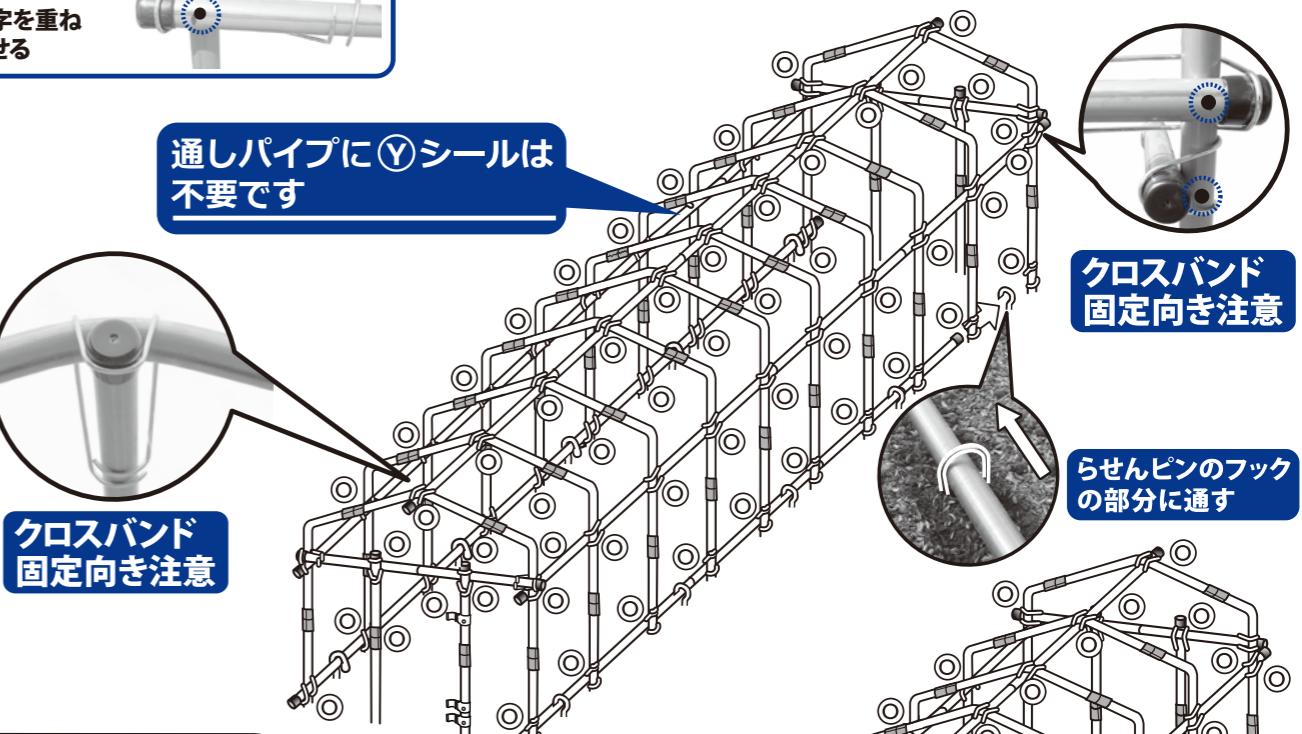
- (1). ②肩パイプの●印字部分、次に天井面(③パイプの中心)、次に地面側に通しパイプを①クロスバンドで固定します。地面側の通しパイプは、④らせんピンのフック部分に通して固定します。(クロスバンド結束方法参照)
- (2). ツマ面横パイプをツマ面(前後面)に①クロスバンドで固定します。(【ドアの設置】参照)
- (3). ③ヤネパイプと②肩パイプ、②肩パイプと④脚パイプ、①ツマ面縦パイプと④脚パイプの接続部分に⑤シールをシワにならないようにしっかりと巻きつけます。



クロスバンド結束方法



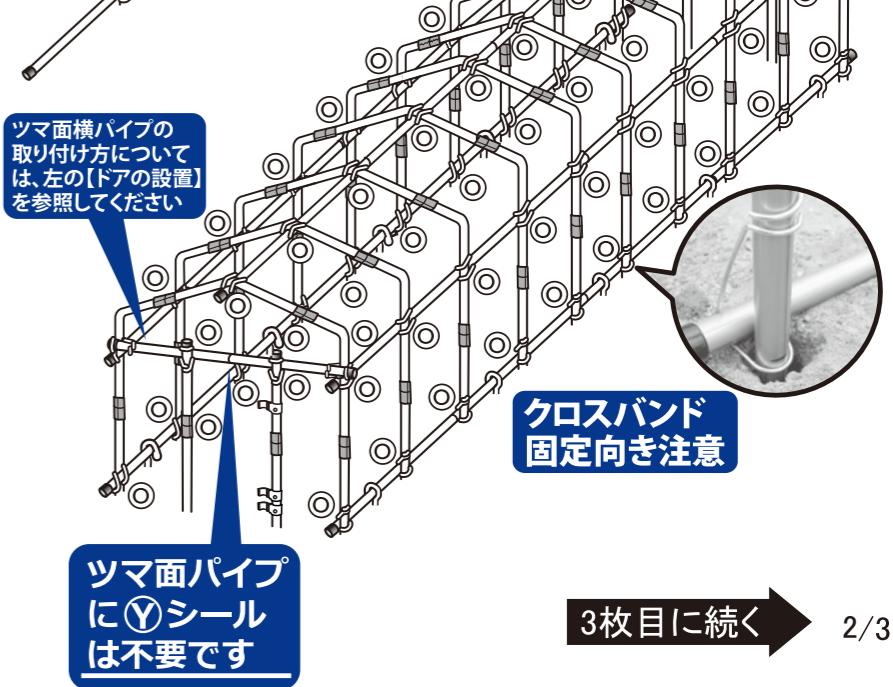
通しパイプに⑤シールは
不要です



真ん中の蝶番はTジョイントのすぐ下
の位置に、ドアがスムーズに開閉できる
ようにドアを持ち上げた状態で固定して
ください。

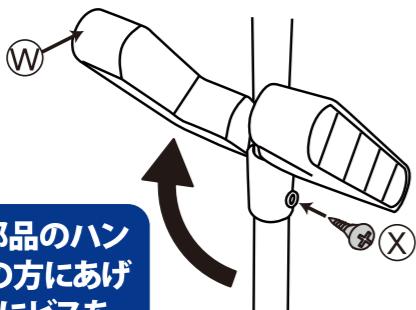
【蝶番の取り付け方】

- ①ドアフレームをあて、②中央部分のビスを
部品をスライドする 固定する
- ③位置を調整し、
パイプ側のビスを
固定する

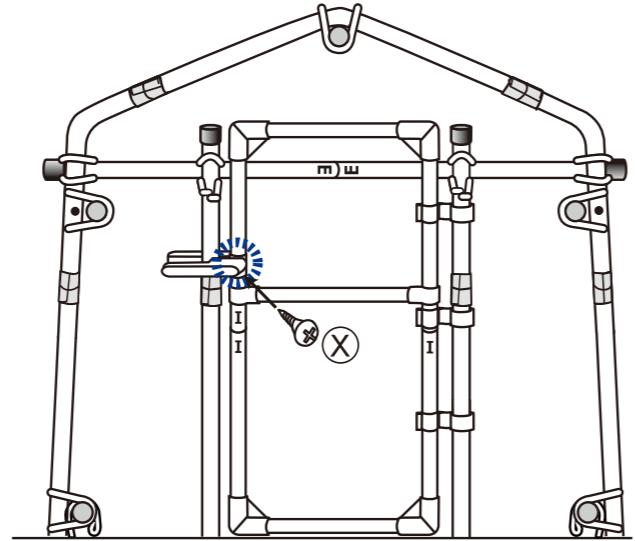


【取っ手部品取り付け】

Ⓐ取っ手部品をツマ面(前面)に向かって左側の縦パイプに合わせてからⒷビスで固定します。

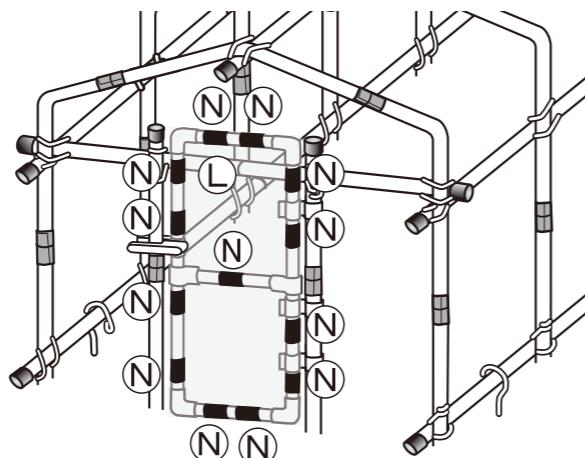


※Ⓐ取っ手部品のハンドル部分を上方にあげてから、筒部分にビスを固定してください



【ドアビニールの取り付け】

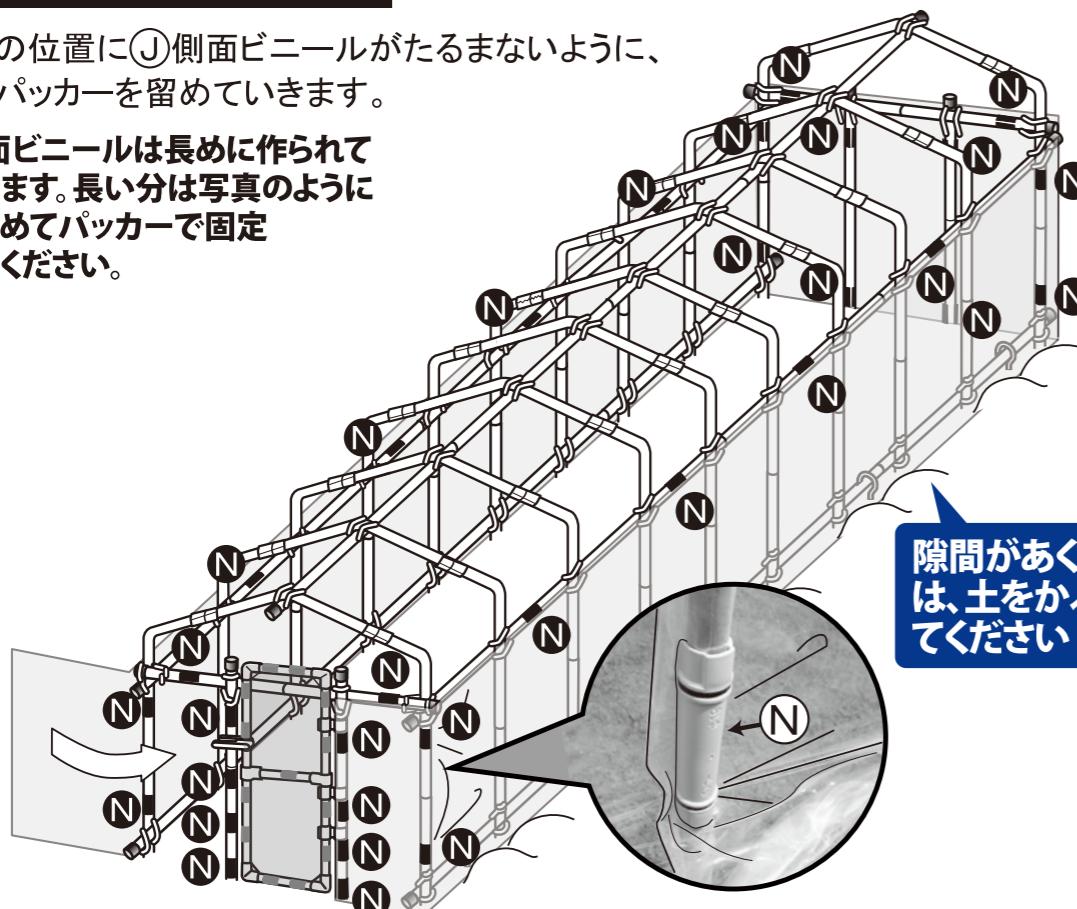
Ⓛドア用ビニールをⓃパッカーで取り付けます。



【側面ビニールの取り付け】

Ⓝの位置に①側面ビニールがたるまないように、②パッカーを留めていきます。

側面ビニールは長めに作られております。長い分は写真のようにまとめてパッカーで固定してください。

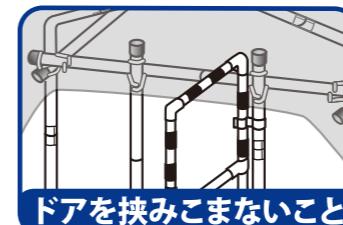


隙間があく場合は、土をかぶせてください

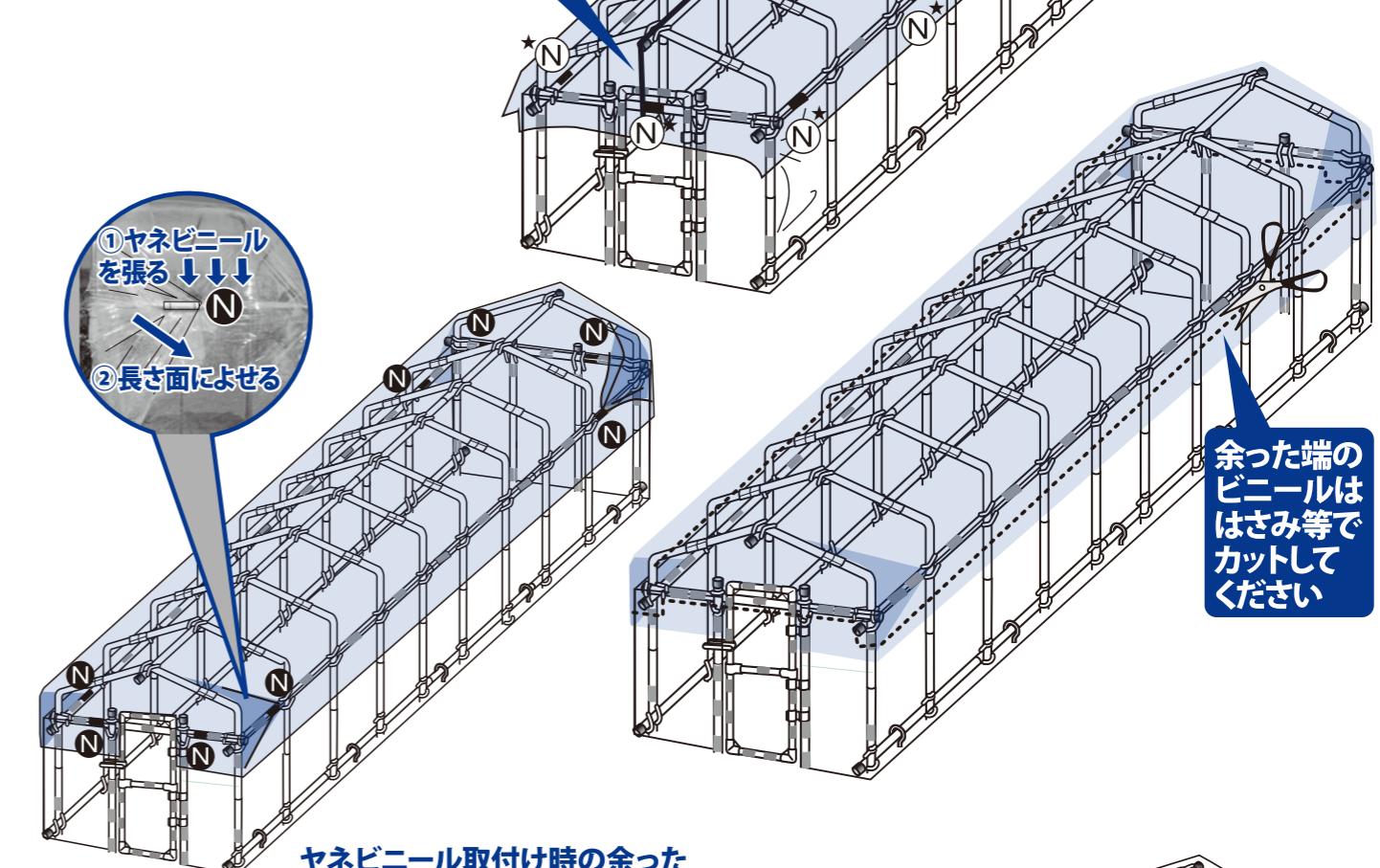
【ヤネビニールの取り付け】

まず、Ⓐヤネビニールのセンター線をハウス中心に合わせ、始めにⓃ位置に、次にⓃ位置にⓃパッカーでしっかりと固定します。ビニールはたるまないようにしっかりと引っ張って固定してください。余ったビニールを下図のようにカットします。

ヤネビニールを固定する際は、側面ビニール・ドアを挟み込まないようにしてパッカーを留めてください



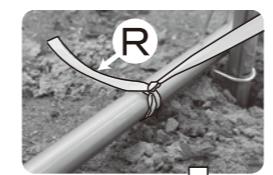
ドアを挟みこまないこと



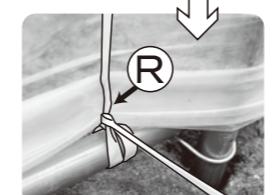
ヤネビニール取付け時の余ったビニールは、図のように引っ張りよせ、しっかりと固定する

【ハウスバンドの取り付け】

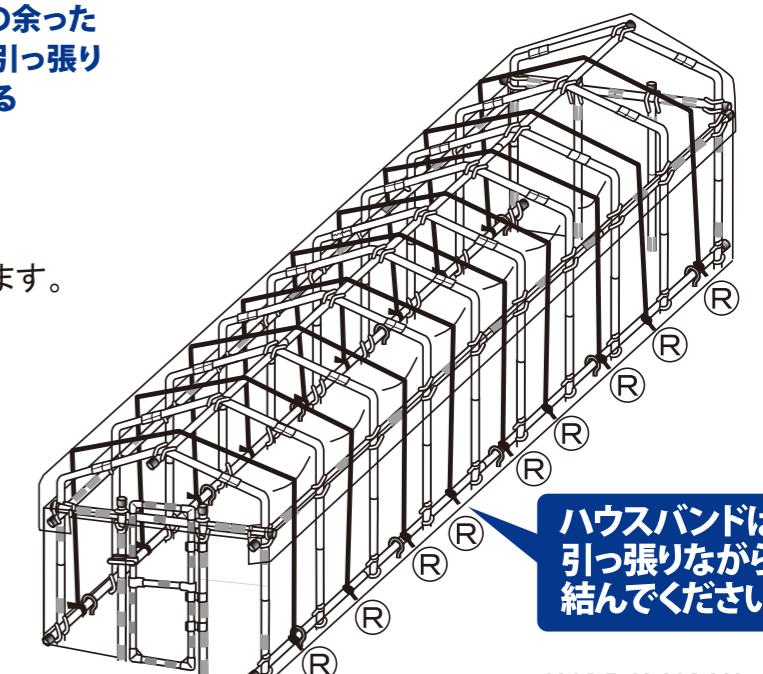
Ⓑハウスバンド9本を下図の様に巻き付けます。



①地面側の通しパイプにハウスバンドを結びます。(丸結び2回)



②天井の通しパイプを押さえつけるように反対側の地面側通しパイプに結びます。(丸結び2回)



ハウスバンドは引っ張りながら結んでください