



この度は、ヒロガーデンをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。
ヒロガーデンを組み立てる前や組み立て中は本書をお読みいただき、完成後も
大切に保管されるようお願いいたします。

※組み立て作業は必ず2人以上で行ってください。



組み立ての
動画はコチラ



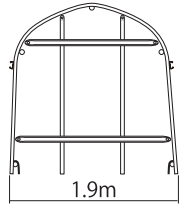
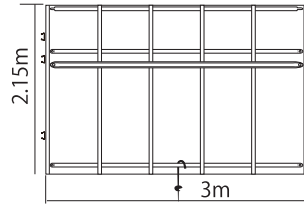
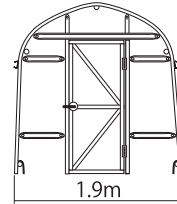
完成図 このハウスは幅 1.9m、奥行き 3m になります。
設置する地面を平らにならしておきます。



正面（ドア面）

側面

裏面



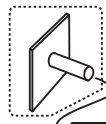
おおまかな手順

- ①パイプをさす位置に下穴をあけます。
- ②パイプを差し込み、アーチパイプを組みます。
- ③奥行きに直管パイプとビニペット®EX を取り付けます。
- ④正面（ドアの取り付け）、裏面を組み立てます。
- ⑤フィルムを横→屋根の順に張ります。

部材一覧 (パイプ)

- ①アーチタテパイプφ22×1,330：12本
- ②ツマ面タテパイプφ19×1,330：4本
- ③ツマ面タテパイプφ19×1,090：4本
- ④奥行きパイプ長φ19×1,805：5本
- ⑤奥行きパイプ短φ19×1,210：5本

- ⑬アーチパイプ
φ22×1700：12本



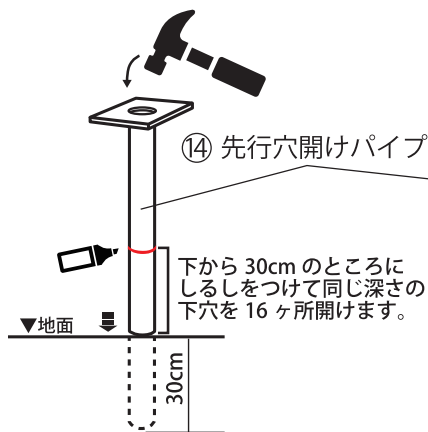
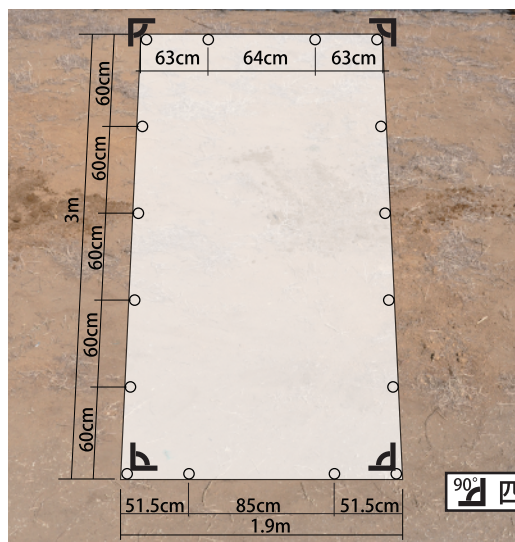
←パイプの変形を防ぐパーツです。
⑮のへの字パイプと一緒に梱包されています。

(フィルム止めビニペット®EX)

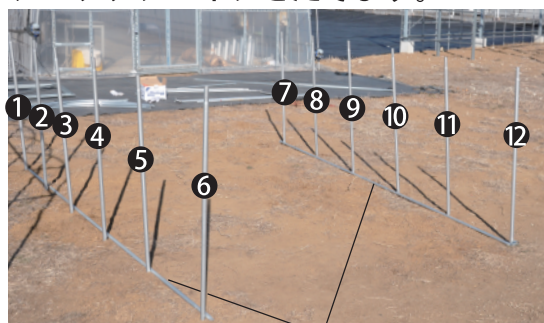
- ⑥ツマ面裏ヨコ桟下 1,835：1本
- ⑦ツマ面裏ヨコ桟上 1,750：1本
- ⑧ツマ面表ヨコ桟 1,440：1本
- ⑨ツマ面表ヨコ桟 465：2本 (ドア横上)
- ⑩ツマ面表ヨコ桟 485：2本 (ドア横下)
- ⑪奥行き用 1,484：4本
- ⑫ツマ面表タテパイプ添わせ用 1,800：1本
- ⑭先行穴開けパイプφ25×900：1本

⑮ 外ジョイント	⑯ 平行パイプジョイント	⑰ カチックス	⑱ への字パイプ	⑲ ユニバーサルジョイント	⑳ パイプバンド	㉑ ヒフクパイプバンド
2 個	φ19 用 2 個	φ22×19：8 個	φ22 用 6 個	φ25 用：2 個 φ22 用：26 個 φ19 用：4 個	φ19×φ22 用：8 個	φ19×φ25 用：4 個
㉒ ヒロパイプジョイント	㉓ パイプジョイント	㉔ ヒフクスプリング	㉕ らせん杭	㉖ フィルム	㉗ カンノドア	
φ22 用：8 個 φ19 用：6 個	φ19 用 4 個	2m 12 本	φ20mm 2 個	(1) 屋根用 270×300:1 枚 (2) 側面用 185×950:1 枚 (3) ドア用 200×100:1 枚 フィルムは消耗品です。2年を目処、もしくは、破損した場合は交換してください。	P5	

1 たいらにならした地面に下穴を開けパイプをたてます。

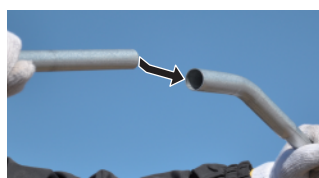


アーチパイプをたてます。

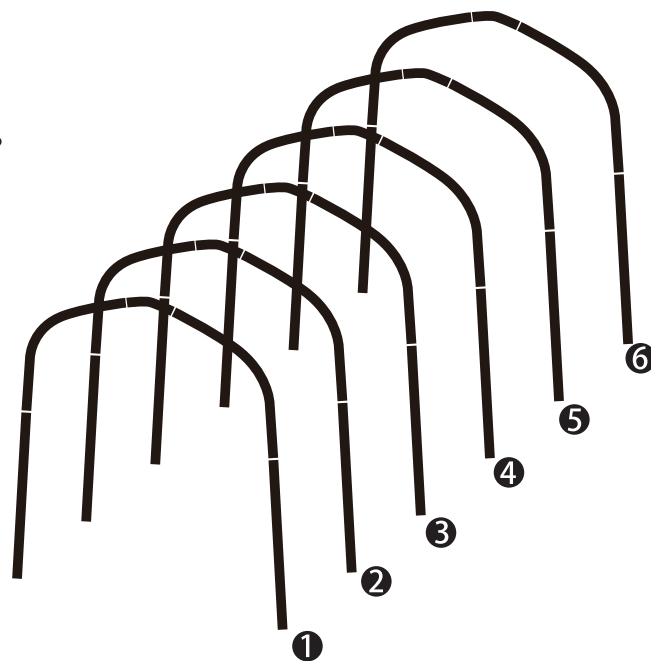
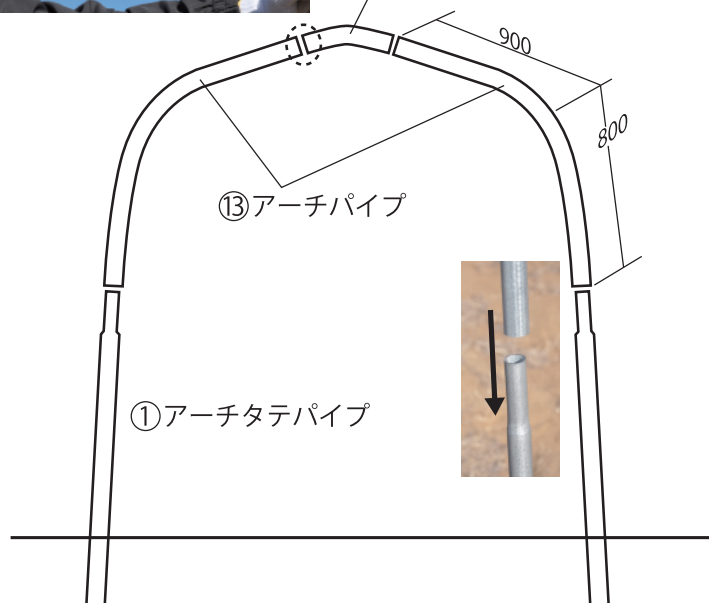


奥行きパイプを置いてまっすぐ、等間隔にたてます。

2 アーチパイプを組み立てます。



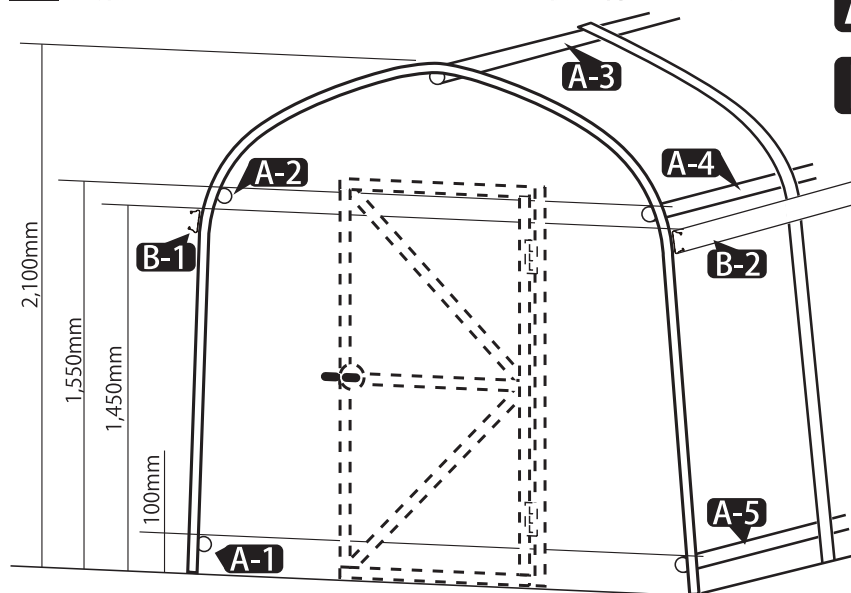
⑮への字パイプ
先にへの字パイプでつないでからアーチパイプにさします。



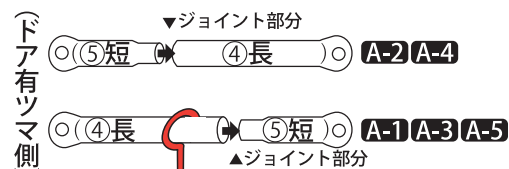
アーチパイプを6組みたてます。

3 奥行きパイプとビニペット®EXを取り付けます。

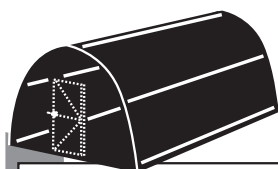
- A** 奥行きパイプ
④ 1,805(長) + ⑤ 1,210(短)
- B** ビニペット®EX
⑪ + ⑪



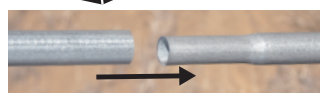
奥行きパイプの取り付けは
ハウス全体の強度を高めるため、奥行きパイプのジョイント部分をずらしてアーチパイプに取り付けてください。



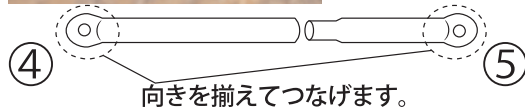
奥行きパイプ下用 A-1 A-5 には、あらかじめ螺旋杭を 1 個通しておきます。



奥行きパイプ

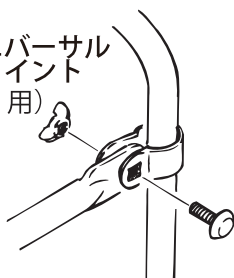


差し込みます。



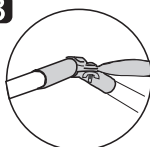
向きを揃えてつなげます。

①⑨ ユニバーサル
ジョイント
(Φ22 用)



いちばん上につける
パイプのみサイズが
違います。(Φ25 用)

A-3



A-1 A-5
①⑦ カチックス

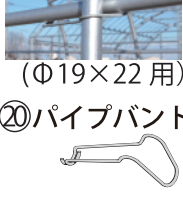


※クサビが
ハウス内側

A-3
(Φ19×25 用)

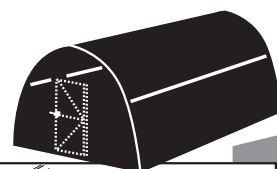


A-2 A-4
(Φ19×22 用)

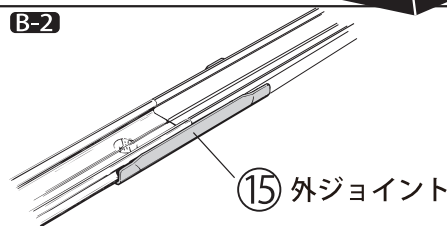


②① パイプバンド

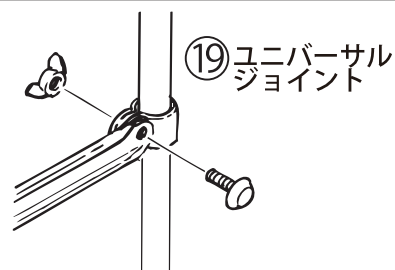
ビニペット®EX



B-1 B-2

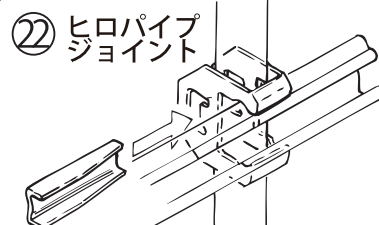


B-1 B-2



①⑨ ユニバーサル
ジョイント

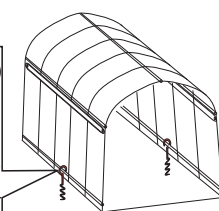
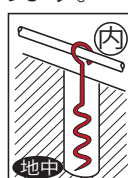
B-1 B-2



②② ヒロパイプ
ジョイント

※4 ページのヒロパイプジョイントの止め方をご参照ください。

②⑤ ラせん杭は奥行きパイプ下を
取り付ける際に埋めます。

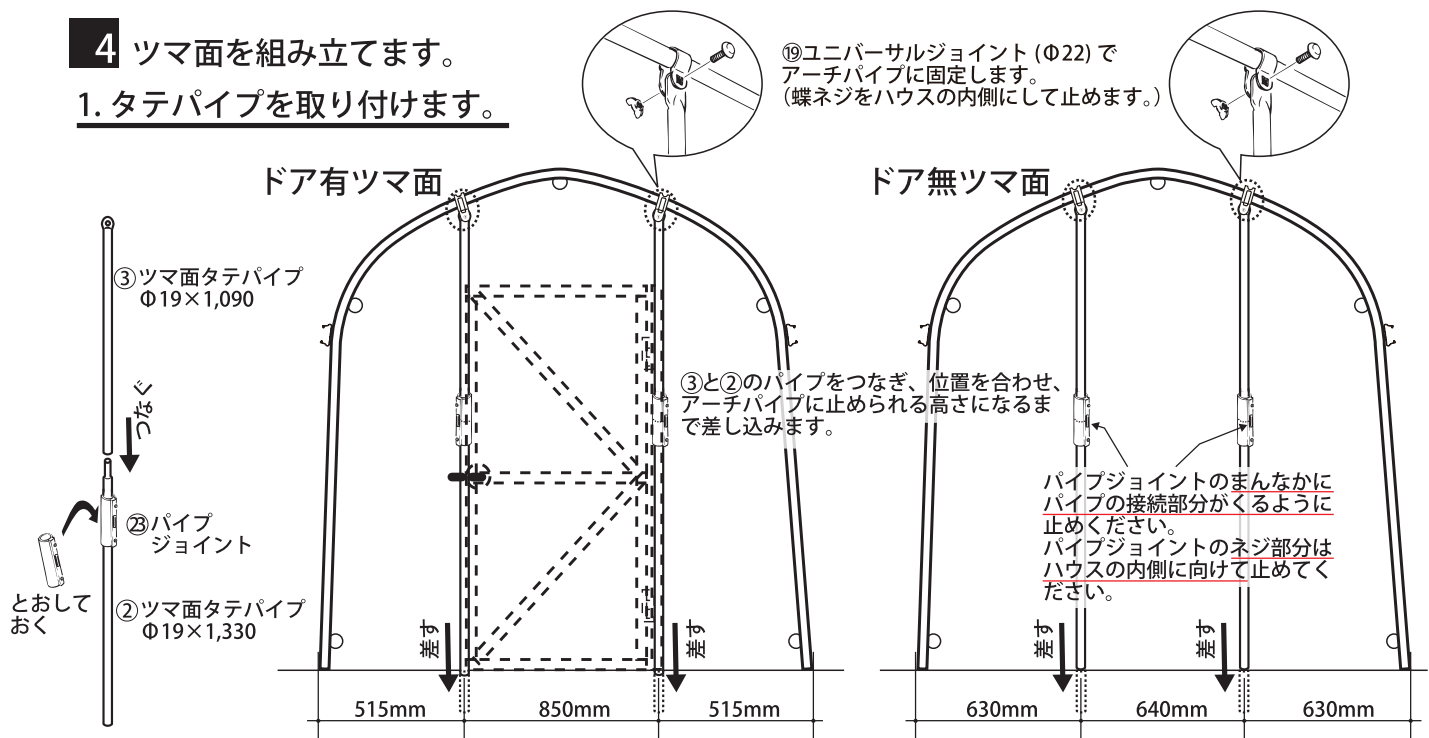


地面に穴を掘り、
らせん杭を設置
し、水をかけな
がら埋めて土を
固めます。

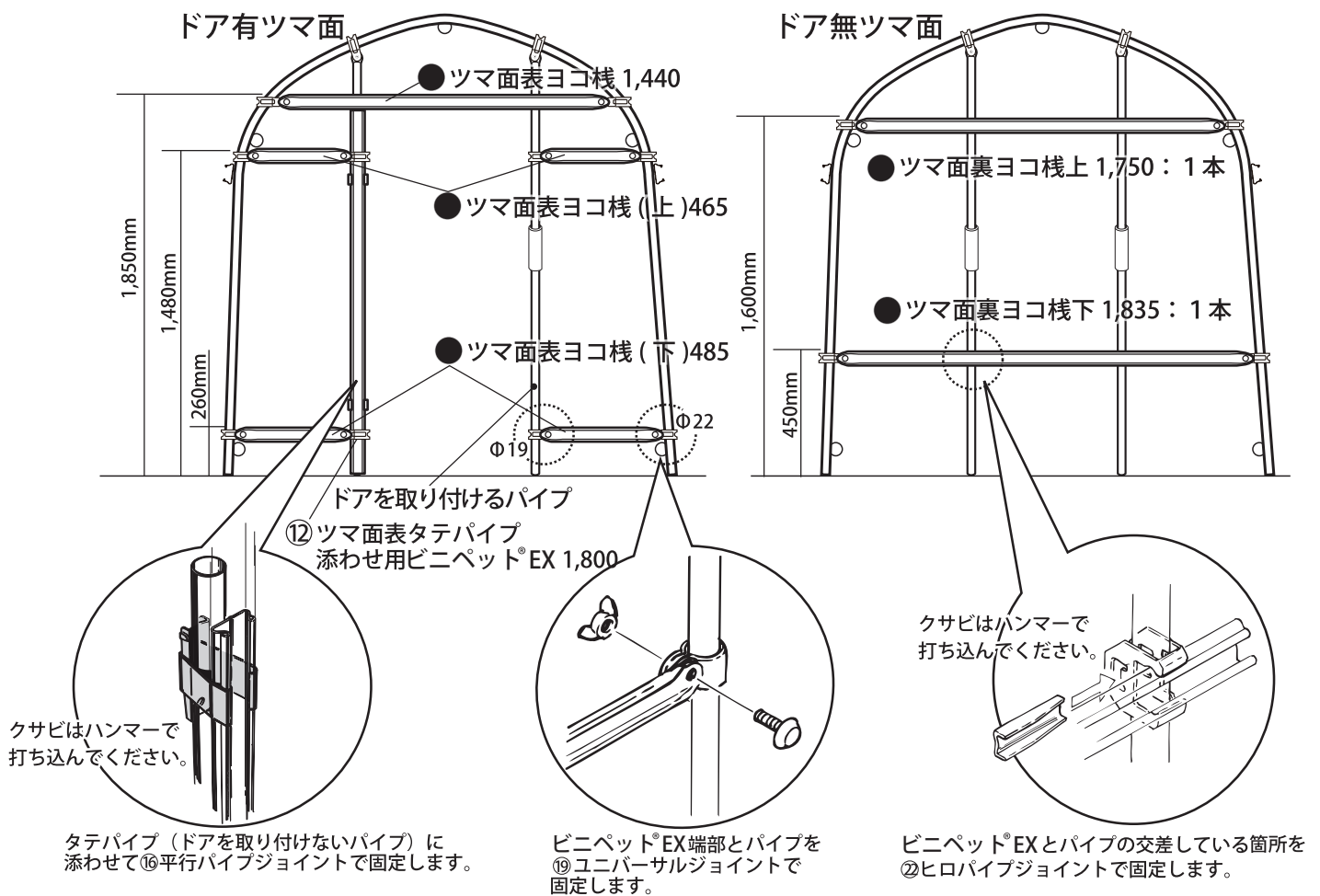


4 ツマ面を組み立てます。

1. タテパイプを取り付けます。



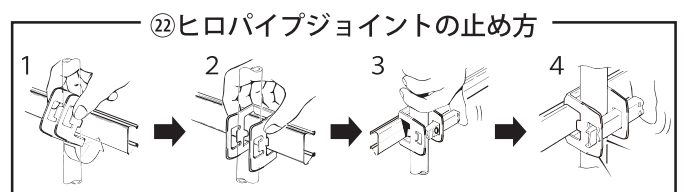
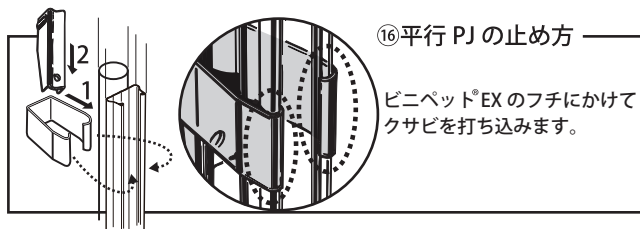
2. ビニペット® EX を取り付けます。



タテパイプ（ドアを取り付けないパイプ）に添わせて⑫平行パイプジョイントで固定します。

ビニペット® EX 端部とパイプを⑨ユニバーサルジョイントで固定します。

ビニペット® EX とパイプの交差している箇所を⑫ヒロパイプジョイントで固定します。



3. カンノドアを取り付けます。

《ドアを組み立てます。》

ビニール袋の中の部品を確認しましょう。

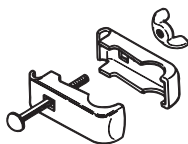
ドア組み立て用
ボルト・ナット

M6 根角ボルト
M6 ナット

各 12 個

平行パイプジョイントネジ式

※ドアにセット
されている
ものを
使います。



ドア取手 関連部品

M6 六角ボルト 1 本
M6 ナット 2 個

座金 2 枚

コイルバネ 1 個

M8 六角ボルト 1 本

M8 ワッシャー 2 個

取手板 1 枚

取手 2 枚

M8 六角ナット 3 個

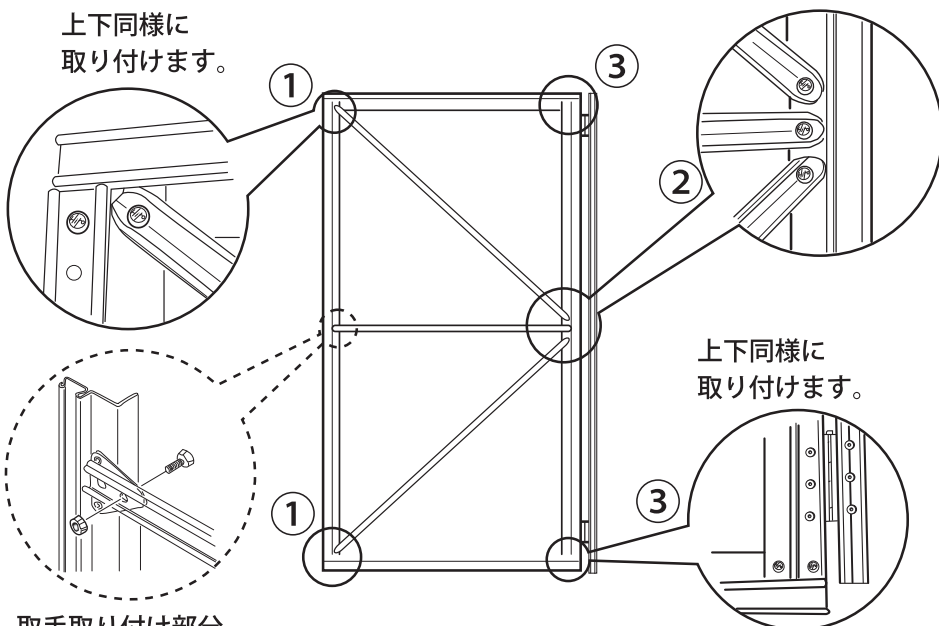
ドアの組み立て方法

右の図①・②・③のようにドアを M6 根角ボルトと M6 ナットで組み立てます。取手取り付け部分は太点線枠内の図をご参照ください。

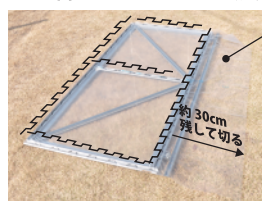
重要

取手を取り付ける部分は
ハウス内側になる側から六角ボルトをとおし、M6 ナットで固定します。

注) 取手はドア枠にフィルムを
展開した後に取り付けます。 取手取り付け部分



ドア枠にフィルムを展開します。



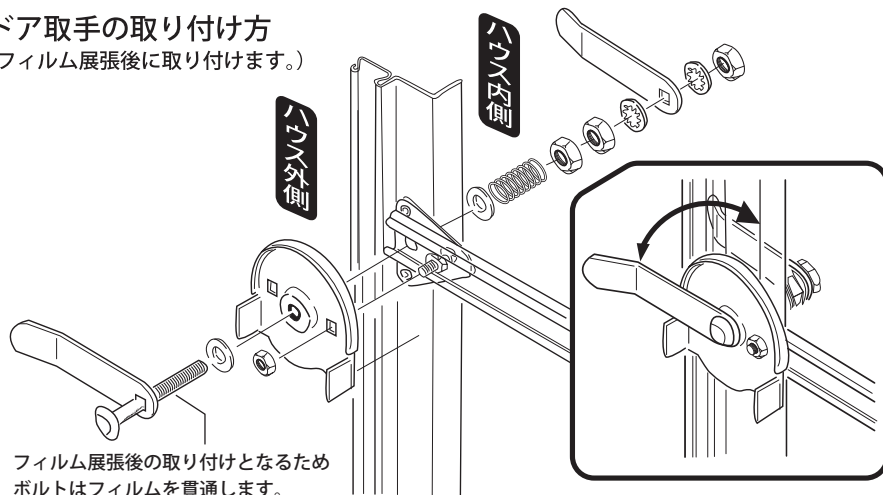
②6-(3)200×100 ドア用フィルム
※フィルムには表と裏が有ります。ハウスの外側から
フィルムの文字が読めるように展開してください。

ヒフクスプリングでフィルムを止め、
蝶番側のフィルムを約 30cm 残し、
他の 3 辺を枠の縁に合わせて切り取ります。

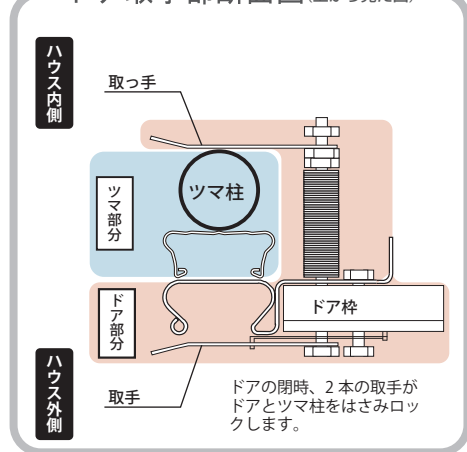


ドア取手の取り付け方

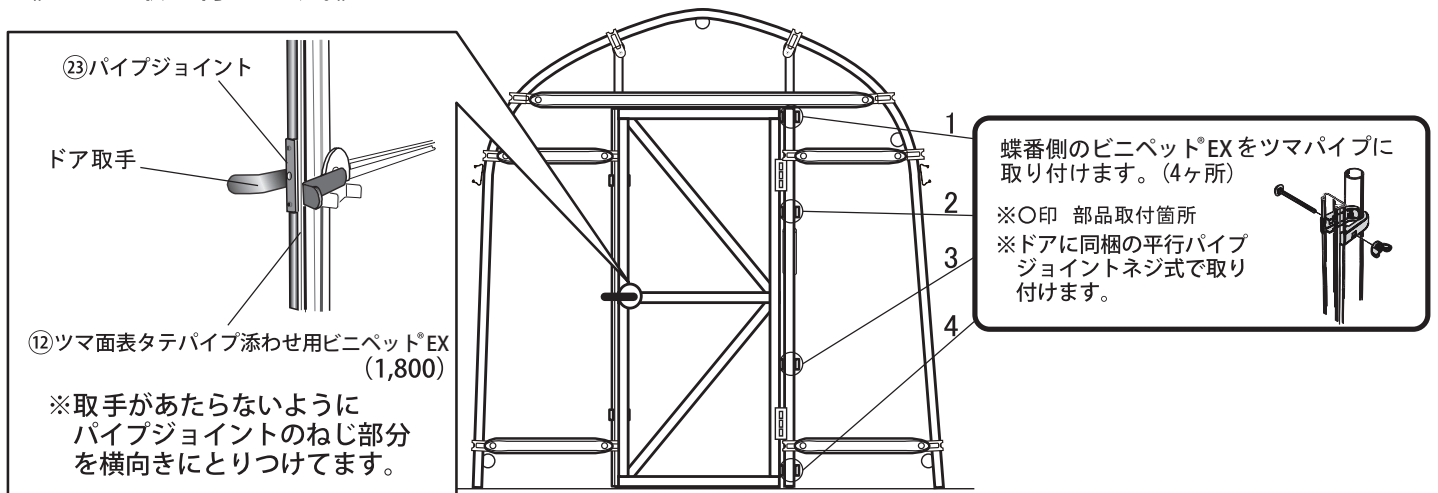
(フィルム展開後に取り付けます。)



ドア取手部断面図 (上から見た図)



《ドアを取り付けます。》

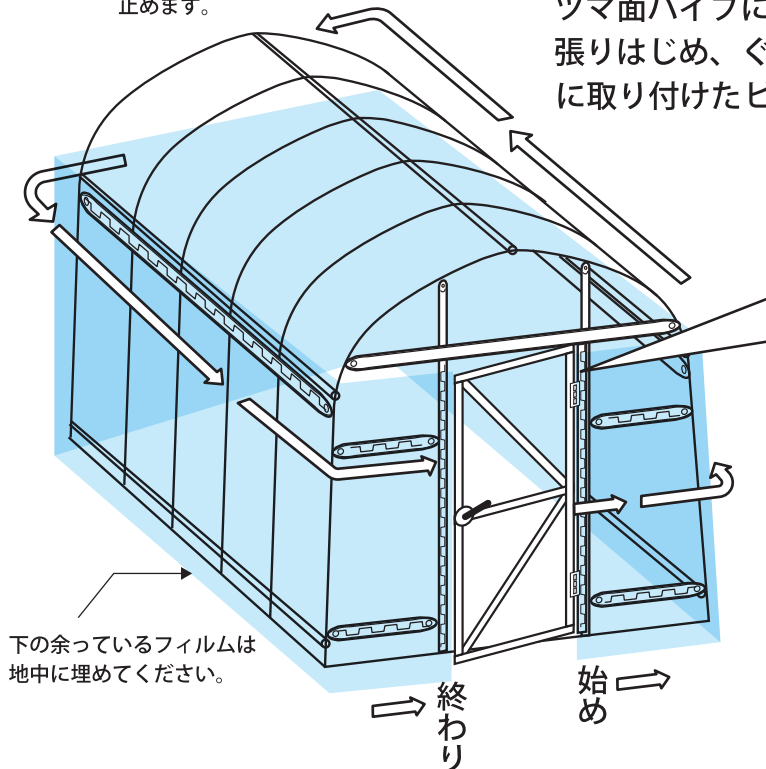


5 フィルムを張ります。※フィルムには表と裏が有ります。ハウスの外側からフィルムの文字が読めるように展開してください。

1. 側面フィルムを張ります。

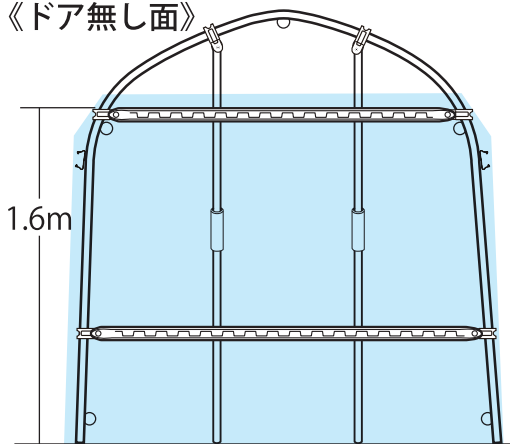
※ドアと同様にヒフクスプリングで止めます。

②⑥-(2) 側面用 185×950 のフィルムをツマ面パイプに取り付けたドア蝶番側ビニペット®EXから張りはじめ、ぐるりとハウスの周りを廻し、ドアの開閉側に取り付けたビニペット®EX に止めます。

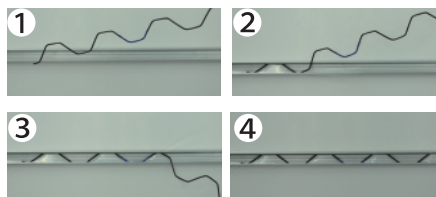


側面用フィルムを先に張り、同じビニペット®EXに、切らずに残しておいたドアのフィルムを重ねて張ります。
ドアは必ず閉まった状態で行ってください。

《ドア無し面》



フィルムの展張方法 (スプリングの止め方)

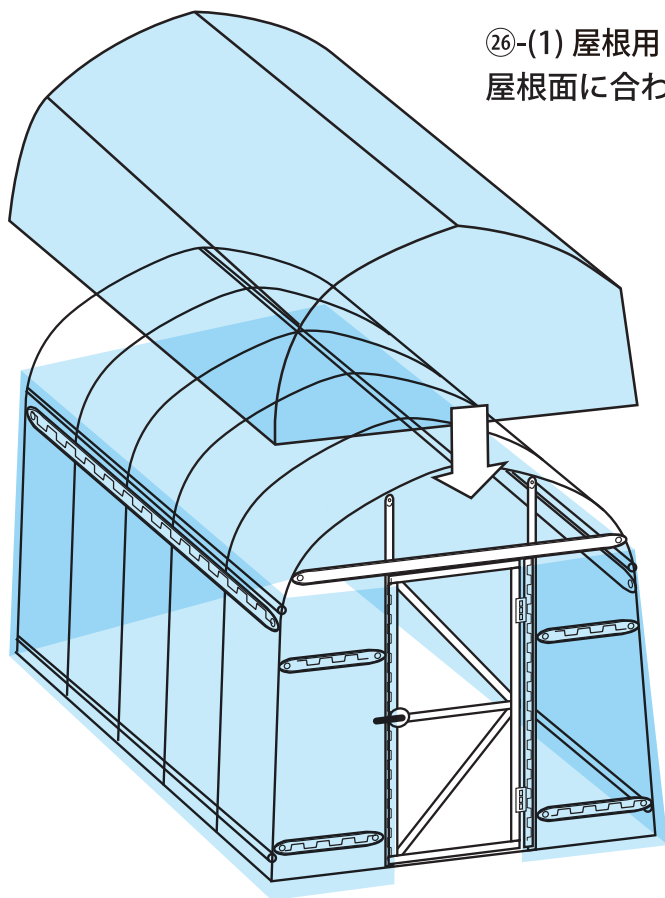


ビニペット®EXの上にかけたフィルムを軽く引きながら、スプリングで止めます。フィルムに穴をあけないようにゆっくり行ってください。

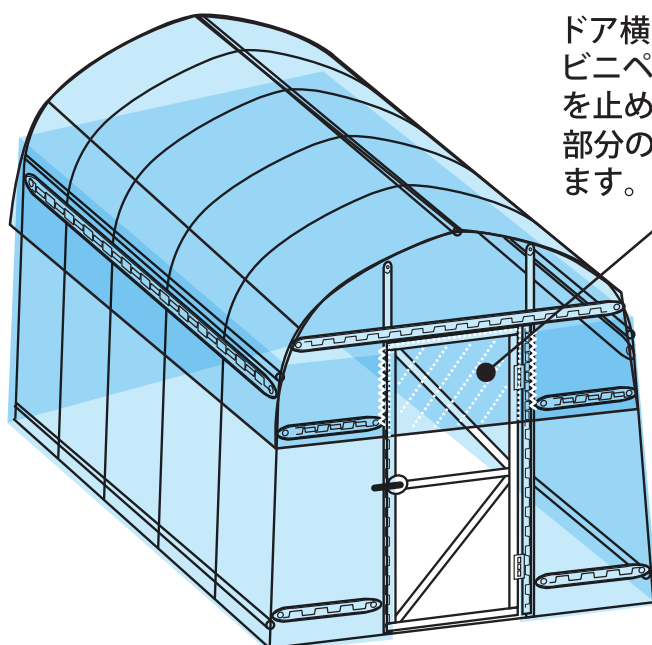
ドア有ツマ面→ヨコ面→ドア無ツマ面→ヨコ面→ドア有ツマ面の順番にビニペット®EXにヒフクスプリングを使い、止めてください。

2. 屋根面フィルムを張ります。

②6-(1) 屋根用 270×300(立体加工品) のフィルムを
屋根面に合わせヒフクスプリングで止めます。



ドア横のタテパイプに取り付けた
ビニペット®EXに屋根用フィルム
を止めてからドアと重なっている
部分の屋根用フィルムを切り取り
ます。



※フィルムは消耗品です。
2年を目処に交換してください。
破損した場合はすぐに交換してください。
フィルムのお求めは
お買い上げのホームセンター・園芸店 等にご相談ください。

【完成】

ヒロガーデン®を 安全に正しくお使いいただくために！

商品を組み立てる前に、本書をよくお読みいただき、十分ご理解のうえ、正しくお使いください。

※この取扱説明書は、お読みになった後も大切に保管してください。

◆ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ずお守りください。

◆表示の意味は次のとおりです。



注意 誤った取扱をしたとき、人がケガをしたり、物的損害が想定される内容を示します。



注意

1. 取付部品で使用するクサビは、必ず根元までしっかり打ち込んでください。
2. 取付部品で使用するボルトやナットは、緩みがなくなるまでしっかり締め込んでください。
3. 外ジョイントやパイプジョイント等、ジョイント部品は、ビニペットやパイプを奥までしっかり差し込んでください。
4. 作業をする際は、保護帽や軍手を着用してください。ケガをする危険性があります。
また、クサビを外す際は、クサビが飛散する恐れがありますので、まわりに人がいないことを確認してから取り外してください。
5. フィルムを止める際は必ず保護眼鏡を装着してください。スプリングの先端でケガをする恐れがあります。
6. ハウス本体には乗らないでください。フックバンドや端末フック等、線材製品で組み立てられたパイプハウスは、重さで外れることがあります。
7. 風が強い場所や崖など、危険と思われる場所には設置しないでください。
8. 台風・強風・降雪などが予想される際には、あらかじめフィルムを外してください。ハウス本体が飛ばされたり、崩壊する可能性があります。
9. らせん杭は、パイプに通し、抜けたり緩んだりしないように、土を踏み固めるなどしてしっかり埋め固めてください。
10. 必ず大人2人以上で施工を行ってください。

メンテナンス（保持管理）について

1. らせん杭やボルト・ナット、クサビに緩みがないか、定期的に確認してください。
ハウスの強度が落ちたり、壊れる可能性があります。
2. フィルムに穴が空いてないか確認してください。穴が空いている場合は補修、または交換をしてください。
フィルムに穴が空いていると風が吹き込み、ハウスが飛ばされる可能性があります。
3. 雪が屋根に積もってしまったら、ハウスに入らないでください。
雪の重さで倒壊する恐れがあります。雪下ろしをしてください。

免責事項

以下の場合、人的また物的損害が発生しても、当社は責任を負うことはできません。あらかじめご了承ください。

- ・注意事項が守られなかったとき
- ・取り付けに不備があったとき
- ・使用制限が守られなかったとき
- ・火災、風水害、落雷、及びその他の自然災害によるとき
- ・取扱説明書どおりに組み立てを行わなかったとき