

パイプ倉庫 GR-192H

組立説明書

保存

【2101】

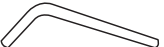
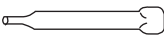
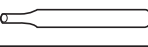
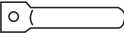
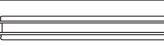
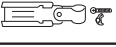
部材表

※この度は、南榮の倉庫をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

組み立てられる前に必ず、『安全上の注意』をお読みになり、正しく使用して下さい。

※組立前にケース内容を確認して下さい。

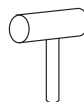
間口約3.2m 奥行6.0m 高さ約3.0m

No.	品名	数量	規格	形状	No.	品名	数量	規格	形状
Aケース (袋) 7本×2、6本×2					Eケース				
①	アーチパイプ	26	31.8×200cm		②4	天幕	1	約 幅 7.7m 長さ 6.4m	
Bケース (袋) 7本×3、6本×1					②5	後幕	1		
②	脚パイプ	27	31.8×236cm (S)		②6	前幕	1		 カブリ
Cケース					②6 内部品セット				
③	横通しパイプ	15	25×180cm (S)		a	Sカン	10		
④	横通しパイプ	5	25×80cm		b	Sカン付き ゴムロープ	2		
⑤	後部パイプ	1	31.8×112cm (HP)		c	ニュー ユニバーサル	2	32×19	
⑥	レールパイプ	2	19×100cm		d	ニュー自在 Tバンド	1	25×19	
⑦	ツカパイプ	1	19×33cm		e	ミツ穴 Tジョイント	1	19×19	
⑧	ビニバー	2	153cm						
⑨	ビニバー	2	162cm						
⑩	スプリング	13	50cm						
Dケース									
⑪	スポンジ テープ	4							
⑫	外ジョイント	13	38×300 (30°)						
⑬	トップクロス	13	38×25						
⑭	パイプクロス	52	32×25						
⑮	棲金具	4	31.8用						
⑯	パイプ止め 金具	4	31.8用						
⑰	一つ穴Tバンド (後部パイプ用)	1	25用						
⑱	ボルト ナット	1	M8×25						
⑲	Rバンド	1	70m						
⑳	Rバンド	1	150m						
㉑	キャップ	10	25用						
㉒	ラセン杭	28	小						
㉓	ラセン杭用 パイプ	1	19×60cm						

必要工具を準備する。



軍手
(作業)



ハンマー
(部品取り付け)



プライヤー
(部品取り付け)



スコップ



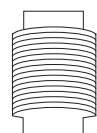
モンキー
(金具取り付け)



スパナ



突き棒等
(作業)



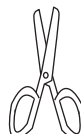
水系等
(作業)



マジック
(パイプ印付け用)



カッター



はさみ

※シートは張り替え用があります、販売店にお問い合わせ下さい。

※シートに、機種名記入シールが貼付してあります。

張り替え幕等、お問い合わせの際、機種名が必要となりますので、すぐ確認できるように剥がさずに使用して下さい。



製造販売元 南榮工業株式会社
〒885-0004宮崎県都城市都北町5025
TEL 0986-38-0111

安全上のご注意

この「安全上のご注意」では、お客様や人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にご使用頂く為に守って頂きたい事項を示しています。ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みになり、内容をご理解の上、正しく安全にご使用頂きますようお願い致します。

⚠警告

この項目の内容は「人が死亡または重傷*1を負う可能性が想定される内容」を示しています。

※1「重傷」とは、失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、または治療に入院や長期通院を要するものを指します。

⊗禁止 固定を行わない設置

弊社取扱製品は、設置にはすべて「支柱の埋込」または「ベースに鉄筋杭やアンカーの打ち込み」による固定が必ず必要となっております。固定を行わずに置くだけの設置をすると、強風時などに倒壊・吹き飛ばされるなどの事故の原因となります。必ず固定して設置して下さい。

置いただけの設置は絶対に行わないで下さい。

また、設置場所がコンクリート・アスファルトまたはタイル等の場合や設置場所の地面が固く締まっている場合、アンカーを打つ場所に、先に下穴を開ける必要があります。これらの場所に固定用アンカーの下穴を開ける場合は、振動ドリルなどの工具が必要になります。こういった工具をお持ちでない場合は、お近くの工務店、エクステリア業者等にご相談して設置して下さい。

⊗禁止 建物の屋上・テラス・ベランダ等の高い場所への設置

これらの場所は固定が行えないだけでなく、強風が吹いた場合、製品が落下したり吹き飛ばされたりして、人が死亡または重傷を負ったり、周囲に損害を与えるおそれがあります。このような場所には絶対^①に設置しないで下さい。

⊗禁止 風が強い場所への設置

強風(ビル風・川風・海風・高い場所等)にさらされる場所を避けて設置して下さい。このような場所では周囲よりも強く風が吹くことがあり、思わぬ損傷を受け、事故につながるおそれがあります。また、設置場所によっては、付属の固定クイでは、強度が不足する場合がありますので別途補強を行って設置して下さい。

⊗禁止 積雪・落雪がある場所への設置

豪雪地帯のような毎年積雪のある場所では、雪の重さによって製品が損傷(シート・ネットが破れる・倒壊等)するおそれがあります。また、屋根など高い所から雪が落ちる場所へ設置すると、落下した雪の重さに耐え切れずに製品が損傷・倒壊するおそれがあります。

⊗禁止 傾斜地・凹凸のある場所・軟弱な地盤の場所への設置

傾斜のない平坦な場所に設置して下さい。傾斜地・凹凸のある場所には安定して設置できません。また、地盤が軟弱なところでは、固定を行えない為設置できません。

⊗禁止 火の影響を受ける場所への設置

焼却炉の付近等、火気の近くには設置しないで下さい。

⊗禁止 幹線道路・線路の付近への設置

強風が吹いた場合に付近の自動車や列車に衝突して重大な損害を与えるおそれがあります。

⊗禁止 変電所・高圧電線付近への設置

強風が吹いた場合、吹き飛ばされた部材が電気施設に重大な損害を与えるおそれがあります。

⊗禁止 その他危険な場所への設置禁止

上記以外でも危険があると思われる場所には絶対^①に設置しないで下さい。

⊗禁止 悪天候時の設置・補修作業

悪天候時の組立・補修作業を行わないで下さい。災害の原因となるおそれがあります。

⊗禁止 素手での設置・補修作業

組立・補修作業を行う時は、安全の為必ず手袋をはめて作業をして下さい。

⊗禁止 シートを張る作業について

弊社製品本体のベースを固定してから、シート・ビニール・ネット等を張って下さい。ベースを固定せずにシート・ビニール・ネット等を設置すると本体が移動することで、シートやヒモが緩むなどの理由で、製品が損傷し事故の原因となるおそれがあります。

⊗禁止 目的外的使用禁止

弊社取扱製品は各製品の使用目的を守ってご使用下さい。他の用途には絶対^①に使用しないで下さい。特に子供の遊び場等には絶対^①に使用しないで下さい。

⊗禁止 火気禁止

弊社取扱製品の付近や内部では絶対に火気(コンロ・石油ストーブ・バーナー・溶接機等)を使用しないで下さい。パイプ車庫前後幕付きご使用の場合は、前幕を開けるなどして換気を十分に行い、マフラーがシートに近づきすぎないようにご注意下さい。

⊗禁止 危険物の貯蓄禁止

危険物(可燃物・劇物・薬物・毒物・ガソリン・ガスボンベ・シンナー・塗料等)を保管しないで下さい。また、これらの危険物を積載した状態での車両の保管もおやめ下さい。

⊗禁止 換気にご注意

内部でエンジンのアイドリングを行わないで下さい。一酸化炭素中毒のおそれがあります。また、揮発性の薬品やガス等を使用しないで下さい。内部で発電機やポンプ等、エンジンを使用した場合、送風機等を使い、換気を必ず行って下さい。

⚠注意

この項目は「人が傷害*2を負う可能性が想定される内容や、物的傷害*3の発生が想定される内容」を示しています。

※2「傷害」とは、治療に入院や長期通院を要さないけが・やけど(高温・低温)・感電等を指します。

※3「物的損害」とは家屋・家財及び家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

⊗注意 パイプに物を掛けない。

構造材のパイプに物を掛けたり、ぶら下がったり、物を吊るす等余計な力・重量を加えないで下さい。

⊗注意 操作に関するご注意

開閉できる幕がある場合は、車の出し入れ時以外は必ず閉めて下さい。幕が開いていると、風に吹かれて車庫内部の車を金具等で傷つける恐れがあります。

⊗注意 強風の場合

強風時は天気情報などを参考に、前もってシート・ビニール・ネット等を外しまとめてロープ等で止めて下さい。シート・ビニール・ネット等をそのままにしておくと、破損したり、フレームに損傷を与える恐れがあります。パイプ車庫・パイプ倉庫・ビニールハウス・ゴルフ練習ネット等、固定して設置してある場合でも、強風時にはシート・ビニール・ネット等を外すだけでなく、畳んで収納して下さい。

⊗注意 雪が降っている場合

雪が積もった場合は、随時雪降ろし作業を行って下さい。シート上に雪が積もっている場合は、雪の重さで倒壊する危険がありますので、内部には絶対^①に入らないで下さい。内部に入る前に、必ず雪降ろしを行って下さい。

■メンテナンス(保持管理)について

弊社取扱製品はいくつかの点を定期的にメンテナンス(保持管理)を行う必要性があります。長期間メンテナンス(保持管理)を行わずに使用を続けると不調の原因となる場合があります。製品を設置された後は、危険防止措置を含むメンテナンス(保持管理)をお客様の責任において行って下さい。

⊗注意 アンカー・固定ひもの点検

弊社取扱製品を固定しているアンカーがぐらついたり抜けている箇所がないか、また固定ひもが切れたり、緩んだりほどけている箇所がないか、定期的に確認して下さい。アンカーや固定ひもに問題を見つけた場合は、早めに補修を行って下さい。放置すると、シート・ビニール・ネット等が強風時に飛ばされる恐れがあります。

⊗注意 シート・ビニール・ネットの点検

弊社取扱製品のシート・ビニール・ネット等に破れたりほつれたりしている箇所や、裂けている箇所がないか定期的に確認して下さい。シートの破損を放置すると、破損箇所が大きく広がったり、シート・ビニール・ネット・フレームに悪影響を与える恐れがあります。

⊗注意 降雨後のお手入れ

雨が降った後などシートに水がたまった場合は、シート上に水がたまらない様に、シートをピンと張るように張り直して下さい。水がたまったままにすると、フレームが倒壊する原因になる恐れがあります。

⊗注意 フレームの補強について

弊社取扱製品を使用していて、フレームからキシミ音がしたり、風や雪に対して危険と感じた場合は、フレームの補強をすることをおすすめします。

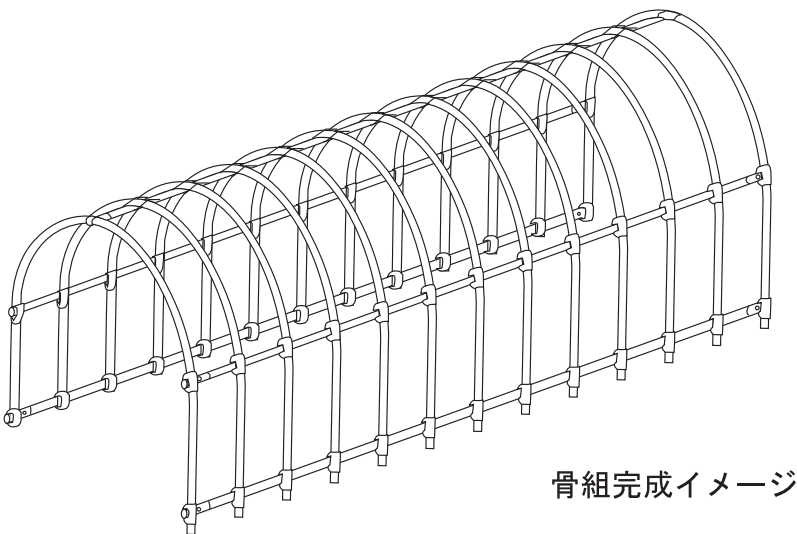
⊗注意 交換用部材の発注について

交換用シート等のご注文は、それぞれの型番でご注文下さい。部材の型番は、部材表・組立説明書に記載してありますので大事に保管して下さい。

パイプ倉庫

GR-192H

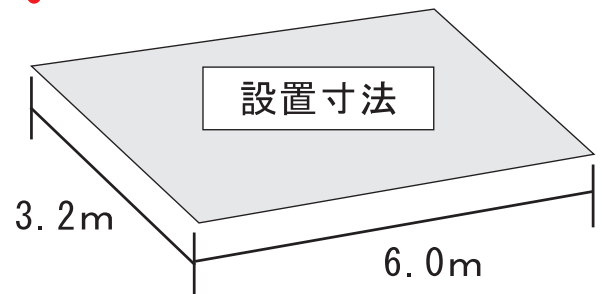




骨組完成イメージ

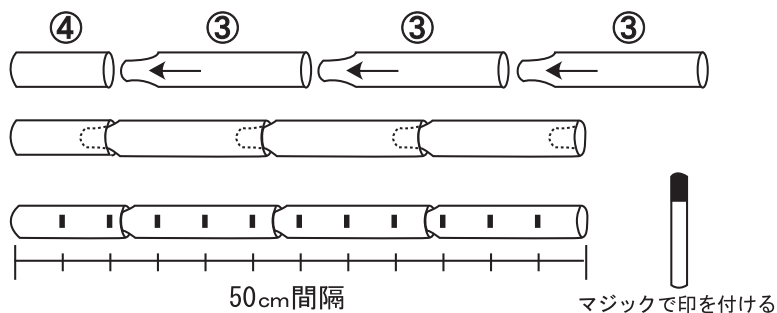
1 設置場所を決める。

❗『安全上の注意』参照

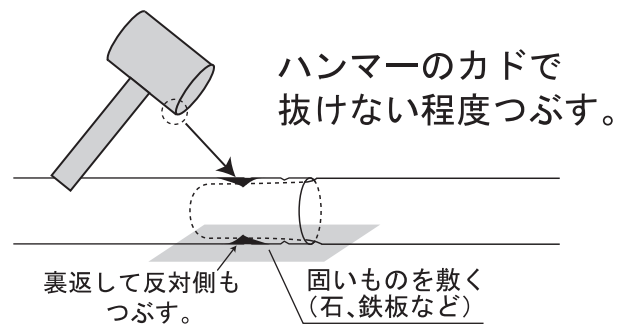


2 横通しパイプを継ぎ、印を付ける。③④

5組作ります。



❗印は脚パイプの埋め込み・取り付け位置となります。



❗ 全ての継ぎ目を抜けない様に つぶして下さい。(完成後、風などの揺れで、抜ける事があります。)

3 ②脚パイプに、印を付ける。

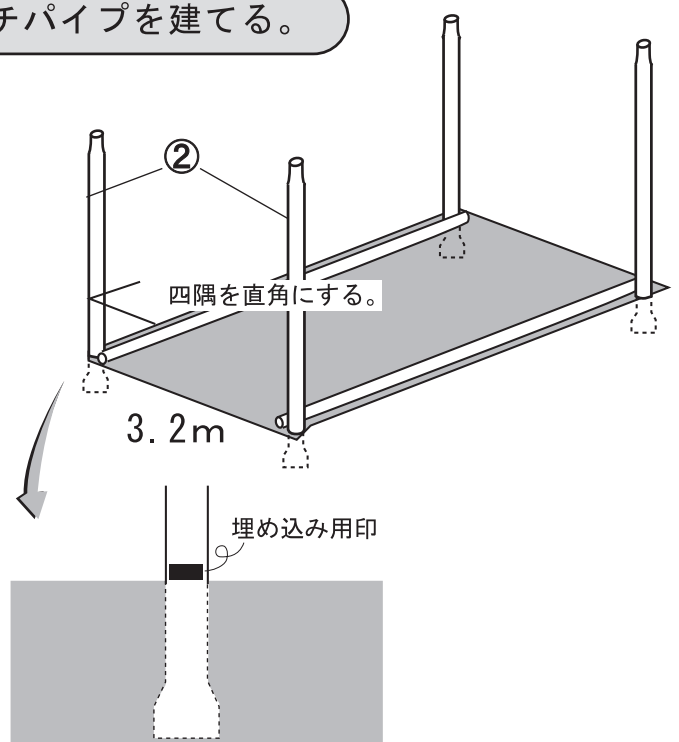
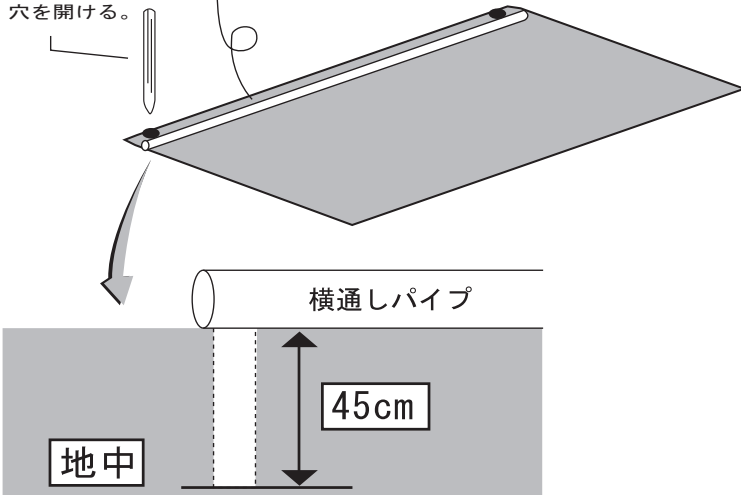


4 設置場所に横通しパイプを置き、四隅にアーチパイプを建てる。

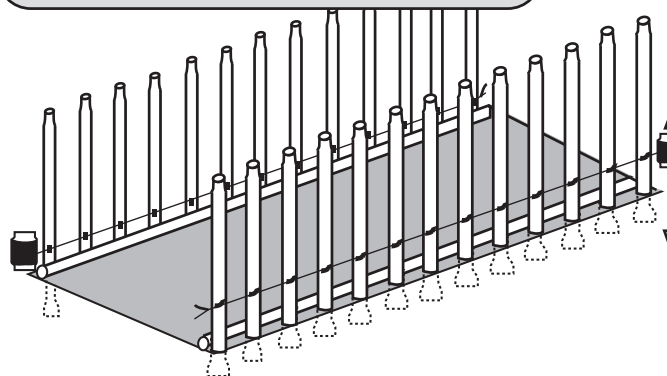
【注】スコップ等で穴を掘る

❗ 2で作成した横通しパイプを置けば、奥行きが正確に出ます。
横通しパイプ

突き棒等で 穴を開ける。

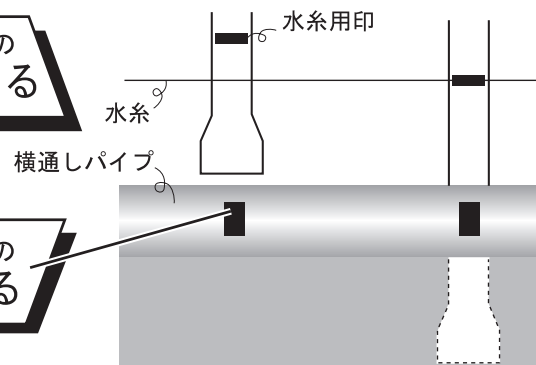


5 残りの②脚パイプを建てる。



！水系等を使用すると正確です。

横通しパイプの
外側に建てる



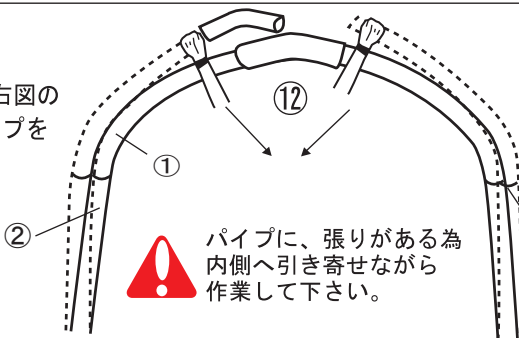
横通しパイプの
印に建てる

6 ①アーチパイプを組む。

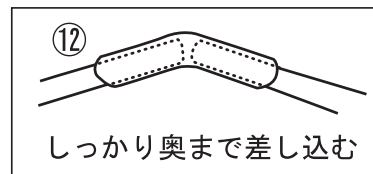
①アーチパイプを②脚パイプに差し込み、右図のように下へ引き下げながら左右アーチパイプを外ジョイント⑫に差し込み組み建てる。



上から押さえ込む様にと、差し込みが失敗した時パイプがハネ上がり非常に危険ですので絶対に上から押さえ込まないで下さい。

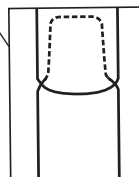


パイプに、張りがある為内側へ引き寄せながら作業して下さい。



⑫

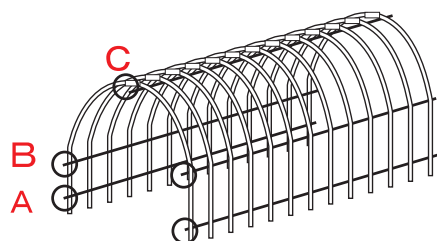
しっかり奥まで差し込む



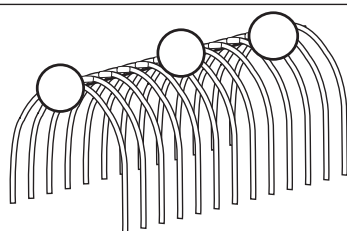
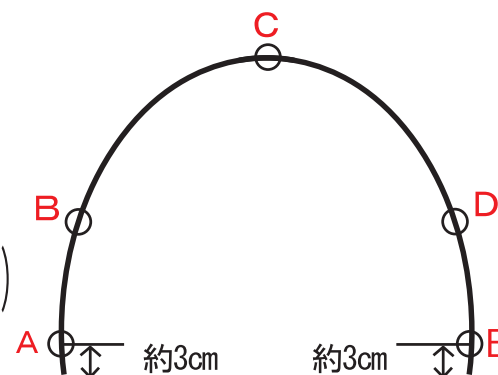
7 横通しパイプを内側に取り付ける。

！奥行に対して中央付近から取り付けたと作業がしやすいです。

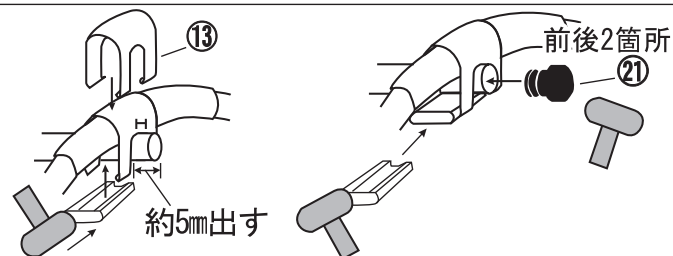
横通しパイプを5箇所に取り付けて下さい。



- (1) C 天井
- (2) B・D (アーチパイプと、脚パイプの継ぎ目)
- (3) A・E (地面より約3cm)



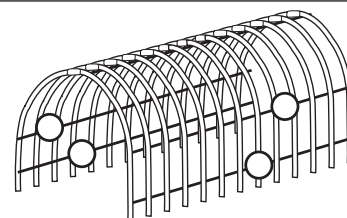
⑬を使い、C部、天井前後2箇所中11箇所



前後2箇所

⑪

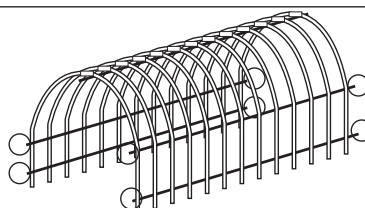
約5mm出す



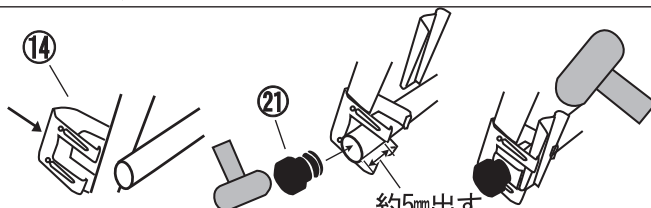
⑭を使い、B・D・A・E部、左右中44箇所



印を合わせる



⑭を使い、B・D・A・E部、前後左右8箇所



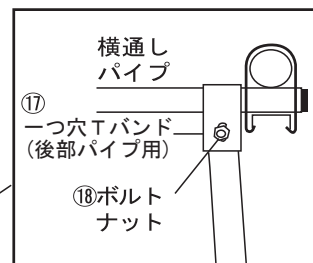
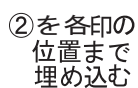
約5mm出す

8 後部パイプ組立て。(出入り口ではありません。)

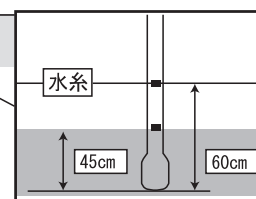
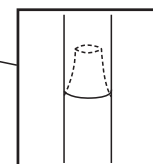
-
- 236cm
- マジック
- 45cm
埋め込み用印
- 60cm
水糸用印

-
- 突き棒等で
穴を開ける。
- 160cm
- 160cm
- 45cm
- 地面

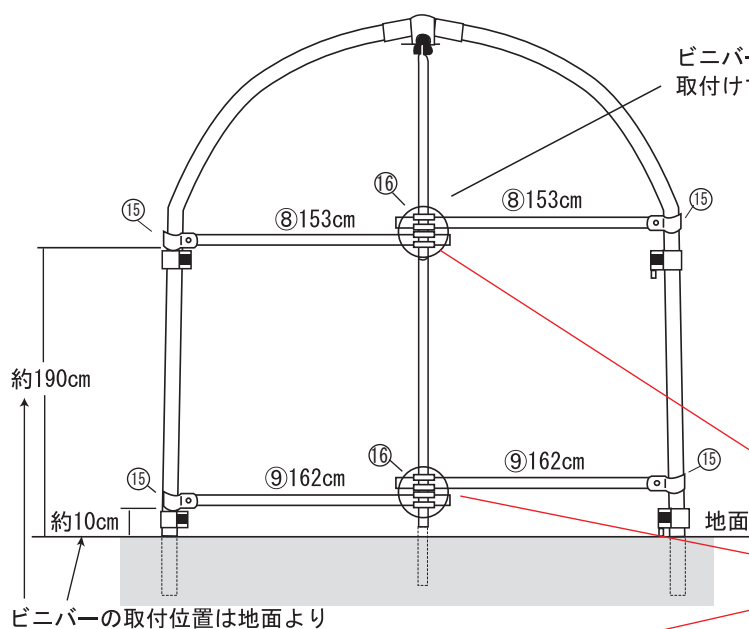
- 後部パイプ
⑤112cm



横から見た図

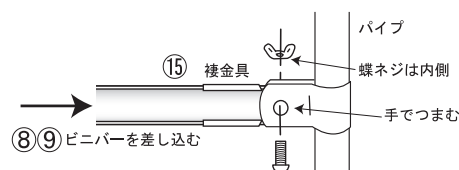


9 後部組立て、ビニバーを取り付ける。



ビニバーは上下させ
取付けて下さい

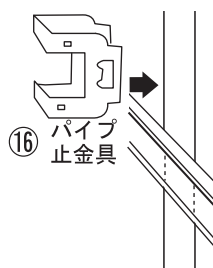
外側のパイプ左右、上下四箇所を
⑮の棲金具で止めて下さい



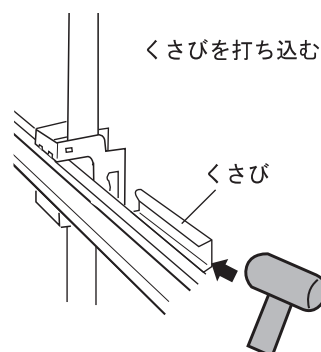
外側から見た図

後部パイプの上下4箇所を⑩の
パイプ止め金具で止めて下さい

パイプ止金具⑬の取り付け作業手順



後部パイプとビニバーに
隙間をあけて上図のように
パイプ止金具を斜めにして
入れ込む



10 ②⑤ 後幕を張る。

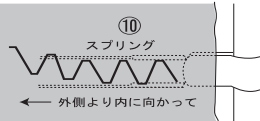
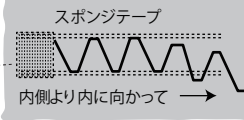
⑪ スポンジテープをビニバーの先端に張って下さい。
(粘着テープタイプ)(4箇所)

⑪ スポンジテープを張る

ハトメとパイプを⑬のバンドで結び止める。

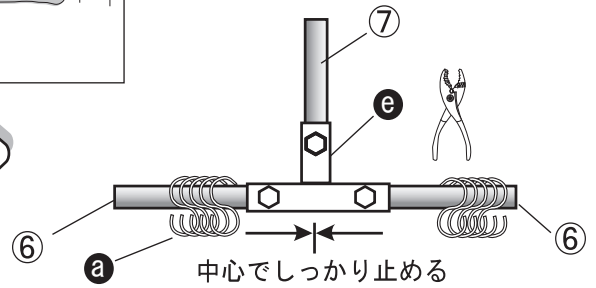
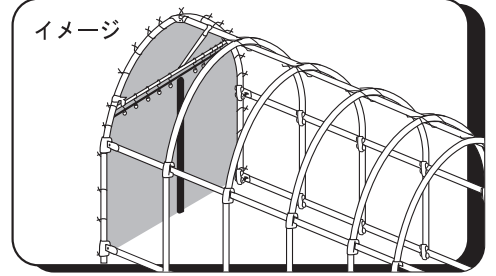
パイプ
ハトメ
地面

※⑩スプリングは下図の様に外側と内側より止めてゆきまじわる所は二重にして止めて下さい。

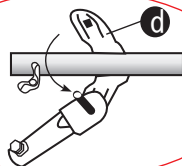


11 ②⑥ 前幕を張る。

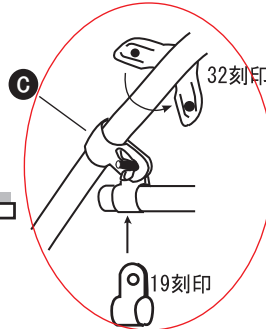
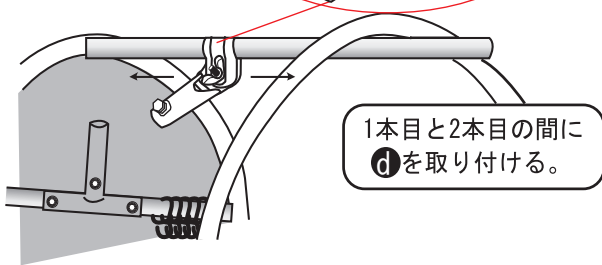
イメージ



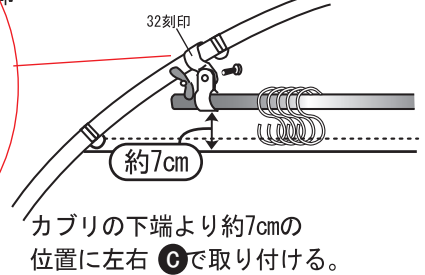
②⑥のカブリを⑬で結び止める。



1本目と2本目の間に
⑬を取り付ける。



⚠ 蝶ネジは、内側へ。



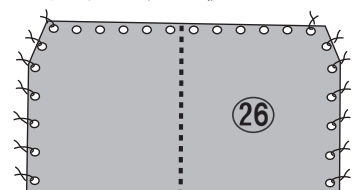
カブリの下端より約7cmの位置に左右 ⑬で取り付ける。

②⑥の前幕を広げ取り付ける。

①に前幕のハトメを通した後、外れ易い場合はプライヤーで締める。

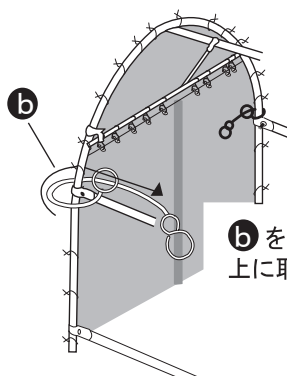
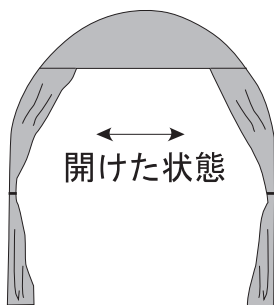


①は、ファスナーより左右5個のハトメに通す。



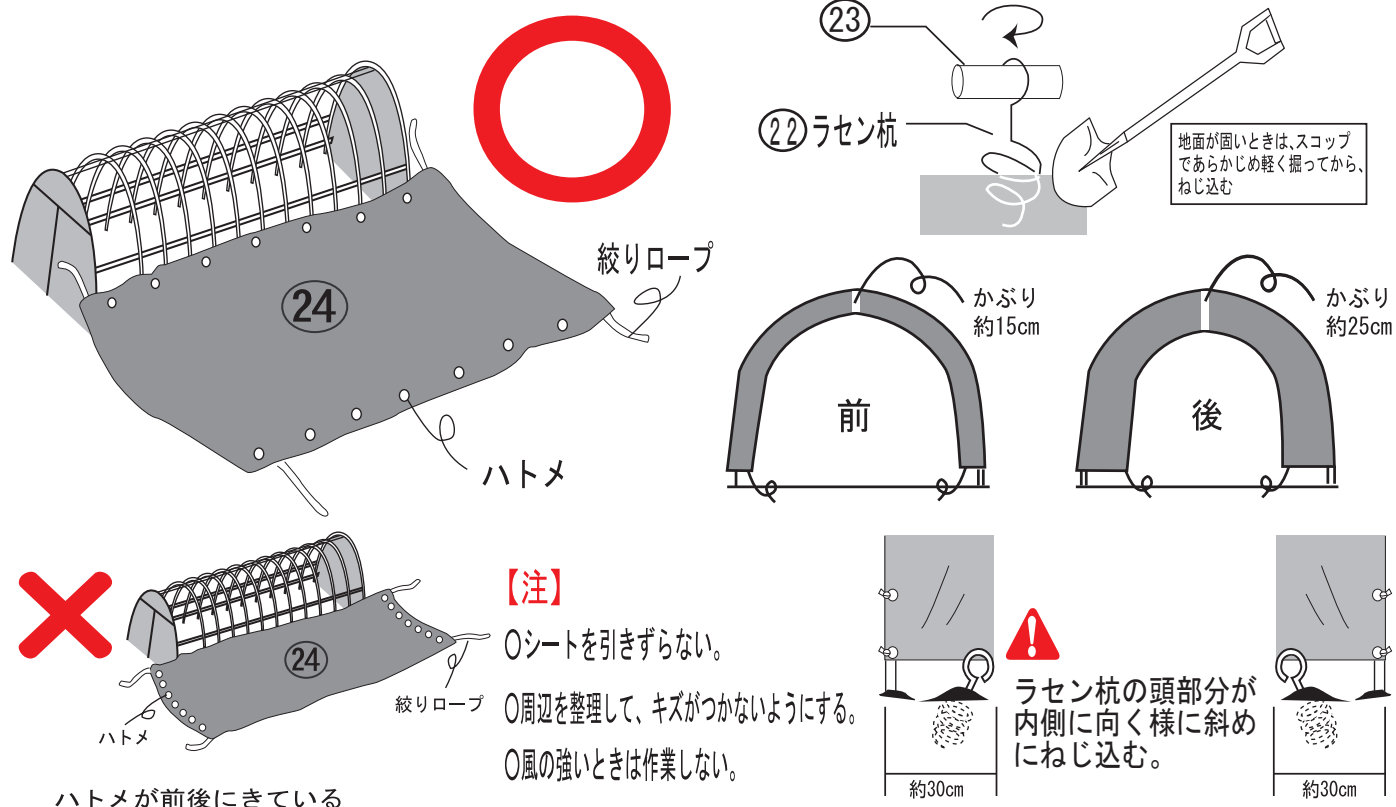
残りのハトメを⑬でパイプと結び止める。

水平になる様にする。



②を左右横通しパイプの上に取り付ける。

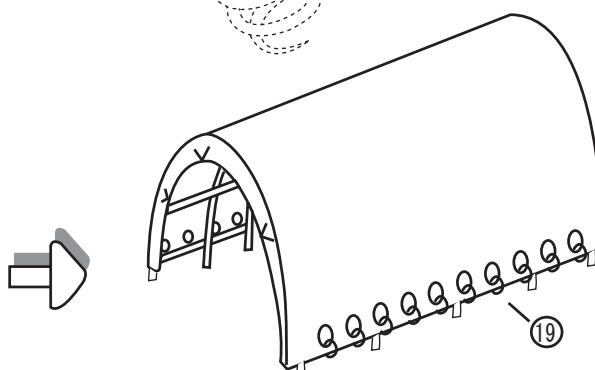
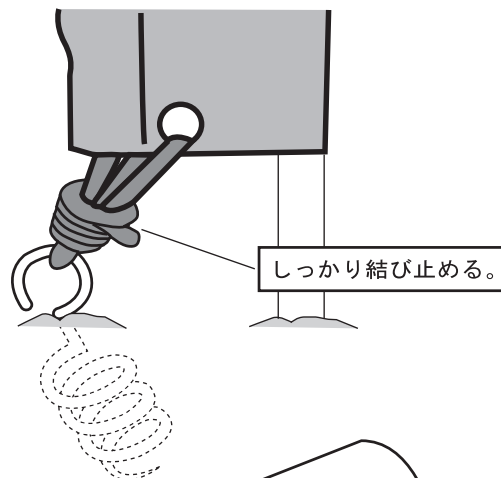
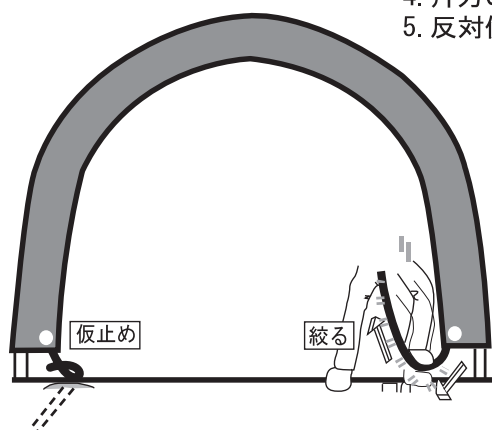
12 ②②ラセン杭を打ち、②④天幕を被せ、ロープを仮止めする。



13 天幕を絞り、張る。

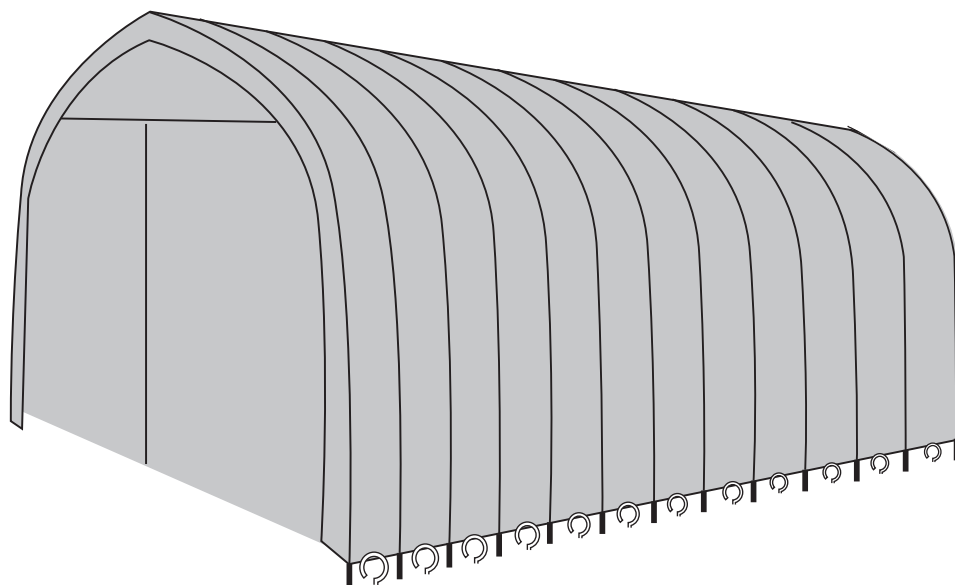
前後のかぶり・左右すき間を確認しながら

1. 片方の杭から仮止めしてあるロープを外し、ロープを引き上げる。
2. ロープを引き上げたまま、足を上下に動かしてロープを踏み込み絞る。
3. ピーンとロープを張ったら、しっかり杭に結び止める。
4. 片方の仮止めをしっかりと止め直す。
5. 反対側（前をしたら後）も同じ要領でする。

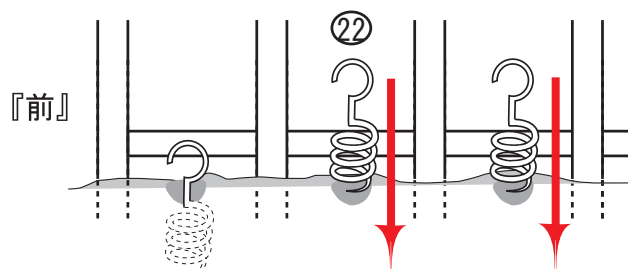
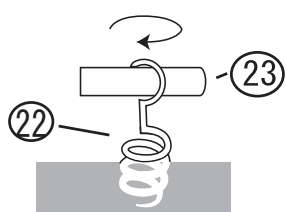


- 天幕のハトメと下端の横通しパイプを、①⑨Rバンドでしっかり結び止める。
- 最後に天幕ハトメと結んだ下端の横通しパイプを全体的に下に降ろすときれいに張れます。

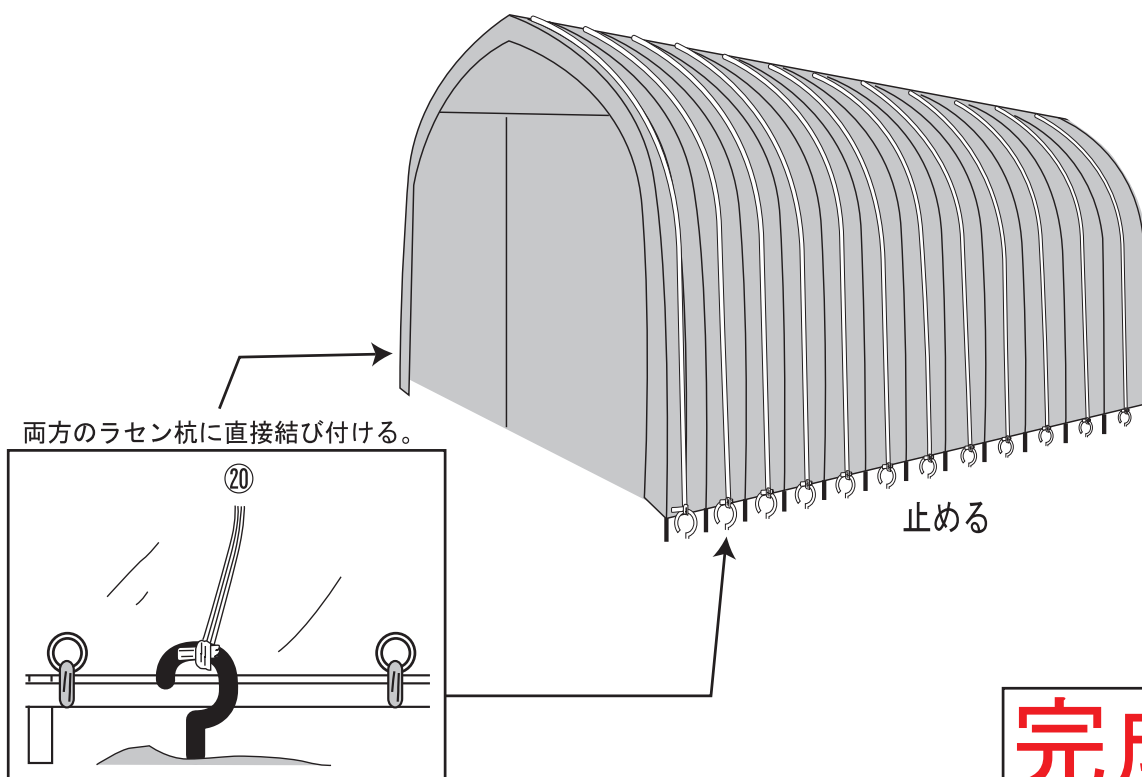
14 ②②ラセン杭をねじ込む。



(1) ②②ラセン杭を脚パイプの間ごとにねじ込んで下さい。(24箇所)



(2) 下図のように②①Rバンドを天幕にかけて押さえる。



完成