

# 快適にお使いになるために

## ○メンテナンスについて

### 防水加工と 防水加工の 違い

テント生地の加工には防水加工と防水加工の2種類があります。通常、テント(フライシート)の外側の面には防水加工(水をはじく加工)、内側の面には防水加工(水を遮らない加工)が施されています。生地のメンテナンスをする上でこの2種類の加工の違いを理解していないと誤ったメンテナンスをして、かえってテントの性能を落してしまうこともあります。防水剤はテントの外側の面に塗布し、防水剤はテントの内側の面に塗布してください。また、寝室の壁や天井の生地には絶対に防水剤を塗布しないでください。生地の透気性が失われ、一層化炭素中毒などの事故の原因になります。

### 1. 排水加工のメンテナンス

生地の排水加工の効果が弱くなってしまった場合は、まずテントを洗ってみてください。(洗い方については○保管方法を参照)排水加工が劣化しているではなく、表面に汚れが付着して排水効果が落ちている場合もあります。この場合は洗うだけでは効果が回復します。また、生地にアイロンをかけるのも有効です。その場合はテントの外側になる面から低温でアイロンを当ててください。ただし、あまり集中してアイロンを当てると生地にダメージを与えることがありますのでご注意ください。上記のような方法を試してみて、それでも排水の効果が回復しない場合に排水剤を生地に塗布してください。

### 2. 漏かな部分の防水加工(目止め)

テントは完全防水という訳ではありません。シームシール加工をしていない縫合部分やマジックテープ、ファスナーなどの水を吸いやすい部分からは雨水が侵入します。こういった箇所の防水には液体かジェル状の防水剤(目止め剤)を塗り込むことをお奨めします。塗り込む部分のはこりや汚れを落してからしっかりと浸透させてください。市販の防水剤は乾燥時間の長いものが多いので、パッケージや説明書をよく読み正しくお使いください。

### 3. 小さな破れや穴の補修

5~6cmの小さな破れや、火の粉で落めた細かい穴などは、市販のリペアシート(シール加工された生地)を両面から貼り付けるだけで十分補修できます。キャンプ場での応急処置ではガムテープ等を貼り付けるのも有効です。ただし、ガムテープ等をあまり長時間貼っておくと、はがした時に粘着力が生地に残り、その後の修理が困難になるケースがありますのでご注意ください。

## ○結露について

暖かい空気が冷たい空気(物)と接触して、暖かい空気側の幕に水滴が付着することを結露といいます。これは、暖かい空気中に含まれている水分が急速に冷やされて露となって付着したもので、暖かい空気の温度が高く、湿度差が大きいほど、結露はひどくなります。テントの場合ではフライシート・内蔵・グランドシートの内側に、タープの場合には内側に結露が生じます。

### ①「換気を十分に行い、温度差をなくす」「通気性を高める」ことによって結露を軽減することができます。

### ② 防水加工をしていない生地や、透湿性防水素材(ゴアテックスなど)は、結露を軽減させますが、完全に防止することはできません。

### ③ 結露によりテント(タープ)の内側に付着していた水滴が、急な雨などにより、フライシート(タープ)外側からたたかれて落ちてくることがありますので、あらかじめご了承ください。

## ○加水分解について

テント生地の防水コーティングに使用されているポリウレタンは、経時的な変化により劣化する性質があります。これは空気中の湿気などの水分により「加水分解」と呼ばれる科学的な変質が起こり、コーティングがペタペタしたり剥離するなどの現象です。この「加水分解」によるコーティングの劣化は防水性能の低下をもたらします。また、一度劣化した防水コーティングは修復が不可能です。この現象は使用状況や保管の状態により劣化の発生時期や進行状況に差があります。これらの現象は、下記の方法で進行を遅らせることができますが、完全には避けられませんのでご注意ください。

「よく動かさせてから収納する」「戻した直後で保管する」「長期間同じ状態で保管せず、年に数回風を走らせる」

## ○保管方法 ご使用後は、完全に乾燥させてから、日光の当たらない風通しの良いところに保管してください。

- 幕体の汚れを落とす場合には、水で洗い流すか、乾燥した状態でブラシなどで払い落としてください。ひどい汚れの場合には中性洗剤を水で薄め、汚れた部分をスポンジなどで軽くこすった後、水で洗い流してください。ただし、強い酸性の洗剤を使用したり、強くこすったりすると、生地外側の排水加工(テフロン加工を含む)が接着部に低下しますので、ご注意ください。
- 生地の外側を洗う時には、内側の防水コーティング面を傷つけないように注意してください。洗濯機で洗濯したり地面にこすりつけたりすると、コーティング面に傷ができます。また、シンナーやベンジンなどの薬品は絶対に使用しないでください。コーティング剤が溶ける可能性があります。なお、濡れたまま放置しておくと、カビが発生したり、含まれている水分が霉で悪臭の原因ともなります。
- ボールはハイドロの内側まで完全に乾燥させ、付着した泥などを拭き取って収納してください。
- 海の近くで使用した場合には、幕体とボールをよく水洗いし、塩分を取り除いて、十分に乾燥させてください。
- 幕体を濡れたままで車のトランクのよう、高温になる場所に放置しておくと、極端な色移りや生地の劣化などが生じます。なるべく早く完全に乾燥させてから日光の当たらない風通しの良いところに保管してください。

## ○保証について

本製品は、厳密な品質管理体制の下、ogawaの技術と長年の経験を生かして製造されております。万一、品質不良が認められた場合には、無料にて修理または新品と交換させていただきますので、弊社の「お客様相談室」までご連絡ください。ただし、次のような場合は、有償修理となります。

- 商品用途以外でのご使用および不当な修理や改造による故障・損傷
- 台風、地震、火災、風水害などの天災による故障・損傷
- ご使用後のキズ、変色、汚れ、破損および保管上の不備による損傷

## ○修理について

修理を依頼される場合には、汚れを極力落とし、乾燥させた状態で、お問い合わせになったお店に修理箇所を明記の上、ご相談ください。なお、修理費用につきましては、修理料金の上、算出させていただきます。この往復の運賃は、お客様のご負担とさせていただきます。



お問い合わせはこち

な

ため

の

アドバイ

セ

ア

イ

ア

ス

ト

ル

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

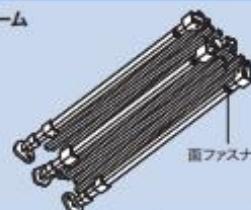
ー

ー

## 多目的ルーム／組み立て方法

### 部品明細

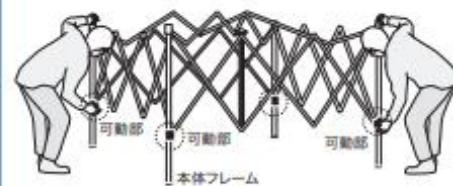
#### 本体フレーム



#### 1 本体フレームを広げます

図の様に本体フレームの上下2箇所をもって完全に広げます。この時、必ず大人2人以上で設営してください。

広げる方向は対角方向にゆっくりと広げてください。



#### POINT!!



最初にフレームがゆがんでいると開きにくくなっています。フレームがまっすぐにになるように形を整えてから、均等な力でゆっくりと対角方向に広げてください。

同時に可動部を上にスライドさせると、より広げやすくなります。

#### 幕体



#### 出入り口カーテン



#### ペグ



#### ガイドロープ



#### キャリーバッグ

1

1

12

4

1

■まず、幕体等すべての部品を取り出し部品がすべて揃っていることを確認してください。

#### △ 設営時のご注意

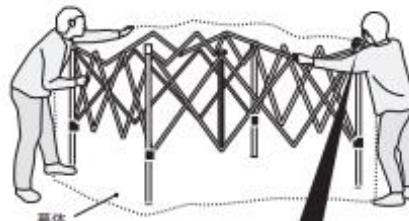
テントの破損は設営時と撤収時に多く発生します。完全に設営が完了した状態で強度設計されています。風が吹いているときは作業を見合わせて、風が収まつてから設営・撤収をするようにしてください。

#### 2 本体フレームに幕体を取り付けます

図の様に本体フレームに幕体をかぶせます。

この時、ある程度形を整え、幕体の四隅に付いているガイドロープ用ループを本体フレームの四隅に向けておきます。

※この時点ではまだ幕体を完全に被せてください。

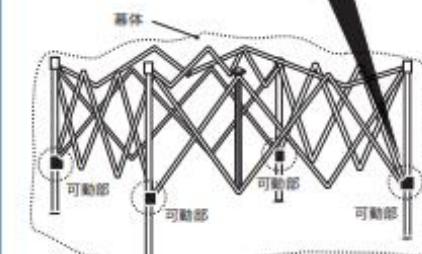
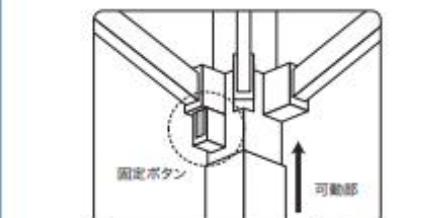


ガイドロープ用ループ  
幕体  
本体フレーム

※この時点ではまだ幕体を完全に被せてください。

#### 3 上部の固定

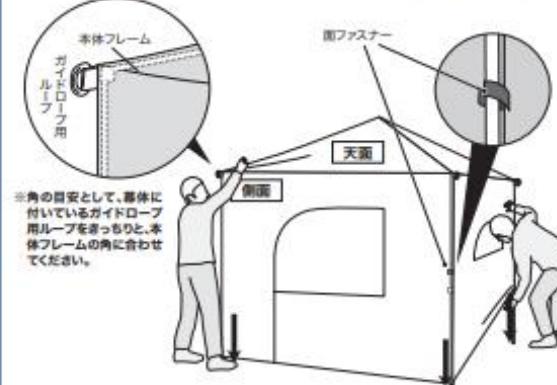
可動部を「カチッ」と音がするまで上げ、確実に固定してください。  
収納する際は、可動部の固定ボタンを押しながら可動部を下げてください。



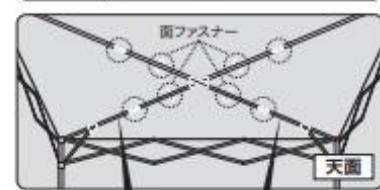
#### 4 幕体を固定します

上部の固定ができたら、幕体と本体フレームの四隅がしっかりと合うように幕体をかぶせてください。

※この時安全のため、四隅を面ファスナーでとめてください。次に下図の様に、幕体の指定の箇所を止め、本体フレームと固定した後、脚部を伸ばしてください。



※角の目安として、幕体に付いているガイドロープ用ループをあっちりと、本体フレームの角に合わせてください。



! 注意 フレーム最後の部分になるフレームが必ずまっすぐになっている事を確認してください。

#### 5 本体高さの調節・固定

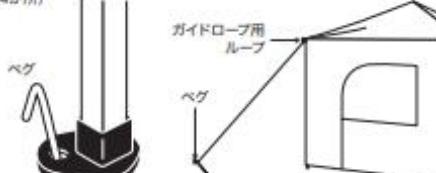
脚部をお好みの高さに伸ばして高さを決めてください。固定箇所は3段階に高さ調節できますが、1番低い状態は収納時に使用してください。

! 注意  
脚部の伸縮部には、アルミのこすれ防止のためにプラスチックガードが付いています。そのため、伸縮調整の際、固くて動かしにくい場合があるのでご注意ください。



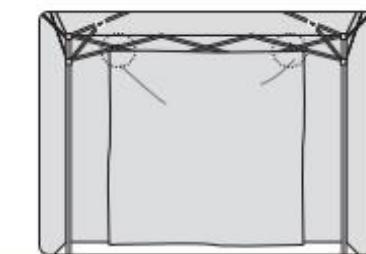
#### 6 ベグ・ガイドロープの固定

設置場所が決まったら、フレームにベグを打ち込み固定します。(4か所)  
次に、ガイドロープ用ループにガイドロープを通して、ベグで固定します。(4か所)



#### 7 出入り口カーテンの設置

出入り口カーテンを使用する場合は、お好みの位置のフレームに固定してご使用ください。



#### 防災用マルチルーム・多目的ルーム 共通使用例

