

#### ● マイティドーム 1型 #1122658 ● マイティドーム 2型 #1122659 ● 210 全高 105 室内高 100 90 ● 210 全高 105 室内高 100 130

#### ○素材

○キャノピー:ブリーズドライテックプラス™ファブリクス3レイヤー
 [表:15デニール・バリスティックエア・ナイロン・リップストップ]
 ○フロア:30デニール・ナイロン・リップストップ(耐水圧1,500mmウレタン・コーティング)
 ○ポール:超々ジュラルミンポール [φ8.5mm 7001 アルミニウム合金]

# ■ その他

本製品の仕様、デザインは予告なく変更されることがあります。また、重量などのスペックには誤差が生じる場合があります。

mont.bell

取扱説明書



#### Might<u>y Dome</u>

この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書(以下「本説明書」といいます)は 本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用の前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法 をご確認ください。

なお、ご不明な点等ございましたら、販売店もしくは(株) モンベル カスタマー・サービスまでお問い合わせく ださい。本説明書は大切に保管してください。

# ■ 特長

本製品は世界最高レベルの軽量・コンパクト性を実現したシングルウォール構造のテントです。生地はブリー ズドライテック プラス™を使用し、優れた防水透湿性と通気性を実現しています。設営の容易さと超軽量を 両立しているため、山での使用はもちろん、自転車などでのツーリングにも最適です。

# ■ 各部の名称



株式会社 モンペル 本社 〒550-0013 大阪市西区新町2-2-2 Tel. 06-6531-3544 フリーコール: ⑥ 0088-22-0031 商品についてのお問い合わせはカスタマー・サービスまで モンベルホームページ http://www.montbell.jp 8

1

# ■ 安全上の注意 必ずお読みください

< 危険 人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容です。

- ○本製品内や本製品の近くでは、絶対に火気を使用しないでください。火災や一酸化炭素中毒の恐れがあり ます。
- ○出入り口やのベンチレーションを常に開け、換気は充分ご注意ください。
- ○本製品のキャノピー生地は通気性がありますが、酸欠を防止するためベンチレーションを強制的に換気できる完全に閉まらない設計にしています。ご使用の際は、常にベンチレーションや出入口などの換気パネルを開いているか確認し、換気に十分ご注意ください。ベンチレーションが曲がっていたり、潰れていたりすると、換気性能が低下する恐れがあります。
- ○台風、落雷、強風、豪雨、大雪などの厳しい自然条件の際は、キャンプ場の管理担当者の指示に従い安全な場所に避難してください。
- ○河原や河川付近に設営する際は気象条件により突然増水することがあります。設営場所は特に注意してく ださい。

# 整告 場合により人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。 軽傷または物的損害が発生する頻度が高いことが想定される内容です。

○本製品を設営される際は、周囲の環境や気象条件などを充分考慮し、安全を確認してください。

- ○出入口は風下側を選び設営してください。強風で本製品が飛ぶ恐れがあります。
- ○本製品の設営の際は水はけがよく、出来るだけ平らな場所を選んでください。
- ○本製品の改造や分解などは絶対にしないでください。性能が損なわれ、充分に保護能力が発揮できない恐れがあります。
- ○使用前は毎回必ず点検をしてください。老朽化が認められる場合や損傷が認められたり、疑わしい場合は 直ちに本製品の使用を中止してください。本来の性能が発揮できない恐れがあります。
- ○正しいお手入れ方法、保管方法を守ってください。誤ったお手入れや保管方法を行うと、本来の性能を発 揮できない恐れがあります。

#### /! 注意 人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容です。

- ○本製品のキャノピー生地は非常に高い通気性があり水蒸気を放出するのでテント内の結露を一定レベルで 抑制します。しかしながら、テントを使用する状況(気温、湿度、冷え込み方)によっては、完全に結露を防ぐ ことは困難です。ベンチレーションの併用で換気を行い、結露防止をしてください。
- ○稜線上や大木の近く、広い草原では落雷にも注意してください。
- ○キャンプ場やキャンプ許可地以外では使用しないでください。
- ○設営地はできるだけ平坦で、危険のない場所を選んでください。
- ○使用の際は必ずペグと張り綱で固定してください。砂地や雪上では状況に応じたペグ等が別途必要です。
- ○本製品は太陽光線の紫外線により生地が劣化します。また、硫黄ガスが発生する温泉地等でも寿命を縮めますのでご注意ください。
- ○本製品に慣れるため、実際にフィールドへ出かける前に必ず試し張りを行ってください。
- ○各パーツや付属のペグは鋭利な部分があります。取扱いにご注意ください。
- ○ポールを伸ばす際は各節を奥まで差し込んでください。また、指を挟まないようにしてください。
- ○ポールを伸ばす際は周囲に十分に注意してください。近くに人がいないことを確認してください。
- ○ポールを通しテント本体を立ち上げる際はポールの跳ね返りに注意してください。
- ○小さいお子さまにポールの組立てや、ペグ打ちの作業をさせないでください。

- ○本製品は生地に強い圧力がかかると、素材の特性上、防水膜の膨らみが押し潰され膜面に傷がついたよう に見えることがありますが、防水透湿性に影響はありません。
- ○本製品を設営する場所によっては、付属のペグが使用できない場合があります。あらかじめ設営する場所の 地面の状態を確認してください。
- ○破損したままテント本体のポールスリーブにポールを通すと、ポールスリーブを傷つける恐れがあります。破損した場合は破損した鋭利な部分をヤスリ等で滑らかに削るか、カスタマー・サービスまでご連絡ください。
- ○ポールを組み立てる際は、奥まで差し込んでください。奥まで差し込まないとポールが破損する恐れがあります。
- ○ショックコードを必要以上に伸ばさないでください。ポールが跳ね返った際、衝撃でポール先端が破損する恐れがあります(右図参照)。



# ■ 使用前の点検

□ポールに亀裂などの破損がないか

□生地に破れがないか

#### ■ 使用方法

○ 組み立て方法 ―

新しいテントに慣れるため、実際にフィールドへ出かける前に、必ず試し張りを行ってください。

#### 1.テント本体の組み立て

- ●テント本体をポールスリーブのついている面を上にして広げます。強風時は風でテント本体が飛ば されないようにペグで仮留めしてください。
- ②ポールの中に通っているショックコード通りにジョイントを接続し組み立てます(図A)。
- ※ショックコードを必要以上に伸ばさない ように注意してください。

※全てのポールは同じ長さです。

●組み立てたポールをポールスリーブ 入口から通します(図B)。この時ポー ルは最も長い状態となりますので、 周囲に障害物や人がいないか注意 してください。



(図 B) ポールスリーブ

- ●反対側に移動し、ポール受けにポールを入れてください。 ポールを湾曲させてもう一方の先端もポール受けに入れ ます(図C)。
- ※ポール受けへのポールの固定は通常は外側で行ってください。
  雨、結露などで生地の張りが弱まった際は内側で行います。



ペグ留め用

ループ

(図D)

- ●テントの本体の各コーナーに設けられたペグ留め用 ループをペグで留めます(図D)。
- ※ペグで留める際は、ペグをこれ以上打ち込めない深さまで、 打ち込んでください。
- ※付属のペグが使用できないガレ場や雪面では別売のメッシュ アンカーやスノーアンカーなどを用いて固定してください。
- ※フロアの保護のために別売りのグラウンドシートもご利用いただけます。(PTオプション(別売))

#### 2.テントの固定

張り綱は風が吹くことを想定して必ず取り付けてください。テント本体4カ所の、張り綱用ループに付属の張り綱を取り付けます(図E)。付属の張り綱はランナー(自在金具/図F)がついており、ランナー を通したループをペグにかけて長さを調節します。なお、このテントにハンマーは付属していません。 ※ペグで留める際は、ペグをこれ以上打ち込めない深さまで、打ち込んでください。



※雪上で使用する際はランナーを通したループをテント側にセットします(雪上では張り綱の末端は雪の中に埋めて使用されることが多いため)。

※張り綱用ループに張り綱を結んだ状態で収納することで、次に使用する際に、設営しやすくなります。

○ 収納方法

#### ●ペグを抜きます。

※ペグを引き抜く際は直接手で握らずに張り綱等を引っ掛けて抜いてください。ペグは鋭利な部分があり、直接手で握るとケガをする恐れがあります。

- ②ポールの端をポール受けから外します。その際ポールが跳ね返ると危険ですので、ポールが伸びきるまで手を離さないでください。
- ③ポールをテント本体のポールスリーブから抜いてください。その際、ポールを引っ張らず、必ずスリーブ側から最後まで押し出してポールを抜いてください(P■注意参照)。

④ポールを収納する際は真ん中から折りたたむようにします(図G)。こうすることにより、ショックコード全体に均一にテンションがかかり、ショックコードの寿命を伸ばすことができます。

⑤収納袋の幅にテント本体を畳み収納します。その際、ペグは必ずペグ用収納袋に入れてください。そのまま収納すると本体生地を傷つけることがあります。



#### ○ 破損時の対応

#### 1.ポール –

本製品のポールが万一破損した際は以 下の通り応急処置をしてください。テント 設営時に強風や豪雪などの理由により ポールが折れる場合があります。副木を 添えて応急処置をすることもできますが、 本製品の付属品であるポール応急補修 用パイプを用い応急処置も可能です。



#### 2. テント本体 -

生地の破損については別途リペアシートをご用意しております。

※下山後は修理を依頼してください。販売店もしくは (株) モンベル カスタマー・サービスにお問い合わせください。

# **お手入れ方法**間違ったお手入れ方法や保管方法は本製品の寿命を縮めます。 使用後や保管時は以下の点を参考にしてください。

○使用後は、泥汚れなどをあらかじめ水洗いし、陰干しして乾燥後に収納してください。汚れたまま、あるいは 濡れたまま長時間放置するとカビの発生する可能性があり、また生地も劣化しやすくなります。

○長期の使用により、キャノピーなどの撥水性能 (水を弾く力) が低下した場合は別売のS.R.スプレー等の 撥水スプレーをご使用ください。

○ドライクリーニングや洗濯機による洗濯はできません。生地を傷める恐れがあります。

○ジッパーの動きが固くなりましたら、別売りのスムースライダー™やローソクのロウを塗ると回復します。
 ○ポールやペグは汚れを濡れタオルで拭き取った後、機械油を薄く塗っておきます。

# ■ 保管方法

○本製品を長期間使用せずに保管する場合は、なるべくゆるくたたみ、直射日光の当たらない風通しの良い 場所に保管してください。付属の収納袋は、携行性を重視しているため、きつめにたたまないと入らないの で使用を避けてください。

○火のそばや暖房器具のそばなどの高温になる所に置かないでください。変形や損傷の原因になります。

### ■ 廃棄方法

○廃棄方法はお住まいの自治体の収集方法に従ってください。

# ■ アフターサービス

お買い求めいただきました本製品は万全を期して製造しておりますが、万一不備な点がございましたら、お買 い求めいただいた販売店、もしくは下記の弊社窓口までご連絡ください。

製造上の欠陥による不具合の場合は無償で交換させていただきます。なお、修理、交換等の要否につきましては、弊社の裁量にて判断させていただきます。

なお、以下のような原因での破損、不良につきましては保証いたしませんのでご了承ください。

○本製品の誤った使用方法によるもの ○間違ったお手入れ、保管方法、経年変化による素材劣化

○乱暴な取り扱いによるもの ○その他、製造上の欠陥以外の原因によるもの

破損時は弊社にて診断をして、修理が可能な場合はご要望により有償にて修理させていただきます。

# ■ オプション(別売)

本製品は下記の別売のオプションを利用することができます。 ※専用のオプション以外は使用しないでください。本来の性能を発揮できない恐れがあります。

● マイティドーム1,2型 オプショナルキャノピー ※1 前室部分をカバーし、荷物を置いたりするのに便利な コンパクトキャノピーです。

● グラウンドシート ドーム1,2型 ※1 本体フロア生地の耐久性を高めるシートです。

● テントマット ドーム1,2型 適度なクッション性を持ち、地面の冷えを遮る中敷き用 マットです。

※1 2018年以前製造のモデルは装着できません。

オプショナルロフトドーム用
 天井部分のスペースを有効利用するためのネットです。

● メッシュアンカー 付属のペグが使用できない河原やガレ場でのテントの固定に使用します。

● スノーアンカー 付属のペグが使用できない雪上でのテントの固定 に使用します。

# Specifications

#### \*Units are in centimeters. **O**Dimensions Mighty Dome 1 O Mighty Dome 2 #1122659 #1122658 210 210-Maximum Maximum Height 105 90 Height 105 Interior 130 Interior Height 100 Height 100

#### **Materials**

Canopy: 3-layer Breeze DRYTEC Plus [Fabric: 15-denier Ballistic Air rip-stop nylon]

OFloor: 30-denier rip-stop nylon (urethane coating, water pressure resistant to 1,500mm)

OPole: Anodized 7000 series aluminum with internal shock cord (pole diameter: 8.5mm)

# mont-bell

**User's Manual** 

# Mighty Dome

#### **Mighty Dome**

Thank you for purchasing this product. Before using, please carefully read this manual for instructions on the proper care and usage of this product.

If you have any questions regarding this product, please contact Montbell Customer Service or the store of original purchase. Keep this manual for future reference.

# Description

This single-wall construction tent is ultralight and compact. The tent utilizes Montbell's Breeze DRY-TEC Plus for superior waterproofing and breathability.

# Components

44-3230-1812



All product specifications and design are subject to change without prior notice. Actual product specifications may vary.

**mont-bell Co.,Ltd.** 2-2-2 Shinmachi, Nishi-ku, Osaka 550-0013 JAPAN www.montbell.com

# Safety Warnings! Please read carefully.

 Danger! Under certain conditions, use of this product can result in major injury or death.

- ONever place a flame source in or near your tent. Injury or death by fire and/or carbon monoxide poisoning is possible.
- $\bigcirc\ensuremath{\mathsf{Ventilate}}$  the tent at all times by keeping ventilators or tent door(s) open.
- ○Although this tent utilizes breathable fabric, ventilators are designed not to close all the way. Make sure the ventilators are not bent or damaged as it may impair function.
- ○Follow campsite instructions for evacuation and safety procedures when encountering harsh weather conditions such as typhoons, lightning, strong winds, heavy rain or snow.
- ○When selecting a campsite near rivers or river beds please take into consideration weather conditions can cause rivers to flood suddenly.

# **Warnings!** Under certain conditions, use of this product can result in injury, death, or property damage.

- $\bigcirc$  When selecting a campsite, check the safety of the surrounding area and be aware of weather conditions.
- ○When selecting a campsite, place the entrance of the tent downwind. Be aware this tent can be blown away by strong winds.
- $\bigcirc\ensuremath{\mathsf{W}}\xspace$  below the selecting a campsite, choose a flat area with good water drainage.
- ○Do NOT modify or alter this product. Improper modifications and alterations can damage the product and impair functionality.
- ○Prior to use, check the tent's condition and stop using immediately if you notice any deterioration from age/use, damage or irregularities.
- ○Please follow recommended care and storage instructions. Improper care and storage can lead to decrease in performance.

# CAUTION! Under certain conditions, use of this product can result in injury or property damage.

- ○Although this tent utilizes highly breathable fabric and releases built up moisture, to prevent inside condensation, effectively use the ventilators. Condensation will vary depending on temperature, humidity, and temperature drop.
- $\bigcirc \mbox{Be}$  careful of lightning in the mountains, when close to trees or in open fields.
- $\bigcirc \mathsf{Only}$  pitch tents in areas designated for camping.
- $\bigcirc\ensuremath{\mathsf{Choose}}$  a campsite free of danger and as level as possible.
- OUse pegs and guylines to stake your tent all times. The pegs included with this tent may not be suitable for all ground conditions, such as sand or snow. Before pitching the tent, check ground conditions to see if staking pegs is possible.
- $\bigcirc$  Ultraviolet rays from the sun can damage the tent's fabric. Sulfur gas from natural hot springs can also shorten the tent's lifespan.
- OBefore using the tent for the first time, practice pitching the tent at home to familiarize yourself with the tent and its features.
- $\bigcirc$ Be careful when handling pegs or tent parts as they have sharp edges.
- OWhen assembling the poles, make sure all sections are fully inserted and be careful of pinching your fingers in between pole sections.
- $\bigcirc$ When assembling the poles, make sure the area is clear and be careful of other people in the area.

 $\bigcirc$ When attaching the poles to the tent, be careful of recoil.

- $\bigcirc \mathsf{Do}$  NOT allow children to assemble the poles or stake pegs.
- $\bigcirc$ When the fabric is strongly pressured, stress marks may appear on the outer fabric. However, this had no effect on the membrane's waterproof performance.
- ○Do NOT put damaged poles into the tent's sleeves. Sharp edges on damaged poles will rip or tear the sleeves' fabric. For damaged poles, contact Montbell Customer Service or file down any sharp edges.
- OWhen assembling the poles, make sure all sections are fully inserted. Poles may be damaged if not fully inserted.
- ODo NOT pull the shock cord more than necessary. Recoil can damage poles as seen in the figure to the right



# Prior to use, inspect this product for:

- Cracks or damage to poles
- $\Box {\sf Tears}$  or damage to tent fabric and rain fly

# Directions

## $\bigcirc$ Setting up the Tent

Before using the tent for the first time, practice pitching the tent at home to familiarize yourself with the tent and its features.

#### **1.Pitching the Tent**

• Spread the tent on the ground with sleeves facing up. If there are strong winds, temporarily stake the tent with pegs.

Assemble the poles (see Fig. A). \*Do NOT pull the shock cord more than necessary.

\*All poles are the same length.



Solution Insert the poles into the sleeve entrances (see Fig.B). Make sure the area is clear and be careful of other people in the area.



Move to the opposite side and insert the pole end into the grommet. Bend the pole and insert the other end of the pole into the grommet (see Fig. C).

\*In regular, dry conditions insert the pole ends into the outer grommets. In wet conditions where the fabric can sag, insert the pole ends into the inner grommets.



Peg Loop

(Fig. D)

Stake each corner of the tent using the peg loops (see Fig. D).

\*Stake pegs as deep as possible.

\*When staking a tent in rocky or snowy terrain conditions, consider using a Mesh Anchor or Snow Anchor (sold separately).

\*To protect the tent floor and improve water resistance, consider using a Foot Print(sold separately, see p. 7)

## 2.Staking the Tent

Always secure the tent with guylines and be ready for unexpected windy conditions. Fix the guylines to the guyline loops on the corners of the tent (see Fig. E). Use the runners to tension the guylines to staked pegs (see Fig. F). Please note that a hammer for staking pegs is not included with this tent.

\*Stake pegs as deep as possible.



\*When pitching on snow, attach the runner side of the guylines to the tent's guyline loops. This allows tensioning even when the other ends are buried in snow.

\*Consider leaving the guylines attached to the guyline loops at all times for quick and easy setup.

# ○ Taking Down the Tent ———

- Hook something around the pegs, such as the guylines, to pull pegs out of the ground. \*Do NOT pull out pegs with your bare hands. Edges may be sharp enough to cause injury.
- Remove the pole ends from the grommets. Firmly hold the poles until the poles are no longer at tension as there is a risk of injury due to recoil.
- ③Remove the poles from the sleeves. Do not pull the poles out of the sleeves, instead push the poles out from the sleeves.
- When taking apart the poles, fold starting at the middle (see Fig. G). This extends the life of the shock cord by placing an equal amount of tension over the entire length of the cord.
- Fold the tent into the same width as the stuff sack for easier storage. To prevent damaging the tent's fabric, store pegs separately in their own stuff sack.



\*Illustration. Actual tent pole length and number of sections may vary.

#### ○ Emergency Repair

#### 1.Pole

In case a pole breaks, use the following procedure to temporarily fix the pole. When pitching the tent it is possible to damage the poles during heavy wind and snow. Although it is possible to use a splint to temporarily fix the pole, we recommend using the Pole Repair Sleeve that is included with your tent.



#### 2.Tent

If the tent fabric is damaged or tears, temporarily apply a Repair Sheet (sold separately). \*Afterwards, contact the store of original purchased or Montbell Customer Service for information on permanent repair. Care

#### Improper care and storage can shorten the lifespan of this product. Follow the recommendations below to extend the lifespan of your product.

- OWash away stains and soiling with water. Avoid direct sunlight and allow to air dry in a cool well ventilated area. If stored wet or soiled, mold can grow and the fabric can start to prematurely deteriorate.
- Over time the tent canopy's water repellent treatment will deteriorate. To restore the tent's water repellent abilities, reapply a water repellent spray (sold separately).
- $\bigcirc$ Do NOT dry clean or wash in washing machine. This can damage the tent's fabric.
- ○If zipper movement becomes stiff, use Smooth Slider (sold separately) or candle wax to restore functionality.
- OUse a damp cloth to clean the poles and pegs. Afterwards apply a silicone lubricant.

# Storage

OWhen storing for an extended period of time, store loosely in a well ventilated, cool, dry place out of direct sunlight. This product is not designed to be stored long term in its stuff sack that should only be used for transporting.

○To prevent deforming and damage to the product, Do NOT store near heat sources.

# Disposal

OPlease follow local regulations regarding waste disposal.

# ■ Warranty

Montbell's warranty covers all defects in materials and workmanship to the original owner, for the lifetime of the product. If a product ever fails due to a manufacturing defect, Montbell will repair or replace the product at its discretion. This warranty does not cover damage(s) caused by accident, improper care, negligence, misuse, alterations or normal wear and tear. Damage(s) not covered under warranty will be repaired at a reasonable rate. If you would like to make a warranty inquiry, please contact Montbell Customer Service or the store of original purchase.

# Accessories (Sold separately)

The following accessories are available for use with this tent. \*Only use optional parts designed for this product.

#### Mighty Dome 1 and 2 Optional Canopy \*1

A compact rain fry for creating an overhead compartment.

• Foot Print for Dome 1 and 2 Foot Print for protecting shelter floor.

#### • Tent Mat Dome 1 and 2

A liner mat with an appropriate amount of cushioning and for preventing loss of heat through the ground.

\*1 Not compatible with models before 2018.

#### Optional Loft Dome

Attach to the ceiling for creating storage space.

Mesh Anchor

An anchor for use in rocky terrain.

#### Snow Anchor

An anchor for use in snowy terrain.