## ■ 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。

**●アストロドーム インナールーム**
**インナールームR / インナールームL**
アストロドーム内に寝室を作る際に使用します。

**●アストロドームS インナールーム**
**インナールームR / インナールームL**
アストロドームS内に寝室を作る際に使用します。

**●張り綱　●アルミランナー　●ペグ**

**●ムーンライト®テント3、5、7型…アストロドーム**
**ムーンライト®テント3、5型…アストロドームS**
アストロドームとテントを接続することで、快適な空間を作ることができます。

**●アルミ ミニタープポール 165㎝（5本継）**
アストロドームにひさしを作る際に使用します。

**●アルミ ミニタープポール 150㎝セット**
アストロドームSにひさしを作る際に使用します。

## ■ 仕様

※図中の単位はcmです。

### ○寸法

○ アストロドーム
#1122515

○ アストロドームS
#1122516

### ○素材

○タープ本体：75デニール・ポリエステル・タフタ［耐水圧1,500㎜ウレタン・コーティング、難燃加工］
○ポール（長）・ポール（短）：金属（アルミニウム合金［アルマイト加工］）、ショックコードつき

## ■ 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。


株式会社モンベル　本　社　〒550-0013 大阪市西区新町 2-2-2　Tel. 06-6531-3544　フリーコール：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





44-2816-1709


mont·bell

取扱説明書

# アストロドーム・アストロドームS

Astro Dome・Astro Dome S

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、周囲360度が全開でき（アストロドーム Sを除く）、抜群の開放感を誇る自立式タープです。「ムーンライト®テント」とも接続でき、別売のインナールームを併用することで寝室を作りだし、様々なキャンプスタイルに対応します。ポールスリーブとフックを併用した構造で設営しやすくなっています。

## ■ 各部の名称

## ■ 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。
○出入り口やベンチレーターを常に開け、換気は充分ご注意ください。
○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。
○風の影響を受けやすい大型タープのため、設営後に風が強くなりそうな気象情報があれば、速やかに撤去されることをお勧めします。

**⚠ 警告** 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、でき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。

○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に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完全に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。
○小さいお子様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。

## ■ 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

大型タープのため、2〜3人以上で設営されることをお勧めします。

### ○ 組み立て方法

新しいタープに慣れるため、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.タープ本体の組み立て

1

収納袋から本体、ポールを取り出し、本体を広げます。

2

本体を広げる際に底部分にあるテープをあらかじめゆるめておいてください（※アストロドームSは除く）。伸ばし足りないと設営できない恐れがあります。

3

全てのポールを組み立てます。

4

3本のポール（長）を本体ポールスリーブに通します。その際、必ずポールを押し出す様に通してください。ポールを引くとポールスリーブ内でポールの連結が外れることがあり、ポールスリーブの生地を傷める恐れがあります。

5

⚠ 5の作業はポールに強いテンションがかかり、手を滑らしたりすると飛び出て危険ですので、グロメットに留めるまで手を離さないでください。

ポール（短）の先端を黄色のテープのグロメットに留めて固定します。

6

ポール（短）に天頂部フックを引っ掛けます。

3本のポール（長）の先端を本体の6カ所のアルミプラグに差し込みます。

6ヵ所のアルミプラグに差し込み終わったら、テープを6ヵ所均等に引きテンションをかけます（アストロドームSは除く）。その後、側面のフックをポール（長）に引っ掛けます。

本体の底部分に付いている6カ所のループを20cmのペグで固定し、6カ所の張り綱を30cmペグで固定します。（アストロドームSは20cmペグ）（右図参照）

## 2.便利な使用方法

### 付属のロフトを使用して小物などを収納できます

ロフトについているトグルを本体内側3カ所に付いているループに通して接続し、長さを調節します。

### 天井にはランタンなどを取り付けるのに便利なリング付き

ランタンをリングに掛けて使用します。

**危険** ガソリン・ガスランタンは使用しないでください。



## ○ 収納方法

側面のフックをポール（長）から外します。ペグを抜き、底部分にあるテープを緩めてください（アストロドームSは除く）。

ポール（長）の端から全てのアルミプラグを外します。

⚠ 2 3の作業はポールに強いテンションがかかり、手を滑らしたりすると飛び出て危険ですので、ポールが伸びきるまで手を離さないでください。

天頂部のフックをポール（短）から外します。ポール（短）を天頂部のグロメットから外します。

ポール（長）を本体ポールスリーブから抜きます。その際、ポールを押し出す様に抜いてください。ポールを引いて抜くと、ポールスリーブ内でポールの連結が外れることがあり、ポールスリーブの生地を傷める恐れがあります。

ポールを折り畳みポール収納袋に入れます。収納する場合は真ん中から折り畳むようにします。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延ばすことができます。

本製品を収納袋の幅に畳み、空気を抜くように端から畳みます。その際、ポールを入れたポール収納袋を芯にして巻くと収納しやすくなります。ペグは必ずペグ用の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。

## ○ さまざまな使用方法

本製品はキャンプスタイルに合わせて出入口やサイドパネルをアレンジすることができます。

※ムーンライト®テントやポール、張り綱は別売りです。全壁を巻き上げた際は、風に対して弱くなるため、ご注意ください。

**■サイドパネル、メッシュパネルを全て開放**

**■サイドパネル、出入口を全て開放し周囲360°をメッシュパネルに（Sを除く）**

**■サイドパネルをひさしとして使用（6ページ参照）**

**■ムーンライト®テントを接続（6ページ参照）**

アストロドームSはムーンライト®テントを1張りのみ取り付け可能です。

**■インナールーム（別売）を接続**

インナールームの取り付け方法は、インナールームの取扱説明書を参照してください。

## 1.ひさしの作り方

別売りのポール2本、張り綱2本、アルミランナー2個、ペグ2本を使用します。※P.8参照

サイドパネルのジッパーを開きます。

サイドパネルの先端に付いているグロメットにポールを挿します。ポールの上端に張り綱を取り付け、斜め45度に引っ張り、ペグで固定します。

雨天時にはひさしの中間部にある3カ所のトグルと上端部のリングを連結させます。（ひさしに雨水が溜まるのを防ぎます）

ひさしの中央より張り綱（別売）を引っ張り、ひさしに雨が溜まらないようにしてください。

## 2.本製品とムーンライト®テント（別売）の接続方法

ムーンライト®テントの設営方法はムーンライト®テントの取扱説明書を参照してください。

組み立ててペグで固定した本製品の出入口のメッシュ生地のジッパーを全開にし、メッシュ生地だけをトグルで留めます。

本製品の外側の出入口のジッパーを開け全開にします。

ムーンライト®テントの入口の上端部を、本製品の出入口に合わせます。

本製品とムーンライト®テントの隙間を埋めるために本製品の入口のジッパーを、ムーンライト®テントの入口の上端の高さに合うように閉めます。

本製品の外側の生地とムーンライト®テントのフライシートを一緒に巻き上げます。

ムーンライト®テントのフライシートのトグルを本製品のリングに通します。

巻き終えたムーンライト®テントのフライシートの末端部のSカンを、ムーンライト®テントのコーナーのリングに接続させます。ムーンライト®テントもペグで固定してください。

## ○ 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。

ポール応急補修用パイプ使用方法

ポール応急補修用パイプを破損箇所まで通します。ずれないようにガムテープやビニールテープで固定します。

## ■ 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、生地の撥水性能（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。ポールは接合部にのみ、塗布します。

## ■ Storage

○When storing for an extended period of time, store loosely in a well ventilated, cool, dry place out of direct sunlight. Tents, tarps, and shelters are not designed to be stored long term in their stuff sacks and should only be used for transport.

○To prevent deforming and damage to tents, tarps, and shelters, do not store near heat sources.

## ■ Disposal

○Please 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 our 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 product.

**●Astro Dome Inner Room, Inner Room R, Inner Room L**
Used to create a sleeping space inside the Astro Dome.

**●Astro Dome S Inner Room, Inner Room R, Inner Room L**
Used to create a sleeping space inside the Astro Dome S.

**●Guylines ●Aluminum Runner ●Pegs**

**●Moonlight Tent 3, 5, 7··· Astro Dome**
**Moonlight Tent 3, 5···Astro Dome S**
Connect the Astro Dome to these tents to create a comfortable living area.

**●Aluminum Mini Tarp Pole 165cm (5 sections)**
Used to prop up the Astro Dome's side panels when making a sun shade.

**●Aluminum Mini Tarp Pole 150cm**
Used to prop up the Astro Dome S's side panels when making a sun shade.

## ■ Specifications

### ○Measurements

Units are in centimeters.

○ Astro Dome #1122515

○ Astro Dome S #1122516

### ○Materials

○Tarp: 75-denier polyester taffeta (urethane coating, water pressure resistant to 1,500mm, flame resistant treatment)

○Long Pole/Short Pole: anodized aluminum with internal shock cord

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


44-2816-1709



mont·bell

User's Manual

# Astro Dome・Astro Dome S

Astro Dome・Astro Dome S

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 self standing tarp boasts an impressive open feeling by rolling up all sides and entrances*. It is also possible to create a sleeping area by using optional accessories. such as the Inner Room or connecting your Moonlight Tent to an entrance. The sleeve and pole hooks make setting up the Astro Dome very simple and easy.

*Not all sides of Astro Dome S open.

## ■ Components

## ■ Safety Warnings! Please read carefully.

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

- ◯NEVER place a flame source in or near your tent, tarp, or shelter. Injury or death by fire and/or carbon monoxide poisoning is possible.
- ◯Ventilate the tent, tarp, or shelter at all times by keeping ventilators or door(s) open.
- ◯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.
- ◯This large tarp is easily affected by wind. If the weather forecast predicts winds we recommend taking down the product.

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

- ◯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 product downwind. Be aware this product can be blown away by strong winds.
- ◯When 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 product'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.**

- ◯Be careful of lightning in the mountains, when close to trees or in open fields.
- ◯Only pitch tents, tarps, or shelters in areas designated for camping.
- ◯Choose a campsite free of danger and as level as possible.
- ◯Use pegs and guylines (both sold separately) to stake your tent, tarp, or shelter at all times. Pegs may not be suitable for all ground conditions, such as sand or snow. Before pitching, check ground conditions to see if staking pegs is possible.
- ◯Ultraviolet rays from the sun can damage the product's fabric. Sulfur gas from natural hot springs can also shorten the product's lifespan.
- ◯Before using the tent, tarp, or shelter for the first time, practice pitching at home to familiarize yourself with the product and its features.
- ◯Be careful when handling pegs or parts included with the product as they can have sharp edges.
- ◯When assembling the poles, make sure all sections are fully inserted and be careful of pinching your fingers in between pole sections.
- ◯When assembling the poles, make sure the area is clear and be careful of other people in the area.
- ◯When attaching the poles to the tent, tarp, or shelter, be careful of recoil.
- ◯Do NOT allow children to assemble the poles or stake pegs.
- ◯Included pegs may not be suitable for all ground conditions. Before pitching, check ground conditions to see if staking pegs is possible.

## ■ Prior to use, inspect this product for:

**☐Cracks or damage to poles.** **☐Tears or damage to fabric.**



## ■ Directions

We recommend set up with 2 to 3 people due to the size of this tarp.

### ◯ Setting up

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

### 1.Pitching the tarp

1

Take the tarp and poles out of the carrying case and spread the tarp out on the ground.

2

When spreading out the tarp, loosen all of the straps near the ground (not necessary for Astro Dome S). If straps are not loose enough, you will not be able to set up the tent.

3

Assemble all poles.

4

Insert the three long poles into the sleeves. When inserting the poles into the sleeves, be sure to only push the poles. Pulling the poles can cause the pole sections to come apart, possibly causing damage to pole sections.

5

⚠ Firmly hold the pole until it is secure in the grommets. There is a risk of injury due to recoil from the pole due to high tension.

Insert the ends of the short pole into the grommets on the yellow straps.

6

Attach the pole hooks on the ceiling to the short pole.

Insert the aluminum pegs into the ends of the long poles (6 places).

After inserting the aluminum pegs, adjust the 6 straps so they are at equal tension (not necessary for Astro Dome S), And then attach the Astro Dome to the frames using the long pole hooks.

Stake the 6 loops with 20cm pegs. Then stake the guylines using 30cm pegs (20cm pegs for the Astro Dome S). See figure to the right.

## 2.Convenient features

Use the included loft to store small items and gear.

Connect the loft's 3 toggles to the 3 loops on the inside of the Astro Dome and adjust length.

Convenient ring for hanging things, such as a lantern.

Hook a lantern on the ring.

**⚠ DANGER!** Do NOT use fuel-burning devices.



## ◯ Taking Down the Astro Dome

Detach pole hooks on all long poles. Pull pegs out of the ground and loosen all straps on all corners of the Astro Dome (not necessary for Astro Dome S).

Remove aluminum pegs from the ends of the long poles.

⚠ Firmly hold the poles until the poles are no longer at tension as there is a risk of injury due to recoil.

Detach pole hooks on short pole. Remove ends of short pole from grommets.

Remove the long poles from the sleeves. Do not pull the poles out of the sleeves, instead push poles out of the sleeves. Pulling the poles can cause the pole sections to come apart, possibly causing damage to pole sections or sleeve fabric.

Store poles in pole stuff sack.When taking apart the poles, fold starting at the middle. This extends the life of the shock cord by placing an equal amount of tension over the entire length of the cord.

Fold the Astro Dome into the same width as the stuff sack for easier storage. When folding, make sure to push out trapped air. Wrap the folded Astro Dome around the poles for easier storage. To prevent damaging the Astro Dome's fabric, store pegs separately in their own stuff sack.

## ◯ Ways to Use the Astro Dome

The Astro Dome can be arranged in a variety of configurations based on your camping style. *Moonlight Tent, poles, and guylines are sold separately. When all walls have been rolled up, the Astro Dome becomes weaker in winds.

■Mesh panels rolled up and side panels open.

■Side panels and entrances rolled up for 360° of mesh panels. (not possible with Astro Dome S)

■Using the side panel as a sun shade (see page 6)

■Connected to a Moonlight Tent (see page 6)
Only one Moonlight Tent can be connected to the Astro Dome S.

■With Inner Rooms
For directions on using the Inner Rooms, refer to the Inner Room User's Manual.

## 1. Sun shade

2x poles, 2x guylines, 2x aluminum runners, and 2x pegs are necessary. (Sold separately. See page 8)

Unzip the side panel.

Seat the grommet on the end of the side panel on top of the pole. Loop the guyline around the top of the pole and pull it down at a 45° angle and stake it with a peg.

During rain, connect the 3 toggles on the middle of the side panel to the rings on the top of the Astro Dome. This will angle the side panel and prevent water from pooling.

Use a guyline (sold separately) to tension the side panel and prevent water from pooling.

## 2. Connecting a Moonlight Tent (sold separately)

If the Astro Dome is staked down, unzip the entrance's mesh door and secure with the toggles.

If the Astro Dome is staked down, unzip the entrance's mesh door and secure with the toggles.

Unzip and open the entrance's outer door.

Line up the top of the Moonlight Tent's entrance with the entrance of the Astro Dome.

Pull the Astro Dome entrance's zipper down to meet the top of the Moonlight Tent.

Take the Moonlight Tent's rainfly and the Astro Dome entrance, and roll them up together.

Take the Moonlight Tent's rainfly toggle and loop it through the Astro Dome's ring.

Connect the Moonlight Tent rainfly's hook to the ring on the bottom corners of the Moonlight Tent. Stake the Moonlight Tent with pegs.

## ◯ Emergency Repair

### 1.Pole

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

Slide the Pole Repair Sleeve over the area that has been damaged. To prevent the Pole Repair Sleeve from moving, fix it in place using tape.

## ■ Care

**Improper care and storage can shorten the lifespan of this product.**
**To extend the lifespan of this product, please follow the recommendations below.**

- ◯Wash 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 product's water repellant treatment will deteriorate. To restore its water repellant abilities, reapply a water repellant spray (sold separately).
- ◯Do not dry clean or wash in washing machine. This can damage the fabric.
- ◯If zipper movement becomes stiff, use Smooth Slider (sold separately) or candle wax to restore functionality.
- ◯Use a damp cloth to clean the poles and pegs. Afterwards apply a silicone lubricant. For poles, only lubricate the joints.