



Black Diamond[®]

tarp shelters

TARP SHELTER SERIES



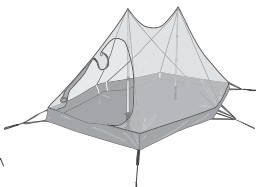
MEGA LIGHT



MEGA BUG



BETA LIGHT



BETA BUG

TARP SHELTERS

Simple and elegant, our tarp shelters offer lightweight and inexpensive cover for mountain travelers. While tarps have been around a long time, the unique catenary cuts, careful choice of materials, zippered access and reinforced tie-out points make these Black Diamond shelters a good choice for those wanting the security and comfort of a tent... at the weight of a tarp.

Mega Lights have a single central support pole and Beta Lights use two trekking or support poles. Both utilize 31 g (1.1 oz) silicone-coated nylon ripstop to provide ultralight shelters that are extremely packable.

MEGA LIGHT, MEGA BUG

The pyramid has been a favored structural shape for more than five thousand years. Our pyramid-shaped Mega Light uses a single pole in the center and catenary-cut side seams to create a stable, wind-resistant canopy. A storm-flapped zipper can be tied back in good weather, and a small vent at the top encourages the exit of warm, moisture-laden air. The Mega Light comes with a rugged, lightweight, carbon fiber pole that weighs 320 g (11 oz). The Mega Light can also be set up by tying the center to an overhead branch using the webbing loop at the apex.

The Mega Bug has an enclosed floor and bug netting to keep insects out and can be used alone or in combination with the Mega Light. The Mega Bug comes with fully taped seams.

BETA LIGHT, BETA BUG

By using your trekking or ski poles as supports, the Beta Light provides maximum shelter for minimum weight. The Beta Light sleeps two. Poles that extend to 132 cm (52 in) are required for a taut set up.

When bugs are your nemesis, the Beta Bug provides a full, sealed canopy of lightweight no-see-um netting to separate you from the pests. On clear nights, set it up by itself. The zippered door on one end allows easy access.

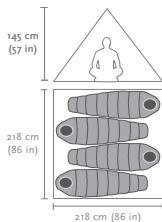
Betas can also be set up without poles by rigging a line and tying off the apex loops using taut line hitches. Be sure to rig it so you can adjust the length of the line and the direction of pull independently.

Extra tie-back loops are provided on the Beta Light so that the door can be rolled back an extra panel on each side (this requires use of either the Beta Bug or a separate cord to keep the pole from falling over). The Beta Bug comes with fully taped seams.

MEGA LIGHT

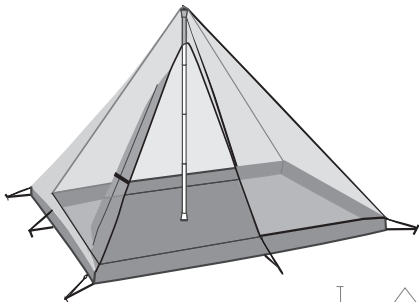


1. 4-person capacity with 1 door
2. Rugged carbon fiber center pole included
3. 30d SilNylon
4. Pole Link Converter™ for ski/trekking pole setup
5. Optional floor and bug netting available

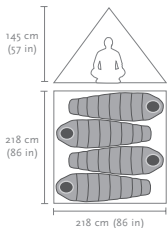


INTERIOR:	L 2.2 m x W 2.2 m x H 1.45 m (L 86 in x W 86 in x H 57 in)
FLOOR AREA:	4.7 m ² (51 sq ft)
PACKAGED WEIGHT:	1.23 kg (2 lb 11 oz)
CANOPY AND POLE:	1 kg (2 lb 3 oz)
PACKED SIZE:	12 X 25 cm (5 X 10 in)
COLOR:	Blue and Silver

MEGA BUG

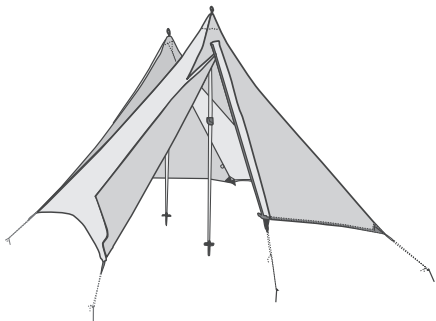


1. 4-person capacity with 1 mesh door
2. Can be set up alone for use in dry, beach or river settings
3. Aluminum pole included
4. 70d nylon

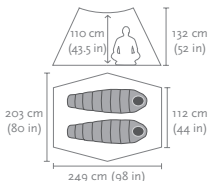


INTERIOR:	L 2.2 m x W 2.2 m x H 1.45 m (L 86 in x W 86 in x H 57 in)
FLOOR AREA:	4.7 m ² (51 sq ft)
PACKAGED WEIGHT:	1.68 kg (3 lb 11 oz)
CANOPY AND POLE:	1.54 kg (3 lb 6 oz)
COLOR:	Black floor/Gray canopy

BETA LIGHT

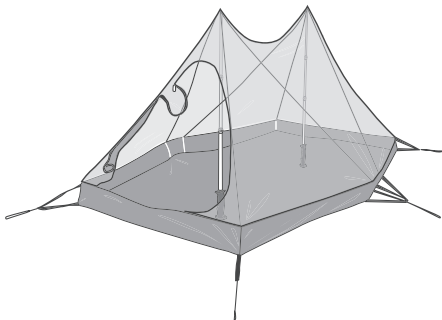


1. 2-person capacity with 1 door
2. Requires 2 adjustable trekking or ski poles for setup (not included)
3. 30d SilNylon
4. Optional floor and bug netting available

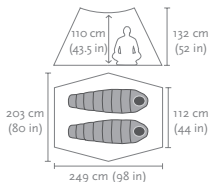


INTERIOR:	L 2.5 m x W 1.1 m x H 1.1 m (L 98 in x W 44 in x H 43.5 in)
FLOOR AREA:	3.2 m ² (34.7 sq ft)
PACKAGED WEIGHT:	680 g (1 lb 8 oz)
PACKED SIZE:	11 X 20 cm (4.5 X 8 in)
COLOR:	Blue and Silver

BETA BUG



1. 2-person capacity with 1 mesh door
2. Can be set up alone for use in dry, beach or river settings
3. Requires 2 adjustable trekking or ski poles for setup (not included)
4. 70d nylon floor
5. Taped seams



INTERIOR:	L 2.5 m x W 1.1 m x H 1.1 m (L 98 in x W 44 in x H 43.5 in)
FLOOR AREA:	3.2 m ² (34.7 sq ft)
PACKAGED WEIGHT:	885 g (1 lb 15 oz)
PACKAGED SIZE:	15 X 25 cm (6 X 10 in)
COLOR:	Black floor/Gray canopy

USE, CARE AND MAINTENANCE

EASY PITCHING

To pitch the tarp shelters, stake out the corners, open the zipper, insert the pole(s) and extend until the canopy is taut. Adjust the outside stake locations to optimize tightness.

When using the Mega Bug or Beta Bug, set it up first with the poles, then throw the Mega Light or Beta Light over it as a canopy.

All Black Diamond tarp shelters are reinforced to work with sharp trekking pole tips. Make sure to carefully seat the tip into the grommet. Check to make **SURE** the tip is correctly seated after making any adjustments.

ADJUSTABLE HEIGHT

Tarp shelters are provided with 30 cm (12 in) cord loops on each stakeout point. The “normal” set-up uses these cords and provides a good balance of ventilation and storm-worthiness. They can be pitched higher in mild weather (may require some creativity with the pole), or lower (canopy edge at ground level) in stormy or buggy conditions. If the wind is from one direction, it sometimes works best to pitch the back of the shelter at ground level to windward, and the door at the 30 cm (12 in) height to the lee.

SNOW CAMPING

Black Diamond tarp shelters excel at camping in the snow, especially in spring conditions. Compact or dig out the area under the shelter for living space, leaving the area under the canopy edge undisturbed. This will give you plenty of headroom, and uses the natural snow as a short wall to block wind at ground level.

NOT A TENT

Black Diamond tarp shelters are not tents. They do not offer the security and protection from storms that dedicated tents offer. They are not suitable for all conditions, especially high winds. While the shelters themselves can be rigged to withstand intense winds, the unsealed nature of their lower edge can allow wind and storms to reach the occupants. In many conditions, a ground cloth, bivouac sack or sleeping bag cover will greatly enhance one's experience.

Condensation will occur on the inside surface of the shelters. This can be minimized by maintaining good ventilation.

SEAM SEALING

Seams on the canopies of the Mega Light and Beta Light must be sealed with liquid seam sealer (we recommend McNett SilNet) to attain maximum waterproofness. Seal the seams from the inside (on the coated side of the fabric) by using the edge of the tube to form a thin, continuous bead that seals the three leak paths of the seam—two lines of stitching, plus the joint between two colors of fabric. Apply sealant to both sides where loops are sewn into the seam.

Allow 24–48 hours for the sealant to **COMPLETELY DRY** before re-packing. Complete and thorough application of seam sealant can take up to six days—plan ahead. Check your sealing job by setting up the tarp shelter, spraying with a hose and looking carefully for leaks.

MAINTAINING YOUR BLACK DIAMOND TARP SHELTER

Tarp shelters should NOT be packed away wet. ANY moisture will lead to mildew that can ruin both the urethane coating and the nylon fabric. Thoroughly dry before packing away. In the event that mildew starts growing on your tarp, immediately wash using McNett MiraZyme™. When long-distance hiking, consider adding a 2 oz package of MiraZyme to your bounce box.

Because of the nature of the silicone-coated nylon ripstop fabric, mildew is not a problem with the Beta Light and Mega Light.

Zippers require maintenance, especially when used in dirty or sandy environments. Try to keep the zippers clean, occasionally wiping with a wet cloth before packing up. Regular use of a zipper lubricant such as McNett Zip Care™ will prolong the life of your tarp shelter.

FIRE WARNING

The Mega Bug and Beta Bug are made from chemically-treated materials that meet the CPAI-84 flammability requirements when new. The Mega Light and Beta Light are made from silicone-coated nylon that is not flame retardant. All these materials will burn and melt, and must be kept away from open flames. **Never cook in your tarp shelter.**

WARNING

Black Diamond Equipment is not responsible for the consequences, whether direct, indirect, or accidental, or for any other type of damage arising or

resulting from the use of its products. You are responsible for your actions and activities and for any consequences that may result from them.

WARRANTY

Limited Warranty: We warrant for one year from purchase date and only to the original retail buyer (Buyer) that our products (Products) are free from defects in material and workmanship. If Buyer discovers a covered defect, Buyer should deliver the Product to us at the address provided. We will replace such Product free of charge. That is the extent of our liability under this Warranty and, upon the expiration of the applicable warranty period, all such liability shall terminate.

Warranty Exclusions: We do not warrant Products against normal wear and tear, unauthorized modifications or alterations, improper use, improper maintenance, accident, misuse, negligence, damage, or if the Product is used for a purpose for which it was not designed. This Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Except as expressly stated in this Warranty, we shall not be liable for direct, indirect, incidental, or other types of damages arising out of, or resulting from the use of the Product. This Warranty is in lieu of all other warranties, express or implied, including, but not limited to, implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose (some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or allow limitations on the duration of an implied warranty, so the above exclusions may not apply to you).

タープシェルター

シンプルかつエレガントなブラックダイヤモンド・タープシェルターは、マウンテントラベラーに適した軽量、低価格のシェルターです。ユニークな懸垂線デザイン、吟味された材質、ジッパーアクセス、吊り下げポイントの補強等が特長で、タープならではの軽さに、テントに迫る堅牢性、快適性を備えています。

メガライトはシングルポール、ベータライトはダブルポールで設置します。いずれも1.1oz シリコンコーテッド・ナイロンリップストップ製で、抜群の軽さと収納性を誇ります。

メガライト、メガバグ

メガライトは伝統的なピラミッドデザインを採用し、シングルポールと懸垂線デザインを特長とする安定性、耐風性に優れたシェルターです。ストームフラップ付きのジッパーは好天時には開放できます。また、天頂部の小型ベンチレーターでシェルター内の湿気や熱を換気できます。カーボンファイバーポール (320g) が付属し、天頂部のウェビングループを使って、吊り下げて設置することも可能です。

メガバグは厄介な虫を寄せ付けないメッシュテントです。単独でもメガライトと組み合わせても設置できます。メガバグのフロアの縫い目は全て目止めされています。

ベータライト、ベータバグ

ベータライトは支柱にトレッキング / スキーポールを用いることで、軽量化を追求したビバークシェルターです。設置には132cmまで伸ばせるポールが必要で、2人が泊まれるスペースがあります。メッシュテントのベータバグと組み合わせると、虫の侵入をシャットアウトできます。ベータバグは好天時には単独で設置でき、ジッパードアで簡単に出入りできます。ベータライト、ベータバグはポール無しでも天頂部のループを使って吊り下げることができます。張り網の長さや向きを自由に調整できるように設置して下さい。

ベータライトは両側のドアパネルをロールして開放できます (支柱が倒れないようにベータバグか別の張り網が必要です)。

ベータバグのフロアの縫い目は全て目止めされています。

メガライト



1. 就寝人数：4人（ドア×1）
2. 堅牢なカーボンファイバーポールが付属
3. 30 デニール シルナイロン製
4. ポールリンクコンバーター（別売）を使って
トレッキング / スキーポールで設営可能
5. フロアシートとメガバグを別売

内部寸法：2.2m × 2.2m × 1.45m（縦×横×高さ）

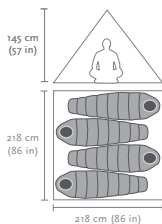
フロア面積：4.7㎡

総重量：1.23kg

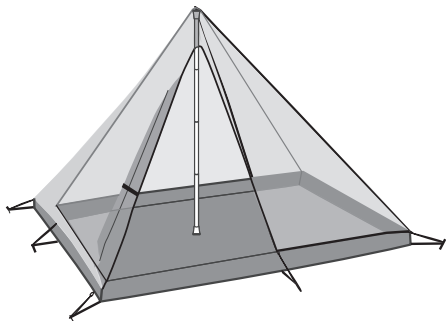
テント＋ポール：1kg

収納サイズ：12 × 25cm

カラー：ブルー / シルバー



メガバグ



1. 就寝人数：4人（ドア×1）
2. 好天時は単独で設営可能
3. アルミ製センターポールが付属
4. 70 デニール ナイロン

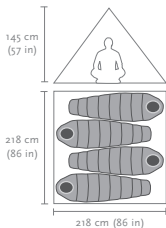
内部寸法：2.2m × 2.2m × 1.45m（縦×横×高さ）

フロア面積：4.7㎡

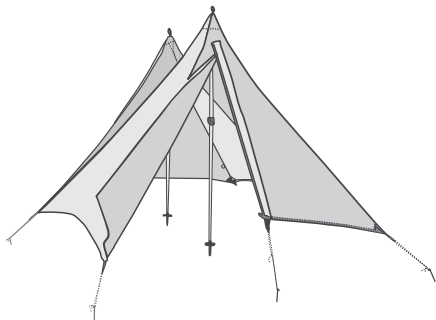
総重量：1.68kg

テント＋ポール：1.54kg

カラー：フロア＝ブラック、本体＝グレー



ベータライト



1. 就寝人数：2人（ドア×1）
2. 設営にはトレッキング／スキーポール×2が必要
（付属しません）
3. 30 デニール シルナイロン
4. フロアシートとベータバグは別売

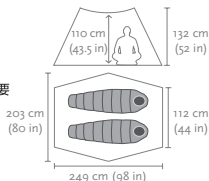
内部寸法：2.5m × 1.1m × 1.1m（縦×横×高さ）

フロア面積：3.2㎡

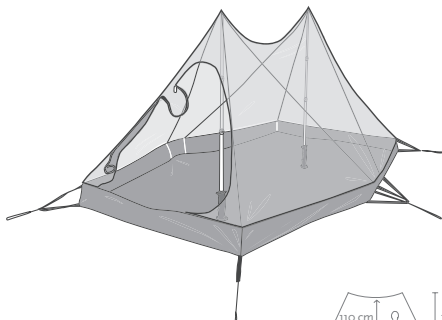
総重量：680g

収納サイズ：11 × 20cm

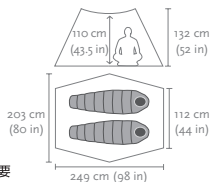
カラー：ブルー / シルバー



ベータバグ



1. 就寝人数：2人（メッシュドア×1）
2. 好天時は単独で設営可能
3. 設営にはトレッキング/スキポール×2が必要（付属しません）
4. 70 デニール シルナイロン
5. シームテープ処理



内部寸法：2.5m × 1.1m × 1.1m(縦×横×高さ)

フロア面積：3.2㎡

パッケージ重量：885g

収納サイズ：15 × 25cm

カラー：フロア＝ブラック、本体＝グレー

使い方、お手入れ、メンテナンス

簡単な設営方法

全てのコーナーをペグ止めして下さい。ジッパーを開いてポールを天頂部に差し、本体がぴんと張るまで伸ばして下さい。適度な張り具合になるように、ペグの位置を調整して下さい。メガバグやベータバグと組み合わせる際は先にメガバグ / ベータバグを設置し、その上から被せるようにして下さい。天頂部のポール差し込み部は補強されていますが、生地を傷めないようにきちんとグロメットに差し込んで下さい。全ての調整を行った後に、ポール先端がグロメットにきちんと収まっていることを確認して下さい。

高さ調整

全てのステークポイントに、長さ 30cm のコードループが付属しています。これらのコードループを使って、風通しと耐風性のバランスを取って下さい。風の穏やかな好天時にはポールを伸ばすことで、風通しを良くしてヘッドクリアランスを大きく取ることができます。風が強い時にはポールを短くして本体の裾を地面につけ、風が入るのを防いで下さい。強い風が一定方向から吹いている時は、ドアを風下に向けてポールを最も短くして下さい。

スノーキャンピング

ブラックダイヤモンド・タープシェルターは、スノーキャンピング、特に春先に適しています。タープより一回り広い範囲を圧雪するか掘り下げて、居住スペースを確保して下さい。これによりヘッドクリアランスを大きく取ることができ、キャンピの隙間から入ってくる風を、雪の壁で防ぐことができます。

テントではありません

ブラックダイヤモンド・タープシェルターはテントではありません。4 シーズンテントのように嵐に耐える本格的な耐風性は備えていません。特に風が強い時はシェルター自体は持ちこたえても、裾の部分から雨風が吹き込んでしまいます。多くの場合はグラウンドシート、ピバークサック、シュラフカバーの併用が効果的です。またシェルター内部には結露が起きますが、換気を行うことで最小限に抑えられます。

目止め

メガライトとベータライトは、防水性を高めるためにシルネット等のシーム剤で目止めする必要があります。目止めは生地内側から行います。塗布ブラシを使って薄くビーズ状に落としていって下さい。目止めるのは2列の縫い目と、色違いの生地のジョイント部分です。ループが縫い目に縫い込まれている部分は、表と裏に塗布して下さい。シーム剤が乾いて収納できるまでに1～2日掛かります。また生地に完璧に浸透するまでに一週間ほど掛かります。使用前に設営し、目止めた縫い目にホースで水压を掛けて水漏れがないことを点検して下さい。

お手入れ

濡れたままで収納しないで下さい。カビの発生を招き、ウレタンコーティングとナイロンの両方を傷めてしまいます。完全に乾燥させてから収納して下さい。生地にカビが発生したら、テント用洗剤で洗浄してください。シルナイロン製のメガライト、ベータライトは、生地の性質上、カビは発生しません。

泥や埃の多い場所で使用したらジッパーのお手入れが必要です。収納する前に濡れたタオルなどで付着した泥や埃を拭き取って下さい。ジップケア等の潤滑剤を定期的に使用すれば、ジッパーを長持ちさせることができます。

火気注意

メガバグ、ベータバグにはCPAI-84の難燃加工が施されています。シルナイロン製のメガライト、ベータライトは耐火性ではありません。いずれの生地も燃焼/溶解しますので、火気を絶対に近づけないで下さい。また、シェルター内では決して調理しないで下さい。

警告

ブラックダイヤモンド・イクイップメント社はその製品を使用中に発生した直接、間接、突発的、その他いかなる種類の損害に対しても責任を負うものではありません。製品を使用される方はご自分の行動、活動、およびそれらに起因する結果に対して責任を持つ必要があります。

1 年間保証

ご購入いただいてから1年間、第一購入者に限り、品質もしくは製造上の欠陥が見つかった場合無償交換いたします。欠陥が見つかった場合、ご購入店にお持ち込みいただくか、輸入代理店に直接お送り下さい。製品を無償にて新品交換いたします。無償交換をこの保証における責務の上限とし、保証期間の満了とともに、その責務も終了するものとします。

保証対象外事項

下記の場合は無償交換・無料修理の対象とはなりません。

- ・経年劣化、通常の使用における消耗
- ・製造元が認めない改造や改変が加えられた製品
- ・間違った使い方や間違ったメンテナンス、事故、ユーザーに過失のある破損
- ・目的外使用による破損

ブラックダイヤモンド日本総代理店
株式会社ロストアロー

〒350-2213

埼玉県鶴ヶ島市脚折 1386-6

TEL : 049-271-7113 (ユーザーサポート)

e-mail : info@lostarrow.co.jp