

## ブラックダイヤモンド

### ポッドハーネス取り扱い説明書

※本製品をご使用される前に必ずこの取り扱い説明書をお読み下さい。

#### 警告

本製品はロッククライミング及び登山以外の用途には使用できません。ロッククライミング及び登山は危険を伴う行為です。そのことを事前に理解し、危険を受け入れることが必要です。また、その行為中の行動と判断は本人の責任において下さい。本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている使用方法と警告を理解し、製品の性能と限界を熟知しておいて下さい。全てのクライマーは適切な指導者から技術を習得することをお奨めます。ここに示した警告を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があります。

#### 実際に使用する前に

- ・上の警告文をお読み下さい。
- ・正しい装着方法を習得して下さい。
- ・正しいロープの結び付けを習得して下さい。
- ・安全な場所にぶら下がって、フィットしているかを確認して下さい。

#### 装着方法

1. ウェストベルト(a)を腰にまわして下さい(イラスト2)。
2. クロッチループ(b)を脚の間から引き上げ、ビレイループ(c)が正面にくるようにして下さい(イラスト3)。
3. ウェストベルト(a)をビレイループ(c)に通して下さい(イラスト4)。
4. ウェストベルトをしっかりとバックルに締めして下さい。ダブルスタックバックル(e)はイラスト5、6のように正しく折り返して下さい。正しく折り返さなかった場合死亡または重傷を負うおそれがあります。
5. ベルトの末端はバックルから8cm以上出して下さい(イラスト6)。
6. サイドリリースバックル(d)を止め、レッグループが脚にほどよくフィットするように調整して下さい。この時ウェビングがねじれていないことを確認して下さい(イラスト7)。
7. ウェストベルトは肋骨の下から腰骨の上端の間でしっかりと締めて下さい。レッグループは動きを妨げない程度にフィットさせて下さい(イラスト8)。

#### サイジングについて

- ・ポッドハーネスには5つのサイズがあり、ほとんどの大人に適合します。18歳以下のクライマーは大人の監督の下にハーネスを装着して下さい。
- ・正しいサイズを選び、良くフィットしていることが大切です。装着した状態で足が届く程度の安全な場所ですらぶら下がり、正しいサイズであること、快適にフィットしていることを確かめて下さい。
- ・サイズ選びに自信がないときは、経験豊かなショップスタッフやガイドのアドバイスを受けて下さい。

#### ロープの結び付け方

- ・ロープをバックル止めたウェストベルト(a)とクロッチループ(b)の両方を通して、8の字結びで結び付けて下さい(イラスト9)。間違った結び方をすると、死亡や重傷を負うおそれがあります。
- ・ロープはハーネス本体に直接結び付けて下さい。ロックンガカラビナを介したり、ビレイループ、ホールループ、ギアラック等に結び付けしないで下さい。
- ・確保器、下降器はロックンガカラビナを介してビレイループ(c)に取り付けて下さい(イラスト10)。
- ・レスキューの時は、救助用のロックンガカラビナをビレイループ(c)に直接取り付けて下さい。
- ・ビレイループの破断強度は15kN(約1,500kg)です。

#### 使用上の注意

- ・クライミングや登山において経験は非常に重要です。自分の経験が十分でないと感じる場合は、プロの山岳ガイドや経験豊かな指導者の下でクライミングを行い、ハーネスを使用して下さい。
- ・ハーネスを装着するとき、ロープを結ぶときは十分な注意を払い、一連の動作を完全に習慣付けて下さい。装着中は他のことに注意を取られないで下さい。使用中もバックルに緩みがないこと、ロープが正しく結びつけられていることを常に確認して下さい。
- ・ウェストベルト後方のホールループは、バックロープを牽引するためのものです。懸垂下降に使ったり、メインロープを結び付けたり絶対にして下さい。
- ・ギアループ(f)には道具をぶら下げる強度がありません。ギアループを使った下降、確保、自己確保は絶対に行わないで下さい。
- ・バックパックを背負ってポッドハーネスを使用する場合はチェストハーネス(タイプDハーネス)との併用をお勧めします。チェストハーネスとの併用により墜落時にバックの重みで身体が逆さまになるのを防ぎます。
- ・墜落時に意識を失った場合、チェストハーネスを装着していても墜落時に正しい姿勢を保てない場合があります。
- ・中古品は購入しないで下さい。どのように使われたのか履歴の分からないギアは信頼性に欠けているからです。

#### 他製品との併用

ポッドハーネスはCEN(ヨーロッパ標準化機構)の規格に適合した登山用品と併用して下さい。

#### 手入れとメンテナンス

- ・ハーネスが汚れた場合、ぬるま湯を使い手洗いまたは洗濯機を低回転にして洗って下さい。中性の洗濯石けんを使い、漂白剤は使用しないで下さい。洗濯後は直射日光を避け、自然乾燥させて下さい。
- ・バッテリー液、溶剤、ガソリンなどの腐食性物質に触れないように注意して下さい。
- ・ハーネスは60℃以上もしくは-62℃以下の環境に置かないで下さい。
- ・縫ったり、縫い直したり、ほつれた糸を焼きつづしたり、ウェビングを漂白したり、バックルを研いんだり、改造したりなど、いかなる変更もハーネスに加えないで下さい。

#### 保管と運搬

- ・ハーネスを濡れたままで保管しないで下さい。
- ・直射日光を避け、清潔で乾いた場所に保管して下さい。ストーブなど高温を発する物の近くに保管しないで下さい。
- ・動物が近づかない場所に保存して下さい。
- ・ナイロン製品はかび、紫外線、高温などにより急激に劣化しますが、適切に保管しても経年変化により徐々に劣化します。たとえ使用しなくとも10年以上保管したハーネスは破棄して下さい。
- ・ハーネスを持ち運ぶ時はは鋭利な物で傷つけないように注意して下さい。

#### 寿命

通常の使用と適切な手入れをした場合、寿命の目安はおおよそ3年ですが、使用頻度や使用状況によって寿命は左右されます。

ハーネスの寿命を縮める要因

- ・墜落
- ・磨耗、裂け、摺り切れ
- ・熱
- ・紫外線
- ・腐食物質

#### 点検と処分

- ・使用前後に傷みや磨耗がないか点検して下さい。ハーネスに下記の症状がみられた場合使用を止めて処分して下さい。
  - ウェビングに切れ目や穴が開いている。
  - ウェビングが焼けたり焦げたり融けたりしている。
  - 縫い目がほつれたり、ウェビングにひどい磨耗がみられる。
  - パーツの縫い目がひどく傷んだり切れたりしている。
  - バックルがひび割れたりバリがあつたり傷ついたり変形している。
  - ウェビングが紫外線で退色している。
- ・激しい墜落を受け止めたハーネスは、目に見えなくともひどいダメージを受けている可能性があります。ハーネスの信頼性に少しでも疑いを感じたときには、使用を止めて新品に買い換えて下さい。寿命を迎えたハーネスは再利用を防ぐため処分して下さい。
- ・ポッドハーネスはEN12277(登山用ハーネスの安全基準とテスト方法についてのヨーロッパ規格)に適合しています。

#### マーキング

ハーネスには下記のようなマーキングが記載されています。

- ・BLACK DIAMOND：メーカー名
- ・ブラックダイヤモンドのロゴ
- ・CE0082：このマークはヨーロッパ規格適合を表し、ブラックダイヤモンド社の登山用ハーネスとその製品試験が、個人保護器具に関する指令(89/686/EEC)の11A条項の要求を満たしていること示しています。認証機関はCete APAVE Sudeurope, BP193 13322 Marseille Cedex 16, France(認証番号0082)
- ・また、ブラックダイヤモンド社ISO9001認証企業です。認証機関はAFAQ-ASCERT International, 116 avenue Aristide Briand, 92225 BAGNEUX France.
- ・RNラベル：ウェストベルト内側のタグには、製品名が記載されています。
- ・警告：ブラックダイヤモンドテクニカルハーネスを使用するユーザーが受け入れる必要のある、クライミングに本来存在している危険と、自己責任を記してあります。

#### 1年間保証

ご購入いただいた日から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。

#### 保証の対象外

以下のケースは1年間保証の対象外となります。

- ・通常の損耗
- ・メーカーが認めている以外の部品を交換したり、製品に改造を加えたことによる損傷
- ・間違った使い方や手入れによる損傷
- ・事故、不注意、目的外の使い方をしたことによって生じた損傷

ブラックダイヤモンド日本総代理店

**株式会社ロスタアロー**

〒350-2213 埼玉県鶴ヶ島市御折1386-6

TEL：049-271-7113(ユーザーサポート)

e-mail：info@lostarrow.co.jp

REV：05/08

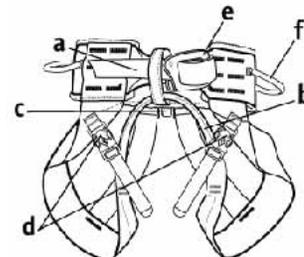


イラスト1

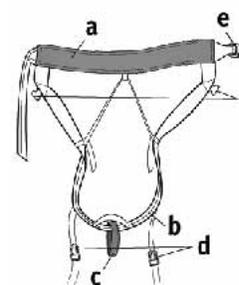


イラスト2



イラスト3

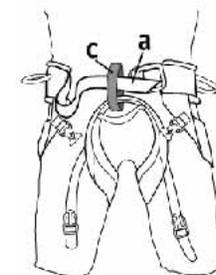


イラスト4

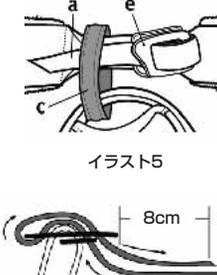


イラスト5



イラスト6

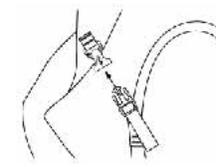


イラスト7

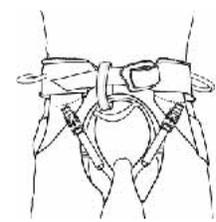


イラスト8

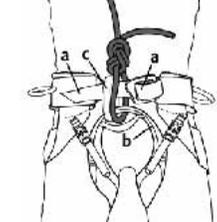


イラスト9