

ブラックダイヤモンド キッズハーネス 取扱説明書

※本製品をお使いになる前に必ずこの取扱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決断は本人の責任において行って下さい。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します。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。

キッズハーネス

ブラックダイヤモンド・キッズハーネスは5～10歳のほとんどの子供にフィットするように設計されています。ブラックダイヤモンド社では子供によるリードクライミング、ビレイ、ラッペルは推奨しておりません。本製品を子供に装着させる際は、必ず経験豊かな責任ある大人が監督に付いて下さい。また、監督者の責任においてフィッティングおよび調整を行い、クライミング中もバックルやロープの結び目に気を配って下さい。クライミングを行う前に監督者は適切な技術書を読み、本取扱説明書の解説と警告を十分に理解して下さい。

ウィズキッズハーネス

実際に使用する前に：

- ◆上の警告文をお読み下さい。
- ◆正しい子供への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。
- ◆安全な場所に子供をぶら下らせ、フィットしているかを確認して下さい。

装着方法

1. ビレイループ (a) が身体の正面に位置するようにしてウェストベルト (f) とレッグループ (b) に足を通させます。ブラックダイヤモンドロゴ (c) が右足の外側にくるようにして下さい。ビレイループ (a)、レッグループ連結部 (d)、リアストラップ (e) にねじれが無いことを確認して下さい。

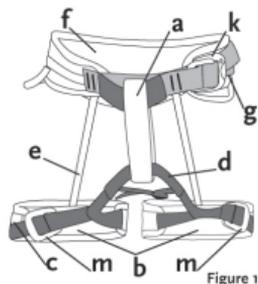


Figure 1

2. ウェストベルト (f) が腰にフィットするようにしっかりと締めて下さい (イラスト2)。ウェストベルトは子供の胸郭の下端と腰骨の間に位置し、お尻より下に押し下げられないようにして下さい。
3. 足の動きを妨げず快適な程度に左右のレッグループ (b) を締めて下さい。
4. ウェストと腿の余ったウェビングは、ウェビングキーパー (g) に通して下さい。
5. スピードアジャストバックルには、ウェビングがあらかじめ通してあります。ウェビングをバックルから完全に外した場合にのみ、イラスト3のように通し直して下さい。
6. バックルから最低 8cm のウェビング末端を確保して下さい (イラスト3)。

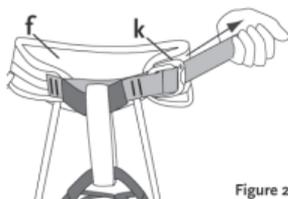


Figure 2

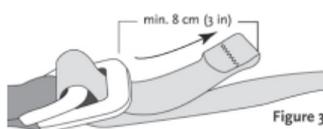


Figure 3

サイジング

- ◆ウィズキッズハーネスは5～10歳、16～50kgまでの子供を対象に設計されています。
- ◆ハーネスが適正にフィットしていることが基本です。クライミングの前に子供を安全な場所でぶら下げ、快適にフィットしているかを確認して下さい。
- ◆子供に正しくフィットさせる自信が無い場合は、経験豊かなクライミングインストラクターの助言を受けて下さい。

ロープの結び方

- ◆監督者が責任を持ってハーネスに正しくロープを結んで下さい。
- ◆イラスト4のようにロープをレッグループ連結部 (d) とタインループ (h) の両方に通して結んで下さい。ロープを正しく結ばなかった場合、死亡や重傷を負う可能性があります。
- ◆ロープはハーネスに直接結び付けて下さい。ビレイループ、ギアループに結びついたり、ロックンガカラビナを介して装着したり絶対にしないで下さい (イラスト5)。
- ◆監督者はロープやバックルに緩みが無いかを常にチェックして下さい。
- ◆レスキュー時には救助用のロックンガカラビナをビレイループ (a) に直接取り付けることを推奨します。
- ◆ブラックダイヤモンドハーネスのビレイループの破断強度は 15kN です。

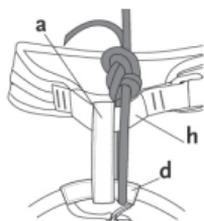


Figure 4

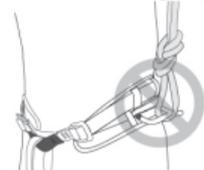


Figure 5

キッズ A ボッド

実際に使用する前に

- ◆冒頭の警告文をお読み下さい。
- ◆正しい子供への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。
- ◆安全な場所に子供をぶら下げさせ、フィットしているかを確認して下さい。

装着方法

- ◆ウェストベルト (w) を子供の腰にあてて下さい。
- ◆クロッチループ (l) を両足の間から引き上げ、ビレイループ (p) が身体の正面に来るようにして下さい (イラスト7)。
- ◆ウェストベルト (w) をビレイループ (p) に通して下さい (イラスト8)。
- ◆イラスト9、10のようにウェストベルト (w) のバックルを締めて正しく折り返して下さい。バックルを正しく折り返さなかった場合、死亡や重傷を負う可能性があります。
- ◆バックルを締めて折り返した後、8cm以上の末端が必要です (イラスト10)。

- ◆サイドリリースバックル(s)をセットし、フィット感を調整して下さい。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 11)。
- ◆ウェストベルトは胸郭の下端と腰骨の間でしっかり締めて下さい。
- ◆ハーネスが適正にフィットしていることが基本です。実際にクライミングをさせる前に子供を安全な場所でぶら下げ、快適にフィットしていることを確かめて下さい。

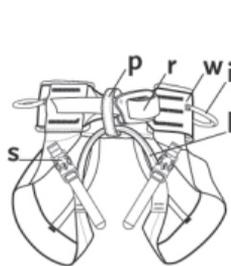


Figure 6

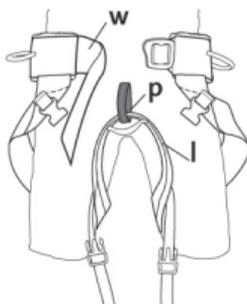


Figure 7

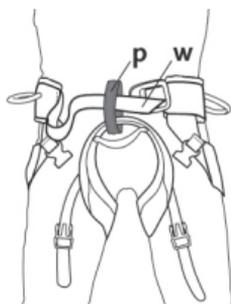


Figure 8

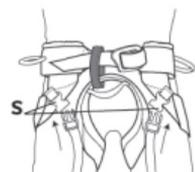


Figure 9

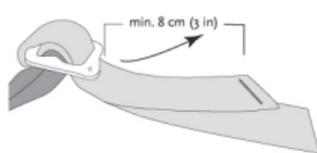


Figure 10

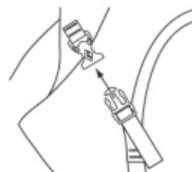


Figure 11

サイジングについて

- ◆キッズ A ボードハーネスは 5 ~ 10 歳、体重 16 ~ 50kg までの子供を対象に設計されています。
- ◆ハーネスが適正にフィットしていることが基本です。クライミングの前に子供を安全な場所でぶら下げ、快適にフィットしているかを確認して下さい。
- ◆子供に適正にフィットさせる自信が無い場合は、経験豊かなクライミングインストラクターの助言を受けて下さい。

ロープの結び方

- ◆監督者が責任を持ってハーネスに正しくロープを結んで下さい。
- ◆イラスト 12 のようにロープをバックル締めしたウェストベルト (w) とクロッチループ (l) の両方に通して結んで下さい。ロープを正しく結ばなかった場合、死亡や重傷を負う可能性があります。
- ◆ロープは常にハーネスに直接結び付けて下さい。ビレイループ、ギアループに結びつけたり、ロックンガラビナを介して装着したり絶対にして下さい (イラスト 13)。
- ◆監督者はロープやバックルに緩みが無いかを常にチェックして下さい。
- ◆レスキュー時には救助用のロックンガラビナをビレイループ (p) に直接取り付けることを推奨します。
- ◆ブラックダイヤモンドハーネスのビレイループの破断強度は 15kN です。

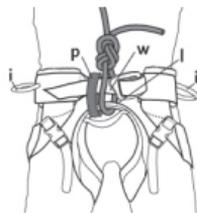


Figure 12

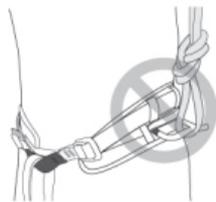


Figure 13

警告

- ! クライミングと登山において、経験の代用になるものではありません。あなたの経験が十分でない場合は、経験豊かなクライマーの指導の下にクライミングを行って下さい。
- ! 子供にハーネスを装着させる時、ロープを結び付ける時には細心の注意が要求されます。一連の動作を完全に習慣づけ、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。
- ! ギアループ (l) は道具を掛けるためのもので体重を支える強度はありません。ギアループをビレイ、ラッペル、セルフビレイに使わないで下さい。
- ! お尻が十分に発達していない小さな子供の場合、逆さまになって墜落した際にハーネスから体が滑り落ちるおそれがあります。また、上半身の方が重い子供の場合、ハーネスにぶら下ると身体が逆さまになるおそれがあります。これらの子供にはフルボディハーネスを装着させて下さい。

！キッズハーネスを装着させた子供にバックバックを背負わせしないで下さい。墜落したときに身体が逆さまになってしまいます。

！墜落時に意識を失った場合、身体が逆さまになる場合があります。

！バックルは荷重が掛かった状態ではしっかり締まっていますが、荷重を抜いている状態や、荷重を掛けたり抜いたりしている状態では緩みが生じることがあります。バックルに緩みがないことを常にチェックして下さい。

！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中古品は信頼性に欠けます。

他製品との併用

本製品は CEN 適合の登山用品と併用して下さい。

手入れとメンテナンス

◆ぬるま湯を使い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、ガソリンなどに触れないように注意して下さい。

◆ハーネスを 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ぶしたり、ウェビングを漂白したり、バックルを研いだり、改造したり等のいかなる変更もハーネスに加えしないで下さい。

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処分して下さい。

◆持ち運ぶ時には鋭利な物で傷つけないように注意して下さい。

寿命

ハーネスの使用前後に傷みの有無を点検して下さい。ハーネスに目立った傷がなくても全体が傷んできている場合、寿命が近づいています。使用頻度や使用状況によって

寿命は左右されず。

ハーネスの寿命を縮める要因：

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破棄して下さい。

- 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。
- パータックの縫い目がひどく傷んだりす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に破棄して下さい。

ブラックダイヤモンド・ウィズキッズ&キッズ A ボッドハーネスはタイプ C ハーネスに分類され、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

CE 0082：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を表しています。監査/認証機関は下記の通りで、認証機関番号は0082です。

Cete APAVE Sudeurope,

BP193 13322 Marseille Cedex 16, France.

また、ブラックダイヤモンド社がISO9001認証企業であることも表しています。



取り扱い説明と警告を読むように助言するマーク。

RN ラベル：ウェストベルト内側に縫いこまれたタグには、製品名とサイズ記載され

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

www.lostarrow.co.jp