

ブラックダイヤモンド

キッズハーネス取扱説明書

※本製品を使用す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。

ブラックダイヤモンド社のキッズハーネスは、対応年齢5歳～10歳のトップロープ専用ハーネスです。キッズハーネスを着用した子供に、確保や懸垂下降を行わせないで下さい。また大人の監督の下にクライミングをさせて下さい。装着時は監督者がしっかりフィッティングし、クライミング中もバックルの折り返しやロープの結び目に常に気を配って下さい。監督者は適切なクライミング技術書を読み、またこの取扱説明書を読んでハーネスの正しい使い方を習得して下さい。

○ウイズキッズハーネス(イラスト1)

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。
- ・子供を安全な場所にぶら下げて、ハーネスが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、レッググループ(b)に足を通させます。“Black Diamond”のロゴ(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。
2. ウェストベルト(f)が腰にフィットするように、ウェストバックル(k)をしっかり締めて下さい(イラスト2)。同様に両足のレッグバックル(m)を、レッググループ(b)がフィットするように締めて下さい。ウェストベルトの余った末端は、ウェビングキーパー(g)に通して下さい。
3. ウェストベルトは子供の胸郭の下端と腰骨の間でしっかり締めて下さい。レッグ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。
4. ウェストバックルとレッグバックルには、ウェビングベルト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外さないで下さい。
5. ウェストベルトはバックルから8cm以上の末端を確保して下さい(イラスト3)。

サイジングについて

- ・ウイズ・キッズハーネスはおおよそ年齢5～10歳、体重15～40kgまでの子供を対象に設計されています。
- ・実際にクライミングす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かを確認して下さい。
- ・子供にハーネスをフィットさせるのに自信が無い場合は、登山ガイドやインストラクターのアドバイスを受けて下さい。

ロープの結び方

- ・監督者の大人が、子供の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グループ連結部(d)とタイインループ(h)の両方を通し、8の字結びで結んで下さい。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、ホールグループ、ギアグループに結びつけたり、ロックンカラビナを介して装着したり絶対にしないで下さい。
- ・監督者はロープやバックルの緩みに常に注意を配って下さい。
- ・レスキューの時は、救助用のロックンカラビナをビレイループ(a)に直接取り付けて下さい。
- ・ビレイループの強度は15kNです。

○キッズアルパインポッド(イラスト5)

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。
- ・子供を安全な場所にぶら下げて、ハーネスが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6)。
- ・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7)。
- ・イラスト8、9のようにウェストベルト(w)のバックルを正しく締めて折り返して下さい。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9)。
- ・サイドリリースバックル(s)を固定し、フィット感を調整して下さい(イラスト10)。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。
- ・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。
- ・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。

サイジングについて

- ・キッズアルパインポッドはおおよそ年齢5～10歳、体重15～40kgまでの子供を対象に設計されています。
- ・実際にクライミングす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かを確認して下さい。
- ・子供にハーネスをフィットさせるのに自信が無い場合は、登山ガイドやインストラクターのアドバイスを受けて下さい。

ロープの結び方

- ・監督者の大人が、子供のハーネスに正しくロープを結んで下さい。
- ・イラスト11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)の両方を通して8の字結びで結んで下さい。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、ホールグループ、ギアグループに結びつけたり、ロックンカラビナを介して装着したり絶対にしないで下さい。
- ・監督者はロープやバックルの緩みに常に注意を配って下さい。
- ・救助を行う場合は、救助用ロープをロックンカラビナを介してビレイループに直接取り付けて下さい。
- ・レスキューの時は、救助用のロックンカラビナをビレイループ(p)に直接取り付けて下さい。
- ・ビレイループの強度は15kNです。

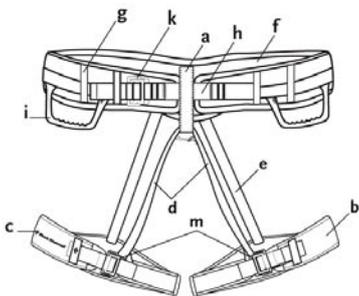


イラスト1

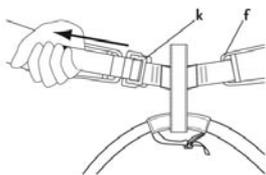


イラスト2

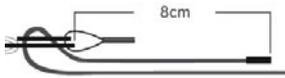


イラスト3

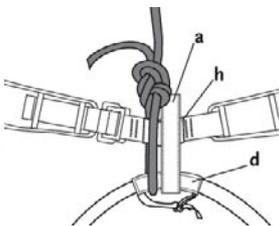


イラスト4

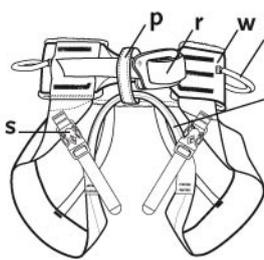


イラスト5

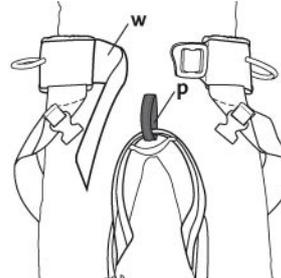


イラスト6

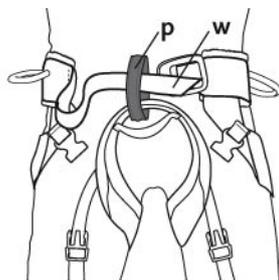


イラスト7

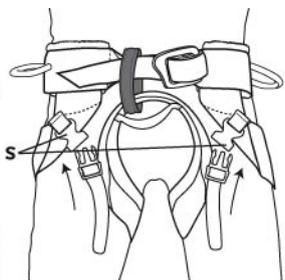


イラスト8

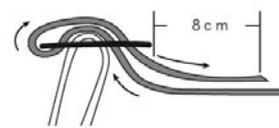


イラスト9

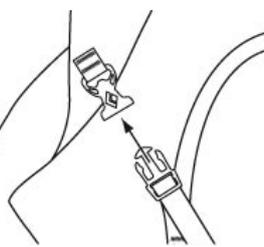


イラスト10

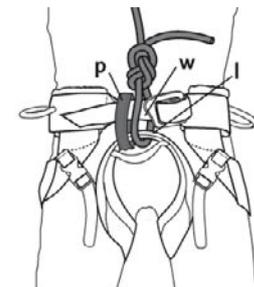


イラスト11

警告

- ・クライミングと登山は経験を必要とする行為です。経験が乏しいと感じる場合は、経験豊かなクライマーの指導の下でクライミングを行って下さい。
- ・子供にハーネスを装着する時とロープを結び付ける時、監督者である大人は十分な注意を払って下さい。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。
- ・ギアループ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。ギアループを確保、懸垂下降、セルフビレイに使わないで下さい。
- ・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します。
- ・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。
- ・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 の規格に適合した製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生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に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っ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。
- ・ウィスキッズハーネスとキッズアルパインポッドハーネスは 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。

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