

## ブラックダイヤモンド

### デージーチェーン&エトリエ 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。

大胆な決断力とクライミングギアに関する深い知識を要求されるエイドクライミングにおいて、デージーチェーン&エトリエは最も重要なアイテムです。エトリエを使った「ラダーシステム」無しでは効率良く登ることは不可能もしくは困難です。デージーチェーンは、アタッチメントポイントを変えることで支点との間隔を自由に調節することが出来ます。ブラックダイヤモンド・デージーチェーン&エトリエは、効率良くビッグウォールを登れるように考え抜かれた心強いアイテムです。

注意：この取扱説明書はブラックダイヤモンド・デージーチェーン&エトリエの使い方を解説したもので、エイドクライミングの方法を解説したものではありません。エイドクライミングに熟練していない方は、適切な解説書を読み、正しい使い方を理解してからエイドギアを使用して下さい。

#### デージーチェーン

ブラックダイヤモンド・デージーチェーンには、軽量な12mmダイネックス製と、手頃な価格の18mmナイロンスーパーテープ製の2種類があり、下記のような特徴があります。

- ・使いやすく邪魔になりにくい115cmと140cmの2サイズ。
- ・ハーネスへの取り付けループは、ガースヒッチで取り付けるためのハーフツイストデザイン。
- ・ダイネックス製のデージーチェーンは、吸水性が低く凍りにくいのでアルパインクライミングに最適です。

#### エトリエ

ブラックダイヤモンド・エトリエは、ビッグウォールクライマーによってデザインされた実践的なアイテムです。5ステップと6ステップの2種類があり、いずれもカラーバリエーションが豊富です。2本セットではなく1本での販売ですので、色違いでセットを組むことができます。ブラックダイヤモンド・エトリエは、ビッグウォールクライミングの効率を高める以下の特徴を備えています。

- ・最上部にハーフステップを備え、より高い位置まで立ち上がることができます。
- ・ステップの補強とステップスティッフナーが、絡まりを防止足入れを容易にします。
- ・不安定なプロテクションへのバウンステストに使う18mmナイロンテストループを装備。
- ・最下段のステップに、パラスト(おもり)クリップループを装備。強風時にカラビナをぶら下げて、エトリエが巻き上げられることを防ぎます。

#### 強度表示

全てのクライミングギアには破断強度が表示されています。破断強度とはその力が加わった時に製品が壊れてしまう強度で、その強度まで耐えられるということではありません。ブラックダイヤモンド社では、製品の破断強度を3シグマと呼ばれる厳密な表示方法で表示しています。詳しくはブラックダイヤモンド社のウェブサイト(www.bdel.com)をご覧ください。3シグマ表示の試験方法と信頼性が解説してあります。



- 18mmナイロン デージーチェーン  
強度：各ポケット=3kN、全体=16kN
- 12mmダイネックス デージーチェーン  
強度：各ポケット=3kN、全体=19kN

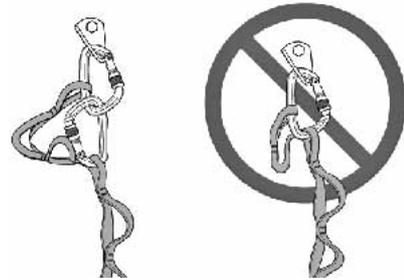
- 5&6ステップ エトリエ  
強度：テストループ=18kN、ステップ=10kN
- アルパイン エイダー  
強度：テストループ=18kN、ステップ=6kN

#### デージーチェーンの使い方

- ・デージーチェーンはクライマーとプロテクションの間隔を調節するためのアイテムで、体重を支える強度しかありません。絶対にビレリアンカーやランニングビレイの一部として使わないで下さい。デージーチェーンに墜落を支える強度はありません。
- ・デージーチェーンは、ハーネスのウェストベルトに直接ガースヒッチで取り付けして下さい。取り付けループは結びやすいハーフツイストデザインです。
- ・デージーチェーンをハーネスに取り付けたら、アッセンダーやエイドプロテクションをポケットに連結して下さい。
- ・メインロープでセルフビレイを取った後、デージーチェーンをビレリアンカーにクリップして下さい。デージーチェーンの長さを変えることで、ビレリアンカーとの間隔を調節できます。長さ調節は、ポケットに調節用のカラビナを取り付けて行って下さい。

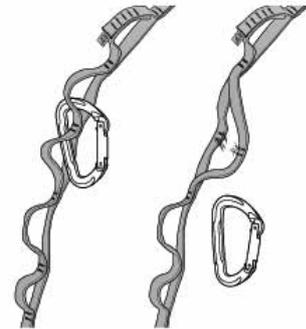
#### 警告：

- ・1つのアンカーだけからセルフビレイを取ることは大変危険です。また1本のデージーチェーンだけでセルフビレイを取らないで下さい。必ず複数のアンカーから複数の連結ギアを使ってセルフビレイを取って下さい。(メインロープでセルフを取るものが基本です。)
- ・デージーチェーンの2つのポケットに、1枚のカラビナを同時に掛けしないで下さい。ポケットを縫いつけているバータック(ぎざぎざの縫い目)が加重で切れた場合、カラビナが外れてしまい大変危険です。
- ・デージーチェーンをビレリアンカーにクリップしたら、絶対にアンカーより上に登らないで下さい。デージーチェーンには伸縮性はありませんので、墜落したときにクライマー、アンカー、連結している全てのギアに激しい衝撃を与えてしまいます。その結果、クライマーがけがをしたり、アンカーとギアにダメージを与えるおそれがあります。



#### エトリエの使い方

- ・エトリエには体重を支える強度しかなく、墜落を支えることは出来ません。ビレリアンカーまたはランニングビレイの一部として絶対に使用しないで下さい。
- ・エイドプロテクション、アンカー、アッセンダーは、クリップインループに連結して下さい。
- ・エトリエが強風で舞い上げられる時は、最下段のパラストクリップループにカラビナを取り付けて下さい。



#### 手入れと寿命

製品を使用する前後に傷みや磨耗がないかを必ず点検して下さい。以下のような症状がみられた場合、ただちに使用を止めて破棄して下さい。

- ・ウェビングに裂け目や穴がみられる。
- ・ウェビングが焼けたり焦げたり、溶けたりしている。
- ・ウェビングの繊維がほつれたり、ひどく摩耗している。
- ・バータック(ギザギザの縫い目)が摩耗したり、ほつれたりしている。
- ・ウェビングが紫外線によってひどく退色している。

製品を新たに縫ったり、縫い直したり、焼いたり、ほつれた糸を焼きつぶしたり、漂白したり、改造を加えたり等のいかなる変更も加えないで下さい。ウェビングに傷、磨耗、縫い目のほつれ、紫外線による退色等のひどい傷みが見られる場合はただちに使用をやめて破棄して下さい。破棄する場合は再使用されないように処分して下さい。ウェビングは使用しているうちに少しケバ立ってきます。多少のケバ立ちは使用に差しつかえありませんが、ウェビングが溶けたり、裂け目が入ったり、ひどく摩耗している時はただちに使用をやめて破棄して下さい。

DANGER!



#### 洗浄

デージーチェーンとエトリエが汚れた時は、中性石けんを使ってぬるま湯で手洗いして下さい。漂白剤は使わないで下さい。洗浄後は日陰で自然乾燥させて下さい。

#### 保管

- ・直射日光のあたらない、清潔で乾燥した場所に保管して下さい。
- ・ストーブなどの熱源の近くに保管しないで下さい。
- ・バッテリー液や溶剤などの化学薬品に触れないようにして下さい。
- ・ネズミやベットに噛られないように保管して下さい。

#### 中古品について

どのように使ったのか履歴の分からない中古品は信頼性に欠けますので、買ったり譲り受けたりしないで下さい。

**警告**

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。本製品は登山およびロッククライミング以外の用途に使用できません。登山およびロッククライミングは危険を伴う行為で、その行為における行動と決断は本人の責任によるものです。本製品を使用する全ての方は、製品の性能と限界を熟知し、正しく使用するために適切な指導者から技術を学んで下さい。本製品を破棄する場合は、再利用されないように処分して下さい。

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  
REV：05/04

