

## 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本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と登山以外には使用できません。ロッククライミングと登山は危険を伴います。それらの行為を行う前に起こりうる危険を理解し受け止める心づもりが必要です。それらの行為中の行動と決断は本人の責任によるものです。本製品を使用されるすべての方は本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。以上の警告を守らなかった場合、死亡や重傷を負う可能性があります。

#### 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、軽量の12mmダイネックス製と、値段が手頃な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。

- ◆使いやすさかざらばならない115cmと140cmの2サイズ。
- ◆ガースヒッチでの取付けに適したハーフトゥイストループ。
- ◆吸水性が低く凍りにくいダイネックス製デージーチェーンは、アルパインクライミングに最適です。

#### 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。絶対にピ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て下さい。取り付けループはガースヒッチに適したハーフトゥ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り、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。

◆メインロープを使ってピレリアンカーにセルフビレイを取ってから、デージーチェーンをクリップして調整を行って下さい(イラスト1)。

**警告:**1つのアンカーだけを信頼することはしないで下さい。またアンカーとの連結に1つの連結ギア(例えば1本のデージーチェーンと1個のカラビナ)だけを使うことはしないで下さい。可能な場合は常に複数のアンカーでピレリアンカーを構成し、複数の連結ギアでセルフビレイを下さい。

◆デージーチェーンを短くするには、常にもう1枚カラビナを使用して下さい(イラスト1)。

◆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ないで下さい(イラスト2)。ポケットを縫いつけているパターク(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(イラスト3、4)。

**警告:**デージーチェーンの不適切な使い方によって激しい衝撃荷重を引き起こすことがあります。デージーチェーンをピレリアンカー(もしくはプロテクション)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(イラスト5)。デージーチェーンには伸縮性が無いので、墜落した場合にクライマー、アンカー、連結している全てのギアに激しい衝撃荷重が掛かり、クライマーが怪我を負ったりアンカーやギアにダメージを与えるおそれがあります。

#### エトリエ

ブラックダイヤモンド・エトリエ(イラスト6)には5ステップと6ステップの2モデルがあります。両モデルともカラーが豊富で、2本セットではなく1本での販売ですので、ベストの組み合わせを選ぶことができます。ブラックダイヤモンド・エトリエはエイドクライミングを効率良く行うための以下の特徴を備えています。

- ◆最上部にハーフステップ(イラスト6-a)を備え、より高い位置まで立ち上がることができます。
- ◆補強されたステップとステップスティッパナーが絡まりを防ぎ足入れを容易にします。
- ◆ナイロン製グラブルーブ(イラスト6-b)を装備。
- ◆最下段にバラストクリップループ(イラスト6-c)を装備。強風時におもりをぶら下げて巻き上げられるのを防ぎます。

#### 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。**ピ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。**

- ◆クリップインループにエイドプロテクション、アッセンダーをクリップして下さい。
- ◆強風時のクライミングでは、バラストクリップループに余ったギアをぶら下げておもりにして下さい。

#### 強度表示

クライミングギアには破断強度が表示されています。破断強度はその強度に達したら壊れる可能性があることを意味し、その強度までなら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では破断強度を算出するに当たって3シグマ法と呼ばれる精度の高い統計基準を採用しています。3シグマの解説と重要性についてはブラックダイヤモンド社のウェブサイト(www.BlackdiamondEquipment.com)をご覧ください。

#### 各モデルの強度

- 18mmナイロンデージーチェーン  
各ポケット=3kN、全体=16kN
- 12mmダイネックスデージーチェーン  
各ポケット=3kN、全体=16kN
- 5 & 6ステップエトリエ  
グラブルーブ=18kN、ステップ=10kN
- アルパインエーダー  
グラブルーブ=18kN、ステップ=6kN

#### 点検と寿命

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。
  - ◆パターク(ギザギザの縫い目)が摩耗したり、ほつれている。
  - ◆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。また少しでも製品に不安がある場合も同様に破棄して下さい。破棄する場合は再使用されないように処分して下さい。

注意: ウェビングは使用しているうちに少くバカ立ってきます。多少のバカ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。

#### 手入れと保管

- ◆デージーチェーンとエトリエが汚れた時は、中性石けんを使いぬるま湯で手洗して下さい。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。
- ◆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。
- ◆バッテリー酸、バッテリー溶媒、塩素漂白剤、不凍液、ソルビアルコール、ガンソリン等の腐食物質に触れないようにして下さい。
- ◆ネズミやペットに噛られないように保管して下さい。

#### 製品の譲渡

中古品を譲り受けたり購入したりすることは絶対にしないで下さい。製品を安全に使うためには、使用履歴を把握している必要があります。どのような使われ方をしたのか履歴のわからない中古品を信頼することはできません。

#### 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)

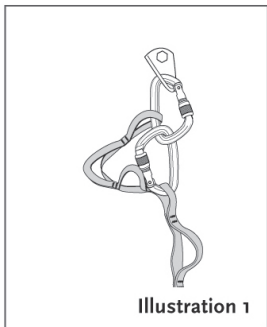


Illustration 1

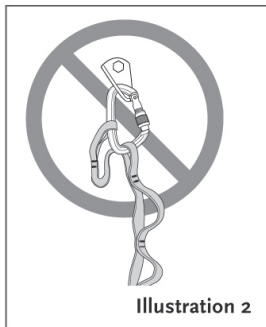


Illustration 2

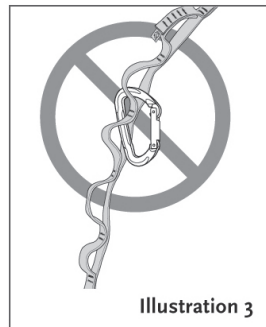


Illustration 3

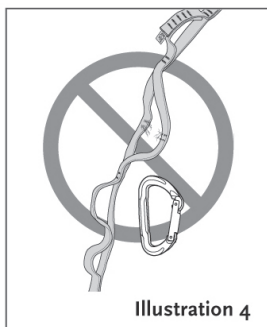


Illustration 4

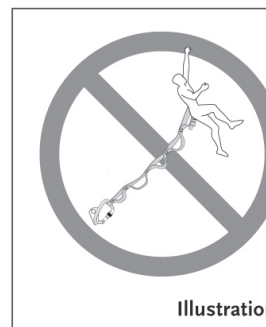


Illustration 5

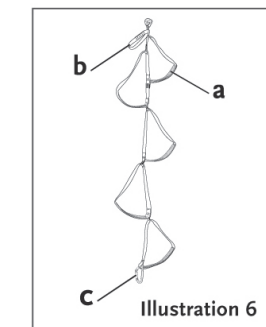


Illustration 6