

ソウンランナー&ドッグボーン 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、その行為中の行動と判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。また製品を破棄するときは再利用を防ぐため破壊して下さい。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。

ソウンランナー & ドッグボーン

ソウンランナー&ドッグボーン（以下「ソウンスリング」と表記）は、クライミングおよび登山において、ピレアンカーやランニングピレイに自分のクライミングロープやハーネスを接続するために使用します。必ずカラビナと組み合わせて使用して下さい。またソウンスリングには伸張性が無く、墜落や衝撃荷重時に衝撃を吸収しません。墜落の衝撃を吸収するためには、ダイナミックロープを使用して下さい。

警告

- ! 鋭い岩角上にソウンスリングを設置しないで下さい(イラスト1)。
- ! ソウンスリングにロープを直接通した状態で、クライマーをローダウンさせたりピレイしたりしないで下さい(イラスト2)。
- ! ワイヤーやケーブルのループに直接結ばないで下さい(イラスト3)。
- ! カラビナを介して他のギアに接続して下さい。
- ! ドッグボーンランナーの片方のループに、同時に2枚のカラビナをクリップしないで下さい(イラスト4)。
- ! 他人の残した残置スリングを信用しないで下さい。
- ! ラッセルロープを引き抜く時の摩擦はソウンスリングを非常に傷めます。また外気に晒したままの状態は、時間の経過とともにソウンスリングを劣化させます。
- ! ソウンスリングの不適切な使用は、深刻な衝撃荷重を引き起こす場合があります。
- ! ソウンスリングを使ってピレアンカーにセルフピレイを取ったら、ピレアンカーより上には登らないで下さい。ソウンスリングは衝撃を吸収しないので、墜落するとクライマーとアンカーの両方に深刻な衝撃荷重を与えてしまい、クライマーが負傷したりアンカーが外れてしまうおそれがあります。
- ! ソウンスリング同士をガースヒッチで結んだ場合、強度は最大50%低下します(イラスト5)。スリング同士の接続にはカラビナを使用して下さい。
- ! ソウンスリングをガースヒッチで木に巻き付ける場合は、スリ

ングに滑車効果が働くような巻き方をしないで下さい(イラスト6)。これにより最大65%も強度が低下します。
! 濡れたり凍ったりしたソウンスリングは約2kN強度が低下します。

手入れとメンテナンス

- ◆ 洗濯機の弱水流設定で温水で洗って下さい。中性洗剤を使い、漂白剤は使わないで下さい。すすいだ後は直射日光の当たらない場所で自然乾燥させて下さい。
- ◆ 腐食性の物質(バッテリー溶液、バッテリーの煙霧、溶剤、塩素系漂白剤、不凍液、イソプロピルアルコール、ガソリン等)に触れさせないで下さい。
- ◆ 70℃以上の高温や-62℃以下の低温に晒さないで下さい。
- ◆ 縫ったり、縫い直したり、解れた糸を焼いたり、漂白したり、いかなる修正や変更もソウンスリングに加えしないで下さい。

保管と運搬

- ◆ 濡れたり湿ったりしたままで保管しないで下さい。
- ◆ 清潔で乾燥した場所に保管し、直射日光、熱源、腐食物質に晒さないで下さい。
- ◆ 小動物やペットに噛られないように保管して下さい。
- ◆ ナイロンおよびダイネックスは、カビ、紫外線、極端な高温と低温、有害な薬品などに晒されると徐々に劣化します。また、たとえ適切に保管したとしても、10年以上経過したスリングは使用を止めて破棄して下さい。
- ◆ 保管/運搬の際は鋭利に尖った物や摩擦からスリングを保護して下さい。

寿命

通常の使い方をして適切な手入れをした場合、ソウンスリングの寿命はおおよそ3年ですが、使用頻度や使い方によって長くも短くもなります。

寿命を短くする要因

- ◆ 墜落
- ◆ 摩擦、切断、消耗
- ◆ 熱
- ◆ 紫外線
- ◆ 腐食物質

点検と保管

使用前後にスリングに傷みや摩耗の兆候が無いかを点検して下さい。ギアが良好なコンディションにあることは非常に重要です。ダメージのあるソウンスリングは即座に使用を止めて破棄して下さい。

下記の症状が見られたら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見られる
- ◆ ウェビングが焼けたり焦げたり溶けたりしている
- ◆ 縫い目が解れたりウェビングに激しい摩耗の跡がある
- ◆ パータックに摩耗、すり切れが見られる
- ◆ ウェビングが紫外線で退色している

他製品との併用

ブラックダイヤモンド・ソウンスリングは必ずCEN適合のクライミングギアと併用して下さい。

マーキング

◆ : ブラックダイヤモンドのロゴ
C : ブラックダイヤモンド社と本製品が、個人保護器具に関する指令(89/686/EEC)の要求を満たしていること、ISO9001の認証を受けていること(QUAL/1998/10072)、11B条項に従って監査されていることを表します。

CE 0639 : 認証機関 AFAQ AFNOR International (認証機関番号 0639)

CE 0333 : 認証機関 AFNOR Certification (認証機関番号 0333)

AFNORの所在地
11 rue Francis de Pressensé,

93571 La Plaine Saint Denis Cedex, France

製品試験は下記機関により指導されています。

CETE APAVE SUDEUROPE(認証機関番号 0082)

BP193, 13322, Marseille Cedex 16, France

EN566 : ブラックダイヤモンド・ソウンランナー&ドッグボーンが、登山用品に関するヨーロッパ規格・スリング安全基準と試験方法に適合していることを表します。

警告 : ソウンランナーを使用する上でユーザーが想定するべき危険と責任を表します。

22kN : 最小破断強度をkNで表しています。

2007 : 製造年

! : 使用者に取扱説明書と警告文を読むように勧める表示

1年間保証

ご購入いただけてから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

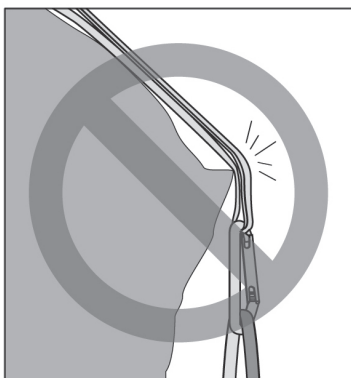


Illustration 1

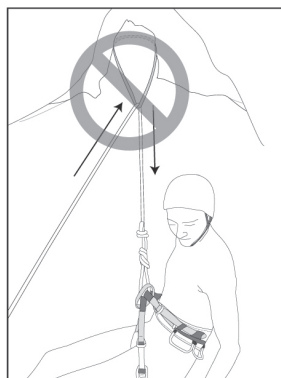


Illustration 2

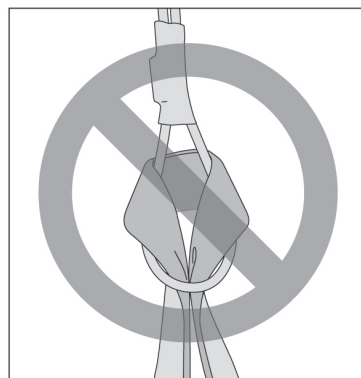


Illustration 3

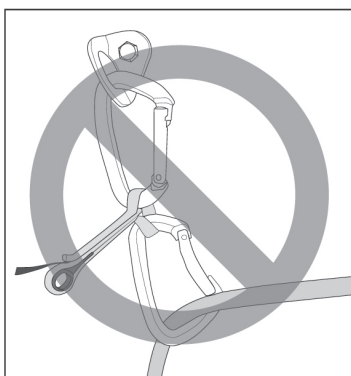


Illustration 4

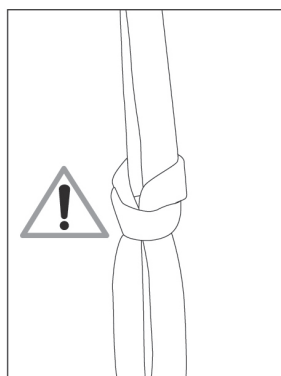


Illustration 5

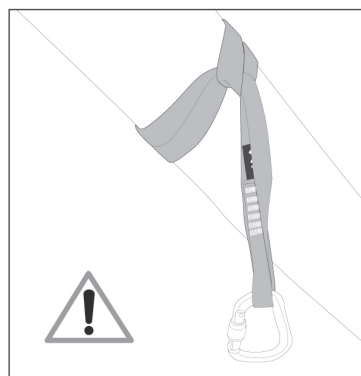


Illustration 6