

## ブラックダイヤモンド アングルピトン 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。

ヨーロッパピトン規格(EN569)において、ピトンは安全確保と前進用の2種類に分類されています。ブラックダイヤモンド・アングルピトンは前進用ピトンに分類され、エイドクライミングに使用できます。  
※安全確保用ピトンは長さ90mm以上、通常の荷重方向の時に破断強度25kN以上の規定をクリアしたものを言います。前進用ピトンには長さ規定が無く、破断強度12.5kN以上をクリアしたものを言います。

### 警告

- ・的確にセットされたアングルピトンは12.5kN以上の支持力を発揮します。しかし岩に残されたピトンは時間が経つにつれて次第にゆるみ、支持力が低下します。他のパーティーが残した古いピトンを信頼しないで下さい。
- ・設置箇所が凍ったり濡れたりしていると、支持力は著しく低下します。

### 手入れ

- ・濡れたピトンはできるだけ早く完全に乾燥させて下さい。
- ・海水や潮風に晒された場合は、塩分を洗い落とすとして完全に乾燥させて下さい。
- ・持ち運ぶときは、熱源やバッテリー液などから保護して下さい。
- ・使った後は完全に乾燥させ、錆を抑えるために防錆潤滑剤をスプレーして下さい。
- ・消毒する必要がある場合は、破棄して下さい。多くの消毒液には、金属を腐食させる成分が含まれているからです。
- ・ヤスリで削ったり、その他いかなる改造も加えないで下さい。

### 点検

使用する前後にダメージや磨耗がないかを点検して下さい。割れたり、ひどく変形したり、錆びたり曲がったりしたピトンは使用を止めて破棄して下さい。

### 寿命

- ・ピトンの寿命はどのくらい使ったかの頻度によりますが、適切な手入れを行うことで長持ちします。
- ・ピトンは通常の使い方をして、繰り返し使うことで強度が低下します。
- ・ひどく錆びたり、割れたり、曲がったり欠けたりしたピトンは使わないで下さい。
- ・信頼性に少しでも不安を感じる時は使用を止めて破棄して下さい。破棄する時は再利用されないように処分して下さい。

### 保管

- ・清潔で乾燥した直射日光の当たらない場所に保管して下さい。動物に噛られないようにして下さい。
- ・ストーブやヒーターなど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腐食物質に近づけないで下さい。
- ・完全に乾燥させてから保管して下さい。

### 他のギアとの併用

本製品はCEN規格に適合したクライミングギアと併用して下さい。

### マーキングの意味

製品に刻印されているマーキングには次のような意味があります。  
**L10**：ピトンの全長。例えばL10は全長10cmであることを表しています。  
**CE0639**：製品がPPE(個人防護具)に関する指令(89/686/EEC)の11条項を満たしていること、ブラックダイヤモンドがISO9001認証企業であることを示しています。また、CENの製品試験に合格していることも表しています。  
**ブラックダイヤモンド**：メーカー名  
**USA**：生産国  
**#数字**：アングルピトンのサイズを表します。＃1が最小、＃6が最大です。  
**EN569**：ブラックダイヤモンド・アングルピトンがCENの規格に適合した製品であることを示しています。

## 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判断は本人の責任によるものです。本製品を使用する方は製品の性能と限界を熟知し、適切な指導者から正しい技術を学んで下さい。本製品を破棄する時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

e-mail：info@lostarrow.co.jp

www.lostarrow.co.jp

REV：05/04