

## ブラックダイヤモンド スキーポール 取扱説明書

※本製品をご使用になる前に必ずこの取扱説明書をご覧ください。

### ▲ 警 告

スキーは危険を伴う行為です。その行為の前には起こりうる危険を理解し、受け入れる準備をしておいてください。本人の責任において決断し行動を起こしてください。本製品をご使用になる前に取扱説明書に記載されている製品の使い方や警告文を全てお読みになり、製品の使い方や性能、限界について習熟してください。用具の正しい使い方のトレーニングを受けることを推奨します。この警告文の内容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**。

## スキーポールとアクセサリー

### フリックロックプロの使い方

フリックロックプロは、シャフト外側のカムレバーで、ボールのジョイント部分をしっかりと締め付ける機構です。フリックロックプロを解除するには、ボールを持ち、親指でカムレバーを押し開いて下さい(イラスト1)。カムレバーを開いたら、下段シャフトを適当な長さに調整し、カムレバーをしっかりと閉めてシャフトを固定して下さい。完全に閉めないと、横方向から強い力が加わった際にカムレバーが開いてしまうおそれがあります。

### フリックロックプロのテンション調整

フリックロックプロの固定強度はあらかじめ調整してあるので、通常は調整の必要がありません。固定強度が緩くなり下段シャフトが動く場合は、カムレバーを開き、調整ネジを1/8～1/4回転回して締め直して下さい。カムレバーを開め、グリップの真上から体重を加えてもシャフトが動かないことを確かめて下さい。カムレバーが閉まりにくい場合は締め込みすぎです。カムレバーを開いて調整ネジを少し緩めて下さい。

### フリックロックプロのお手入れと保管方法

- ◆シャフトにオイルやシリコンを塗らないで下さい。使用中にシャフトが滑って動くおそれがあります。
- ◆使用後は必ず下段シャフトを抜き、完全に乾燥させてから保管して下さい。
- ◆カムレバーの動きが渋い場合は、レバーピン及びカムレバーとフリックロック本体が接する隙間にオイルを少量差して下さい。

### アバランチプローブとしての使用（一部モデル）

カーボンプローブポールにはプローブ(雪崩による埋没者を探索する棒)機能が備わっています。左右の下段シャフトはそれぞれオス・メスのネジが切られており、双方をつなぐと1本のプローブになります。プローブにするにはフリックロックプロを開いて下段シャフトを引き抜いて下さい。上段シャフトは使用しません。下段シャフト上部のフリクションプラグを外し、左右のシャフトのネジをしっかりと連結して下さい。バスケットを足で踏んでシャフト両端から引き抜けばプローブの完成です。

### 練習が大切

カーボンプローブポールのプローブ機能は、使わずに済むにこしたことはありません。しかし、いざという時には、素早くプローブを組み立て正しく使用できるように十分な練習を積んで下さい。プローブ機能を備えたポールを持っているだけでは、雪崩に埋まった人を助けることはできません。使う人の技術こそが重要です。雪崩の起きやすい雪質や地形に関する正しい知識及び正しい救助技術を、経験豊かな指導者から学ぶ必要があります。また、優れた救助機能を備えているからといって、雪崩の危険から逃れられるわけではありません。

**注 意**：スキーポールのストラップはリリース式ではありません。雪崩の可能性の高い斜面や樹林帯を滑降するときはストラップを手首から外しておいて下さい。

### ウィベットセルフアレストポールについて

- ◆ウィベットはアイスアックスでも、その代用品でもありません。
- ◆アイスアックスのように持ったり振ったりしないで下さい。常にグリップを握って下さい。
- ◆実際に使用する前に、障害物のない緩やかな斜面で、ウィベットを使った滑降停止の練習をし、制動の効き具合と限界を確かめておいて下さい。
- ◆滑降停止の際は、シャフトを体に対して斜めに持ち、片方の手でピックを上から押さえ、もう一方の手でフリックロックプロ付近を持って下さい。
- ◆登高/滑走中は、ピックを引っかけて転倒しないように注意して下さい。

**注 意**：ウィベットのストラップはリリース式ではありません。雪崩の可能性の高い斜面や樹林帯を滑降するときはストラップを手首から外しておいて下さい。

### スキーポールの日常点検

ご使用の前には、フリックロックプロがスムーズに操作することを確認して下さい。また、フリックロックプロのカムレバーと本体に亀裂や損傷・変形がないかを確認して下さい。故障したり破損したりした場合は、お買い求めの販売店に修理をご依頼下さい。プローブ機能付きのポールを使用する場合は、常にオス、メスのセットで使用して下さい。

### バスケットの着脱

**取り付け方**：アッパーストップ(ボールのバスケット受け上端)とバスケットが完全に接し、バスケットを軽い力で回せるようになるまで、バスケットを押しながら時計方向に回して下さい。

**取り外し方**：ボールのバスケット受けからバスケットが完全に外れるまで、バスケットを引きながら反時計方向に回して下さい。

### フリックロックスノーソー

フリックロックスノーソーは、トラバースポールの下段シャフトとエクスペディションポールの最下段シャフトに装着できます。ショベルシアーなどの弱層テストで雪を切り出す際は、ポールを接続して使用して下さい。深さの目安となるように、ブレードに30cm、ハンドルに35cmのマーキングがしてあります。また、ルッチブロックや雪庇の切断などのように、ロングリーチが必要とされる場合も、ポールの下段シャフトを接続し、フリックロックプロをロックして下さい(イラスト2)。シャフトが確実に接続されるよう、フリックロックプロの固定強度を適正にしておいて下さい。

### コンパクターツーリングポール

ブラックダイヤモンド独自のラビッドディプロイメントシステムのシングルプッシュボタンにより、素速く収納できるツーリングポールです。このボタンは内部のインナーコードスピードコーンと連動し、組立時もスムーズにシャフトが連結されます。

### コンパクターの収納/組み立て

プッシュボタンはフリックロックプロ下側の目盛りの付けられたシャフトのすぐ下にあります(イラスト8)。

### <コンパクターボールの収納>

- ◆ボタンを押してグリップをボール先端方向にスライドさせて下さい(イラスト3)。
- ◆内部のジョイントが見えるまで各シャフトを分割して下さい(イラスト4)。
- ◆Z字型にたたんで下さい(イラスト5)。
- ◆フリックロックプロのレバーを開き、シャフトが最も短くなるまで縮めて下さい。
- ◆ばらばらにならないように、バスケットの窪みに中段/上段シャフトをクリップして下さい(イラスト6a、b)。

### <コンパクターボールの組み立て>

- ◆バスケットから中段/上段シャフトを外して下さい。
- ◆グリップと最初のシャフトセクションを握り、プッシュボタンでロックされる位置までしっかりと引っ張って下さい(イラスト7)。
- ◆シャフトがプッシュボタンでロックされ、各シャフトの間に隙

間がないことを確認して下さい(イラスト8)。

**注 意**：雨天や吹雪の中でコンパクターポールを組み立てたり収納したりする際に、凍り付いて操作し辛くなる場合がありますので十分に注意を払って下さい。ご使用後は完全に乾燥させて下さい。

### コンパクターのフリックロックプロの使い方

フリックロックプロは、シャフトに取り付けられたカムレバーにより、ボールのジョイント部分を、シャフトの外側からしっかりと締め付けて固定する機構です。フリックロックプロを解除するには、ボールを持ち、親指でカムレバーを押し開いて下さい(イラスト1)。カムレバーが開いたら、下段シャフトを適当な長さに調整し、カムレバーを最後までしっかりと閉めてシャフトを固定して下さい。最後まで閉めないと、横方向から強い力が加わったときにカムレバーが開いてしまうことがあります。

### コンパクターのコードテンション調整

使用を重ねるにつれてインナーコードのテンションが緩むことがあります。インナーコードのゆるみは、最上段シャフトの上下方向の遊びが出ることでわかります。この遊びはインナーコードのテンションを強めることで解消できます。

- ◆プッシュボタンを解除し、**最下段シャフトのみ**を引き出します。
- ◆コードテンショナーが中段シャフトと下段シャフトの間から露出します(イラスト9)。
- ◆テンショナーの刻みの付いている側を時計回りにねじ込むとテンションが強くなり、反時計回りに回すと弱くなります(イラスト9)。

テンショナーを1/2～1回転回してシャフトを組み立て、遊びが取れているかチェックして下さい。シャフトを引っ張ってもプッシュボタンが十分に露出せずロックできない場合は締め過ぎです。その場合はテンションをゆるめてやり直して下さい。適正なテンションになった場合は、目盛りの付けられているシャフトとその下側のスライダーシャフトがプッシュボタンでロックされ、遊びが出なくなります(イラスト8)。下段シャフトを交換するとき以外**絶対に**テンショナーを完全分解しないで下さい。

下段シャフトを交換する場合は、テンショナーを分解し、テンショナー上側がシャフト内部に入り込まないように押さえ、新しい下段シャフトのテンショナー下側を上側に、ネジ山が見えなくなるまでねじ込んで下さい。そして、上述の手順で新たにテンション調整をして下さい。

### コンパクターのクリーニング

土や砂がシャフト内部に入り込みシャフトがスムーズに分解・組み立てできなくなることがあります。土や砂を取り除く場合はまずプッシュボタンを解除してシャフトをたたんで下さい。シャフト連結部とチューブを流水で何度かすすぎ、土や砂を完全に落とす乾いた布で水分を拭き取って下さい。そのままの状態で乾燥した場所に保管し、完全に乾かした後に使用して下さい。

### コンパクターの点検と保管

使用前にはラビッドディプロイメントシステムがスムーズに動き、コードテンションが適正であることを点検して下さい。

- ◆変形や傷が無いことを点検して下さい。
- ◆水に濡らした場合は、保管する前にシャフトを折りたたんでインナーコードを露出させ、完全に乾燥させて下さい。
- ◆フリックロックプロの動きが渋いときは、レバーピン及びレバーとカム本体の隙間にオイルを少量差して下さい。
- ◆交換用パーツについては、最寄りのブラックダイヤモンド製品取扱店にお問い合わせ下さい。

### 限定付き製品保証

ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は、第一購入者に限りご購入日から1年間、製品の品質および製造上の欠陥に対して無償で保証をいたします。ヘッドランプはご購入日から3年間です。欠陥が発見された場合はご購入店もしくは輸入代理店(住所は末尾に記載)へご返品ください。製品を無償修理または新品交換いたします。無償修理と新品交換を製品保証の限度とし、保証期間の終了をもって製品保証の責務も終了するものとします。プ

ラックダイヤモンド・イクイップメント社はすべての保証請求に対して、第一購入者であることの証明を求める権利を有します。

### 保証の除外事項

ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は通常の損耗や摩耗(例：スキーエッジの減りや傷、ブーツソールの摩耗など)、製品の改造や改変、誤使用、誤ったメンテナンス、事故、過失、強い衝撃、あるいは製品の目的外使用に対して保証は適用いたしません。

**ブラックダイヤモンド日本総代理店**  
**株式会社ロスタアロー**  
www.lostarrow.co.jp  
〒350-2213 埼玉県鶴ヶ島市御折1386-6  
TEL：049-271-7113(ユーザーサポート)  
e-mail：info@lostarrow.co.jp

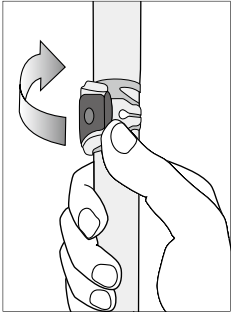


Illustration 1

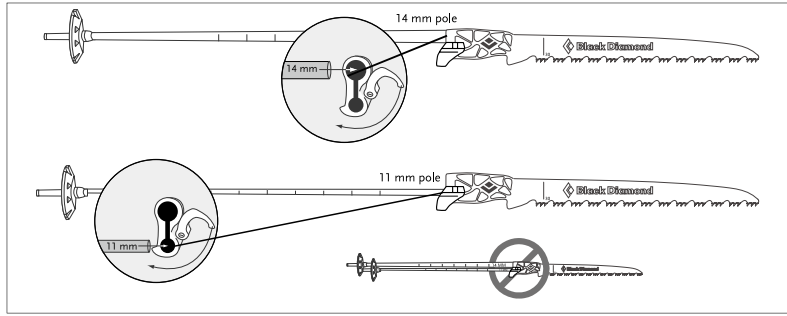


Illustration 2

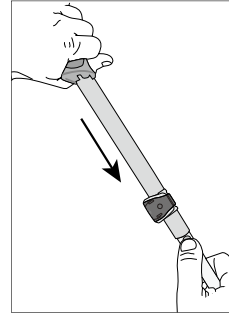


Illustration 3

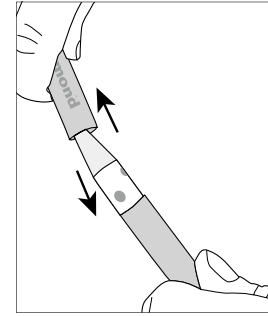


Illustration 4

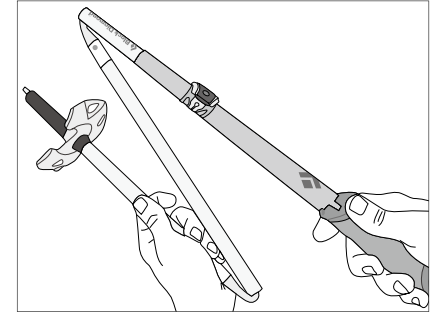


Illustration 5

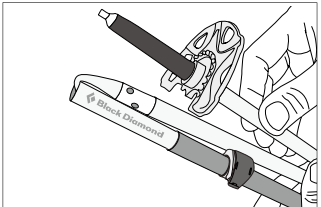


Illustration 6a

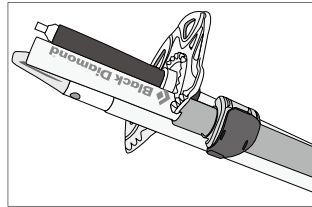


Illustration 6b

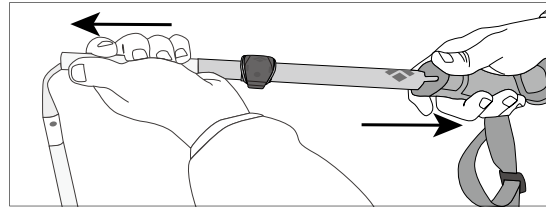


Illustration 7

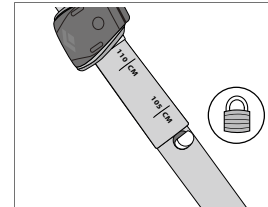


Illustration 8

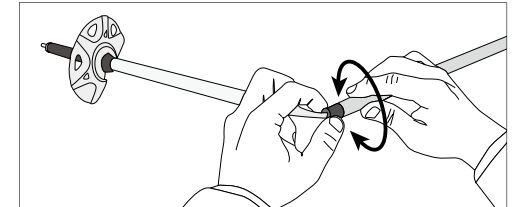


Illustration 9