



ARIZONA VORTEX

ロック エギゾチカ社 アリゾナ ボーテックスの開発について

アリゾナ ボーテックスはアリゾナ州北部の砂漠の山岳地帯で開発されました。そのデザインは、垂直方向のレスキュー活動を行うために、木製の柱で構築された人工的な高い位置を経由してロープの方向を変える作業を行う間に得られた専門的な知識がベースになっています。初めの開発作業はリード・ソーン氏の監督下で行われたロープス・ザット・レスキュー社（RTR）のセミナーで行われました。最初の金属製の試作機は、スチール製の四角いチューブとプレートが溶接されたイーゼル型のAフレームでした。それはとても重くて扱いにくかったのですが、デザインを立証して洗練するための試験台となりました。次にアルミ製の試作機が製造されました。その試作機は、その次の試作機が作られる前に、4回の1週間にわたって行われる「RTR リギングセミナー」でテストが行われました。そのさらに次の試作機にはレッグの長さを調節する機構が組み込まれ、爪の形状から名づけられたラプター（猛禽）フットが登場しました。その形状のフットは、鉱山や荒野の柔らかい土の場所で、受けた荷重を土の中に下向きに向かわせます。

その後3年間、世界中のレスキュー、リギングセミナー、ロープアクセスにおいて使用され、リード・ソーン氏はさらなる改良を重ねました。卓越した職人技を持つロック・エギゾチカ社のロック・トンプソン氏との出会いと、多くのユーザーの意見を取り入れることにより、次世代のアリゾナ ボーテックスを具現化することができました。それは驚くほど多用途で、トリポッド、バイポッド、モノポッドとして使用することができます。

アリゾナ ボーテックスの特長

- 高所やエッジのそばで「ハイポイント アンカー」を設置することができます。レッグやヘッド部を接続するピン以外はアルミ製で軽量なため持ち運びが容易です。
- 状況に応じてイーゼルAフレーム（トリポッド）、Aフレーム（バイポッド）、ジンポール（モノポッド）の形に設定することができます。
- ヘッドピンにカラビナを使用せずに、直接プーリーを取り付けることができるので、ヘッド下の作業空間の減少を最小限に抑えます。
- Aフレームに取り付けるイーゼルレッグ（サードレッグ）は、角度を30° から120° の間で自在に調節することができます。

アリゾナ ボーテックス

- リグテックパック ×1、レッグバッグ ×2の合計3つのブルーの収納袋に全てがコンパクトに収納できるので、ひとりで搬送が可能です。
- ヘッドセットはAフレーム用とジンポール用の2つに分離し、それぞれを活用することができます。Aフレーム部のヘッドピンには、2個以上のプーリーをカラビナを使用せずに直接取り付けることができます。
- ヘッドの部分に設けられているホールは、ガイラインを取り付けるためのものです。ロープを直接、またはカラビナに取り付けて接続します。
- トリポッドでの使用に限定されていますが、「ポータブルアンカー」としてNFPA1983基準に適合しています。



【仕様】

内部クリアランス	: 2.3m
レッグ間 (Aフレーム)	: 2.7m
重量	: 43.7kg
レッグピン強度	: 80kN
ヘッドピン強度	: 142kN
安全荷重	: 2.7kN

【構成】

- 1 × ヘッドセット
- 3 × アッパーレッグ
- 7 × ロワーレッグ
- 3 × ラプターフット (ピン付)
- 3 × フラットフット (ピン付)
- 1 × プロスイベル プーリー
- 1 × ヘッドセット プーリー
- 4 × ヘッドピン
- 11 × レッグピン
- 1 × ヘッドセット 収納バックバッグ
- 2 × レッグバッグ
- 2 × フット スリーブ
- 1 × ピンバッグ
- 21 × ピンフラッグ
- 3 × ホブルストラップ
- 1 × テザーコード Φ8mm×1.2m
- 1 × 取扱説明書

ホブル ストラップ

プロスイベル プーリー

商品コード	NFPA	3σMBS (kN)
727300	G	36

ジンポール

Aフレーム

イーゼルAフレーム



フラットフット/フットスリーブ

フットはフットスリーブに入れてレッグバッグに収納することができます。



ラプターフット/フットスリーブ

トレーニングについて

イーゼルAフレーム（三脚）は基本的に自立しますが、Aフレームとジンポールは自立しません。不適切なリギングには危険が伴います。特にAフレームとジンポールを安全に設定するには、リギングの知識と適切なガイラインシステムが重要になります。リギング技術、ガイラインの張り方、アンカリング等の技術を習得する必要があります。アリゾナ ボーテックスの使用に関する講習は、下記にて受け付けております。

有限会社フィールドワークス

〒180-0004

東京都武蔵野市吉祥寺本町2-26-12

クノス吉祥寺205

TEL 0422-23-0056

FAX 0422-20-8440

URL <http://www.canoelife.ne.jp>

エイゾープ キット



AZORP: Arizona Omni Rigging Pod

- エイゾープはアリゾナポータックスと組み合わせて使用することができます。中心円筒の内径が太いブルー（アウター）はローレグに取り付けることができます。内径が細いオレンジ（インナー）はアッパーレグに取り付けることができます。
- T-6 アルミニウムのブロックを切削加工して製造されており、シンプルな形状で、高い強度があります。
- ブルー、オレンジはそれぞれ単体でアンカープレートとして使用することができます。
- 専用収納袋はナイロン製で、ピンを収納するポケットが設けられています。



アルミの塊を切削加工

商品コード	寸法 (cm)	カラー	3σMBS	NFPA	重さ (kg)
727400	Φ16×10	オレンジ/ブルー	65kN	G	1.6

ハーケン リガーズ ウインチ 500



- リガーズウインチ500は、軽量ながら堅牢なウインチプレートに取り付けられたポータブルウインチです。
- 大きな荷重を載せたロープの巻き上げ、降ろしを一人で行うことができます。
- ハンドルを回すとどちら周りでもロープを巻き上げます。パワーレシオは13.5:1と40:1の2スピードです。
- ビッググテールのラインリードによりロープの設定が容易になり、効率よくロープの巻き上げ、降ろしを行うことができます。
- 耐荷重ギアとピンは、強度と耐久性のためステンレスが使用されています。
- 認証基準 EN13157:2009

ハーケン ロックヘッド ウインチ キット



- ロックヘッドウインチキットは、アリゾナポータックス等の三脚に取り付けて、レスキューロープの巻き上げ、降ろしを一人で行うための機材です。ウインチのみの重量：5.7kg
- ハンドルを回すとどちら周りでもロープを巻き上げます。パワーレシオは13.5:1と40:1の2スピードです。
- 降ろす場合は、ロープをロック機構から外し、ドラムに巻いたロープの巻き抵抗を利用して、スピードをコントロールしながら下降させることができます。
- 貨物の場合の最大荷重は500kgです。
- 認証基準 NFPA1983:2017、EN1496:2007
EN13157:2009

キット構成品：防水キャリングケース付

- ロックヘッドウインチ
- マウンティングプレート
- マウンティングアダプター
- ウインチハンドル
- アジャスタブルストラップ
- オートロックカラビナ×2
- アタッチメントロープ



商品コード	モデル	重さ (kg)	最大荷重 (kg)	適用ロープ直径 (mm)
733510	リガーズウインチ	7.0	490	8~12.7
733500	ロックヘッドウインチ	14.5	220	10~12.7