



メトリウス PAS22 アルパインPAS アルティメイトデージーチェーン アンカーチェーン

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。

用途

本製品は落下リスクからの保護を目的とする個人保護具(PPE)です。

メトリウス社のスリングはクライミングおよび登山専用で、それ以外の用途には使用できません。また適切なクライミング/登山用品とのみ併用して下さい。この取扱説明書ではスリングの基本的な使い方と限界、代表的な誤用例について解説しています。その他にも多くの誤用例がありますが、全ての可能性を網羅することはできません。全てのクライミングギアに関する正しい技術を自己の責任において習得して下さい。取扱説明書は手助けにはなりますが、有資格者の指導や実際の経験に代わるものではありません。全てのクライミングギアの使い方を認定ガイドから学ぶことを強く推奨します。

濡れたり凍ったりしたスリングは強度が低下します。濡れたスリングは使用前に完全に乾かして下さい。直射日光に当てたり、ストーブ、ヒーター、火などの熱源の近くで乾かさなして下さい。

スリングに何らかの結び目があると強度が低下します。

他のクライミングギアと同様、岩角に当たった状態でスリングに加重すると強度が低下します。また鋭利な岩角やカラビナのバリエーションに当たると切断するおそれがあります。どうしても岩角にスリングが当たるときは、別のスリングでバックアップして下さい。

クライミングロープをスリングに直接通した状態で口ワダウンや墜落は決してしないで下さい。クライミングロープをスリングに通して荷重をかけながら流すと、簡単に溶けて切断してしまいます。

スリングはカラビナを使って接続した場合のみ完全な強度を発揮します。スリング同士をガスヒッチで結ぶなど、スリングをカラビナ以外の方法で接続すると強度が低下します。決してスリングをケーブル、ワイヤー、ボルトハンガーなどに直接通さないで下さい。

スリングにはクライミングロープのような衝撃吸収性はありません。わずかな距離でもスリングに直接墜落すると大きな衝撃が掛かります。スリングを使ってアンカーに直接クリップしたら、アンカーより上に登ったり、スリングに直接墜落したり決してしないで下さい。

手入れとメンテナンス

使用する前に毎回点検して下さい。本体および縫い目に変色、摩耗、切り傷、その他の損傷がないか

を点検して下さい。損傷や変色が見られたり、激しい墜落を受け止めたり、使い始めから5年経過した場合は使用を止めて破棄して下さい。

スリングの汚れはぬるま湯で洗い、洗剤などは使わないで下さい。保管前に直射日光の当たらない場所に陰干しして下さい。

スリングにはいかなる改造や修理も行わないで下さい。

ダイニーマ、スペクトラなど超高分子量ポリエチレン繊維の融点は140℃です。熱源の近くでは十分な注意を払って下さい。

保管と運搬

スリングを直射日光に長時間さらさないで下さい。腐食性物質や溶剤に近づけないで下さい。とりわけ酸は大きなダメージを与えます。バッテリー液から発する蒸気は体重を支えられないほどにスリングの強度を低下させます。腐食性物質や溶剤に触れてしまったスリングはただちに使用を止めて破棄して下さい。風通しのよい冷暗所に保管して下さい。

製品寿命

スリングの寿命は時間の経過よりも磨耗や損傷によって決まります。適切に使用した場合でスリングの寿命は最大10年です。腐食性物質に触れたり、激しい墜落を受け止めたり、損傷を受けたりした場合、寿命は大幅に短くなります。たとえ目立った摩耗がなくともスリングは経年劣化します。頻繁に点検を行い、自己責任でその状態を判断し、安全でない装備は廃棄して下さい。使用を止めた装備は再利用を防ぐために壊して下さい。スリングの信頼性に少しでも不安を感じる場合は、輸入代理店に点検を依頼して下さい。

PAS22

一般的なデージーチェーンの場合、両末端に加重された場合のみ表示強度を発揮します。各ポケットには体重を支える強度しかなく、約2kNで破断します。PAS22の場合、モンスターウェビング/チェーンリンク構造により、両末端だけでなく中間リングにクリップした場合でも22kNの強度を発揮します。

アルパインPAS

アルパインPAS(強度14kN)の用途はセルフビレイのみです。アルパインPASはPAS22の軽量バージョンで強度や耐久性はPAS22より劣り、ソウンスリングには分類されません。

アルティメイトデージーチェーン

アルティメイトデージーチェーン(強度14kN)の用途はセルフビレイのみです。PAS22より強度が劣り、ソウンスリングには分類されません。このためビレイポイントの構築などには使用できません。

使い方

- ハーネスのタインポイントに最も大きいループを通し、ガスヒッチで結びます。
- 携帯時は各ループをカラビナでまとめ、ハーネスのギアグループにクリップします。
- PAS22、アルパインPAS、アルティメイトデージーチェーンの末端をアンカーポイントにクリップし、次に中間リングをクリップして位置を調整します。

警告

アンカーに急な衝撃荷重が加わらないように、PAS22、アルパインPAS、アルティメイトデージーチェーンには常にテンションを掛けておいて下さい。

アンカーチェーン

アンカーチェーンは、複数のアンカーから均等加重されたビレイポイントを作るのに便利なアイテムです。

2箇所のアンカーから均等加重されたビレイポイントを作るには、色づけされた2つのループをそれぞれのアンカーにクリップします。荷重したい方向に対して1番下になるループを引っ張り、各アンカーに均等に荷重されていることを確認します。チェーンの片側もしくは両側を短くして、適切な均等荷重と高さに調整して下さい。

アンカーを追加して均等荷重したい場合は、新たなアンカーにスリングをクリップし、均等荷重になるようアンカーチェーンのいずれかのループにクリップして下さい。

記載事項の意味

メトリウス社のスリングには、以下の表記がされている場合があります。

CE0082 : 本製品がCE規格2016/425に適合していることを表します。

UIAA : UIAA規格に適合

Metolius : メーカー名

製造月日(例:02 2018) : 02=月、2018=年
22kN : CEおよびUIAAの試験方法に基づいた製造時の最小破断強度。

EN 566 : メトリウス社のスリングはEN566:2017(登山用具-スリングに関するCE規格)に適合しています。EU適合宣言書は以下で入手できます :

<https://www.metoliusclimbing.com/eu-doc.html>

メトリウス製品の認証および検査は下記の認証機関が行っています。

APAVE SUDEUROPE SAS

CEX 60193 13322 MARSEILLE CEDEX 16 France

認証機関番号:0082

警告 : 本製品はロッククライミングおよび登山以外には使用できません。ロッククライミングおよび登山は危険を伴う行為です。あなたは自分自身の行動と判断について責任を負います。本製品を使用するためには専門知識と訓練が要求されます。本製品の性能と限界について理解して下さい。認定ガイドから指導を受けることを強くお勧めします。所有している道具の手入れ具合と使用履歴を把握し、使えなくなった道具は再利用を防ぐために破棄して下さい。中古品を絶対に使用しないで下さい。上記の警告を守らなかった場合、死亡または重傷を負うおそれがあります。

輸入販売元

株式会社ロスタートロー

〒112-0012 東京都文京区大塚3-4-7 茗溪ビル

TEL:03-6902-2131(代表)

e-mail:ec@lostarrow.co.jp

※製品に関するご質問や修理につきましては、弊社WEBサイトよりお問い合わせください。

Rev.MEAD00