

メトリウス
P.A.S.、アルティメットデジジー、アンカーチェーン
取扱説明書

メトリウス社スリングの使用について

メトリウス社のスリングは、クライミングおよび登山のみにご使用いただけます。それ以外のアクティビティには使用しないでください。下記の取扱説明では、スリングの基本的な使用方法および制限事項、ならびに一般的な誤用の例について解説します。ただし、クライミングギアの誤用には様々なものがあります。この取扱説明書は、可能性のあるシナリオをすべて網羅するものではありません。そのため、クライミングギアの正しい使用方法については、お客様ご自身で学習してください。この取扱説明書はあくまでも参考用であり、適切な手順や実際の経験を示すものではありません。資格を持ったガイドの指導の下で、クライミングギア全般の使用方法を学習することを強くお勧めします。

ナイロンおよびダイニーマ素材のスリングは、濡れたり凍ったりすると強度が低下します。スリングが濡れた場合は、完全に乾かしてからご使用ください。スリングを乾かす際は、直射日光にあてたり、ストーブ、ヒーター、たき火などの熱源に近づけたりしないでください。

ナイロンおよびダイニーマ素材のスリングをエッジ面にかけると、他のクライミングギアと同様、強度が低下します。岩やカラビナのギザギザ面などの鋭利な面によって、スリングの強度が大幅に低下することがあります。スリングを鋭角面で使用する必要がある場合は、もう1本スリングを併用してください。

下降の際、絶対に登山用ロープをスリングに直接装着しないでください。ロープの摩擦によりスリングがすぐに溶融してしまいます。

スリングは、カラビナ介してビレイやプロテクションシステムに装着した場合のみ、完全な強度を発揮します。他の方法（ガスヒッチでスリングを結ぶなど）で装着すると、スリングの強度を低下させる原因となります。この他にも様々な状況において、最善の装着方法に影響を及ぼす要因が多数存在します。お客様ご自身で危険性と制限事項を理解し、責任を持って最善の使用方法をお選びください。絶対にスリングをケーブル、ワイヤー、ボルトハンガーに直接通さないでください。ナイロンおよびダイニーマ素材のスリングは、登山用ロープのように力を吸収しません。ナイロンまたはダイニーマ素材のスリングへ落下衝撃が加わると、非常に大きな力が発生します。ナイロンまたはダイニーマ素材のスリングを使ってアンカーに直接クリップする場合は、絶対にアンカーの上に登ったり、スリングに衝撃荷重を加えたりしないでください。

お手入れおよび保守

使用時は毎回必ずスリングを点検してください。スリング本体および縫い目に変色、擦り傷、切り傷、その他の損傷がないかどうかを確認してください。激しい落下衝撃が加わったり、あるいは使用開始から5年経っているスリングに損傷や変色などの兆候がある場合は、スリングの使用を中止してください。

スリングの汚れは、ぬるま湯と低刺激の石けんを使って洗浄してください。直射日光を避けて完全に自然乾燥してから、保管してください。

スリングはいかなる方法でも改造したり、修理を試みたりしないでください。

保管および運搬

スリングを直射日光に長時間さらさないでください。スリングを腐食性の物質や溶液のそばに置かないでください。酸性のものは特に、スリングおよびその他のナイロン/ダイニーマ素材の用具に影響を及ぼします。車のバッテリーのガスが原因で、人の体重を支えられないくらいまでスリングの強度が低下することもあります。もしスリングが腐食性の物質や溶液に触れてしまった場合は、直ちに使用を中止してください。スリングは、風通しのよい涼しく暗い場所に保管してください。

製品寿命

スリングの製品寿命は、使用期間ではなく、磨耗や損傷によって決まります。腐食剤への接触、激しい降下での使用、損傷などがなく、適切に使用した場合、スリングは最高5年間使用することができます。ただし、前述のような要因により、製品寿命が大幅に縮まることがあります。スリングの外観に磨耗が見られない場合でも、ナイロンおよびダイニーマは時間の経過と共に劣化します。スリングの点検、状態確認は定期的に行い、安全ではないギアについては、各自の判断で使用を中止してください。使用を中止したギアは、誤って使用することがないよう破棄してください。スリングの安全性に少しでも不安を感じる場合は、メトリウス社までご返送ください。点検させていただきます。

PAS 22/アルティメットデジジーチェーン

標準的なデジジーチェーンは、両末端に加重された場合にのみ、完全な強度を維持することができます。デジジーチェーンの各ポケットは人の体重にのみ耐えられる構造になっており、通常強度は約2kNです。モンスタウエビングおよびチェーンリンク構造により、PAS 22およびアルティメットデジジーチェーンは、両末端に加重された場合、あるいは中間リンクにクリップして使用した場合、22kNの強度を維持します。

使用方法:

1. ハーネスのタインポイントに最も長いループを通し、ガスヒッチで結びます。
2. 各ループをまとめてハーネスのギアループにクリップして収納してください。
3. PAS 22またはアルティメットデジジーチェーンの末端をアンカーポイントにクリップしてから、中間リンクにクリップすることで位置を調節します。

警告

アンカーへの急激なショックを避けるために、使用時は常にPAS 22およびアルティメットデジジーチェーンはピンと張った状態に保ってください。

アンカーチェーン

アンカーチェーンを使えば、簡単に確保点で複数のアンカーポイントから均等荷重で支点を作ることができます。

2ヶ所以上のアンカーに均等荷重するためには、色づけされた2つのループをそれぞれのアンカーポイントにクリップします。予想荷重方向に対して1番下側となるループを引っ張り、各アンカーに均等に荷重されることを確認してください。片側または両側のチェーンを短くすることにより、適切な均等荷重と高さに調節してください。

さらに他のアンカーポイントに均等荷重したい場合は、そのアンカーポイント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ください。

マークについて

メトリウス社のスリングには、以下のマークが付いている場合があります。CE0082:このマークは、スリングが個人用保護具に関するCouncil Directive 89/686/EECの要件を満たしていることを示します。UIAA:このマークは、スリングがUIAAによる認証を受けていることを示します。

Metolius:メーカー名

日付コード (例: 2011): 製造年。

22 kN: CE および UIAA による試験プロトコルに基づいた、製造時点での最低引張強度。

メトリウス社のスリングは、登山用具のCE基準であるEN 566に適合しています。

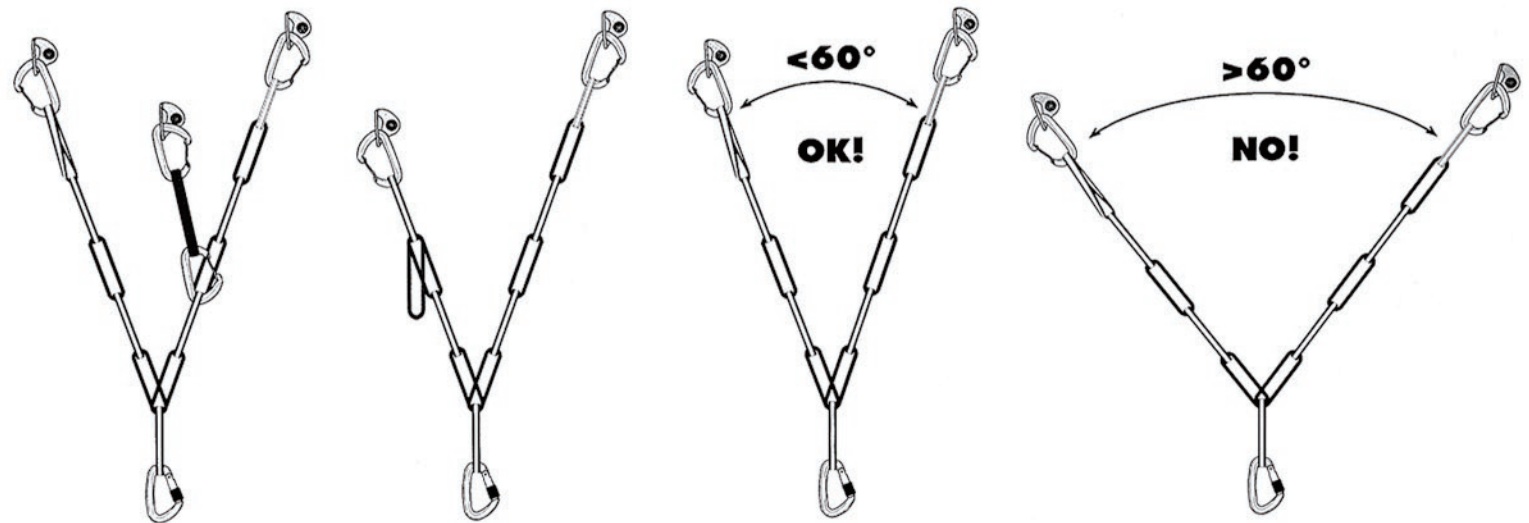
メトリウス製品の認証および監視は以下が行っています。

APAVE SUDEUROPE SAS

BP 3

33370 ARTIGUES-pres-BORDEAUX - France

公認機関番号: 0082



アンカーチェーンの使用方法