

■ 仕様

品番 : 3727022
品名 : 6mm パーセル 50cm
素材 : ナイロン
最小破断強度 : 12.5kN
原産国 : アメリカ合衆国



取扱説明書

6mm パーセル 50cm

6mm Purcell 50cm

この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書(以下「本説明書」といいます)は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用の前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。

ただし、本説明書は本製品の基本的な使用方法を示すものであり登山、クライミングの安全システム全体を解説するものではありません。安全な条件のもとで十分な練習を行い、正しい使用方法を習得してください。なお、ご不明な点等ございましたら、販売店もしくは(株)モンベル カスタマー・サービスまでお問い合わせください。本説明書は大切に保管してください。

■ 特長

懸垂下降のバックアップやフィックスロープの登高でフリクションヒッチをセットするための専用スリングです。一般的の補助ロープに比べ柔らかくしなやかに作られているため、フリクション性能が高いのが特徴です。また、ロープスリングながらソウンスリングとなっており、自作スリングに比べ強度が高いのも特徴です。
※ビレイアンカーやライニングビレイには強度が不足しているので使用しないでください。

■ 安全上の注意 必ずお読みください

危険 人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容です。

- 登山、クライミングは常に潜在的な危険をはらんでいます。たとえ用具の正しい選択、使用、お手入れ、保管を行なっていても傷害や死亡事故などに至る危険性を完全に排除することは出来ません。個人の責任において登山、クライミングを行なってください。(株)モンベルでは本製品の誤った使用に起因する損害や傷害、死亡事故に対しかねる責任をも負いません。
- 本製品は登山、アルパインクライミング、スキー登山専用のスリングです。その他の用途に使用しないでください。

警告 場合により人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
軽傷または物的損害が発生する頻度が高いことが想定される内容です。

- プルージックの効き具合は、セットされるフィックスロープの直径(A)と利用するスリングの直径(B)との関係で変わります。原則として A が B よりも太く、B の約 2 倍あれば、プルージックが効果的となります。
- 経験が十分でない場合は経験豊かなクライマーの指導のもと使用してください。
- 本製品の最小破断強度(12.5kN)を超えるような使用をしないでください。
- 実際のクライミングにおいては本製品以外にも様々なクライミング用品を同時に併用することになります。併用するそれぞれのクライミング用品が CE マークの表記を持つ適切な登山・クライミング用品である事を確認し、正しい使用方法や機能的な限界を確実に理解してください。さらに各用品の組合せ利用について妥当性を確認する必要があります。

■ その他

本製品の仕様、デザインは予告なく変更されることがあります。また、重量などのスペックには誤差が生じる場合があります。

製造者 ※以下社名と所在地連絡先

Sterling Rope Company, Inc.

26 Morin Street, Biddeford ME 04005, USA Tel:+1 207-282-250

輸入販売元

株式会社 モンベル 本社 〒550-0013 大阪市西区新町2-2-2 Tel. 06-6531-3544 フリーコール: ⑥ 0088-22-0031
商品についてのお問い合わせはカスタマー・サービスまで モンベルホームページ <http://www.montbell.jp> 07-816-2106

- 使用前には毎回必ず点検をしてください。老朽化が認められる場合や損傷が認められたり、疑わしい場合には直ちに本製品の使用を中止してください。本来の性能が発揮できない恐れがあります。
- 低温(-40°C以下)や高温(80°C以上)に晒さないでください。本来の性能が発揮できない恐れがあります。
- 本製品を吊り下げ作業には使用しないでください。
- 本製品への装飾などは避けてください。ステッカー、マーカーペン、塗料等に含まれる接着剤、溶剤は本製品の性能を低下させる成分が含まれている可能性があり、本来の性能が発揮できない恐れがあります。
- 強い衝撃を受けた本製品は外観に損傷が無くとも極端に強度が低下していますので破棄してください。
- 鋭利な岩の上に本製品を設置しないでください。破損の恐れがあります。
- 本製品は必ずカラビナを介してロープなどの他のギアに接続してください。破損の恐れがあります。
- キャニオニングやケイビングでは本製品の消耗度合いが大幅に高まります。また、濡れたり凍ったりした場合は強度が低下します。
- 本製品の使用中に遭遇しうる困難な状況を想定して救助計画や実行方法について準備しておいてください。
- 正しいお手入れ方法、保管方法、運搬方法を守ってください。

△ 注意 人が損傷を負ったり物的損害の発生が想定される内容です。

- 本製品の色によっては、長時間日光に当たることで変色することがあります。

■ 使用前の点検

使用にあたっては、毎回必ず次のことを確かめてください。
異常が見られた場合は使用しないでください。

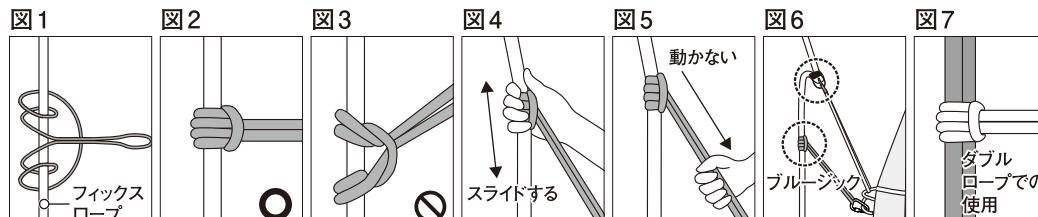
- 裂け目や穴がないか 焼けたり焦げたり溶けたりしていないか 紫外線で退色していないか
- 縫い目のほつれや摩耗が見られないか

■ 使用方法

紹介する誤用例は一部です。全ての誤用例を紹介しているわけではありません。

- ①フィックスロープにパーセルを2回～3回巻きつけて(図1)引き締め、必ず形を整えてください(図2)。形が乱れると適切な効果が得られず危険です(図3)。
- ②ループに荷重が掛かっていない状態でコイル部分に手を添えれば上下にスライドできます(図4)。
- ③プルージックから出ているループに荷重が掛かると制動がはたいてロックしています(図5)。
- ④ラッペリング(懸垂下降)でのバックアップに使用するときは、ビレイデバイスより下側にプルージックをセットしてください(図6)。

※本製品は直径6mmですのでフィックスロープをシングルで利用するならば、直径10mm以上がより効果的です。直径がそれ以下ならば、フィックスロープのダブル使い(図7)がシングル使いに比べ、より効果的になります。フィックスロープの直径が8mm未満の場合は、本製品と太さが近い為、シングルでの利用では効果が低いので利用しないでください。



■ お手入れ方法

間違ったお手入れ方法や保管方法は本製品の寿命を縮めます。
使用後や保管時は以下の点を参考にしてください。

- 使用後は直射日光を避け自然乾燥させてください。
- 本製品が汚れた際は清潔な水かぬるま湯で洗ってください。汚れがひどい時は20°C以下の清潔な水に1時間漬け込んだ後、冷水で汚れを洗い流してください。洗ったあとは直射日光を避け自然乾燥させてください。また、熱湯やガソリン、シンナー、ベンジン等の溶剤や漂白剤などは使用しないでください。

■ 保管方法と運搬方法

- 直射日光、紫外線、高温、塩害、多湿でない、風通しの良い乾燥した場所(0°C～40°C)で保管してください。
- 直射日光に曝される車の中や火のそばなど高温となる場所に本製品を放置しないでください。
- 保管時および運搬時は、化学薬品類や刃物や鋭利な物と接触させないでください。

■ 耐用年数

○本製品の強度は通常の使用においても時間経過によって低下します。本製品が消耗品であるということを意識したうえでご使用ください。製品の使用中止・廃棄の判断は、適切なお手入れや保管が施されていることを前提に、使用頻度に応じて以下を目安としてください。ただし、初めての使用であっても大きな墜落で強い衝撃を受けた本製品は外観上の損傷が無くとも潜在的にはダメージを受け強度が低下しています。直ちに使用を中止して廃棄してください。使用の前後には毎回必ず問題が無いか確認してください。また、使用履歴を記録し、廃棄時期判断の参考にしてください。なお、未使用品で適切に保管した場合でも製造年から10年を目安に使用を中止してください。※製造年は本体のラベルに記載されています。ラベルの表示に関しては本説明書の仕様の項目をご覧ください。

- ・月一度の使用頻度で約3年
- ・週一度の使用頻度で約1年
- ・毎日の使用頻度で約3ヶ月

○下記の要因で製品の強度は著しく低下します。下記を参考にして使用前後の点検をしてください。もし少しでも異常を感じた場合には直ちに使用を中止し、新しいものと取り換えてください。

- ・強い衝撃を伴う墜落
- ・細かな砂を含んだ状態での使用
- ・ロープや岩との摩擦
- ・焼け、繊維切れ、縫い目のほつれ
- ・長期使用による紫外線劣化
- ・岩や他のクライミング用品などの鋭いエッジとの接触
- ・極端な低、高温下での使用
- ・塩水、潮風を繰り返し受けた状態での使用

■ 廃棄方法

- 本製品を使用しなくなった場合は、以後使用されることが無いように切るなどして廃棄してください。
- 廃棄方法はお住まいの自治体の収集方法に従ってください。

■ アフターサービス

お買い求めいただきました本製品は万全を期して製造しておりますが、万一不備な点がございましたら、お買い求めいただいた販売店、もしくは下記の弊社窓口までご連絡ください。
製造上の欠陥による不具合の場合は無償で交換させていただきます。なお、修理、交換等の要否につきましては、弊社の裁量にて判断させていただきます。

なお、以下の原因での破損、不良につきましては保証いたしませんのでご了承ください。

- 本製品の誤った使用方法によるもの
- 間違ったお手入れ、保管方法、経年変化による素材劣化
- 乱暴な取り扱いによるもの
- その他、製造上の欠陥以外の原因によるもの

破損時は弊社にて診断をして、修理できる場合はご要望により有償にて修理させていただきます。