



# ROPE ACCESS

ペツルロープアクセスカタログ 2026



Access  
the  
inaccessible®

# Access the inaccessible



ペツルのミッションは、垂直の世界及び暗闇の世界で活動するための革新的な製品とサービスを開発することです。ペツルの現在そして未来に向けての目標は、この専門性を追求し続けることです。

「Access the inaccessible」これはロープアクセスを行う皆様の日々の作業の中心にあるもので、我々の目標はその考えに基づきます。効率性と安全性、人間工学に関するユーザーのニーズに対応するソリューションを開発することで、ペツルはその目標を実現していきます。ユーザーが日々のフィールドで直面するニーズは、ペツルが製品をデザインし、製造する上で最も大切にしてきたものです。

このカタログに掲載されている製品は、これらペツルの取り組みの結果です。ペツル製品が皆様の信頼を得られれば幸いです。



ペツルブランドムービー  
※「設定」から日本語字幕を選択ください  
<https://vimeo.com/159338501>



## Index

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 産業用途のロープアクセスに関する国内外の法と規格 | Page 2 |
| ロープアクセスと個人用保護具           | 4      |
| 高所作業の原則                  | 5      |
| 下降 / 登高のシステム概要           | 10     |
| ハーネス                     | 11     |
| ハーネスアクセサリ                | 15     |
| ランヤード                    | 19     |
| コネクター                    | 23     |
| ヘルメット                    | 25     |
| モバイルフォールアレスター            | 31     |
| セルフブレーキ下降器               | 33     |
| アッセンダー                   | 34     |
| ロープ                      | 37     |
| プーリー                     | 39     |
| アンカー                     | 41     |
| バッグ / アクセサリ              | 43     |
| ヘッドランプ                   | 47     |

Rope access © 2025 Petzl Distribution - Vuedici.org - Larouche - Tokyo Metropolitan Theater - Clean Force Japan

ロープを下降 / 登高することにより作業箇所へアクセスし、作業姿勢を安定させて作業を行う技術「ロープアクセス」は、国内外の高所作業の現場で広く活用されています。

クライミングやケイビング等のスポーツで発展した技術や用具は、国内外で産業用途のロープアクセスに応用され、それに伴い法や規格が整備されてきました。

## ヨーロッパ連合 (EU) における国際法：

### 短期的な高所作業に関するヨーロッパ指令 2001/45/EC

高所作業における墜落事故を減少させることを目的に、欧州理事会は「短期的な高所作業に関するヨーロッパ指令 2001/45/EC」を 2001 年に採択しました。この指令は、はしごや足場を使用した作業の他、ロープアクセスを使用した作業についても規定しています。同法はロープアクセスを、足場や手すり等の安全確保手段が合理的ではないと判断され、またリスク評価によりロープアクセスによる作業が安全に行えると判断された場合にのみ使用されると規定しています。

また、同法はロープアクセスの使用に関して以下の規定を設けています：

1. 独立した支点に連結された 2 つ以上のロープ（下降 / 登高用の作業用ロープおよびバックアップ用ロープ）によりシステムが構成されること。但し、2 本のロープの使用が 1 本に比べて作業の危険性を増す場合は、1 本のロープでの作業も認める（※）
2. 作業者が適切なハーネスを着用しバックアップ用ロープに連結されていること
3. 作業用ロープには自動ロック機能を有する器具を使用し、バックアップ用ロープには作業者の動きにあわせて移動するフォールアレストシステムを使用すること
4. 用具は適切にハーネス等に連結されていること
5. 緊急時のレスキューも行えるよう、作業が適切に計画、監督されていること
6. 作業者はレスキュー技術も含め適切なトレーニングを受けていること

ヨーロッパ指令は、EU 加盟国に対して特定の目的を達成することを求めるヨーロッパ法の一つです。同指令の採択を受け、例としてイギリスでは指令の内容を反映した「The work at height regulation 2005」が 2005 年 4 月に施行されました。

※ 具体的な例として、フランスにおけるツリーケア作業に関する法律では、樹上でロープを使用して移動する際に、その特殊な作業環境により 2 本のロープの使用が 1 本に比べて作業の危険性を増すとしています。但し同法では、体勢を安定させて枝の剪定等を行う際は独立したシステムでバックアップを取ることを義務付けています。

## ロープアクセスに関する ISO 規格

ISO（国際標準化機構）は、ロープアクセスに関する基本的な内容を規定した規格（ISO22846-1）を 2003 年に制定しました。この規格は高所作業のためのロープアクセスの基本原則を定めており、以下の内容が含まれます：

- 以下の要素で構成される「作業のための安全システム」が常に維持されていること：
  - 適切な作業計画と管理
  - トレーニングを受けて能力を持つ作業者と、適切なレベルの作業監督
  - 適切な用具の選択、メンテナンス、管理
  - 作業用具の使用に関する取り決め、緊急時の対応方法等を含む作業方法の適切な管理
- ダブルプロテクションの原則（例：作業用ロープ及びバックアップ用ロープ）
- 作業用システム及びバックアップ用システムがハーネスに直接連結されていること
- 自動ロック機能を持つ下降器の使用の推奨
- レスキュー計画：作業班による仲間の救助
- 墜落時の衝撃荷重を 6 kN 以下に抑える必要性

又、2012 年には「墜落に対する個人用保護具 - ロープアクセスシステム - 第 2 編：行動指針」（ISO22846-2）で高所作業のためのロープアクセスに関する推奨事項及び指針を定め、また ISO22846-1 で定めた基本原則についてその詳細を述べています。

# 産業用途のロープアクセスに関する国内外の法と規格

## ロープアクセスに関する国内法

国内においては、長い間ロープアクセスに関する明確な法律がない中で、業界団体によるガイドラインや事業者責任等の下で作業が行われてきました。

このような状況の中、ロープを使用してビルのガラス外装クリーニングやのり面保護工事等を行う「ロープ高所作業」についての新たな規定を盛り込んだ改正労働安全衛生規則（以下「改正安衛則」）が2016年1月1日（特別教育規定については7月1日）に施行されました。

改正安衛則及びその趣旨と解釈に関する通達「ロープ高所作業における危険の防止を図るための労働安全衛生規則の一部を改正する省令等の施行について」（以下「施行通達」）にある主な内容は以下のとおりです：

- ライフラインの設置：作業用ロープとは別のライフライン（バックアップ用ロープ）の設置が求められています。ただし、ビルのガラス外装クリーニング及びのり面保護工事以外の作業については経過措置として、ロープを2箇所以上の堅固な支点に接続し、作業用ロープが切断のおそれのある箇所と接触するのを避ける措置を講ずることにより、この規定が適用されないとしています
- メインロープ等の強度等：ロープ、カラビナ、スリング、下降器、登高等、十分な強度を持ち、良好な状態にある適切な用具を使用すること、ロープの切断を防止する措置を講ずること等が求められています
- 作業箇所に応じた安全対策の実施：作業箇所の事前調査とその内容の記録、事前調査に基づく作業計画の作成と計画に基づく作業の実施、作業指揮者の選任等が求められています
- 墜落制止用器具の使用：墜落制止用器具（フルボディハーネス等）を使用することが求められています
- 保護帽の着用
- 作業開始前の用具の状態の点検
- 特別教育の実施：4時間以上の学科教育、3時間以上の実技教育が求められています。尚、講師の資格要件は定められておらず、教育科目について十分な知識、経験を持つ者とされています

## 墜落制止用器具について

胴ベルト型安全帯の危険性や国際規格等の動向を受け、厚生労働省は安全帯の規制のあり方に関する検討会を2016～2017年にかけて開催し、その結果を踏まえた法改正が2019年2月1日に施行されました。主な内容は以下のとおりです：

- 法令上、フォールアレストの用途で使用される「安全帯」の名称を「墜落制止用器具」に改める
- 安衛則等が改正され、墜落による危険の防止の目的で使用される「安全帯」を「墜落制止用器具」に改める
- 「墜落制止用器具」はフルハーネス型と胴ベルト型の構造を規定し、6.75 mを超える高さの箇所で使用するものは、フルハーネス型とする
- 「安全帯の規格」に基づく「安全帯」の使用は、経過措置として2022年1月1日まで認められる
- 事業者が、高さが2メートル以上の箇所で作業床を設けることが困難なところで、フルハーネス型の「墜落制止用器具」を用いて行う作業に関する業務（ロープ高所作業に関する業務を除く）に労働者をつかせるときは、当該労働者に特別教育（学科4.5時間、実技1.5時間）を行うことが義務付けられる



ロープアクセスで使用されるハーネス等の用具は、個人用保護具（PPE:Personal Protective Equipment）に該当します。PPE は、健康や安全に対する外的危険から一個人を保護するために一個人が着用または保持する用具を指し、グローブやサングラス等日常生活で使用されるもの等が広く含まれます。ロープアクセスで使用される PPE は、高所からの墜落という危険から一個人を保護するための PPE です。

## ヨーロッパにおける PPE

EU 域内における全ての PPE は、PPE に関するヨーロッパ規則「Regulation (EU) 2016/425」に適合する必要があります。同規則は、PPE が対象とするリスクに応じて PPE をカテゴリ 1、2、3 の 3 つに分類しています。

同規則に適合する方法は、それらのカテゴリごとに定められています。ハーネス等高所からの墜落に対する PPE はカテゴリ 3 に分類されており、以下 3 つの要件が定められています：

- ① 公認認証機関による EU 型式検定合格
- ② 社内製造管理：メーカーは自社責任で製品が EU 型式検定合格証のとおりであること、および該当するヨーロッパ規則に適合していることを確認・宣言する
- ③ 上記②を行った上で更に公認認証機関による年 1 回以上の：
  - A) 不定期な製品検査  
もしくは
  - B) 定期的な又は抜き打ちの品質管理体制の監査

## PPE に関するヨーロッパ規則「Regulation (EU) 2016/425」の定める内容

同規則は、PPE に該当する製品が市場を流通する上で安全や品質の面で最低限満たされるべき内容（必須要求事項）について定めています。必須要求事項の定める内容は、技術革新等の妨げにならないよう、原則的な内容にとどまります。例として、高所からの墜落に対する PPE のデザインについては、以下のとおり定められています。

「想定される状況下で、障害物との衝突を避けるために垂直落下距離が最小限に制限され、また墜落を制止する際の力が身体の損傷や墜落につながる PPE の破損を招く危険のある値に達しないこと。」

## ヨーロッパ規格

製品の破断強度等、具体的な技術仕様は、ヨーロッパ規格で規定されます。ヨーロッパ規格は、ハーネス、ロープ、カラビナ等、製品の種類ごとに定められています。

例：

EN361：フルボディハーネスに関するヨーロッパ規格

EN1891：セミスタティックロープに関するヨーロッパ規格

尚、「短期的な高所作業に関するヨーロッパ指令 2001/45/EC」の採択以降、ロープアクセス用のモバイルフォールアレスター、下降器、登高器に関するヨーロッパ規格（EN12841）が 2006 年に制定されました。

## ヨーロッパ規則への適合

前述のとおり、高所からの墜落に対する PPE はカテゴリ 3 に属するため、公認認証機関による EU 型式検定への合格が義務付けられています。

EU 型式検定は、以下のいずれかの方法で行われます：

- ① 製品がヨーロッパ規格に準じてデザインされている場合、公認認証機関は、製品が該当するヨーロッパ規格に適合していることを確認
- ② 製品がヨーロッパ規格に準じてデザインされていない場合（例：製品が革新的なため該当するヨーロッパ規格が存在しない等）、公認認証機関は、メーカーが用意した独自の技術文書の妥当性及び製品がその技術書の内容どおりであることを確認

EU 型式検定に合格した製品には CE マークが添付され、同規則適合製品として市場に流通させることができます。

## 警告

- ここに掲載されている技術を使用するためには、取扱説明書に記載されている情報を理解していなければなりません。
- ユーザーは各自の責任で適切な安全確保の技術を習得する必要があります。  
ペツルの技術情報はあくまでも参考情報として提供しているもので、個別の現場での有効性を保証するものではありません。  
この技術情報の適性は状況によって変わります。各現場で必ずリスク評価を行ってください。
- ここに紹介する技術を習得するためにはトレーニングが必要です。トレーニングを専門的に行っている団体等での受講をお勧めします。

## 墜落について

墜落の危険について理解することは、高所で作業する上でとても重要です。墜落の重大さを決める要素には以下のものがあります

### • ユーザーの重さ（着用している器具を含む）

ユーザーの重さが重いほど墜落によって生じるエネルギーは大きくなります。

### • 墜落距離

墜落する距離が長いほど墜落によって生じるエネルギーは大きくなります。障害物に衝突する危険性も高くなります。

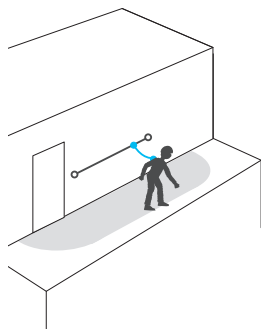
### • 支点との位置関係

作業者が支点よりも高い位置にいると、墜落した場合の危険は大きくなります。作業者と支点との位置関係および墜落の重大さを表すために、落下率という考え方が用いられることがあります。ダイナミッククロープ製ランヤードを使用したクライミング、レストレイン、ワークポジショニングに対して用いられます。

作業用システムを選択する際の注意：各製品の取扱説明書には、使用に関する制限事項（特に墜落距離や作業者と支点との位置関係について）が記載されています。

## レストレイン

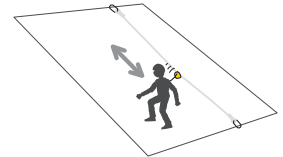
レストレインシステムは作業範囲を制限し、作業者が墜落の危険がある場所に侵入するのを防ぎます。このシステムは、高所からの墜落を止めるためのものではありません。



## フォールアレスト

フォールアレストシステムは、ワークポジショニング等の作業用システムとは独立したバックアップ用システムです。

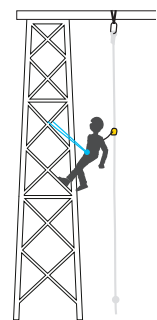
フォールアレストシステムは、ユーザーが墜落した際、地面に衝突するのを防ぎます。墜落を止め、ユーザーにかかる衝撃荷重を抑える役割があります。墜落の距離を考え、クリアランスを十分にとった状態で使用する必要があります。



## ワークポジショニング (U字つり)

ワークポジショニングシステムは、ユーザーの体を支え、脚に体重をかけた状態で適切な位置で作業姿勢をとれるようにします。このシステムは、墜落を止めるためのものではありません。ユーザーはシステムにテンションをかけていなければなりません。

ワークポジショニングシステムは、必ずフォールアレストシステムと併用されなければなりません。



## ワークポジショニング

ユーザーが吊り下がった状態で、脚に一切体重をかけずに作業する場合、体重は主にハーネスによって支えられます。この時、荷重はウエストベルトと腿ベルト/作業用シートに分散されます。

## 衝撃荷重

フォールアレストシステムにより、ユーザーにかかる衝撃荷重が抑えられます。

フォールアレストシステムには、通常エネルギーアブソーバーが含まれます。エネルギーアブソーバーは、特殊な縫製が裂けることにより、一定距離の範囲で墜落を止め、衝撃荷重を抑えます。

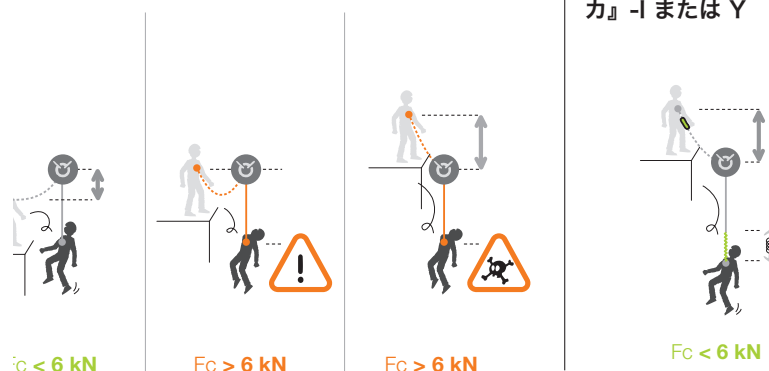
ダイナミックロープ製ランヤードの衝撃吸収能力は高くありません。使用には十分な注意が必要です：墜落距離を抑え、支点よりも低い位置を維持しなければなりません。

衝撃吸収能力のないウェビングランヤードやケーブルは墜落を止めるためには使用できません。

ユーザーが 100 kg の場合の例

ランヤード『ジェーン』または『プログレス』  
エネルギーアブソーバーはなし

エネルギーアブソーバー付  
ランヤード『アブソビカ』  
-I または Y



## クリアランス

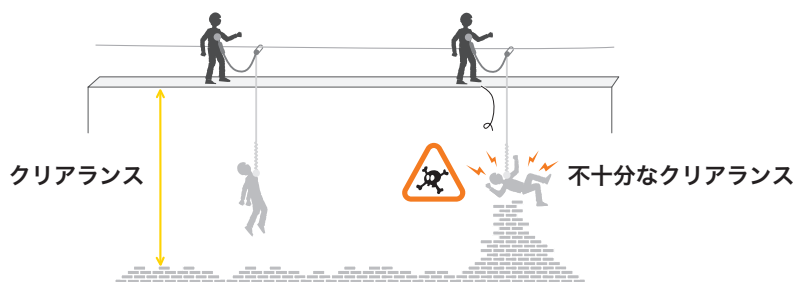
クリアランスとは、ユーザーの足から下に、障害物なしで、最低限確保されるべき空間のことを言います。

クリアランスの計算には以下の要素が含まれます：

- ユーザーの体重
- 墜落の距離
- エネルギーアブソーバーの伸長
- ユーザーの身長
- 安全マージン：1 m

### クリアランスの値

墜落によるエネルギーアブソーバーの伸長については、メーカーからの情報によってのみ確認可能です。そのため取扱説明書に、各フォールアレスト用の用具に求められるクリアランスの目安が掲載されています。



### i+ Information

クリアランス算出方法の詳細については、以下の技術情報をご参照ください。  
[https://www.petzl.co.jp/professional/optimizing\\_clearance\\_absorbica/](https://www.petzl.co.jp/professional/optimizing_clearance_absorbica/)



## 迅速な救助

### • 動けない状態で吊り下げられることによる影響を抑える：

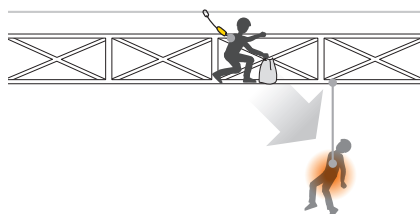
墜落により、ハーネスを着用した作業者が意識のない状態や動けない状態で吊り下げられた場合、命に関わる危険があります。作業チームは、負傷した作業者を迅速に救助するために必要な装備を揃え、訓練していなければなりません。

### • 応援を待たずに救助する

全ての作業現場において、作業者を救助する手順を定めておく必要があります。

作業用ロープをセットする際に、下部からの救助を可能にする解除可能なシステムを設置することもできます。

単独での作業は行うべきではありません。高所での作業を1人で行うことはできますが、救助を行うための装備と技術を持った作業者が必ず現場にもう1人いなければなりません。

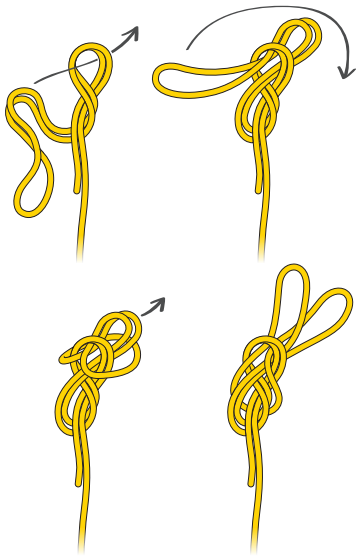


# 高所作業の原則

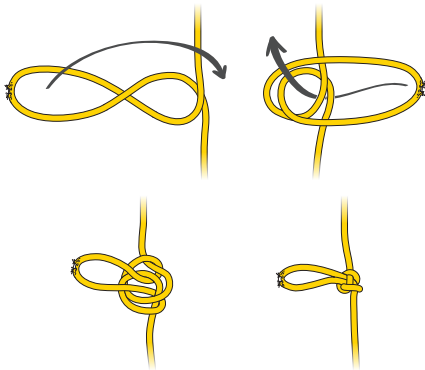
## 1. ロープの設定

ロープの結びを使用した荷重分散

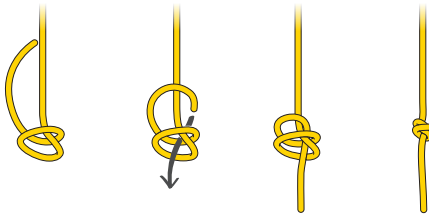
ラビットノット (支点で荷重分散するための結び)



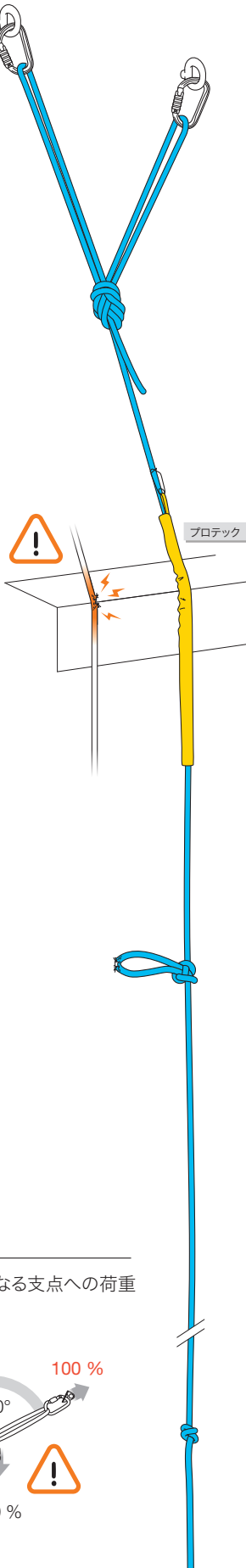
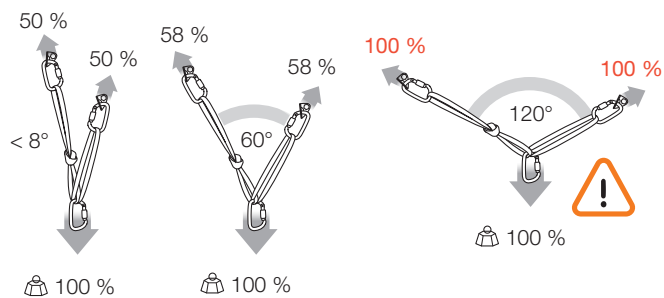
特殊なケース: バタフライノットでロープの損傷した箇所に荷重がかからないようにする方法



ストッパーノット

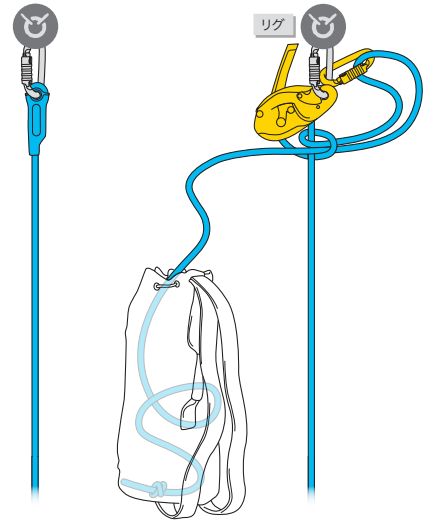


スリングを使用した荷重分散: スリングの角度によって異なる支点への荷重



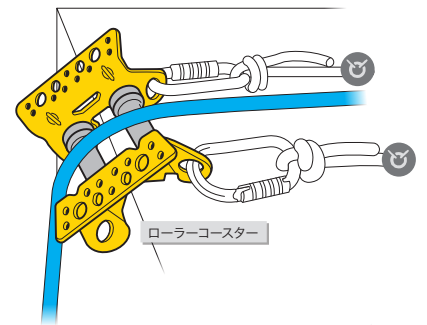
ロープの固定

解除が可能なロープの固定法

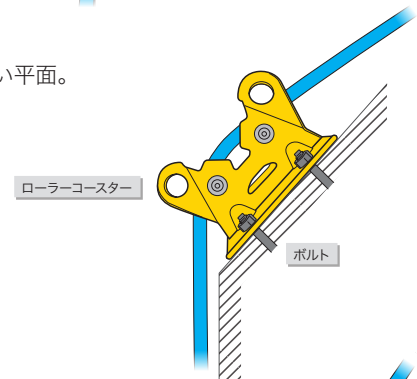


## ロープの保護

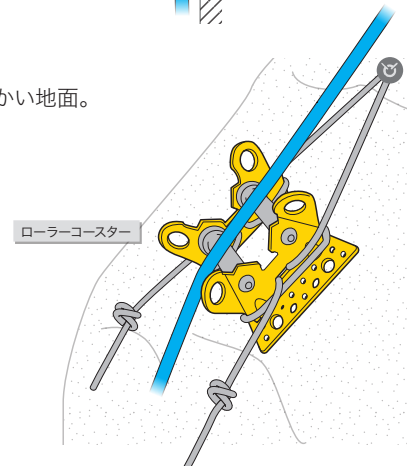
角。



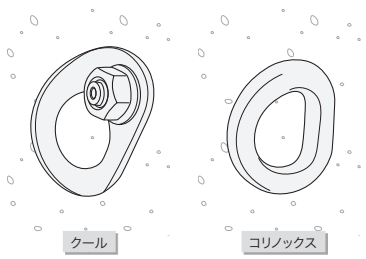
硬い平面。



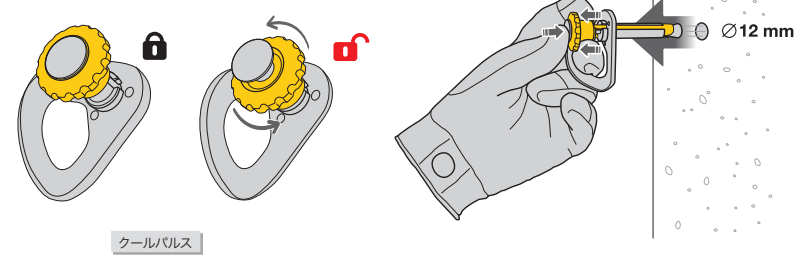
柔らかい地面。



常設アンカー

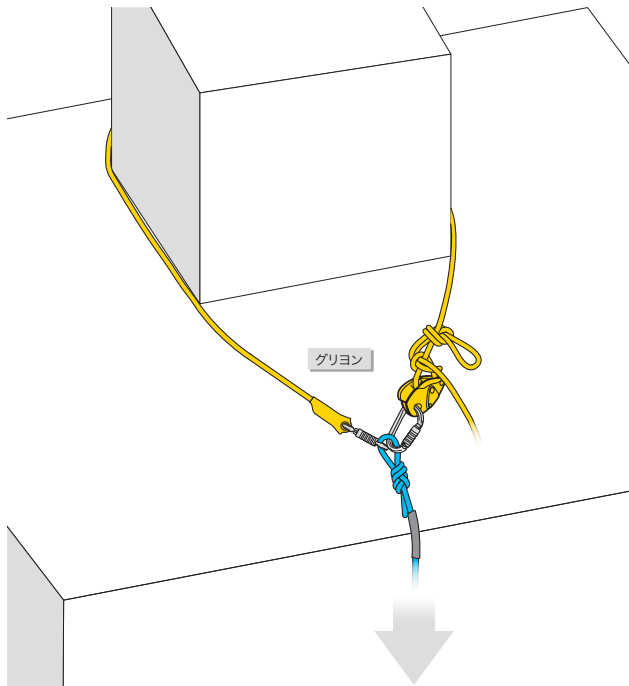


仮設アンカー

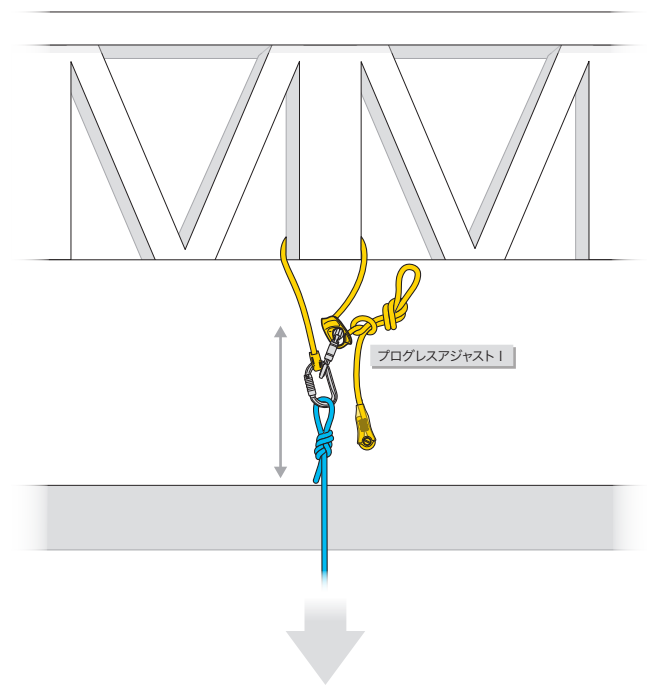


調節可能な仮設アンカー

アンカーの長さを正確に調節しながら構造物に回し掛けます  
大きな直径の構造物

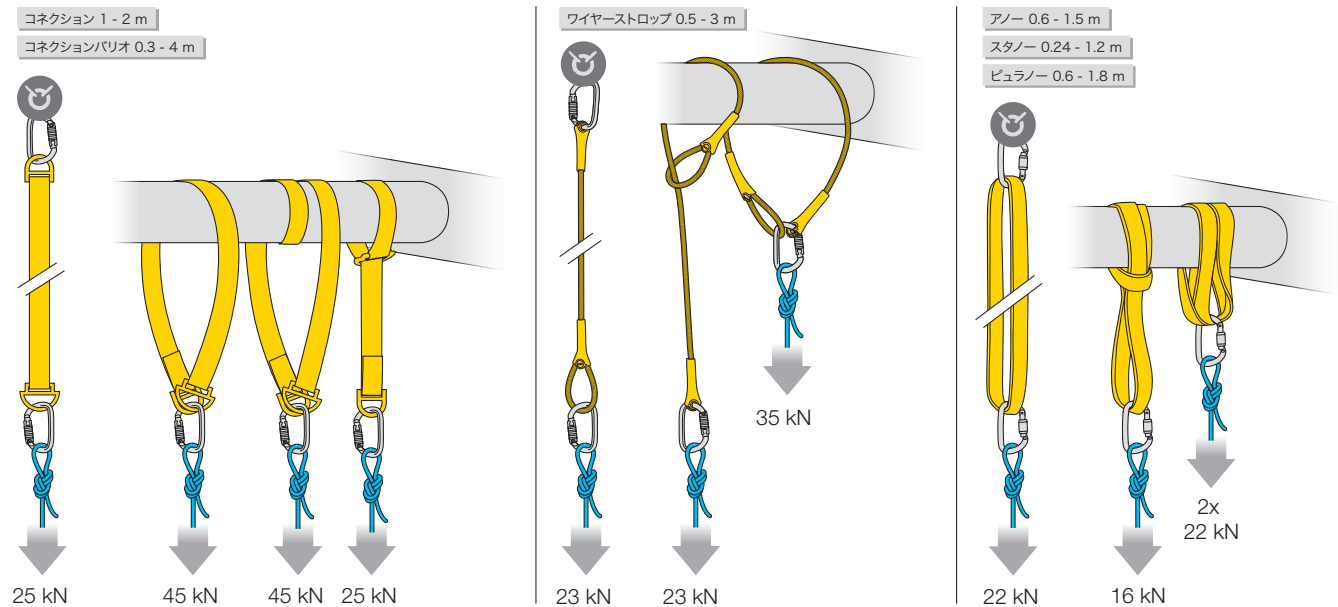


位置の調節を要する構造物



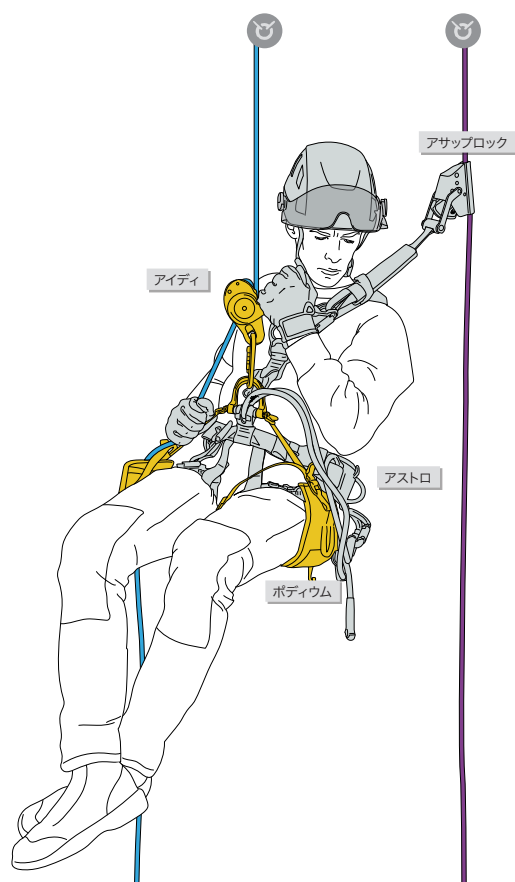
様々な設定の仮設アンカー

状況に合わせて最適になるように、アンカーに直接接続するか、構造物に回し掛けたり、回して締めたりします



ここに掲載されている内容は全てを網羅するものではありません。他の項や取扱説明書、技術資料もご参照ください。技術的なトレーニングは必ず行ってください。

## 2. 下降



## 3. ワークポジショニング - 安全に停止する

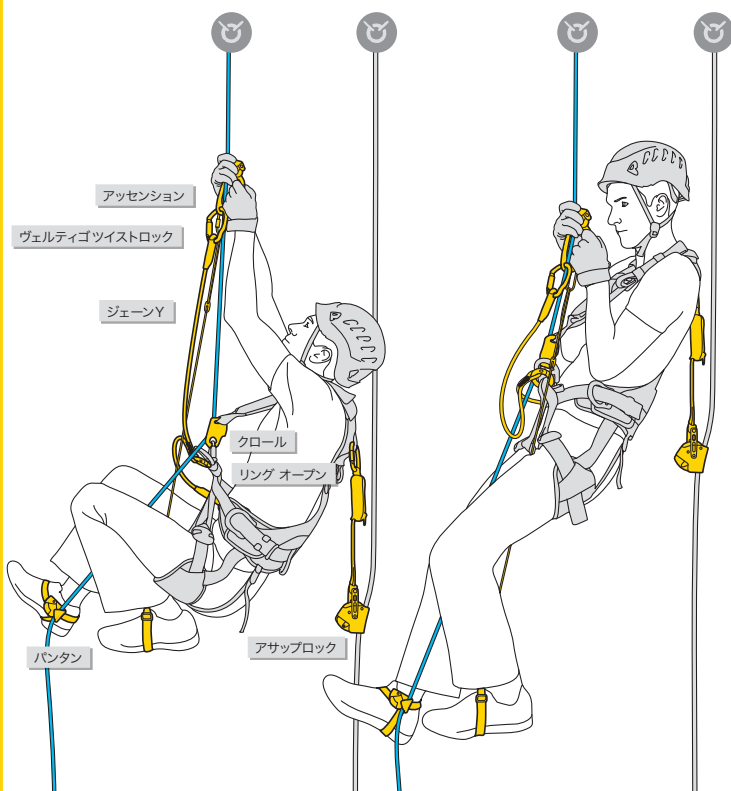
必ず下降器をロックしてください (ハンドルポジション: ワークポジショニングモード)



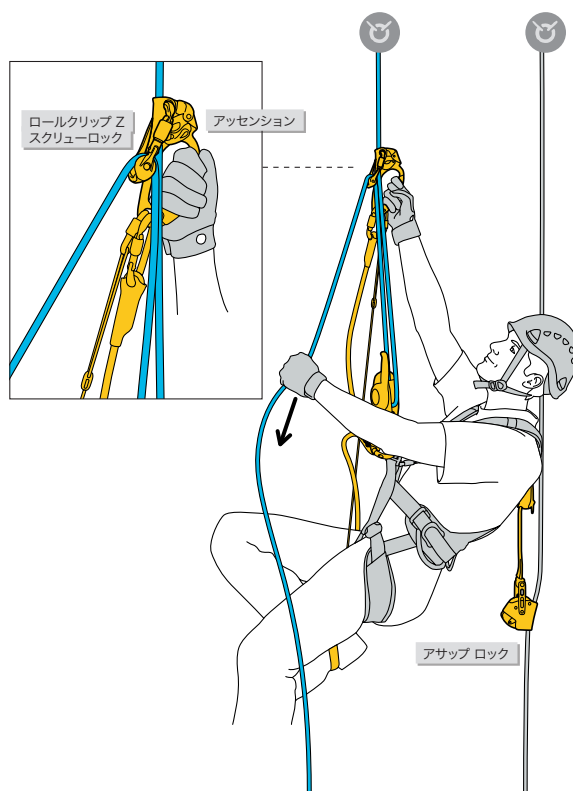
ポジショニングバー『キャプティブ』により、荷重がカラビナの縦軸方向にかかるようにサポートし、また器具が反転するリスクを減少させ、カラビナと器具を一体化します。

## 4. 登高

ハンドル付アッセンダー『アッセンション』とフットアッセンダー『パンタン』を使用した長い距離のロープ登高



ハンドル付アッセンダー『アッセンション』とプーリー付カラビナ『ロールクリップ Z スクリューロック』を使用した短い距離のロープ登高



**アッセンション** → P34  
フットテープを接続

**ジェーンY** → P21  
ゴーでハーネスに連結

**クロール** → P11  
アストロに付属

**アストロ** → P11

**アサップロック** → P32  
アサップソーバーまたはアサップソーバーアクセスでハーネスに連結

**アイディ** → P33

ロープアクセス

**アブソービカ - Y 150 MGO** → P20

フォールアレスト

**グリヨン** → P22

ワークポジショニング

ハーネスには複数のアタッチメントポイントが付いています。それぞれの用途は下図のとおりです。

産業用途のロープアクセスでは、フォールアレスト用アタッチメントポイント（胸部 / 背部）及びワークポジショニング用アタッチメントポイント（腹部）を持つフルボディハーネスが必要です。また、長い距離のロープ登高が求められる場合、チェストアッセンダー付のフルボディハーネスが有効です。



## アタッチメントポイントの用途

### A: 胸部 / 背部アタッチメントポイント

ロープやランヤードを接続し、フォールアレストのために使用します。

### B: 腹部アタッチメントポイント

下降器やランヤード等を接続し、ワークポジショニングのために使用します。

### C: 側部アタッチメントポイント

U字つりによるワークポジショニングのために使用します。

### D: レストレイン用アタッチメントポイント

## 墜落制止用器具の規格適合

## ASTRO® International Version アストロ国際バージョン

¥ 77,880

### 快適性の非常に高いロープアクセス用ハーネス

- 快適性の非常に高い構造
  - ショルダーストラップの左右間隔を大きくし、首のこすれを軽減
  - スライド式ストラップにより、自由度の高い動きが可能です
- ゲート付腹部アタッチメントポイントによる効果的な器具の取り付け
  - コネクターを使用せずに『プログレスアジャスト』または『ジェーン』をアタッチメントポイントのピンに直接取り付け可能
  - 腹部アタッチメントポイントに直接連結されたチェストアッセンダー『クローリング』により、ロープ登高の効率と動きやすさが向上
  - 作業用シート『ボディウム』や『ライトボッド』を専用のアタッチメントポイントに取り付けられるため、下降器によって直接荷重を支えるとともに、腹部アタッチメントポイントをフリーの状態にすることができます
- 便利な調節システム
  - ショルダーストラップは、左にファストバックルを採用することで着脱を容易にし、右は滑り止め機能付きセルフロック式ダブルバックルにより、簡単に調節でき滑りません
  - ウエストベルトにセルフロック式ダブルバックルを採用
  - レッグループのファストバックルは、グローブを着用した状態でも素早く簡単に開け閉めができ、一度調節すれば再度調節する必要がありません
- 用具の携行と整理のしやすさ
  - ショルダーストラップは上下に位置調整でき、ストラップリテーナーにより、『アサブソーパー』をとめておくことができます
  - 両肩にフォールアレスト用ランヤードのコネクター専用ラックを装備
  - ウエストベルトには、後ろ向きに倒すことが可能な2つの金属製側部アタッチメントポイントを備えています
  - 保護カバーが付いたギアループ×7、ツールホルダー『キャリツール』または連結用システム『インターファスト』取付用スロット×2、ギアバッグ『ツールバッグ』取付用のスロット×2
- 背部アタッチメントポイントで墜落した場合、ハーネスを破棄する必要性を示す赤い警告表示が現れます
- 認証: ANSI Z359.11, ANSI 459.1, NFPA 2500 class III, CSA Z259.10, CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, CE EN 12841 type B および日本の墜落制止用器具の規格に適合しています, GB 6095, XF 494, 墜落制止用器具の規格

| サイズ  | 0            | 1            | 2            |
|------|--------------|--------------|--------------|
| 製品番号 | C083BB00     | C083BB01     | C083BB02     |
| ウエスト | 65 - 80 cm   | 70 - 93 cm   | 83 - 120 cm  |
| レッグ  | 44 - 59 cm   | 47 - 62 cm   | 50 - 65 cm   |
| 身長   | 160 - 180 cm | 165 - 185 cm | 175 - 200 cm |
| 重量   | 2415 g       | 2445 g       | 2580 g       |

アストロシリーズのハーネスは、ロープアクセス作業向けにデザインされています。特にロープ登高等のロープアクセスにおける作業に適したデザインです。

### • 非常に高い快適性



ショルダーストラップやウエストベルト、レッグループ等全ての接触箇所に、通気性が高い3Dフォームパッドを使用しているため、1日を通した作業、特に吊り下がった状態での作業を快適にします。セミリジッド構造のウエストベルトとレッグループにより、高いフィット感とサポート感を提供します

### • 器具の取り付けおよび整理



#### 器具の取り付けに最適

ハーネス『アストロ』のゲート付腹部アタッチメントポイントは、プログレッション用の器具や作業用シート『ボディウム』または『ライトボッド』の取り付けに最適です



#### ギアの整理

ウエストベルトには、ワークポジショニング用ランヤードを取り付けてU字つりを行うための金属製側部アタッチメントポイントが2つ付いています。7つのギアループ、ツールホルダー取付用の2つのスロット、そしてギアバッグ用の2つのループにより、一日の作業に必要な全てのギアを整理することが可能です

### • 装着が簡単



左側のショルダーストラップには「ファスト」バックルを採用しているため、素早い着脱が可能です。右側のショルダーストラップには滑り止めシステムが付いたセルフロック式「ダブルバック」バックルが装備されているため、調節が容易で一日を通して正しい調整を維持することが可能です

### • 実用性の高い調節機能



#### 装着が簡単

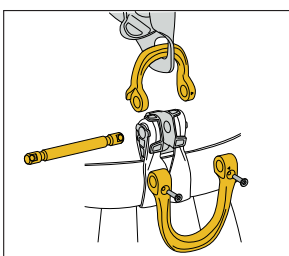
レッグループには「ファスト」バックルを採用しているため、レッグループに足を通さずに装着できます。一度調節すれば再調節の必要がなく、グローブを着用していても簡単に着脱可能です



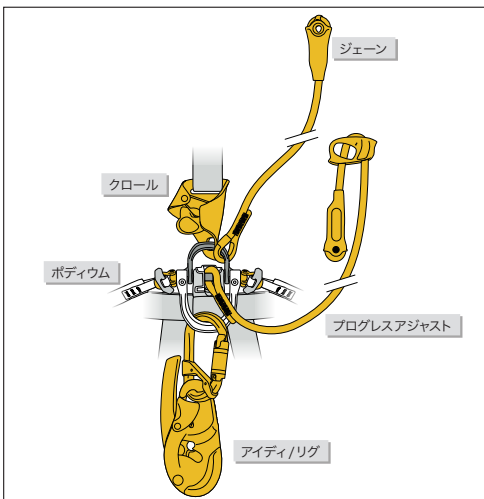
#### 調節が簡単

ウエストベルトにはセルフロック式の「ダブルバック」バックルが付いているため、素早く簡単に調節可能です

## アストロシリーズのゲート付腹部アタッチメントポイント



ハーネス『アストロ』の腹部アタッチメントポイントはゲート付きのため、器具の取り付けに最適です。

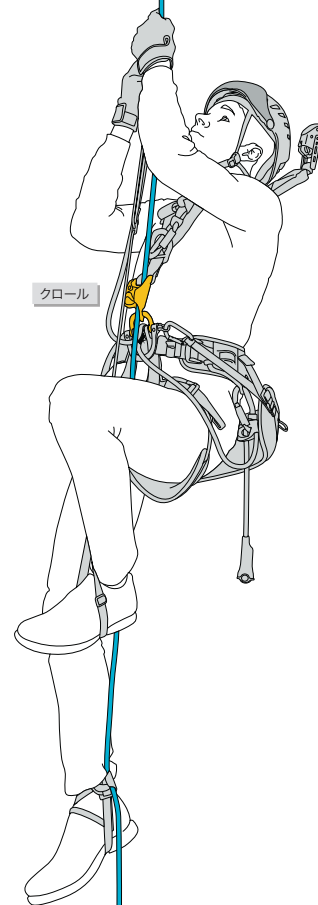
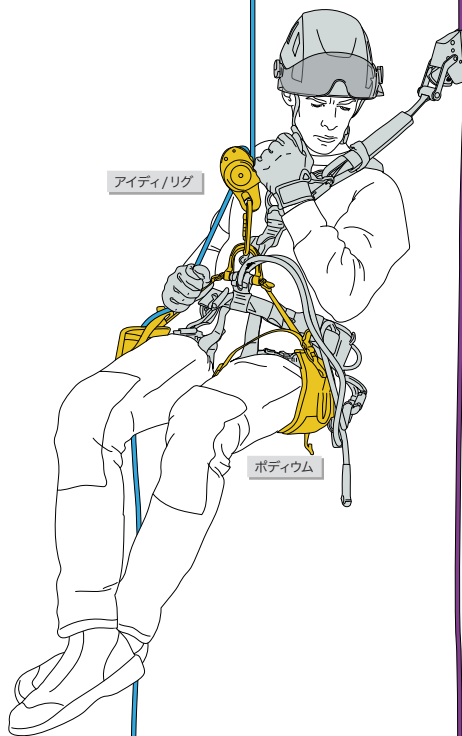


ロープ登高の効率を上げるため、チェストアッセンダーは小さい方のアタッチメントポイントに連結します。

下降器は大きい方のアタッチメントポイントに取り付けます。

作業用シート『ボディウム』はシャックルを使用してピンに取り付けられるため、腹部アタッチメントポイントをフリーの状態にすることができます。

ランヤード『プログレスアジャスト』は直接アタッチメントポイントのピンに連結でき、コネクターを使う必要がありません。2つ目のランヤードを『クロール』側のD型アタッチメントポイントSに連結可能です。





### 墜落制止用具の規格適合

AVAO® International Version  
アバオ 国際バージョン

¥ 61,710

#### 多用途で快適な高所作業向けハーネス

- 快適性の高い構造
  - ショルダーストラップは左右の間隔を大きくすることにより首とのこすれを軽減
  - スライド式ストラップにより、自由度の高い動きが可能です
  - ショルダーストラップやウエストベルト、レッグループ等、全ての接触箇所に通気性が高い3Dフォームパッドを使用しているため、より快適に作業できます
  - セミリジッド構造のウエストベルトとレッグループにより、最適なフィット感とサポート性が得られます
  - 金属製側部アタッチメントポイントは、使用しない時の偶発的なひっかかりを防ぐため、後ろ向きに倒すことが可能
  - レッグループ用伸縮性ストラップ(交換可能でアクセサリとしても販売)により、歩行中や吊り下がった時にレッグループを正しい位置に維持できます
- 簡単な調節
  - ショルダーストラップ、ウエストベルトおよびレッグループのセルフロック式ダブルバックバックルにより、簡単かつ便利な調節が可能です
  - ダブルバックバックルに装備された滑り止めシステムにより、一日を通して正しい調整を維持することが可能です
- 用具の携行と整理のしやすさ
  - フォールアレスト用ランヤードのコネクター専用ラックが両肩にあるため、ランヤードをユーザーの邪魔にならず、かつ手の届く位置に維持することができます
  - 腹部の金属製Dリングには、作業用シート『ボディウム』または『ライトボッド』を取り付け可能です
  - 腹部の連結ポイントには、ゲート付リング『リング オープン』を介してランヤードを連結するための繊維製ループがあります
  - ダブル(U字つり)でワークポジショニング用ランヤードを取り付けて使用する2つの金属製側部アタッチメントポイント
  - 保護カバーが付いた5つ(サイズ0は3つ)のギアループ
  - ツールホルダー『キャリツール』または連結用システム『インターファスト』取付用の2つのスロット
  - 背部アタッチメントポイントで墜落した場合、ハーネスを破棄する必要性を示す赤い警告表示が現れます
- 認証: CE EN 361, CE EN 813, CE EN 358, ANSI Z359.11, ANSI Z459.1, CSA Z259.10, NFPA 2500 class 3, GB 6095: Q-W-Z, 墜落制止用具の規格

| サイズ  | 0            | 1            | 2            |
|------|--------------|--------------|--------------|
| 製品番号 | C071CB00     | C071CB01     | C071CB02     |
| ウエスト | 65 - 80 cm   | 70 - 93 cm   | 83 - 120 cm  |
| レッグ  | 44 - 59 cm   | 47 - 62 cm   | 50 - 65 cm   |
| 身長   | 160 - 180 cm | 165 - 185 cm | 175 - 200 cm |
| 重量   | 1935 g       | 1975 g       | 2075 g       |

### 墜落制止用具の規格適合

AVAO® FAST International Version  
アバオファスト 国際バージョン

¥ 64,680

#### 多用途で快適な高所作業向けハーネス:ファストバックル仕様

- ショルダーストラップおよびウエストベルトのセルフロック式ダブルバックバックル、レッグループのファストバックルにより、素早く調節でき、簡単かつ便利です
- その他の仕様は『アバオ』と同様です。

| サイズ  | 0            | 1            | 2            |
|------|--------------|--------------|--------------|
| 製品番号 | C071DB00     | C071DB01     | C071DB02     |
| ウエスト | 65 - 80 cm   | 70 - 93 cm   | 83 - 120 cm  |
| レッグ  | 44 - 59 cm   | 47 - 62 cm   | 50 - 65 cm   |
| 身長   | 160 - 180 cm | 165 - 185 cm | 175 - 200 cm |
| 重量   | 2060 g       | 2100 g       | 2200 g       |

### Information

アバオ製品紹介映像  
<https://www.youtube.com/watch?v=I968Yv61-cA&t=2s>



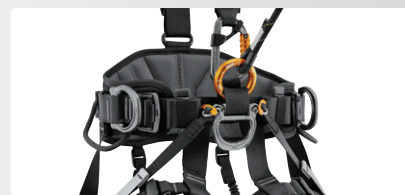
『アバオ』シリーズのハーネスは、高所作業向けにデザインされています。特にワークポジショニングおよびロープ下降に適したデザインです。

#### • 快適性の高い構造



ショルダーストラップやウエストベルト、レッグループ等全ての接触箇所に、通気性が高く体にフィットするフォームパッドを使用しているため、作業を快適に行うことができます。セミリジッド構造のウエストベルトとレッグループにより、高いフィット感とサポート感を提供します。

#### • ギアの整理



#### 器具の取り付け

腹部アタッチメントポイントには、ワークポジショニング用ランヤードや下降器、作業用シートを取り付けるための繊維製ループおよび金属製Dリングが付いています。



#### ギアの整理

ウエストベルトには、ワークポジショニング用ランヤードを取り付けてU字つりを行うための金属製側部アタッチメントポイントが2つ付いています。5つ(サイズ0は3つ)のギアループ、ツールホルダーを取り付けるための2つのスロットにより、一日の作業に必要な全てのギアを整理することが可能です。

#### • 装着および調節が簡単



#### 装着が簡単

レッグループにゲート付「ファスト」バックルを採用しているため、一度調節すれば再調節の必要がなく、グローブを着用していても簡単に着脱可能です。



#### 調節が簡単

セルフロック式「ダブルバック」バックルにより、ハーネスの調節が簡単です。滑り止めシステムが装備されているため、一日を通して正しい調整を維持することが可能です。



**墜落制止用器具の規格適合\***

## ASTRO® SIT

アストロシット

¥ 49,500

**快適性の非常に高いロープアクセス用シットハーネス**

- 通気性が高い3Dフォームパッドを使用しているため、一日を通して高い快適性が得られます
- ゲート付腹部アタッチメントポイントによる効果的な器具の取り付け
- レッグループ用伸縮性ストラップにより、歩行中や吊り下がった時にレッグループを正しい位置に維持できます
- 用具の携行と整理のしやすさ
  - 『ボディウム』『ライトボッド』専用のアタッチメントポイント
  - 保護カバーが付いた6つギアループ
  - 『キャリツール』『インターファスト』取付用スロットx2
- 認証: CE EN 813, CE EN 358, 『トップクローL JP』との組み合わせで墜落制止用器具の規格適合

| サイズ  | 0          | 1          | 2           |
|------|------------|------------|-------------|
| 製品番号 | C085AB00   | C085AB01   | C085AB02    |
| ウエスト | 65 - 80 cm | 70 - 93 cm | 83 - 120 cm |
| レッグ  | 44 - 59 cm | 47 - 62 cm | 50 - 65 cm  |
| 重量   | 1195 g     | 1220 g     | 1315 g      |



**墜落制止用器具の規格適合\***

## AVAO® SIT FAST

アバオシットファスト

¥ 39,490

**多用途で快適な高所作業向けシットハーネス: ファストバックル仕様**

- 快適性の高い構造
  - 幅が広いセミリジッド構造のウエストベルトとレッグループ
  - 軽量で通気性の高い構造
- ウエストベルトのセルフロック式ダブルバックバックル、レッグループのファストバックルにより、素早く調節でき、簡単かつ便利です
- 用具の携行と整理のしやすさ
  - 腹部Dリングには『ボディウム』『ライトボッド』を取付け可能
  - 保護カバーが付いた5つ(サイズ0は3つ)のギアループ
  - 『キャリツール』『インターファスト』取付用スロットx2
- 認証: CE EN 813, CE EN 358, 『トップJP』または『トップクローL JP』との組み合わせで墜落制止用器具の規格適合

| サイズ  | 0          | 1          | 2           |
|------|------------|------------|-------------|
| 製品番号 | C079BB00   | C079BB01   | C079BB02    |
| ウエスト | 65 - 80 cm | 70 - 93 cm | 83 - 120 cm |
| レッグ  | 44 - 59 cm | 47 - 62 cm | 50 - 65 cm  |
| 重量   | 1035 g     | 1075 g     | 1175 g      |



**墜落制止用器具の規格適合\***

## FALCON

ファルコン

¥ 30,360

**レスキュー用軽量シットハーネス**

- ウエストベルトとレッグループには通気性の高いフォームパッドを使用し、高い快適性を実現
- レストレイン用ランヤードを接続するための後部アタッチメントポイント
- 『トップJP』『トップクローL JP』を取り付けるための後部バックル(『トップクローL S』も取り付け可能)
- ウエストベルトとレッグループにはセルフロック式のダブルバックバックルが付いており、素早く簡単に調節可能
- 認証: CE EN 813, CE EN 358, EAC, ASTM F1772, XF 494: FZL-DD-I, GB 6095/W, GB 6095/Q, 個別番号が 23x2300467xxx 以降の『ファルコン』については、『トップJP』または『トップクローL JP』との組み合わせで墜落制止用器具の規格適合

| サイズ  | 1          | 2           |
|------|------------|-------------|
| 製品番号 | C038DA00   | C038DA01    |
| ウエスト | 70 - 93 cm | 83 - 120 cm |
| レッグ  | 47 - 62 cm | 50 - 65 cm  |
| 重量   | 915 g      | 945 g       |



**墜落制止用器具の規格適合\***

## TOP JP C081EA00

トップJP

¥ 19,250

**シットハーネスに連結して使用するチェストハーネス**

- シットハーネス『アバオシット』『アバオシットファスト』『ファルコン』『ファルコンマウンテン』『セコイア』『セコイアプラス』をフォールアレスト用ハーネスにすることが可能です
- 快適性の高い構造
  - ショルダーストラップは左右の間隔を大きくすることにより首とのこすれを軽減
  - スライド式ストラップにより、自由度の高い動きが可能です
  - 全ての接触箇所に通気性が高い3Dフォームパッド使用により、快適に作業できます
- 装着が容易
  - シットハーネス後部のループにガースピッチで連結します
  - チェストハーネス『トップ』にセットされたコネクターで、シットハーネス前部に連結します
  - 滑り止め機能付きセルフロック式のダブルバックバックルにより、素早く簡単に調節できます
  - 上下に位置調整でき、左右どちらにも取り付け可能なストラップリテーナーは、エネルギーアブソーバー『アサップソーバー』をとめておくことができます
- 認証: CE EN 361, 墜落制止用器具の規格適合(『アバオシット』(C079AB0x, 2025年モデル) 『アバオシットファスト』(C079BB0x, 2025年モデル) 『ファルコン』(C038DA0x, 2023年以降モデル, 個別番号 23x2300467xxx 以降) 『ファルコンマウンテン』(C038FA0x, 2023年以降モデル) 『セコイア』(C069AB0x)との併用)
- 身長: 160-200 cm
- 重量: 565 g



**墜落制止用器具の規格適合\***

## TOP CROLL JP C081DA00

トップクローL JP

¥ 29,370

**シットハーネスに連結して使用する『クローL』付チェストハーネス**

- シットハーネス『アバオシット』『アバオシットファスト』『アストロシット』『ファルコン』『ファルコンマウンテン』『セコイア』『セコイアプラス』をロープアクセス用フルボディハーネスにすることで、付属のチェストアッセンダー『クローL』を使用したロープ登高が可能です
- その他の仕様は『トップJP』と同様です
- 認証: CE EN 361, CE EN 12841 type B, 墜落制止用器具の規格適合(『アストロシット』(C085AB0x (2025年モデル)), 『アストロシットファスト』(C085AA0x) 『アバオシット』(ブラック) (C079AB0x (2025年モデル)), 『アバオシットファスト』(C079BB0x (2025年モデル)), 『ファルコン』(ブラック) (C038DA0x (2023年以降モデル)), 個別番号が 23x2300467xxx 以降), 『ファルコンマウンテン』(C038FA0x (2023年以降モデル)), 『ファルコンアッセンダー』(C038EA0x (2023年以降モデル))との併用)
- チェストアッセンダー 『クローL』の対応ロープ径: 10 ~ 13 mm
- 身長: 160-200 cm
- 重量: 660 g



ポディウム



ライトポッド



ベンチシート用シャックル



リング 2 サイド



リング オープン



デルタ8mm (反転防止機能付)



ランヤードコネクタホルダー

## PODIUM S071AB00

ポディウム

¥ 29,370

長時間吊り下がる作業のためにデザインされた快適な作業用シート

『ポディウム』により高所作業者およびロープアクセス作業者は、吊り下がった状態での作業が長時間に及ぶ際に座ることが可能なため、より快適に作業することができます。「ダブルバック」バックルにより簡単に調節でき、3つのギアループが付いています。シャックルに直接連結可能なT-BAR、コネクタ、またはMINOのようなアクセサリカラビナを使用してハーネスへの取り付けが可能です。交換用カバーはアクセサリとして用意されています(S071CA00)。

•重量：1150 g

## LITEPOD S071BA00

ライトポッド

¥ 22,330

長時間吊り下がる作業のためにデザインされたコンパクトな作業用シート

『ライトポッド』により高所作業者およびロープアクセス作業者は、吊り下がった状態での作業が長時間に及ぶ際に座ることが可能なため、より快適に作業することができます。「ダブルバック」バックルにより簡単に調節でき、2つのギアループが付いています。シャックルに直接連結可能なT-BAR、コネクタ、またはMINOのようなアクセサリカラビナを使用してハーネスへの取り付けが可能です。交換用カバーはアクセサリとして用意されています(S071DA00)。

•重量：770 g

## Shackles for PODIUM C087AA00

ベンチシート用シャックル

¥ 2,970

『アストロ』シリーズのハーネスと作業用シート『ポディウム』の連結用シャックル(2個セット)

- 『ポディウム』を『アストロ』シリーズのハーネスに接続するためのシャックル
- ゲート付腹部アタッチメントポイントに接続する2つの方法
  - 『ポディウム』をシャックルに直接接続することで最適な取り付けが可能です
  - 『ポディウム』をカラビナでシャックルに接続することで素早い取り付けが可能です
- 素材：ステンレススチール
- 重量：20 g

## RING2SIDE C030BA00

リング2サイド

¥ 4,840

繊維製側部アタッチメントポイントを金属製アタッチメントポイントに変換するアクセサリ

ハーネス『ファルコン』の繊維製側部アタッチメントポイントを金属製アタッチメントポイントに変換できます。大きなリングで、クリップしやすい向きのため、用具の接続が容易になります。使用しない時のひっかけりを防ぐため、倒しておくことも可能です。

•重量：75 g

## RING OPEN P28

リング オープン

¥ 3,850

多方向への加重が可能なゲート付リング

(詳細は24ページ参照)

## DELTA P11-8B

デルタ8mm (反転防止機能付)

¥ 1,430

スチール製デルタ型クイックリンク

(詳細は24ページ参照)

## Lanyard connector holder C088AA00

ランヤードコネクタホルダー

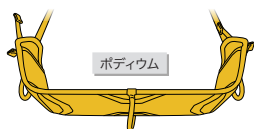
¥ 1,980

『アストロポッドファスト』『トップクローL S/L』のショルダーストラップに取り付け可能なコネクタホルダー(2個セット)

- フォールアレスト用ランヤードのコネクタ『エムジーオー』専用ホルダーで、ハーネスの両肩の位置に取り付け可能
- このホルダーにダブルランヤードの片方のアームをクリップした状態で墜落をしても、エネルギーアブソーバーの伸長を妨げません

## 作業用シート『ポディウム』および『ライトポッド』

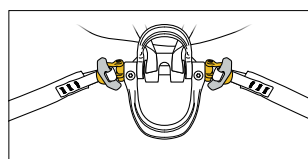
『ポディウム』と『ライトポッド』には、連結するアタッチメントポイントによって複数の取り付けオプションがあります



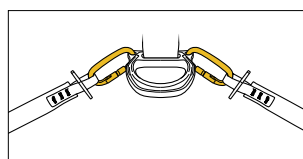
ポディウム



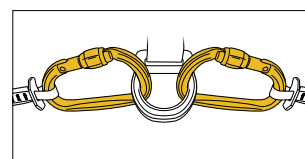
ライトポッド



ゲート付腹部アタッチメントポイントにシャックルを使用



MINO を使用



カラビナを使用



Rope access © 2025 Petzl Distribution - Vuedici.org - Lafouche - Tokyo Metropolitan Theater - Clean Force Japan

# ハーネスアクセサリ

ペトルは、高所作業の際に工具の落下を防止するための様々なアクセサリを用意しました。これらの製品は、落下物を防止する対策に関する規格 ANSI/ISEA 121-2018 に基づいてデザインされています。



- ツールリンク S & ツールテープ  
2.3 kg までの工具用



- ツールリンク M  
3 kg までの工具用



- ツールリンク L  
5 kg までの工具用



## TOOLBAG 1.5 ツールバッグ1.5 S047BA00

¥ 4,070

### 小型ギアバッグ

ギアバッグ『ツールバッグ1.5』は、小型の工具を収納可能です。開閉システムはシンプルで、片手で開け閉めが可能です。アクセサリ『インターファスト』を使用してハーネスへの連結が可能で、かさばらず、ギアバックへのアクセスがしやすくなります。耐久性に優れたデザインにより、摩擦を心配することなく毎日のように使用できるギアバッグです。



## TOOLBAG 3 ツールバッグ3 S047BA01

¥ 4,840

### 中型ギアバッグ

ギアバッグ『ツールバッグ3』は、複数の工具を収納可能です。開閉システムはシンプルで、片手で開け閉めが可能です。アクセサリ『インターファスト』を使用してハーネスへの連結が可能で、かさばらず、ギアバックへのアクセスがしやすくなります。耐久性に優れたデザインにより、摩擦を心配することなく毎日のように使用できるギアバッグです。



## TOOLBAG 6 ツールバッグ6 S047BA02

¥ 6,600

### 大型ギアバッグ

ギアバッグ『ツールバッグ6』は、多くの工具を収納可能です。開閉システムはシンプルで、片手で開け閉めが可能です。アクセサリ『インターファスト』を使用してハーネスへの連結が可能で、かさばらず、ギアバックへのアクセスがしやすくなります。耐久性に優れたデザインにより、摩擦を心配することなく毎日のように使用できるギアバッグです。



片手ですばやく簡単に開け閉めが可能です



『インターファスト』は、『ツールバッグ』や『ツールリリーシュ』をハーネスに素早く簡単に取り付けるためのアクセサリです



『ツールバッグ』はカラビナで取り付けることもできます



## INTERFAST インターファスト S051AA00

¥ 2,090

### 『ツールバッグ』や『ツールリーシュ』を素早く取り付けるためのアクセサリ

『インターファスト』は、ギアバッグ『ツールバッグ』や、落下防止用コード『ツールリーシュ』を取り付けるためのアクセサリです。用途が広く、ツールホルダー用スロットを備えた全てのハーネスに使用できます。コンパクトで耐久性に優れたデザインにより、かさばらず、高所作業の際に接続された工具の落下を防止します。



ツールホルダー用スロットを備えた全てのペツル製ハーネスに使用できます



ギアバッグ『ツールバッグ』や落下防止用コード『ツールリーシュ』をハーネスに素早く簡単に取り付けられます



「ファスト」ボタンで素早い取り付け、取り外しが可能です



高所作業の際に接続された工具の落下を防止します



## TOOLEASH ツールリーシュ S049AA00

¥ 4,070

### 5 kg までの工具落下防止用伸縮性コード

伸縮性コード『ツールリーシュ』により、器具を連結し、高所作業の際に工具の落下を防止します。強度に優れた伸縮性コードにより、かさばりません。広い用途に対応する連結システムにより、工具を長期間連結したままにしたり、頻繁に工具を付け替えたりすることができます。『ツールリーシュ』をその他のアクセサリと組み合わせることで、用途に応じた工具の落下防止システムをつくることができます。



## TOOLINK S and TOOLTAPE ツールリンクS、ツールテープ S050AA00

¥ 9,130

### 2.3 kg までの工具連結用ポイント (TOOLINK S 5個および粘着テープ TOOLTAPE のセット)

『ツールリンクS』は、高所作業の際に、連結ポイントのない工具や滑らかでまっすぐなハンドルを持つ工具を連結可能にします。粘着テープ『ツールテープ』で取り付けすることで、2.3 kg までの工具を連結可能にします。エルゴノミックな連結ポイントにより、素早く簡単にクリップやアンクリップをすることができます。



## TOOLINK M ツールリンクM S050BA00

¥ 5,060

### 3 kg までの工具連結用ポイント (5個セット)

『ツールリンクM』は、高所作業の際に 3 kg までの工具を連結可能にします。エルゴノミックな連結ポイントにより、素早く簡単にクリップやアンクリップをすることができます。



## TOOLINK L ツールリンクL S050CA00

¥ 6,160

### 5 kg までの工具連結用ポイント (5個セット)

『ツールリンクL』は、高所作業の際に 5 kg までの工具を連結可能にします。エルゴノミックな連結ポイントにより、素早く簡単にクリップやアンクリップをすることができます。



## MINO ミノ M007AA00 / M007BA00 (アクセサリ付き)

¥ 1,650 / ¥ 1,980

### アクセサリカラビナ (個人用保護具ではありません)

バッグ等アクセサリをハーネスに接続するのに最適な、小型で軽量のアクセサリカラビナです。人間工学に基づき、グローブを装着したままでも取り扱いが容易です。『ミノ』は単品または2つのアクセサリ (回転防止バーおよびロックキングバー) 付の2種類あります。

## ペツル製エネルギーアブソーバー付ランヤードの特徴

ペツルのエネルギーアブソーバーは非常にコンパクトで、体重（装着するハーネスや携行する工具等含む）が 60 ~ 140 kg のユーザーに対応します。このエネルギーアブソーバーは特殊な縫製を採用した構造により、ユーザーの体重に応じて墜落停止時の減速度および衝撃荷重を適切に抑えます。ランヤードにはフックとコネクタがセットになったモデルと、フックやコネクタを作業ニーズに応じて自由にカスタマイズ可能なモデルがあります。

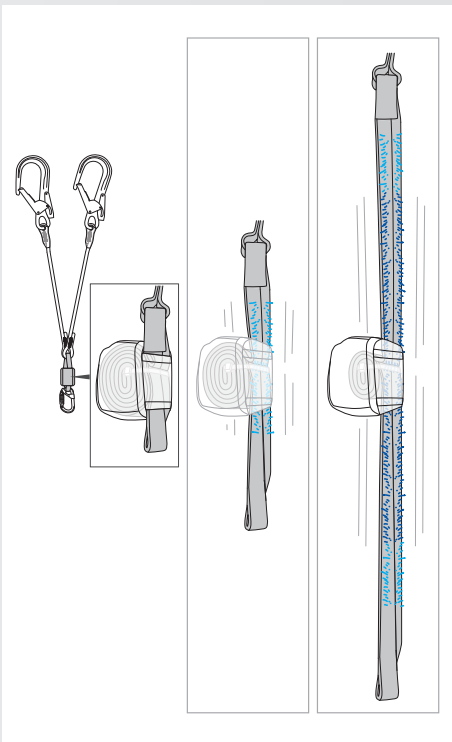
### • コンパクトで耐摩耗性に優れたエネルギーアブソーバー



コンパクトなデザインにより、作業やランヤードの操作の妨げになりません。耐久性の高い繊維でできたポーチにより、エネルギーアブソーバーは摩耗や化学薬品等との接触から保護されます。

※ 第二種ショックアブソーバとして墜落制止用器具の規格に適合

### • 体重が 60 ~ 140 kg（装着するハーネスや携行する工具等含む）のユーザーに対応しています

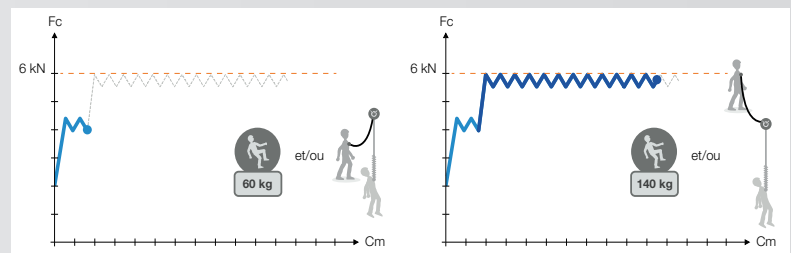


ペツルのエネルギーアブソーバー『アブソーピカ』は、特殊な縫製が段階的に裂ける構造により、体重が 60 ~ 140 kg（装着するハーネス・工具等含む）のユーザー用にデザインされています。

一般的に、エネルギーアブソーバーは、ストラップに施された特殊な縫製が連続的に裂けることにより、衝撃を吸収します。ユーザーが体感する制動力は、これら縫製糸の抵抗によって制御されます。

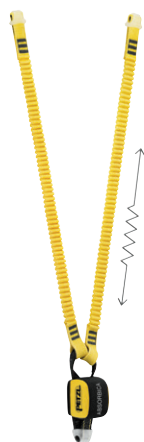
『アブソーピカ』は、縫製糸の裂けはじめの方が終わりの方よりも抵抗が少なくなっています。この特殊な縫製構造により、衝撃荷重は、墜落のエネルギーが小さい場合（ユーザーの体重が軽い場合や距離の短い墜落）では小さくなります。

エネルギーアブソーバー『アブソーピカ』は、どのような墜落であってもユーザーに伝わる衝撃荷重が 6kN を超えないように、また減速度が 10G を超えないように設計されています。6kN という衝撃荷重値は、異なる体重を考慮して定められていません。それに対し減速度は、使用者の体重にかかわらず安全な値は共通します。



**i+ Information**

アブソービカ紹介映像  
vimeo.com/831484658



**墜落制止用具の規格適合**

**ABSORBICA-Y 150** L014AB01  
アブソービカ Y 150

¥ 19,250

**エネルギーアブソーバー付ダブルランヤード**

ダブルランヤード『アブソービカ Y 150』は、ランヤードのかけ替えにより中間支点の通過を行えるようにデザインされています。80 cm と 150 cm の 2 つの長さがあり、150 cm のバージョンには伸縮性のアームが採用され作業の邪魔になりません。広い開口幅をもつコネクタ『エムジーオー』が 2 つ、およびポジショニングバー『キャプティブ』の付いたカラビナ『ピーエムディ』が 1 つ付いています。

- 長さ: 153 cm
- 重量: 275 g
- 認証: CE EN355 (EN362規格に適合したコネクタと併用)、CSA Z259.11-17、ANSI Z359.13 12 feet (ANSI Z359.12 規格に適合したコネクタと併用)、GB/T 24538-2009: type II、墜落制止用具の規格 (第2種)<sup>(1)</sup>

**墜落制止用具の規格適合**

**ABSORBICA-Y MGO international version**  
アブソービカ Y エムジーオー 国際バージョン

**エネルギーアブソーバーおよびコネクタ『エムジーオー』付ダブルランヤード**  
ダブルランヤード『アブソービカ Y エムジーオー』は、ランヤードのかけ替えにより中間支点の通過を行えるようにデザインされています。80 cm と 150 cm の 2 つの長さがあり、150 cm のバージョンには伸縮性のアームが採用され作業の邪魔になりません。広い開口幅をもつコネクタ『エムジーオー』が 2 つ、およびポジショニングバー『キャプティブ』の付いたカラビナ『ピーエムディ』が 1 つ付いています。

- ラインアップ:
  - アブソービカ Y MGO 80 (L012BB00) : 1730 g, 100 cm **¥ 39,490**
  - アブソービカ Y MGO 150 (L014BB01) : 1690 g, 183 cm **¥ 45,100**
- 認証: CE EN355 (EN362規格に適合したコネクタと併用)、ANSI Z359.13 12 feet (ANSI Z359.12 規格に適合したコネクタと併用)、CSA Z259.11-17 (150cm のみ適用) GB/T 24538-2009: type II、墜落制止用具の規格 (第2種)<sup>(1)</sup>

**i+ Information**

ランヤードの使用方法

※「設定」から日本語字幕を選択ください  
<https://www.youtube.com/watch?v=OFHalQLNEY&t=2s>



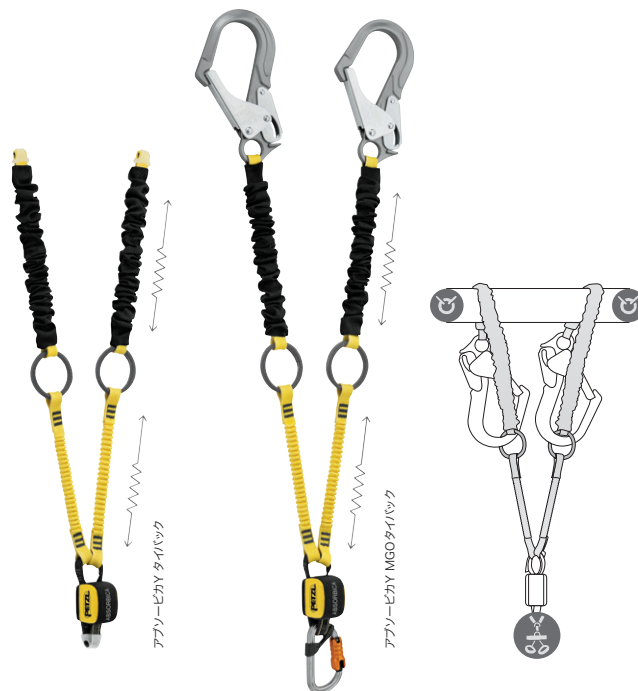
**墜落制止用具の規格適合**

**ABSORBICA-Y TIE-BACK**  
アブソービカ Y タイバック

**エネルギーアブソーバーおよび「タイバックリング」付ダブルランヤード**

ダブルランヤード『アブソービカ Y タイバック』は、ランヤードのかけ替えにより中間支点の通過を行えるようにデザインされています。ランヤード中央にあるループ『タイバックリング』は、ランヤードを構造物に回し掛け、先端のコネクタ『エムジーオー』をクリップするために使用します。径が非常に太い構造物への安全確保を可能にします。ランヤードの両先端に広い開口幅をもつコネクタ『エムジーオー』、またエネルギーアブソーバー側にカラビナ『ピーエムディ』が付いたモデルもあります。

- ラインアップ:
  - アブソービカ Y タイバック (L015AB00) : 400 g, 153 cm **¥ 26,290**
  - アブソービカ Y MGO タイバック (L015BB00) : 1780 g, 183 cm **¥ 52,580**
- 認証: CE EN355 (EN362規格に適合したコネクタと併用)、CSA Z259.11-17、ANSI Z359.13 12 feet (ANSI Z359.12 規格に適合したコネクタと併用)、GB/T 24538-2009: type II、墜落制止用具の規格 (第2種)<sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup> 同規格には、EN362適合のペツル製コネクタとの組み合わせで適合しています。コネクタの使用については各製品の取扱説明書に従ってください



## PROGRESS ADJUST-Y L044AA00

プログレスアジャストY

¥ 13,640

### 調節型プログレッション用ダブルランヤード

『プログレスアジャストY』は、ロープ登高や水平ライフラインでの使用等、様々な用途での安全確保が可能な調節型プログレッション用ダブルランヤードです。

- 様々な用途での安全確保が可能な調節型ダブルランヤード
- ロープ登高: 短いアームはハンドル付アッセンダー『アッセンション』に連結、調節可能なアームは中間支点の通過時に使用
- 水平ライフラインの移動: 長さ調節をした調節型アームと短いアームを使用
- 使いやすいデザイン:
  - 人間工学に基づいた形状のロープクランプ『アジャスト』により、素早く簡単な調節が可能
  - アクセサリー『タンガ』およびプラスチックスリーブにより、コネクターが適切な位置に維持されるため、操作が容易です
  - ハーネス『アストロ』のゲート付腹部アタッチメントポイントに対応します
  - 小さな墜落の際にユーザーにかかる衝撃を抑えるダイナミックロープ製のランヤード
- プラスチックスリーブに個別識別番号がマーキングされており、使用期間を通して器具の追跡が可能
- 重量: 230 g
- 長さ: 固定アーム 65 cm、調節型アーム 最長 95 cm
- 認証: CE EN 358, UKCA, EAC, GB 24543



ロープ登高や水平ライフラインでの使用等、さまざまな用途での安全確保が可能です



人間工学に基づいた形状のロープクランプ『アジャスト』は、傾けることにより素早く簡単に調節できます



## JANE-Y L051AA00

ジェーンY

¥ 6,160

### プログレッション用ダブルランヤード

『ジェーンY』は、ロープ登高の際に確保された状態を維持するためのプログレッション用ダブルランヤードです。

- ロープ登高の際に確保された状態を維持することが可能なダブルランヤード
- 長いアーム(60 cm): ハンドル付ロープクランプ『アッセンション』とハーネスを連結します
- 短いアーム(30 cm): ロープ登高または下降時に中間支点にクリップするのに使用します
- プラスチックスリーブにより、コネクターが正しい位置に維持されるためクリップが容易で、またランヤードの末端が磨耗から保護されます
- 重量: 130 g
- 認証: CE EN 354, ANSI Z359.3, UKCA, EAC



## PROGRESS ADJUST-I

L044BA00

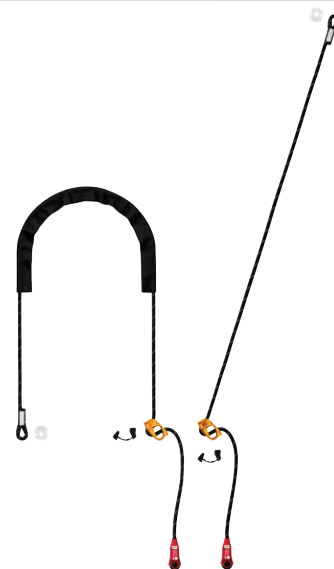
プログレスアジャスト I 1m

¥ 12,210

### 調節型プログレッション用シングルランヤード

『プログレスアジャスト I』は、他のランヤードと組み合わせ、ロープ登高や水平ライフラインでの使用等、様々な用途での安全確保が可能な調節型プログレッション用シングルランヤードです。

- もう1つのランヤードと組み合わせ、様々な用途での安全確保が可能な調節型プログレッション用シングルランヤード
- ロープ登高: ハンドル付アッセンダー『アッセンション』を連結でき、アームは中間支点の通過時に長さ調節が可能です
- 水平ライフラインの移動: 同じ長さのランヤードと併用することで可能です
- 使いやすいデザイン
- ロープクランプ『アジャスト』は、アンカーまたはハーネスの腹部アタッチメントポイントに接続でき、使用方向の切り替えが可能です
- 人間工学に基づいた形状のロープクランプ『アジャスト』により、素早く的確な調節が可能
- ポジショニングバー『キャプティブアジャスト』により、ロープクランプ『アジャスト』をカラビナ上で適切な位置に保ちます
- ハーネス『アストロ』のゲート付腹部アタッチメントポイントに対応します
- 小さな墜落の際にユーザーにかかる衝撃を抑えるダイナミックロープ製のランヤード
- 重量: 185 g
- 長さ: 最長 100 cm
- 認証: CE EN 358, EAC, ANSI Z359.3, CSA Z259.11, GB 24453 / WQX



## PROGRESS ADJUST-I

プログレスアジャスト I

### 調節型ワークポジショニング用ランヤード

調節型ワークポジショニング用ランヤードとして、シングルもしくはダブル(U字つり)で使用できます。4つのバージョン(1m、2m、3m、5m)があり、1mのバージョンは使用方向の切り替えが可能です。

- 使いやすいデザイン
- 人間工学に基づいた形状のロープクランプ『アジャスト』により、素早く的確な調節が可能
- ポジショニングバー『キャプティブアジャスト』により、『アジャスト』をカラビナ上の適切な位置に維持(『オーケー』『エーエムディ』『ビーエムディ』『オグザン』に対応)
- アクセサリー『スチュアート』により、コネクターを適切な位置に維持
- 小さな墜落の際にユーザーにかかる衝撃を抑えるダイナミックロープ製のランヤード
- 長さは4種類
  - 2 m (L044BA01): 300g **¥ 13,200**
  - 3 m (L044BA02): 370g **¥ 13,640**
  - 5 m (L044BA03): 510g **¥ 14,740**
- 認証: CE EN 358, EAC, ANSI Z359.3, CSA Z259.11, GB 24453 / WQX, GB 30862 / B

**i+ Information**

**U字つり**

youtube.com/watch?v=DdYH\_mhGfc



グリヨン

エムジーオー オープン 60



イーザフックオープン

**i+ Information**

**シングル**

youtube.com/watch?v=nvm-3-5467Q



グリヨン フック

ヴェルティゴ ツイストロック



マイクロ スイベル

**GRILLON L052AA**

グリヨン

**ワークポジショニング用調節型ランヤード**

調節型ランヤード『グリヨン』は、ワークポジショニングシステムで使用します。適切な長さに簡単に調節できるため、快適なワークポジショニングが可能です。シングルもしくはダブル（U字つり）の設定で使用することができます。

- ラインアップ
- 2 m (L052AA00) : 480 g **¥ 28,380**
- 3 m (L052AA01) : 560 g **¥ 28,820**
- 4 m (L052AA02) : 640 g **¥ 29,370**
- 5 m (L052AA03) : 720 g **¥ 29,810**
- 認証: ANSI Z359.3, CSA Z259.11, CE EN 358, CE EN 12841 type C, EAC, UKCA, GB 24543 / WQX

**GRILLON HOOK L052BA**

グリヨンフック 欧州バージョン

**コネクター「フック」付ワークポジショニング用調節型ランヤード**

コネクター「フック」は、ハーネスの側部アタッチメントポイントにランヤードを接続して、ダブル（U字つり）の設定で使用するのに最適です。

- ラインアップ
- 2 m (L052BA00) : 635 g **¥ 32,340**
- 3 m (L052BA01) : 715 g **¥ 32,890**
- 4 m (L052BA02) : 795 g **¥ 33,440**
- 5 m (L052BA03) : 875 g **¥ 33,880**
- 認証: CE EN 358, CE EN 12841 type C, EAC, UKCA

**MGO OPEN 60 MGOO 60**

エムジーオーオープン 60

**¥ 12,650**

**広い開口幅をもつ反転防止機能付自動ロックコネクター（ゲート付コネクションポイント採用）**

（詳細は24ページ参照）

**EASHOOK OPEN M043AA00**

イーザフックオープン

**¥ 8,690**

**ダブルランヤードおよびワークポジショニング用ランヤードに取り付けるためのカラビナ**

（詳細は24ページ参照）

**VERTIGO TWIST-LOCK M041AA00**

ヴェルティゴツイストロック

**¥ 4,070**

**ランヤードに取り付けるためのカラビナ**

（詳細は24ページ参照）

**MICRO SWIVEL P58 XS0**

マイクロ スイベル

**¥ 10,560**

**ゲート付コンパクトスイベル**

（詳細は24ページ参照）



## 軽量カラビナ



エスエムディ



エーエムディ



オーケー



ウィリアム

## 高強度カラビナ



ビーエムディ



オグザン



バルカン

### Sm'D M39A

#### エスエムディ

##### コンパクトかつ軽量なD型アルミニウムカラビナ

- D型形状により、様々な状況、使用に対応します
- コンパクトかつ超軽量
- カラビナがひっかかることを防ぐキーロックシステム
- ロッキングシステムは2種類:
  - スクリューロック (M39A SL) **¥ 2,970**
  - スクリューロックブラック (M39A SLN) **¥ 3,300**
  - トライアクトロック (M39A TL) **¥ 3,850**
  - トライアクトロックブラック (M39A TLN) **¥ 4,070**
- ロック機能なし:
  - エスエムディウォール (M39A S) **¥ 2,090**
  - エスエムディウォールブラック (M39A SN) **¥ 2,310**
- 重量: 45 g (SL), 55 g (TL), 40 g (S)
- 強度: 縦軸: 23 kN, 横軸: 8 kN, オープンゲート: 7 kN
- 認証: (SL, TL) CE EN 362, CE EN 12275 type B, EAC, GB/T 23469/B (S) CE EN 12275 type B

### OK M33A

#### オーケー

##### オーバル型のアルミニウムカラビナ

- プーリーやロープクランプ等がスムーズに動くオーバル型
- カラビナがひっかかることを防ぐキーロックシステム
- ロッキングシステムは3種類:
  - スクリューロック (M33A SL) **¥ 2,970**
  - スクリューロックブラック (M33A SLN) **¥ 3,190**
  - トライアクトロック (M33A TL) **¥ 3,740**
  - トライアクトロックブラック (M33A TLN) **¥ 3,960**
  - ボールロック (M33A BL) **¥ 3,740**
- 重量: 70 g (SL), 75 g (BL, TL)
- 強度: 縦軸: 25 kN, 横軸: 8 kN, オープンゲート: 7 kN
- 認証: CE EN 362, 12275 type B, EAC, GB/T 23469 /B, XF 494:FZL-G-Q

### Am'D M34A

#### エーエムディ

##### D型のアルミニウムカラビナ

- 器具の接続やランヤードの末端に取り付けるのに最適
- 軽量かつ高強度
- カラビナがひっかかることを防ぐキーロックシステム
- ロッキングシステムは3種類:
  - スクリューロック (M34A SL) **¥ 3,630**
  - スクリューロックブラック (M34A SLN) **¥ 3,630**
  - トライアクトロック (M34A TL) **¥ 4,290**
  - トライアクトロックゴールド (M34A TLY) **¥ 4,290**
  - トライアクトロックブラック (M34A TLN) **¥ 4,510**
  - ボールロック (M34A BL) **¥ 4,290**
  - ボールロックゴールド (M34A BLY) **¥ 4,290**
- 重量: 70 g (SL), 75 g (BL, TL)
- 強度: 縦軸: 27 kN, 横軸: 8 kN, オープンゲート: 7 kN
- 認証: CE EN 362, 12275 type B, EAC, NFPA 2500 Technical Use, XF 949 : FZL-G-Q, GB/T 23469/B

### WILLIAM M36A

#### ウィリアム

##### 開口幅の広いアルミニウムカラビナ

- サイズが大きく複数のロープやスリングの取り付けが可能
- イタリアン(ミュンター)ヒッチでの確保に最適な洋ナシ型
- カラビナがひっかかることを防ぐキーロックシステム
- ロッキングシステムは3種類:
  - スクリューロック (M36A SL) **¥ 3,960**
  - スクリューロックブラック (M36A SLN) **¥ 3,960**
  - トライアクトロック (M36A TL) **¥ 4,620**
  - トライアクトロックゴールド (M36A TLY) **¥ 4,620**
  - トライアクトロックブラック (M36A TLN) **¥ 4,840**
  - ボールロック (M36A BL) **¥ 4,620**
  - ボールロックゴールド (M36A BLY) **¥ 4,620**
- 重量: 85 g (SL), 90 g (BL, TL)
- 強度: 縦軸: 27 kN, 横軸: 8 kN, オープンゲート: 8 kN
- 認証: CE EN 362, CE EN 12275 type B, EAC, NFPA 2500 Technical Use, XF 494 : FZL-G-Q, GB/T 23469/B

### Bm'D M032AA

#### ビーエムディ

##### 高強度軽量D型カラビナ

- D型形状により、様々な状況、使用に対応します
- 軽量なアルミニウム製
- スリーブが強化され、ゲートに対して押す方向と側面からの荷重に対する強度に優れています
- カラビナがひっかかることを防ぐキーロックシステム
- 2種類のカラー
  - トライアクトロック (M032AA00) **¥ 5,280**
  - トライアクトロックブラック (M032AA01) **¥ 5,500**
- 重量: 105 g
- 強度: 縦軸: 32 kN, 横軸: 16 kN, オープンゲート: 10 kN
- 認証: CE EN 362, EAC, ANSI Z359.12, NFPA 1983 Technical Use, CSA Z259.12

### OXAN M72A

#### オグザン

##### オーバル型のスチールカラビナ

- 厳しい作業環境での使用に適したスチール製
- カラビナがひっかかることを防ぐキーロックシステム
- ロッキングシステムは2種類:
  - スクリューロック (M72A SL) **¥ 2,200**
  - スクリューロックブラック (M72A SLN) **¥ 2,530**
  - トライアクトロック (M72A TL) **¥ 3,080**
  - トライアクトロックブラック (M72A TLN) **¥ 3,740**
- 重量: 185 g (SL), 195 g (TL), 230 g (TLN)
- 強度: 縦軸: 38 kN, 横軸: 16 kN, オープンゲート: 15 kN
- 認証: CE EN 362, EAC, NFPA 1983 Technical Use

### VULCAN M073

#### バルカン

##### 高強度スチールカラビナ

- 厳しい作業環境での使用に適したスチール製
- サイズが大きく、複数のロープやスリングの取り付けが可能
- カラビナがひっかかることを防ぐキーロックシステム
- ロッキングシステムは2種類:
  - スクリューロック (M073AA00) **¥ 4,730**
  - スクリューロックブラック (M073AA01) **¥ 4,950**
  - トライアクトロック (M073BA00) **¥ 5,610**
  - トライアクトロックブラック (M073CA01) **¥ 6,270**
- 重量: 235 g (SL), 245 g (TL), 265 g (TLN)
- 強度: 縦軸: 45 kN, 横軸: 16 kN, オープンゲート: 18 kN
- 認証: CE EN362, EAC, NFPA 1983 General Use, (M073CA01はANSI Z359.12, CSA Z259.12にも適合)

#### Information

軽量カラビナを選ぶ  
[www.youtube.com/watch?v=iMoispjW46k](http://www.youtube.com/watch?v=iMoispjW46k)



## ランヤード先端用コネクター



エムジーオー オープン 60



イズフック オープン



ヴェルティゴ ツイストロック

## 長期間連結用コネクター



リング オープン



デルタ



ゴー

## ポジショニングアクセサリ



マイクロ スイベル



キャプティブ

**i+ Information**  
**キャプティブの装着**  
[www.youtube.com/watch?v=IAFfCL107oQ](http://www.youtube.com/watch?v=IAFfCL107oQ)

### MGO OPEN 60 MGOO 60 エムジーオー オープン 60

¥ 12,650

#### 広い開口幅をもつ反転防止機能付自動ロックコネクター

- ゲート付コネクションポイントにより、ランヤード『アブソーピカ』や『グリヨン』に直接連結することができます
- 金属製の構造物やケーブル、直径の大きいバーに接続できるようにデザイン
- 人間工学に基づいたロック解除システム
- 開口幅: 63 mm
- 重量: 490 g
- 強度: 縦軸: 23 kN, オープンゲート: 23 kN
- 認証: CE EN 362, UKCA, EAC

### EASHOOK OPEN M043AA00 イズフック オープン

¥ 8,690

#### ダブルランヤードおよびワークポジショニング用ランヤードに取り付けるためのカラビナ

- ゲート付コネクションポイントにより、ランヤード『アブソーピカ』や『グリヨン』に直接連結することができます
- グリップ性に優れ、自動ロックシステムが付いているため、中間支点を通過する際の操作が容易です
- 開口幅: 25 mm
- 重量: 160 g
- 強度: 縦軸: 25 kN, オープンゲート: 10 kN
- 認証: CE EN 362, CE EN 12275, XF 494: FZL-G-Q, GB/T 23469/A and T, EAC

### VERTIGO TWIST-LOCK M041AA00 ヴェルティゴ ツイストロック

¥ 4,070

#### プログレッション用ランヤードに取り付けるためのコネクター

- プログレッション用ランヤードに取り付けて使用するためにデザインされています
- 握りやすいエルゴノミクスデザイン
- 使いやすい「ツイストロック」自動ロックシステム
- 開口幅: 25 mm
- 重量: 75 g
- 強度: 縦軸: 25 kN, 横軸: 10 kN, オープンゲート: 8 kN
- 認証: CE EN 362 B, CE EN 12275 B, CE EN 12275 K, GB/T 23469 B, GB/T 23469 K, XF 494:FZL-G-Q

### RING OPEN リング オープン

#### 多方向への加重が可能なゲート付リング

- ハーネスに器具を長期間セットするためのリングです
- 形状が丸いので、全方向への荷重に対応します
- ゲートの幅が広いので、縫製処理されたロープを取り付けることができます
- 2種類のカラー
  - ゴールド (P28) ¥ 3,850
  - グレー (M028AA00) ¥ 4,070
- 重量: 70 g
- 強度: 23kN
- ゲート開口幅: 11 mm
- 認証: CE EN 362, UKCA

### DELTA P11 デルタ

#### スチール製デルタ型クイックリンク

- 3つのバージョン:
  - 10 mm (P11) ¥ 1,430  
直径10 mm (縦軸: 25kN, 横軸: 10kN, 開口幅: 12mm, 150g)
  - 8 mm (P11 8) ¥ 1,210  
直径8mm (縦軸: 25kN, 横軸: 10kN, 開口幅: 10mm, 85g)
  - 8 mm (反転防止機能付) (P11-8B) ¥ 1,430  
直径8mm (縦軸: 25kN, 横軸: 10kN, 開口幅: 10mm, 95g)
- 認証: CE EN 362 type Q, EN 12275, GB/T 23469-Q

### GO P15 ゴー

¥ 990

#### スチール製オーバル型クイックリンク

- 重量: 60 g
- 強度: 縦軸: 25 kN, 横軸: 10 kN, 開口幅: 16 mm
- 認証: CE EN 362 type Q, GB/T 23469-Q

### MICRO SWIVEL P58 XS0 マイクロ スイベル

¥ 10,560

#### ゲート付コンパクトスイベル

- 広い開口幅により、プーリーやランヤード等様々な用具に取り付けて使用することが可能
- システムのサイズ及び重量を抑えます
- 様々な状況で、回転によるロープやランヤードのねじれやからまりを防止: 『アブソーピカ-Y』とハーネスの連結に使用すると、ランヤードのねじれを防ぎ、操作を容易にします
- 強度: 23 kN
- 重量: 75 g
- 認証: CE, UKCA, EAC

### CAPTIV M093AA00 キャプティブ

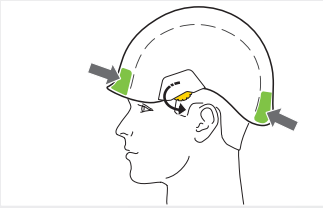
¥ 2,970

#### カラビナを正しい位置に維持するためのバー (10個セット)

- 荷重がカラビナの縦軸方向にかかるようにサポートし、また器具が反転するリスクを減少させ、カラビナと器具やランヤードを一体化できます。
- カラビナ『オーケー』『エーエムディ』『ウィリアム』『オグザン』に使用できます
- 素材: ナイロン
- 重量: 10 g

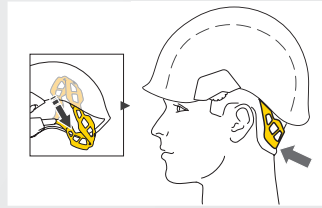
落下物や墜落時の危険から効果的に頭部を保護するためのヘルメットは、高所作業だけでなく、その他多くの作業でも欠かすことのできない重要なアイテムです。ベツルのヘルメットはフィット感が高く、あらゆる状況で快適に着用できます。豊富なアクセサリーのラインナップが、プロフェッショナルの様々なニーズに応えます。

## ・高いフィット感



### 「センターフィット」調節システム

ヘルメットを頭の中央に維持することができます。両サイドの調節用ダイヤルを操作することで、グローブを着用したままでも簡単にヘッドバンドを調節することができます。



### 「フリップ & フィット」システム

「フリップ&フィット」システムにより、ヘッドバンドを素早く低い位置にセットできるため、ヘルメットが頭部にしっかりとフィットします。ヘッドバンドをヘルメットの中に収納できるため、収納や持ち運びに便利です。

## ・あご紐『デュアル』は強度を2段階に調節することができ、あらゆる作業のニーズに対応します。



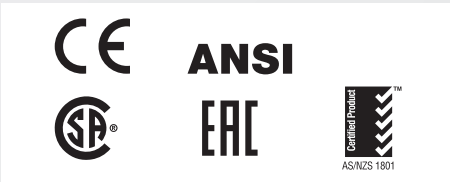
あご紐『デュアル』は、ヘルメットが様々な環境に対応するよう、あご紐の強度設定を変更することができます。

高所作業用 (EN 12492)、地上作業用 (EN 397)。

クリップの操作で2つの使用方法に対応します:

- 強度を高く設定 (強度 > 50 daN) : 墜落時にヘルメットが頭部から脱落する危険性を低くします
- 強度を低く設定 (強度 < 25 daN) : 作業中にヘルメットがひっかかった場合に、頭部から外れることで首が絞められるリスクを抑えます

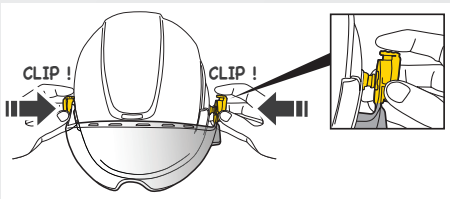
## ・複数の規格に適合



モデルにより、ベツルのヘルメットは以下の規格に適合しています:

- ヨーロッパの規格: EN 397、EN 12492 および EN 50365
- アメリカの規格: ANSI Z89.1
- 日本の規格: 保護帽の規格、絶縁用保護具等の規格
- カナダの規格: CSA Z94.1 - 中国の規格: GB2811 - ロシアの規格: EAC
- オーストラリアの規格: AS/NZS 1801

## ・アクセサリーの簡単な取り付け



ベツルのヘルメットは全て「イージークリップ」システムや専用のスロット等により、保護具やヘッドランプを簡単に取り付けることができます。

「イージークリップ」は取り付けが簡単で、ベツルの全てのヘルメットおよびシールドに対応しています。全てのシールドに付属しています。

## ・異なるニーズに対応する保護機能

|  |              | 通気孔のないシェルを採用したヘルメット |      | 通気孔のあるシェルを採用したヘルメット |         |
|--|--------------|---------------------|------|---------------------|---------|
|  |              | パーテックス              | ストラト | パーテックスベント           | ストラトベント |
|  | 落下物からの保護     |                     | ●    |                     | ●       |
|  |              |                     |      |                     |         |
|  | 通気孔          |                     | -    |                     | ●       |
|  | 電気絶縁性        |                     | ●    |                     | -       |
|  | 溶解金属の飛散からの保護 |                     | ●    | ●                   | -       |
|  | 側部圧力への耐性     |                     | ●    |                     | ●       |

## ・アクセサリの取り付け

### 豊富なラインナップの保護シールド、ヘッドランプ、アクセサリ

- 目を保護するためのシールド、アーク放電の危険から保護するためのシールド、ツリーケア用のシールド
- 照明用ヘッドランプ
- ID カードホルダー、ネックプロテクター、ヘルメットプロテクター、あご紐





## ● 軽量な構造

ヘルメット『ストラト』のライナーは、軽量化のためEPP（発泡ポリプロピレン）およびEPS（発泡ポリスチレン）の2つのパーツで構成されています。衝撃はライナーが変形することによって吸収されます。

### i+ Information

詳細は製品紹介映像をご覧ください  
※「設定」から日本語字幕を選択ください  
<https://vimeo.com/330035392>



### 保護帽の規格・絶縁用保護具等の規格適合

## STRATO A020AA

ストラト

¥ 17,600

### 軽量性に優れた高所作業用ヘルメット

ヘルメット『ストラト』は非常に軽量で、また「センターフィット」「フリップ&フィット」システムにより快適性が高く、頭部にしっかりフィットします。あご紐の強度設定を変更することができるため、高所作業、地上作業のいずれにも対応します。通気孔の付いていないシェルには、電気絶縁性と溶解金属からの保護性能があります。ヘッドランプ、シールド、イヤーマフおよび様々なアクセサリーの取り付けが可能のため、プロフェッショナルのニーズに応えます。

- サイズ: 53-63 cm
- 重量: 435 g
- カラーは4色: ホワイト(A020AA00)、イエロー(A020AA01)、レッド(A020AA02)、ブラック(A020AA03)
- 素材: ABS 樹脂、EPP(発泡ポリプロピレン)、EPS(発泡ポリスチレン)、ナイロン、ポリカーボネート、高強度ポリエステル、ポリエチレン
- 認証: CE EN 397<sup>(1)</sup>、ANSI Z89.1 Type I Class E、UKCA、EAC、GB 2811-2019: T LD -30°C JE、保護帽の規格(飛来・落下物用、墜落時保護用)<sup>(2)</sup>、絶縁用保護具等の規格(電気用帽子: 使用電圧7,000V以下、耐電圧試験値20,000V)<sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> クリアランス(頂部のすき間)に関する項目を除く EN 397 規格の要求事項を満たしています

<sup>(2)</sup> 正規輸入品に限ります

<sup>(3)</sup> 2022年3月1日以降に弊社から出荷されたものに限ります



### 保護帽の規格・絶縁用保護具等の規格適合

## STRATO HI-VIZ A020CA

ストラトハイビズ

¥ 19,690

### 視認性が高く軽量性に優れた高所作業用ヘルメット

ヘルメット『ストラト』の視認性の高いバージョンです。蛍光色のシェル、蓄光クリップおよび反射ストラップにより、日中でも夜間でも作業者の視認性を高めます。その他の仕様は『ストラト』と同様です。

- 重量: 445 g
- カラーは2色: 蛍光イエロー(A020CA00)、蛍光オレンジ(A020CA01)



Bridge Inspection Red Cliff Bridge Colorado USA © 2024 - PETZL DISTRIBUTION - Lafouche



### • 快適性の高い構造

ヘルメット『バーテックス』は、頭部にフィットする6点支持のウェビングハンモックにより、最大限の快適性を提供します。衝撃はシェルが変形することによって吸収されます。

#### i+ Information

詳細は製品紹介映像をご覧ください  
 ※「設定」から日本語字幕を選択ください  
<https://vimeo.com/330035664>



#### 保護帽の規格適合

VERTEX<sup>®</sup> A010AA

バーテックス

¥ 14,740

#### 快適性に優れた高所作業用ヘルメット

ヘルメット『バーテックス』は6点支持のウェビングハンモックおよび「センターフィット」「フリップ&フィット」システムにより快適性が高く、頭部にしっかりフィットします。あご紐の強度設定を変更することができるため、高所作業、地上作業のいずれにも対応します。通気孔の付いていないシェルには、電気絶縁性と溶解金属からの保護性能があります。

ヘッドランプ、シールド、イヤーマフおよび様々なアクセサリーの取り付けが可能のため、プロフェッショナルのニーズに応えます。

- サイズ: 53-63 cm
- 重量: 490 g
- カラーは7色: ホワイト(A010AA00)、イエロー(A010AA01)、レッド(A010AA02)、ブラック(A010AA03)、オレンジ(A010AA04)、ブルー(A010AA05)、グリーン(A010AA06)
- 素材: ABS 樹脂、ナイロン、ポリカーボネート、高強度ポリエステル、ポリエチレン
- 認証: CE, EN 397, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, EAC, AS/NZS 1801, GB 2811-2019, 保護帽の規格 (飛来・落下物用)<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> 正規輸入品に限ります



#### 保護帽の規格適合

VERTEX<sup>®</sup> VENT A010CA

バーテックスベント

¥ 14,740

#### 快適性に優れた高所作業用通気孔付ヘルメット

ヘルメット『バーテックスベント』は、6点支持のウェビングハンモックおよび「センターフィット」「フリップ&フィット」システムにより快適性が高く、頭部にしっかりフィットします。あご紐の強度設定を変更することができるため、高所作業、地上作業のいずれにも対応します。スライド式シャッターが付いた通気孔があるため、着用したままで通気性の調節ができます。

ヘッドランプ、シールド、イヤーマフおよび様々なアクセサリーの取り付けが可能のため、プロフェッショナルのニーズに応えます。

- サイズ: 53-63 cm
- 重量: 490 g
- カラーは7色: ホワイト(A010CA00)、イエロー(A010CA01)、レッド(A010CA02)、ブラック(A010CA03)、オレンジ(A010CA04)、ブルー(A010CA05)、グリーン(A010CA06)
- 素材: ABS 樹脂、ナイロン、ポリカーボネート、高強度ポリエステル、ポリエチレン
- 認証: CE, EN 397, EN 12492, ANSI Z89.1 Type I Class C, EAC, GB 2811-2019, 保護帽の規格 (飛来・落下物用)<sup>(1)(2)</sup>

<sup>(1)</sup> 正規輸入品に限ります

<sup>(2)</sup> 通気孔のスライド式カバーを閉じている場合のみ適合



#### 保護帽の規格適合

VERTEX<sup>®</sup> HI-VIZ A010DA

バーテックスハイビズ

¥ 16,720

#### 視認性が高く快適性に優れた高所作業用ヘルメット

ヘルメット『バーテックス』の視認性の高いバージョンです。蛍光色のシェル、蓄光クリップおよび反射ストラップにより、日中でも夜間でも作業者の視認性を高めます。その他の仕様は『バーテックス』と同様です。

- 重量: 495 g
- カラーは2色: 蛍光イエロー(A010DA00)、蛍光オレンジ(A010DA01)



#### 保護帽の規格適合

VERTEX<sup>®</sup> VENT HI-VIZ A010EA

バーテックスベントハイビズ

¥ 16,720

#### 視認性が高く快適性に優れた高所作業用通気孔付ヘルメット

ヘルメット『バーテックスベント』の視認性の高いバージョンです。蛍光色のシェル、蓄光クリップおよび反射ストラップにより、日中でも夜間でも作業者の視認性を高めます。その他の仕様は『バーテックスベント』と同様です。

- 重量: 495 g
- カラーは2色: 蛍光イエロー(A010EA00)、蛍光オレンジ(A010EA01)



### VIZIR A015AA00

バイザー

¥ 9,350

『バーテックス』『ストラト』用「イージークリップ」システム付シールド

シールド『バイザー』は、飛散物による危険から目を保護します。「イージークリップ」システムにより、ヘルメット『バーテックス』（2019年モデル）、『ストラト』に簡単に取り付けられます。また、耐擦傷性と防曇性を高めるコーティングが施されています。



### VIZIR SHADOW A015BA00

バイザー シャドウ

¥ 10,120

『バーテックス』『ストラト』用「イージークリップ」システム付遮光シールド

シールド『バイザー シャドウ』は、飛散物による危険から目を保護します。「イージークリップ」システムにより、ヘルメット『バーテックス』（2019年モデル）、『ストラト』に簡単に取り付けられます。『バイザー シャドウ』は太陽光によるまぶしさを抑え（レベル 2.5）、また耐擦傷性と防曇性を高めるコーティングが施されています。



### VIZEN MESH A021AA00

ビゼン メッシュ

¥ 10,120

『バーテックス』『ストラト』用「イージークリップ」システム付ツリーケア用フルシールド

ツリーケア用シールド『ビゼン メッシュ』は、木片や木屑等の飛散物から顔を保護します。顔を広く覆うシールドは、広い視野を保ちつつ顔を保護します。「イージークリップ」システムにより、ヘルメット『バーテックス』（2019年モデル）、『ストラト』に簡単に取り付けられます。



イエロー  
A019AA00

オレンジ  
A019AA01

### Neck protector for VERTEX®/STRATO helmets A019AA

『バーテックス』『ストラト』用ネックプロテクター

¥ 3,190

雨や太陽から首すじを保護するヘルメット『バーテックス』（2019年モデル）、『ストラト』用ネックプロテクターです。蛍光色により、日中でも夜間でも作業者の視認性を高めます。2つのカラーがあります。



### Storage bag for VERTEX®/STRATO helmet A022AA00

『バーテックス』『ストラト』用収納バッグ

¥ 1,760

ヘルメット『バーテックス』（2019年モデル）、『ストラト』を、収納時や持ち運ぶ際に保護するためのバッグです。内側に閉じることのできるポケットが付いているため、アクセサリーも同様に保護することができます。



イエロー  
A010FA00

ブラック  
A010FA01

### Chinstrap DUAL for VERTEX®/ STRATO helmet A010FA

『バーテックス』『ストラト』用あご紐デュアル

¥ 2,090

ヘルメット『バーテックス』（2019年モデル）、『ストラト』用の交換用のあご紐です。作業環境に応じ、あご紐の強度設定を変更することができます：高所作業用、地上作業用。

2種類のカラーから選択できます。

#### i+ Information

『バイザー』『バイザー シャドウ』のヘルメットへの取り付け方法は動画を参照ください  
※「設定」から日本語字幕を選択ください  
<https://vimeo.com/345900290>



## アクセサリ



### Foam pad for VERTEX®/STRATO helmets A010KA00 / A010LA00

『バーテックス』『ストラト』用フォーム

¥ 1,100

ヘルメット『バーテックス』(2019年モデル)、『ストラト』のヘッドバンドに取り付け可能な、快適性を高めるフォームです(スタンダードまたは吸汗性)。



### Upper foam for STRATO helmet A020EA00

『ストラト』用頭頂部フォーム

¥ 1,100

ヘルメット『ストラト』のライナー上部に取り付けるフォームです。快適で吸収性が高く、洗濯機で洗えます。



### Transparent stickers for VERTEX®/STRATO helmets A10100

『バーテックス』『ストラト』用透明ステッカー

¥ 1,100

ヘルメット『バーテックス』『ストラト』に、油性マーカーやレーザープリンターでマーキングが可能な透明ステッカーです。



### Reflective stickers for VERTEX® A010MA00

『バーテックス』用反射ステッカー

¥ 1,650

ヘルメット『バーテックス』(2019年モデル)、に貼り付けて視認性を高める反射ステッカーです。



### Reflective stickers for STRATO A020FA00

『ストラト』用反射ステッカー

¥ 1,650

ヘルメット『ストラト』に貼り付けて視認性を高める反射ステッカーです。

## キャップ

Buff® は Original Buff® 所有の登録商標です



### LINER A016AA

ライナー

¥ 3,850

**吸汗性を備えた通気性のあるキャップ**

『ライナー』は汗を吸い上げ素早く乾く、通気性のあるキャップです。シームレスでフィット性の高いデザインのため、ヘルメットの下にかぶっても快適で、邪魔になりません。

- 2種類のサイズから選択できます
- M - L (A016AA00): 56~59 cm
- L - XL (A016AA01): 59~63 cm
- 重量: 15 g



### BEANIE A016BB00

ビーニー

¥ 7,920

**防寒、防風用の保護キャップ**

ヘルメットの下に着用するよう設計された『ビーニー』は、寒さや雨天から頭部を守ります。高機能な PrimaLoft® 素材を使用し、優れた保温性を発揮するとともに、汗を素早く吸収・発散します。シームレス構造により、ヘルメットの下でも快適な着用感を実現。お手入れも簡単で、長期間にわたり保温性能を維持します。

- リバーシブル仕様でフィット感のあるデザイン
- 雨天時でも高いパフォーマンスを発揮
- サイズ: ワンサイズ
- 重量: 50 g

# モバイルフォールアレスター

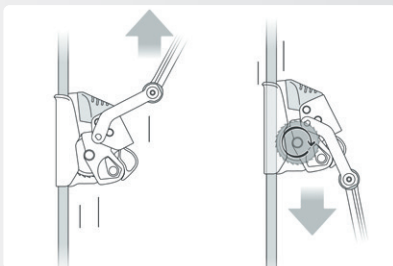
モバイルフォールアレスター『アサップロック』は、バックアップ用ロープにセットし、ハーネスのフォールアレスト用アタッチメントポイントに、エネルギーアブソーバーを介して取り付けます。ユーザーの動きに合わせてロープ上を移動し、墜落またはコントロールを失った下降の際にロープ上でロックし、墜落を止めます。

## • 素早いセットが可能



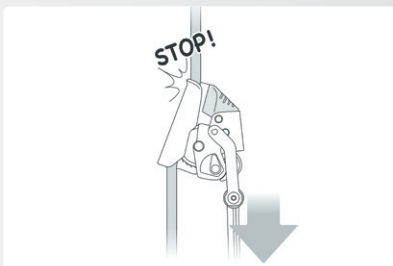
モバイルフォールアレスター『アサップロック』は、ロープ上のどの位置にも素早く簡単にセットできます。

## • ロープ上を自由に移動



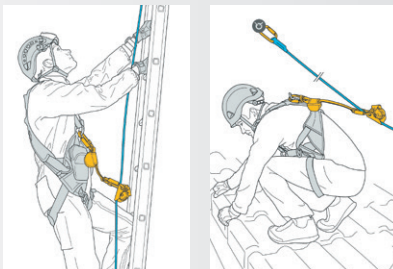
通常の使用ではユーザーの動きに合わせて、手で操作をしなくても、器具はロープ上を自由に移動します。

## • ロック機能



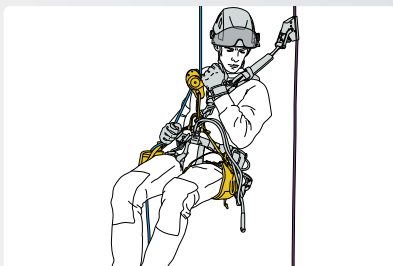
墜落やコントロールを失った下降（秒速2メートル以上）の場合、器具がロープをロックして墜落を止めます。

## • フォールアレストシステムでの使用



フォールアレストシステムでは、作業者は構造物上を移動します。モバイルフォールアレスター『アサップロック』は、ライフラインにセットします。

## • ロープアクセスシステムでの使用



ロープアクセスシステムでは、作業者は作業用ロープ上を移動します。モバイルフォールアレスター『アサップロック』は、バックアップロープにセットします。作業用ロープの破断等の際に墜落を止める役割をします。



Rope access © 2025 Pezi Distribution - Vuedici.org - Latouche - Tokyo Metropolitan Theater - Clean Force Japan

NEW  
2026



## ASAP® LOCK B071BB00

アサップロック

¥ 40,480

### 落下防止およびロック機能付モバイルフォールアレスター

フォールアレストシステムに不可欠な器具の『アサップロック』は日々の高所作業の支えになります。通常の使用では、ロープに沿って移動する際、操作をしなくても器具は自由に移動します。墜落やコントロールを失った下降（秒速2メートル以上）が発生した場合、器具がロープ上でロックして停止します。ロック機能が付いているため、器具が動かないように固定して墜落距離を短くすることができます。コネクションアームにより常にシステムに連結された状態を保てるため、ロープからの着脱の際に器具を落とすリスクを排除し、またセーフティキャッチによりロープの取り付けが簡単です。レスキューの際には、『アサップロック』はエネルギーアブソーバー『アサップソーバーアクセス』と組み合わせて使用します。

- 内蔵のロック機能により、器具を固定して墜落距離を短くでき、また強風時にロープが引き上げられるのを防止
- 以下の器具と組み合わせて使用
  - レスキューにおいて 250 kg までの2人での使用：『アサップソーバーアクセス』
  - 140 kg までの1人での使用：『アサップソーバー20/40』
- 対応ロープ径：10~13 mm
- 重量：335 g
- 認証：CE EN 12841 type A, CE EN 353-2, ANSI Z359.15, GB/T 24537, XF 494; FZL-Z-Q10/13 (各認証に適合するためには、併用するカラビナ等条件があります)

NEW  
2026



## ASAP® LOCK KIT

アサップロックキット

### 組み立て済みのフォールアレストシステム

フォールアレスト用キット『アサップロックキット』は、組み立て済みですぐに使用可能です。モバイルフォールアレスター『アサップロック』1つ、エネルギーアブソーバー1つ、ポジショニングバー『キャプティブ』付カラビナ『オーケートライアクトロック』1つで構成されています。

- 3つのバージョンがあります
  - アサップソーバー20のセット (B071CC00): 515 g **¥ 51,040**
  - アサップソーバー40のセット (B071CC01): 525 g **¥ 52,030**
  - アサップソーバーアクセスのセット (B071CC02): 565 g **¥ 53,130**
- 認証：CE EN 12841 type A, CE EN 353-2, XF 494, GB/T 24537 (各認証に適合するためには、併用するロープ等条件があります)

NEW  
2026



## ASAP'SORBER

アサップソーバー

### 『アサップロック』用のコンパクトなエネルギーアブソーバー（1人での使用）

『アサップロック』と併用するための、高所作業用エネルギーアブソーバーです。特定の作業状況下においてバックアップ用ロープを保護するため、ロープからの距離を確保することができます。エネルギーアブソーバーは、両端が開き交換可能なポーチに収納されているため、磨耗から保護されます。

- 墜落距離の低減および作業時のロープとの距離を考慮し、2種類の長さから選択可能です
- 20 cm (L071AB00): 90 g **¥ 7,150**
- 40 cm (L071AB01): 100 g **¥ 8,140**
- 140 kg までの1人のユーザー用
- アサップソーバー 20: 墜落距離を抑えるのに特に有効
- アサップソーバー 40: 作業スペースを広げるのに特に有効
- 認証：『アサップロック』と併用して CE EN 355 に適合、ANSI Z359.13 6 feet, GB/T 24538 に適合

NEW  
2026



## ASAP'SORBER AXESS

L071CC00

アサップソーバーアクセス

¥ 9,130

### レスキューの際に2人で使用可能な『アサップロック』用コンパクトなエネルギーアブソーバー

『アサップロック』と併用するための、ロープアクセス作業用エネルギーアブソーバーです。特定の作業状況下においてバックアップ用ロープを保護するため、ロープからの距離を確保することができます。エネルギーアブソーバーは、両端が開き交換可能なポーチに収納されているため、磨耗から保護されます。最大荷重 250 kg、レスキューにおいては2人での使用が可能です。

- 140 kg までの1人のユーザー用
- レスキューにおいては 250 kg までの2人での使用が可能
- 『アサップソーバーアクセス』は、レスキューを行う必要があるロープアクセス作業者に特に適しています
- 長さ：40 cm
- 重量：140 g
- 認証：『アサップロック』と併用して CE EN 355 に適合、ANSI Z359.13 6 feet, GB/T 24538 に適合



## OK TRIACT-LOCK M33A TL

オーケートライアクトロック

¥ 3,740

自動ロック式オーバル型アルミニウムカラビナ

(詳細は23ページ参照)

# セルフブレーキ下降器

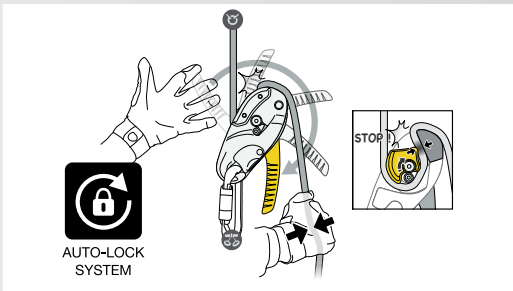
経験を積んだロープアクセス作業向けにデザインされたコンパクトな下降器『リグ』は、ロープアクセス作業を毎日行う経験を積んだ作業者のニーズに合わせてデザインされた下降器です。コンパクトで使いやすい、特に下降のコントロールに優れた人間工学に基づいたハンドルにより、日々の作業を容易にします。オートロック機能により、操作することなく容易に作業位置で停止できます。耐久性が向上し、またカムの形状により摩耗を抑えます。激しい使用や厳しい作業条件に対応するため、またはより長く使用可能なソリューションを求める場合、『リグ』には修理可能なバージョンもあります。



『リグ』は、サイドプレートにセーフティキャッチが付いているため、器具がハーネスに連結された状態でロープを簡単に取付けすることができます。



ハンドルにより下降を快適にコントロールできます。2つの下降モードが可能：ロープをサイドプレート側に流す、またはV字型のフリクションチャンネルの中を流す。



オートロックシステムにより、ハンドルを操作したりロープをタイオフしなくても、容易に作業位置で停止できます：ユーザーがハンドルを離すと、ロープは自動的にロックされます。



より長く使用可能なソリューションのため、『リグ』には修理可能なバージョンがあります：修理キット（別売）により、カムおよびピンを交換可能。

NEW  
2026



リグ

NEW  
2026



リグリペアブル

Repair

## RIG® リグ

経験を積んだロープアクセス作業向けにデザインされたコンパクトな下降器

- 使いやすさ
  - ロープガイドとマーキングにより、ロープを素早く簡単に設定可能
  - 人間工学に基づいたハンドルにより、良好なグリップ性と優れた下降のコントロール
  - ハーネスに器具を連結したまま開閉可能な可動サイドプレートにより、中間支点の通過が容易
  - オートロックシステムによりハンドルを操作したりロープをタイオフしなくても、作業位置で容易に停止可能
  - ロープを外すとハンドルが自動的に収納ポジションになり、携行中不意に引っかかるリスクを軽減
- 高い汎用性
  - 2つの下降モードが可能：ロープをサイドプレート側に流す、またはV字型のフリクションチャンネルの中を流してより下降のコントロールをしやすくし、ロープのねじれを防止
  - ロープがロックされると、ハンドルを操作せずにロープを引くだけで短い距離の登高が可能
- 耐久性が高く、修理可能
  - ロープが接触する部分が補強され、早期の摩耗から可動サイドプレートを保護
  - カムの形状により、ロープを挟みこむ動作が改善され、器具の摩耗が抑えられます
  - より長く使用するためのソリューション、または激しい使用や厳しい作業条件のユーザーに応えるため、『リグ』には修理可能なバージョンがあります。修理キットを使用して、カムとピンの交換が可能です
- 使用できるロープ：9.5 ~ 11.5 mm
- 1人の最大荷重：140 kg まで（詳細は取扱説明書）
- 2人の最大荷重：レスキューにおいて 200 kg まで（詳細は取扱説明書）
- 2種類のモデル
  - リグ：D021AB00 406 g **¥ 32,340**
  - リグリペアブル：D021BA00 406 g **¥ 40,480**
- 認証：CE EN 12841 type C, CE EN 341 type 2 class A, CE EN 15151-1, ANSI Z459.1, ANSI Z359.9, NFPA 2500 Technical Use, GB/T 38230 II A, XF 494 : FZL-X-Q10/11.5  
（各認証に適合するためには、併用するロープ等条件があります）

NEW  
2026

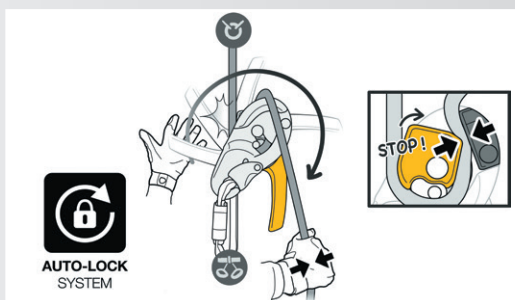


## Repair Kit for Repairable RIG® D021CA00 リグリペアブル用修理キット

¥ 10,120

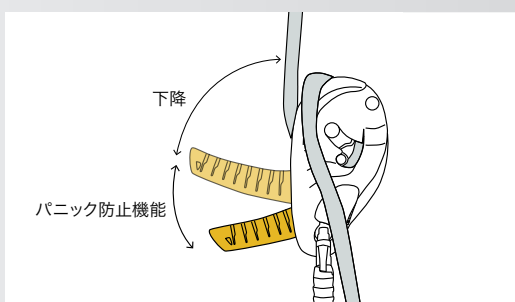
カム1つ、ピン1つ、2つのスクリューで構成された修理可能なバージョンの下降器『リグリペアブル』用修理キット。

操作性に優れた下降器 I'D は、ロープアクセスにおける様々な状況に対応します：下降、ワークポジショニング、短い距離のロープ登高、クライミングの技術を用いたビレイ。オートロックシステムおよびパニック防止機能を備えています。



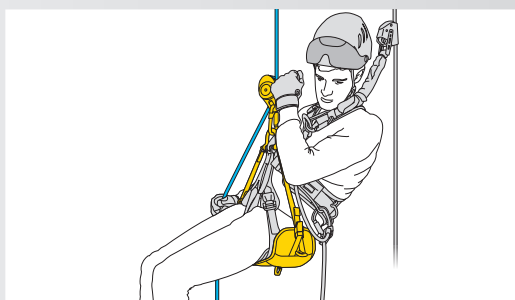
#### オートロックシステム

オートロックシステムにより、ハンドルを操作したりロープをタイオフしなくても、容易に作業位置で停止できます。ユーザーがハンドルを離すと、ロープは自動的にロックされます。



#### 下降のコントロールおよびパニック防止機能

人間工学に基づいてデザインされたハンドルにより、下降を快適にコントロールできます。ユーザーがハンドルを強く引きすぎると、パニック防止機能が作動して下降を停止します。



#### 高い汎用性

下降器 I'D は下降にも短い距離のロープ登高にも使用できます



#### 高い耐久性

ロープが触れる部分はステンレススチールで補強して耐久性を高めています。



I'D S D020AA00

アイデイス

¥ 42,460

#### パニック防止機能付セルフブレーキ下降器

- 高い安全性：
  - パニック防止機能付：ハンドルを強く引きすぎると、自動的にブレーキがかかり下降を停止します
  - 誤操作防止用キャッチにより、器具への誤ったロープのセットによる事故のリスクを抑えます
- 高い操作性：
  - ロープガイドとマーキングによりロープのセットが容易
  - エルゴノミクスデザインのハンドルにより、ロープのリリース、下降の最適なコントロールが可能です
  - 選択可能な2つの下降モード：サイドプレートもしくはV字型の溝
  - オートロックシステムにより、ハンドルを操作したりロープをタイオフしなくても、容易に作業位置で停止できます。ユーザーがハンドルを離すと、ロープは自動的にロックされます。ハンドルが自動的に元のポジションに戻ることで、器具が偶発的にひっかかるリスクを抑えます
  - ロックされた状態でも、ハンドルを操作せずにロープのたるみがとれるため、短い距離の登高等に便利です（フットループ『フットテープ』およびロープクランプ『アセンション』を併用）
  - 可動サイドプレートにより、器具がハーネスに連結された状態でのロープのセット、中間支点の通過が可能です
- ロープが触れる部分はステンレススチールで補強して耐久性を高めています
- 最大荷重 250 kg までのロワーダウンが可能
- 直径 10 ~ 11.5 mm のロープに使用
- 重量：600 g
- 認証：CE EN 341 type 2 class A, CE EN 12841 type C, CE EN 15151-1, ANSI Z359.9, ANSI Z459.1, NFPA 2500 General Use, NFPA 2500 Technical Use, EAC, GB/T 38230 II A, XF494 - FZL-X-Q10/11.5 (各認証に適合するためには、併用するロープ等条件があります)

#### Information

##### アイディ 製品紹介映像

※「設定」から日本語字幕を選択ください



##### オートロックシステム

※「設定」から日本語字幕を選択ください



ロープ登高用アッセンダーは、ロープへの取り付け及び取り外しが簡単に行え、ロープアクセス作業におけるロープ登高に有効です。ペツルのアッセンダー『アッセンション』は、ロープアクセスを安全かつスムーズに行うための機能を持ち、ロープアクセス用登高器に関するヨーロッパ規格 EN12841 type B に適合しています。



アッセンション 左手用

アッセンション 右手用



パンタンクリック 左足用

パンタンクリック 右足用



ニーグラブ

ニーアッセントキット

## ASCENSION

アッセンション

¥ 11,660

### ロープ登高用のハンドル付アッセンダー

- シンプルな操作性と高い機能
- 人間工学に基づいてデザインされたハンドルは、握りやすかつグリップ性に優れています
- 幅広いハンドルは、厚手のグローブを装着していても容易に握ることができます
- 人間工学に基づいた本体上部の形状は、両手で器具を引く際に握りやすくなっています
- 引っかかりを防止するため、カムを操作するためのセーフティキャッチはフレームからはみ出さないようにデザインされています
- 詰まったものを取り除くためのセルフクリーニングスロットと歯が付いているカムは、氷や泥のついたロープでも最大限の能力を発揮します
- 大きなロープホールには、ランヤード『ジェーンY アジャスト』/『ジェーンY』とフットループ『フットテープ』/『フットコード』に取り付けられたカラビナをクリップすることができます
- アッパーホールは、ロープが外れないようにカラビナをクリップすることができます
- 右手用、左手用から選択可能
- アッセンション(B17ALA): 左手用
- アッセンション(B17ARA): 右手用
- 対応ロープ径: 8 ~ 13 mm
- 重量: 165 g
- 認証: CE EN 567, CE EN 12841 type B, UKCA, EAC, NFPA 2500 Technical Use, XF 494: FZL-SS-Q10/13

## PANTIN® CLICK

パンタンクリック

¥ 14,190

### ラチェット調節システム付フットアッセンダー

- フットアッセンダー『パンタンクリック』は、ロープ登高をより効率的かつ疲れにくくするためにデザインされています。『クロール』『アッセンション』と組み合わせて使用します。ラチェット調節システムを備え、素早く簡単に調節可能で、正確な位置に最適にフィットします。セーフティキャッチ付きのため、簡単にロープをセットでき、登高中にロープが器具から外れないようにできます。『パンタンクリック』には、右足用と左足用があります。
- より素早く疲れにくいロープ登高が可能
  - 『クロール』『アッセンション』と組み合わせて使用
  - ラチェットバックルシステムにより、装着が簡単
  - ラチェットおよびセーフティゲート付バックルにより、調節が簡単で快適に維持
  - セーフティキャッチによりロープへの取り付けが簡単
  - 右足用、左足用から選択可能
  - パンタンクリック右足用 (B002AA00)
  - パンタンクリック左足用 (B002BA00)
  - 対応ロープ径: 7 ~ 13 mm
  - 重量: 120 g

## KNEE ASCENT Kit B022AA00

ニーアッセントキット

¥ 25,300

### ツリーケア用ハーネスに取り付けるSRS技術を使用した登高用のフルキット

- 『ニーアッセントキット』により SRS 技術を使用した登高が容易になります。チューブ、伸縮性ストラップ、膝部用ロープクランプおよびフットループで構成され、ハーネス『セコイア』にそのまま組み込み、またその他のハーネスにも取り付けが可能です。
- SRS 技術での登高が容易
  - ハーネス『セコイア』およびその他のシットハーネスに対応
  - セーフティキャッチにより、ロープクランプ『パンタン』へのロープの取り付けが簡単
  - チューブ1つおよび伸縮性バンド1つ、ロープクランプ『パンタン』(右)および調節可能なフットループ1つで構成されたキット
  - キットの各構成器具にはスペアパーツがあるため、長く使用可能
  - 対応ロープ径: 7 ~ 13 mm
  - 重量: 190 g

## KNEE GRAB B022BA00

ニーグラブ

¥ 19,250

### SRS 技術を使用した登高用の膝部用ロープクランプ

- SRS 技術での登高が容易
- ハーネス『セコイアプラス』および、適合するバインディングシステムを備えたその他のツリーケア用ハーネスに対応
- セーフティキャッチにより、ロープクランプ『パンタン』へのロープの取り付けが簡単
- 足に最適にフィットさせるように、ロープクランプ『パンタン』(右)および調節可能なフットループで構成
- 繊維製フットループにはスペアパーツ (B022CA00) があるため、長く使用可能
- 対応ロープ径: 7 ~ 13 mm
- 重量: 110 g



ロールクリップ Z



ジェーンY

プログレス  
アジャスト I

プログレス  
アジャスト Y



フットテープ

フットコード

ルーピング

## ROLLOCLIP Z P75

### ロールクリップ Z

#### 器具の連結に適したカラビナ型ブーリー

- ロッキングシステムは2種類:  
- スクリューロック (P75 SL) **¥ 8,360**  
- トライアクトロック (P75 TL) **¥ 9,130**
- 重量: 105 g (SL), 110 g (TL)
- 認証: CE EN 362, EN 12278, EAC

(詳細は39ページ参照)

## JANE-Y L051AA00

### ジェーンY

**¥ 6,160**

#### プログレッション用ダブルランヤード

- 長さ: - 短いアーム: 30 cm  
- 長いアーム: 60 cm
- 重量: 130 g
- 認証: CE EN 354, ANSI Z359.3, EAC

(詳細は21ページ参照)

## PROGRESS ADJUST I L044BA00

### プログレスアジャスト I

**¥ 12,210**

#### 調節型プログレッション用シングルランヤード

- 長さ: 最長100 cm
- 重量: 175 g
- 認証: CE EN 358, EAC, ANSI Z359.3, CSA Z259.11

(詳細は21ページ参照)

## PROGRESS ADJUST Y L044AA00

### プログレスアジャスト Y

**¥ 13,640**

#### 調節型プログレッション用ダブルランヤード

- 長さ: - 固定アーム: 65 cm  
- 調節型アーム: 最長95 cm
- 重量: 245 g
- 認証: CE EN 358, EAC

(詳細は21ページ参照)

## FOOTAPE C47A

### フットテープ

**¥ 3,410**

#### 調節可能なウェビングフットループ

- ロープ登高の際に『アッセンション』や『ベーシック』に取り付けて使用
- ステップ部分のストラップは磨耗に強く、足を入れやすい形状です
- ループから足が抜けないようにするための伸縮性ストラップが付いています。高さ調節ができ、様々な靴の形状に対応します。使用しないときも邪魔になりません
- ダブルバックバックルで素早く簡単に長さ調節が可能です
- 重量: 65 g

## FOOTCORD C48A

### フットコード

**¥ 4,620**

#### 調節可能なコードフットループ

- ロープ登高の際に『アッセンション』や『ベーシック』に取り付けて使用
- 100% ダイニーマ製。耐久性に優れています
- ループから足が抜けないようにするための伸縮性ストラップが付いています。高さ調節ができ、様々な靴の形状に対応します。使用しないときも邪魔になりません
- プレートで長さを調節します
- 重量: 40 g

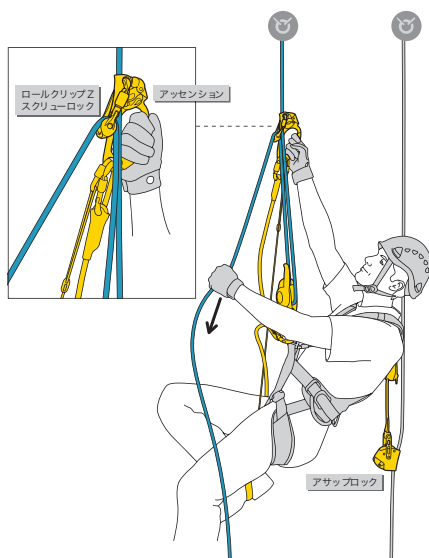
## LOOPING C25

### ルーピング

**¥ 7,590**

#### 4段式エトリエ

- ロープ登高の際に『アッセンション』に取り付けて使用したり、オーバーハングやルーフでの作業時に支点到直接取り付けて使用
- ステップ部分のストラップは磨耗に強く、足を入れやすい形状です
- 重量: 145 g



ロープは、使用する器具と併用が可能なロープを選択する必要があります。

ペトル製セルフブレーキ下降器『アイディ S』『リグ』、モバイルフォールアレスター『アサップ ロック』『アサップ』、アッセンダー『アッセンション』をロープアクセス用の器具 (EN12841 適合の使用法) として使用するには、ヨーロッパ規格 EN 1891 タイプ A に適合した「セミスタティックロープ」を使用する必要があります (対応径はそれぞれ異なります)。



CE NFPA EAC



### エバーフレックス処理: 長期間安定した性能を維持

ペトルのセミスタティックロープは、ナイロン製の芯と特殊な編み構造のポリエステル製の外皮から構成されています。この構造により、様々な状況下 (濡れ、汚れ、泥等) で高い柔軟性を長期間維持し、器具との併用のしやすさやロープの操作性が長持ちします。

### 複数の規格に適合

ペトルのセミスタティックロープは以下の規格に適合しています:

- ヨーロッパ規格: CE EN 1891 type A, UIAA
- アメリカの規格: NFPA 1983
- ロシアの規格: EAC

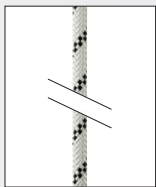
### 長さカラーの選択

ペトルのセミスタティックロープの長さは、複数の決まった長さの中からニーズに合わせて選択できます。6種類の色 (ホワイト、イエロー、ブラック、ブルー、レッド、オレンジ) により、作業用ロープ、バックアップ用ロープ、共有用ロープ等、用途別に使い分けが可能です。



### 特殊なカスタマイズサービス

特殊なニーズに応えるためのカスタマイズサービスです。



#### 長さ

指定の長さでロープを製作します。



#### 末端の縫製処理

片側もしくは両側の末端にプラスチックスリーブ付きの縫製処理を施すことができます。末端の縫製処理により、ロープを結ぶ必要がなくなります。プラスチックスリーブにより縫製糸が摩耗から保護され、またコネクターが正しい位置に維持されるため操作性が良くなります。縫製処理されたロープの末端は、8の字結びを作った場合よりも高い強度を持ちます。また、EN 353-2 (フレキシブルアンカーラインを含むモバイルフォールアレスターに関する規格: 『アサップ』との組み合わせで適合) にも適合しています。

### 高所作業用

標準的なロープ径で、グリップ性に優れ、様々な器具と併用可能なセミスタティックロープです。



AXIS 11 mm R074AA

アクシス

### 操作性に優れた高所作業用セミスタティックロープ

スタンダードなロープ径で操作性に優れ、高所作業に最適なセミスタティックロープです。エバーフレックス処理により、高い柔軟性と繰り返しの使用に耐える安定した性能を発揮します。

6種類の色、4つの長さから選択できます。

### ロープアクセス用

ロープ径が細く、優れた柔軟性と軽量性を発揮するセミスタティックロープです。



PARALLEL 10.5 mm R077AA

パラレル

### 柔軟かつ軽量のロープアクセス用セミスタティックロープ

ロープ径が細く、優れた柔軟性と軽量性を発揮するロープアクセス用のセミスタティックロープです。『パラレル10.5mm』は、荷重がかかっている状態での伸び率が低いため、効率的なロープ登高が可能です。エバーフレックス処理により、高い柔軟性と繰り返しの使用に耐える安定した性能を発揮します。

6種類の色、4つの長さから選択できます。

### レスキュー用

ロープ径が中~太径のセミスタティックロープで、強度が高く、大きな荷重がかかった際の操作性にも優れています。



BEAM 11 mm R101CA

ビーム

### 強度と操作性に優れたレスキュー用セミスタティックロープ

『ビーム11mm』は、レスキューでの使用のためにデザインされています。握りやすさと強度に優れています。特殊な構造により圧碎が抑えられ、伸び率が低いため高荷重の操作の際、効率が高く、快適性に優れています。エバーフレックステクノロジーにより、どんな状況でも高い柔軟性を発揮し、長期間にわたり優れた操作性を維持します。

4種類の色、4つの長さから選択できます。

| スペック                                | アキス 11 mm  |          | パラレル 10.5 mm  |          | ビーム 11 mm  |                |          |          |
|-------------------------------------|--|----------|---|----------|--|----------------|----------|----------|
|                                     |  |          |   |          |  |                |          |          |
| 価格                                  | 50 m   | ¥ 24,200 | ¥ 25,300  | ¥ 22,000 | ¥ 24,200   | 200ft (約 61m)  | ¥ 30,360 | ¥ 31,350 |
|                                     | 100 m  | ¥ 47,850 | ¥ 50,160  | ¥ 44,000 | ¥ 47,850   | 300ft (約 91m)  | ¥ 44,550 | ¥ 46,530 |
|                                     | 200 m  | ¥ 94,270 | ¥ 99,000  | ¥ 88,000 | ¥ 94,380   | 600ft (約 183m) | ¥ 87,890 | ¥ 92,950 |
| 1. 規格                               | CE EN 1891 type A, UKCA, EAC, NFPA 2500 Technical Use, XF 494, ANSI Z459.1 |          | CE EN 1891 type A, UKCA, EAC, NFPA 2500 Technical Use, XF 494 |          | CE EN 1891 type A, XF 494, NFPA 2500 General Use, Cordage Institute 1801 Low Stretch |                |          |          |
| 2. 直径 (mm)                          | 11   |          | 10.5  |          | 11.3   |                |          |          |
| 3. 外皮のずれ (%)                        | 1.3  |          | 1   |          | 1.6  |                |          |          |
| 4. 荷重を 50daN から 150daN にした際の伸び率 (%) | 3  |          | 3.4   |          | 2.5  |                |          |          |
| 5. 外皮率 (%)                          | 41   |          | 45  |          | 36   |                |          |          |
| 6. 重量 (g/m)                         | 82   |          | 75  |          | 90   |                |          |          |
| 7. 破断強度 (結び目や縫製処理を含まない) (kN)        | 30   |          | 27  |          | 40   |                |          |          |
| 8. 破断強度 (静荷重、末端に 8 の字結び) (kN)       | 19   |          | 15  |          | 20   |                |          |          |
| 9. 破断強度 (静荷重、縫製処理済みの末端) (kN)        | 22   |          | 22  |          | -  |                |          |          |
| 10. 収縮率 (%)                         | 2  |          | 2   |          | 0.1  |                |          |          |
| 11. 外皮の擦系数                          | 32   |          | 32  |          | 32   |                |          |          |



### Rope end identification kit R002AA00

ロープ末端用マーキングキット

¥ 3,080

#### プロフェッショナルロープの末端用マーキングキット

古いラベルの交換や業務で使用するロープを個体管理するための、ロープ末端用マーキングキットです。ラベル20枚と、直径10.5~13ミリのロープに対応する熱収縮カバー20個が含まれます。

- 古いラベルの交換やロープの管理に使用できます
- 業務で使用するロープの個体管理が可能です
- 使用できるロープ: 10.5 ~ 13 mm
- 寸法: 30 x 20 mm
- 収縮前の寸法: 30 x 30 mm
- 重量: 30 g

### Petzl Rope end identification kit

ペツルロープ末端用マーキングキット



#### ペツル製プロフェッショナル用ロープの末端用マーキングキット (20個セット)

末端用マーキングキットは、ペツル製ロープ AXIS 11 mm、PARALLEL 10.5 mm の個体識別を容易にするために、古いラベルを交換したり、トレーサビリティを改善したりするのに使用します。ロープの末端に工具なしで素早く取り付け可能です。マーキングがはっきりと読みやすく、耐久性があります。

- R004BA00 (AXIS 11mm) ¥ 4,620
- R004AA00 (PARALLEL 10.5 mm) ¥ 4,620



## スイベル付高効率プーリー



### SPIN L1 スピンL1 P001BA00

¥ 21,780

#### スイベル付高効率シングルプーリー

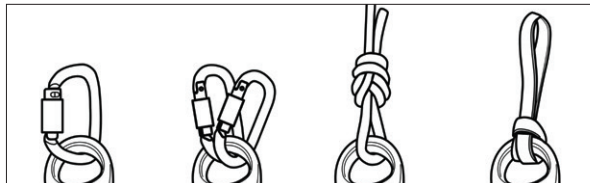
ロープ着脱のたびに支点から器具を取り外す必要がなく、直径の大きい滑車かつシールドボールベアリング内蔵のため、高い効率を発揮。スイベルにより荷重がかかった状態でもプーリーの向きを変えることができ、カラビナやロープ、スリングを直接連結可能

- 重量: 290 g
- 対応するロープの径: 最小 7 mm、最大 13 mm
- 滑車の直径: 38 mm
- 最大使用荷重: 4 kN × 2 = 8 kN

- 破断強度: 36 kN
- 効率: 95 %
- 認証: CE EN 12278, NFPA 2500 Pulley General Use, UIAA, XF 494 : FZL-H-T9.5/13



可動サイドプレートの3段階のロックは、グローブを着用したままでも簡単かつ素早く解除できます



スイベルにはカラビナを3つまで取り付けることができ、また作業を容易にするためにロープやウェビングを設定することも可能です

#### スピンL1製品紹介

※「設定」から日本語字幕を選択ください  
<https://vimeo.com/458608496>



### SPIN S1 スピンS1 P002AA00

¥ 19,800

#### コンパクトなスイベル付高効率シングルプーリー

コンパクトで軽量なため、テクニカルレスキューにおいて非常に便利です。シールドボールベアリング内蔵の滑車により高い効率を発揮します。スイベルにより荷重がかかった状態でもプーリーの向きを変えることができ、またカラビナやロープ、スリングを直接接続できるため、作業が容易です。

- 重量: 145 g
- 対応するロープの径: 最小 7 mm、最大 11 mm
- 滑車の直径: 25 mm
- 最大使用荷重: 2.5 × 2 = 5kN

- 破断強度: 23 kN
- 効率: 91 %
- 認証: CE EN 12278, NFPA 2500 Pulley Technical Use, UIAA, XF 494:FZL-H-Q 9.5/11

#### スピンS1製品紹介

※「設定」から日本語字幕を選択ください  
<https://vimeo.com/536813632>



### SPIN S1 OPEN スピンS1オープン P002BA00

¥ 22,770

#### ゲート付スイベル内蔵のコンパクトな高効率シングルプーリー

ゲート付スイベルは様々な種類の用具（トライポッド、プーリー『リープ』、リギングプレート『ポー』等）と組み合わせることができ、システム全体をコンパクトにすることができます。

- 重量: 160 g
- 対応するロープの径: 最小 7 mm、最大 11 mm
- 滑車の直径: 25 mm
- 最大使用荷重: 2.5 × 2 = 5kN

- 破断強度: 23 kN
- 効率: 91 %
- 認証: CE EN 12278, NFPA 2500 Pulley Technical Use, UIAA, XF 494:FZL-H-Q 9.5/11

## カラビナ型プーリー



### ROLLCLIP A ロールクリップA

#### 支점에セットされた状態でロープをクリップしやすいカラビナ型プーリー

カラビナ型プーリー『ロールクリップA』はプーリー側にゲートが開くため、プーリーが支점에セットされている状態でロープをクリップできます。ポジショニングバー『キャプティブ』を取り付けることにより、荷重がカラビナの縦軸方向にかかるようにサポートされ、また器具が反転するリスクが減少し、『ロールクリップA』と器具を一体化できます

- 2つのバージョン
- ロックなし (P74) ¥ 7,480
- トライアクトロック (P74 TL) ¥ 9,130
- 重量: 105 g (P74), 115 g (P74TL)
- 使用できるロープ: 7~13 mm

- プーリーの径: 18 mm
- 最大使用荷重: 2 × 2 = 4 kN
- 効率: 85 %
- 強度: 縦軸 20 kN, オープンゲート 8 kN, 横軸 7 kN
- 認証:
  - P74 TL: CE EN 362, EN 12275, EN 12278, UKCA, EAC
  - P74: CE EN 12275, EN 12278, UKCA, EAC



### ROLLCLIP Z ロールクリップZ

#### 支点へのセットが容易で、また器具の連結に適したカラビナ型プーリー

カラビナ型プーリー『ロールクリップZ』は、プーリーと反対側にゲートが開くため、支点へのセットがしやすく、また器具との連結が容易です。2つのロックシステムから選択できます: 手動の「スクリューロック」自動の「トライアクトロック」

- 2つのバージョン
- スクリューロック (P75 SL) ¥ 8,360
- トライアクトロック (P75 TL) ¥ 9,130
- 重量: 105 g (P75 SL), 110 g (P75 TL)
- 使用できるロープ: 7~13 mm

- プーリーの径: 18 mm
- 最大使用荷重: 2 × 2 = 4 kN
- 効率: 85 %
- 強度: 縦軸 20 kN, オープンゲート 7 kN, 横軸 8 kN
- 認証: CE EN 362, EN 12278, UKCA, EAC

## ホーリングシステム



### JAG SYSTEM ジャグシステム

#### ホーリングキット

『ジャグシステム』は、4 : 1 のメカニカルアドバンテージシステムとシールドボールベアリング内蔵の高効率な滑車により、ピックオフレスキュー、解除可能な支点の作成、システムの張り込み等に使用できます。非常にコンパクトなため、支点との距離が短い場合でも使用できます。柔軟性のあるカバーがシステムのからまりを防ぐため、必要な時にすぐに使用でき、見分けやすいように、両末端が色分けされています。3つのバージョンがあります：1 m、2 m、5 m。

- 3つのバージョン
- 1 m (P044AA00): 610 g      **¥ 39,490**
- 2 m (P044AA01): 805 g      **¥ 42,460**
- 5 m (P044AA02): 1,460 g    **¥ 50,600**
- ロープの直径: 8 mm
- 最大使用荷重: 6 kN
- 破断強度: 16 kN
- 効率: 91 %
- 認証: CE EN 358, UKCA, EAC

## レスキューキット

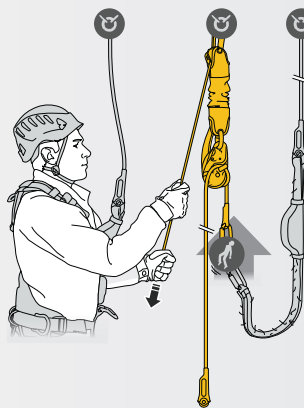
### JAG RESCUE KIT ジャグレスキューキット

#### ホーリングキット『ジャグシステム』および下降器『I'D EVAC』を使用する、引き上げと下降の切り替えが可能なレスキューキット

『ジャグレスキューキット』は、必要な時にすぐに使用でき、引き上げと下降の切り替えが可能なレスキューキットで、要救助者のピックアップから下降までを簡単に行うことができます。このキットには、ホーリングキット『ジャグシステム』、ゲート付リング『リングオープン』、下降器『I'D EVAC』、アンカーストラップ『コネクションフィックス150 cm』、自立型バッグ『バケット』、両末端が縫製処理された『軸径11 mm』が含まれます。3種類の長さから選択可能です：30 m、60 m、120 m。

- 3つのバージョン
- 30 m (K090AA00): 4,460 g      **¥ 119,240**
- 60 m (K090AA01): 6,760 g      **¥ 132,330**
- 120 m (K090AA02): 11,460 g    **¥ 160,710**
- 最大運用荷重: 250 kg

ランヤードに吊り下がった要救助者のシステム解除と救助



CUSTOM

カスタムバージョン  
があります





## COEUR PULSE 12mm G037BA00

クールパルス

¥ 9,350

### ロック機能付取り外し可能なアンカー

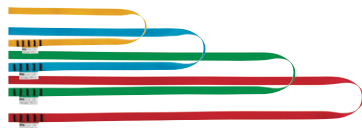
高品質なステンレススチール製の取り外し可能なアンカーで、工具を使うことなく素早く簡単に設置や取り外しができます。ロック機能により、不意にアンカーが外れるリスクを抑えます。ハンガーは設置した後も回転可能なため、使用中の荷重方向の変化にも対応します。



工具を使うことなく素早く簡単に、アンカーの設置や取り外しができます

不意にアンカーが外れるリスクを抑える手動のスクリューロックシステムです

- 重量: 140 g
- 認証: CE EN 795 B, CE EN 959, TS 16415, GB 30862/B, UKCA



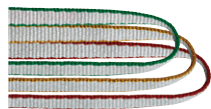
## ANNEAU C40A

アノー

### 縫製ウェビングスリング

縫製ウェビングスリングには4つのサイズがあり、長さ別に色分けされています。

- 4種類の長さから選択可能:
- 60 cm (C40A 60): 60 g **¥ 1,100**
- 80 cm (C40A 80): 80 g **¥ 1,320**
- 120 cm (C40A 120): 100 g **¥ 1,430**
- 150 cm (C40A 150): 135 g **¥ 1,650**
- 認証: CE EN 566, CE EN 795 B, UKCA, EAC, GB 30862/B, XF 494:FZL-B-Q



## ST'ANNEAU C07

スタノー

### ダイニーマ® 製ウェビングスリング

軽量性を重視したウェビングスリング『スタノー』には3つのサイズがあり、長さ別に色分けされています。

- 3種類の長さから選択可能:
- 24 cm (C07 24): 10 g **¥ 1,430**
- 60 cm (C07 60): 20 g **¥ 2,200**
- 120 cm (C07 120): 40 g **¥ 2,750**
- 認証: CE EN 795 B, GB 30862/B, XF 494: FZL-B-Q



## PUR'ANNEAU G006AA

ピュラノー

### 高弾性ポリエチレン製超軽量スリング

高弾性ポリエチレン製のため非常に軽量で、かつ耐久性に優れています。『ピュラノー』は特に柔軟で操作性に優れています。3つのサイズがあり、長さ別に縫製部分が色分けされています。

- 3種類の長さから選択可能:
- 60 cm (G006AA00): 18 g **¥ 2,640**
- 120 cm (G006AA01): 32 g **¥ 3,410**
- 180 cm (G006AA02): 48 g **¥ 4,070**
- 認証: CE EN 795 B, GB 30862/B, XF 494: FZL-B-Q



## CONNEXION FIXE

コネクションフィクス

### アンカーストラップ

- 2つの鍛造スチール製アタッチメントポイントを備えた、耐久性に優れたアンカーストラップ
- 支点到直接連結したり、構造物に回し掛けしたりと複数の設定でアンカーの作成が可能

- 3種類の長さから選択可能:
- 100 cm (G010AA00): 355 g **¥ 5,940**
- 150 cm (G010AA01): 415 g **¥ 6,490**
- 200 cm (G010AA02): 475 g **¥ 7,150**
- 破断強度: 25 kN
- 認証: CE EN 795 B, NFPA 2500 General Use, ANSI Z359.18, CSA Z259.15-17, GB 30862/B, XF 494: FZL-B-T/Q



## CONNEXION VARIO

コネクションバリオ

### 調節可能なアンカーストラップ

- 2つの鍛造スチール製アタッチメントポイントを備えた、耐久性に優れた調節可能なアンカーストラップ
- 支点到直接連結したり、構造物に回し掛けしたりと複数の設定でアンカーの作成が可能
- 余分なストラップは収納可能

- 2種類の長さから選択可能:
- 30 - 200 cm (G011AA00): 810 g **¥ 11,330**
- 200 - 400 cm (G011AA01): 950 g **¥ 13,420**
- 破断強度: 25 kN
- 認証: CE EN 795 B, NFPA 2500 General Use, ANSI Z359.18, CSA Z259.15-17, GB 30862/B, XF 494: FZL-B-T/Q



## WIRE STROP

ワイヤーストロップ

### ワイヤースリング

『ワイヤーストロップ』は両端のアイのサイズが異なる、直径6.5mmの亜鉛メッキ鋼製ワイヤースリングです。支点到直接連結したり、構造物に回し掛けしたりと複数の設定でアンカーの作成が可能です。プラスチックスリーブにより、コネクターが正しい位置に維持され、クリップが容易になります。5種類の長さから選択できます: 50cm, 100cm, 150cm, 200cm, 300cm

- 5種類の長さから選択可能:
- 50 cm (G200AA00): 220 g **¥ 5,940**
- 100 cm (G200AA01): 320 g **¥ 6,490**
- 150 cm (G200AA02): 420 g **¥ 7,150**
- 200 cm (G200AA03): 520 g **¥ 7,700**
- 300 cm (G200AA04): 720 g **¥ 8,910**
- 認証: CE EN 795 B, TS 16415 (two-person use), NFPA 1983 Technical Use, ANSI Z359.18, CE EN 354, GB 30862 / B, XF494: FZL-B-Q



Rope access © 2025 Petzl Distribution - Vuedici.org - Lafouche - Tokyo Metropolitan Theater - Clean Force Japan

## テクニカルバッグ

これらのバッグは、整理を可能にし、頑丈で、部分的または完全に開き、作業現場および垂直の世界に必要なすべての器具を整理、持ち運び、引き上げるためにデザインされています。

### • 人間工学に基づき快適



バックパネルおよびショルダーストラップはパッド入りで、快適です。ショルダーストラップおよびウェストベルトは、体型に合わせて調節可能です。

### • 複数の開閉箇所



バッグ『エキスパート』は、複数の開閉箇所から器具にアクセス可能です。

### • 耐久性



耐久性をより高めるため、最も露出する部分は TPU 素材です。持ち運び部分は側部フラップにより保護することが可能です。

### • 広い用途



バッグ『エキスパート』は自立式ですが、50 kg まで保持可能なハンドルにより、吊り下げて運ぶことも可能です。

## サイドパネルで部分的に開けることが可能な、中程度の容量の個人用バッグ

NEW  
2026



### EXPERT 40

エキスパート40

¥ 30,360

#### 整理整頓可能で部分的に開くバッグ40 リットル

『エキスパート40』は、用具を整理して持ち運ぶためにデザインされた個人用バッグです。接触部分にパッドが入っているため、背負った際に快適です。さまざまな大きさのポケットおよびギアループにより、用具を整理し安全に保管できます。2つの開閉箇所により、必要なものをすばやく見つけることができます。TPU 製および補強された生地を圧着加工した底部による頑丈な構造で、激しい使用のためにデザインされています。

- 2つのカラー
- イエロー/ブラック:S046BA00
- ブラック:S046BA01
- 使用荷重:最大50kg
- 容量:40ℓ
- 重量:1480g

## 完全に開くことが可能な大容量のバッグ

NEW  
2026



### EXPERT 55

エキスパート55

¥ 39,490

#### 用具を整理収納するための完全に開くバッグ55 リットル

『エキスパート55』は、チームレスキューや日常的なロープアクセス作業、アーボリストが使用する用具を整理して持ち運ぶためにデザインされています。接触部分にパッドが入っているため、背負った際に快適です。さまざまな大きさのポケットおよび多数のギアループにより、用具を整理し安全に保管できます。開閉箇所が複数あるため、必要なものをすばやく見つけることができます。作業の準備の間、完全に開いて平らに置くことも可能です。TPU 製および補強された生地を圧着加工した底部による頑丈な構造で、激しい使用のためにデザインされています。

- 2つのカラー
- イエロー/ブラック:S046AA00
- ブラック:S046AA01
- 使用荷重:最大50kg
- 容量:55ℓ
- 重量:2760g

## 携行用バッグ



ダッフル65



ダッフル85



## DUFFEL

### ダッフル

#### キャリーバッグ

複数の方法で持ち運び可能な、人間工学に基づいてデザインされた使いやすいバッグです。

- バックパックとして使用する際の快適性を保つため、ショルダーストラップおよびバックパネルはパッド入りです
- 取り外し可能なショルダーストラップにより、用途に応じて複数の方法で持ち運び可能
- 開口部が広いため用具にアクセスしやすく、蓋の内側には2つのポケットがあり、また大きなサイドポケットにはヘルメットやシューズの収納が可能
- 大きなクリアポケットにより、バッグの識別が容易
- 素材は激しい使用に対応する高強度 TPU

• **ダッフル 65**: 65 ℓ, 1350 g **¥ 25,300**

- イエロー (S045AA00)
- ブラック (S045AA02)

• **ダッフル 85**: 85 ℓ, 1550 g **¥ 27,280**

- イエロー (S045AA01)
- ブラック (S045AA03)



D型の広い開口幅により、用具を容易に整理できます。



バックパネルおよびショルダーストラップはパッド入りで、快適に運べるように調節可能です。

## バッグ



トランスポート30



トランスポート45



トランスポート60

## TRANSPORT

### トランスポート

#### 耐久性に優れたバッグ

バッグ『トランスポート』は、日常的な使用から激しい使用までを想定してデザインされており、耐久性と快適性に優れています。熱成形フォーム製のバックパネルおよびショルダーストラップは、重い荷物を運ぶ際にも、高い快適性を発揮します。高強度 TPU 素材を採用しているため、摩擦を心配することなく毎日のように使用できます。実用的な自立型のデザインを採用しており、耐久性に優れた3つのハンドルにより、引き上げたり、作業位置で吊り下げたり、持ち運んだりすることができます。『トランスポート45』および『トランスポート60』には、荷重を分散するためのウエストベルトが付いています。3つのサイズ（30リットル、65リットル、85リットル）および2つのカラー（イエロー/ブラック、ブラック）があります。

• **トランスポート 30**: 30 ℓ, 1300 g **¥ 19,250**

- イエロー/ブラック (S042AA00)
- ブラック (S042AA01)

• **トランスポート 45**: 45 ℓ, 1530 g **¥ 22,330**

- イエロー/ブラック (S042BA00)
- ブラック (S042BA01)

• **トランスポート 60**: 60 ℓ, 1780 g **¥ 26,290**

- イエロー/ブラック (S042CA00)
- ブラック (S042CA01)



熱成形フォーム製のバックパネルおよびショルダーストラップは、重い荷物を運ぶ際にも、高い快適性を発揮します。



『トランスポート』には、自立型のデザインが採用されています。そのため、バッグが開いた状態で地面に置いても、器具へのアクセスが容易です。

## 自立型のバッグ

### BUCKET

#### バケツ

##### 自立型のバッグ

シンプルで耐久性に優れたロープバッグ『バケツ』は、サイズによって直径 11 mm のロープを 185 メートルまで収納可能です。自立型で、空の状態でもバッグの形状が直立に保たれるので、用具の出し入れが容易です。小物を入れる外ポケット、収納されている装備を記入したメモを入れるためのクリアウィンドウ付です。素材は TPU のため、激しい使用にも対応します。『バケツ30』および『バケツ45』は、バックパックとして使用するためにショルダーストラップが付いています。3つのサイズ (15 リットル、30 リットル、45 リットル) および3つのカラー (イエロー、レッド、ブラック) があります。



バケツ 15

- **バケツ 15**: 15 ℓ, 465 g **¥ 7,590**
- イエロー (S001AA00)
- レッド (S001BA00)
- ブラック (S001CA00)



バケツ 30

- **バケツ 30**: 30 ℓ, 735 g **¥ 10,670**
- イエロー (S001AA01)
- レッド (S001BA01)
- ブラック (S001CA01)

- **バケツ 45**: 45 ℓ, 850 g **¥ 13,640**
- イエロー (S001AA02)
- レッド (S001BA02)
- ブラック (S001CA02)

##### バケツ製品紹介

※「設定」から日本語字幕を選択ください



バケツ 45



バッグ『バケツ』は直径 11 mm のロープの場合、以下の長さを収納可能です

- 45 メートル (バケツ 15)
- 110 メートル (バケツ 30)
- 185 メートル (バケツ 45)



開閉はロールトップ式のため、濡れに対する保護に最適です。



## アクセサリ



### TARP PRO S001DA00

ターププロ

¥ 3,080

#### 大型ロープタープ

ターププロは大型のロープタープです。100 x 100 cm のスペースがあり、ロープを汚れやほこりから保護し、バケツ 30 またはバケツ 45 に素早く簡単に収納できます。

• 重量: 210 g



キャリツール S



キャリツール L

注意: この製品は PPE (個人用保護具) ではありません。

### CARITOOOL

キャリツール

#### ツールホルダー

ホルダーの上部は用具を一時的に引っ掛けられる形状で、上部の小さな穴を利用して、用具をコードで連結することが可能

• キャリツール S (P042AA00): ¥ 1,320

- 許容荷重: 5 kg

- 重量: 35 g

• キャリツール L (P042AA01): ¥ 2,640

- 許容荷重: 15 kg

- 重量: 75 g

キャリツール製品紹介  
※「設定」から日本語字幕  
を選択ください



プロテック



プロテックプラス

### PROTEC R003AA00

プロテック

¥ 2,530

#### 固定ロープ用の柔軟なローププロテクター

柔軟なローププロテクター『プロテック』は、高所作業およびレスキューの際に、固定ロープを磨耗から保護します。簡単に取り付けことができ、耐久性に優れ、激しい使用にも対応します。『プロテック』は、作業で使用される様々な直径のロープおよびアンカーストラップに対応します。

• 重量: 130 g

### PROTEC PLUS R003BA00

プロテックプラス

¥ 10,120

#### 固定ロープ用の柔軟な高強度ローププロテクター

柔軟なローププロテクター『プロテックプラス』はアラミド製で、高所作業およびレスキューの際に、ざらざらした箇所や熱から固定ロープを保護するためのものです。取り付けが簡単で、作業で使用される様々な直径のロープおよびアンカーストラップに対応します。

• 重量: 135 g



### ROLLER COASTER R005AA00

ローラーコースター

¥ 23,320

#### 流れるロープに対応するリバーシブルローププロテクター

流れるロープを磨耗から保護するためのローププロテクターです。フレームの形状が使用する側により異なるリバーシブル構造のため、平面にも角のある面にも対応します。複数の連結用ホールにより、様々な設定方法に対応します。現場での様々な状況に対応するため、複数個を連結して使用することができます。

• 重量: 470 g



S92AN



S92AB



S92AY

### SPATHA S92A

スパサ

¥ 6,820

#### カラビナホール付ナイフ

耐久性に優れたステンレススチール製の刃は、鋸歯状との組み合わせでロープ等のカットが容易で、刃を開いた状態でロックする構造。カラビナホールによりカラビナや『キャリツール』にクリップしてハーネスに取り付け可能。

• カラーは3色: ブラック、ブルー、イエロー

• 重量: 43 g

コンパクトで耐久性の高い防水・防塵 ヘッドランプ

NEW 2026



## ARIA 2R アリア2R E070CA00

¥11,000



手元の照明や行動中の照明として使用できる、コンパクトで耐久性と防水性に優れたリチャージャブルヘッドランプ

600ルーメンの出力があり、コンパクトなリチャージャブルヘッドランプ『アリア2R』は、メンテナンス作業および作業場での使用のためにデザインされています。衝撃や振動にも強く、耐久性に優れ、防水および防塵構造です。遠近両方を照射するミックスビームにより安全な移動に役立ちます。

| 照射レベル | 照射力    | 照射距離  | 照射時間  | リザーブ |
|-------|--------|-------|-------|------|
| 弱     | 7 lm   | 10 m  | 100 h | -    |
| 中     | 100 lm | 60 m  | 7 h   | 2 h  |
| 強     | 625 lm | 115 m | 2 h   |      |

NEW 2026



## ARIA 1R アリア1R E069CB00

¥8,800



手元の照明として使用できる、コンパクトで耐久性と防水性に優れたリチャージャブルヘッドランプ

450ルーメンの出力があり、コンパクトなリチャージャブルヘッドランプ『アリア1R』は、メンテナンス作業および作業場での使用のためにデザインされています。衝撃や振動にも強く、耐久性に優れています。防水および防塵構造です。

| 照射レベル | 照射力    | 照射距離 | 照射時間  | リザーブ |
|-------|--------|------|-------|------|
| 弱     | 7 lm   | 10 m | 110 h | -    |
| 中     | 100 lm | 45 m | 7 h   | 2 h  |
| 強     | 475 lm | 75 m | 2 h   |      |

NEW 2026



## ARIA 2 アリア2 E070AB00

¥7,480



手元の照明や行動中の照明として使用できる、コンパクトで耐久性と防水性に優れたヘッドランプ

450ルーメンの出力があり、コンパクトなヘッドランプ『アリア2』は、メンテナンス作業および作業場での使用のためにデザインされています。衝撃や振動にも強く、耐久性に優れています。防水および防塵構造です。遠近両方を照射するミックスビームにより安全な移動に役立ちます。

| 照射レベル | 照射力    | 照射距離  | 照射時間  | リザーブ |
|-------|--------|-------|-------|------|
| 弱     | 7 lm   | 10 m  | 100 h | -    |
| 中     | 100 lm | 60 m  | 10 h  | 20 h |
| 強     | 450 lm | 100 m | 2 h   |      |

NEW 2026



## ARIA 1 アリア1 E069AB00

¥5,280



手元の照明として使用できる、コンパクトで耐久性と防水性に優れたヘッドランプ

350ルーメンの出力があり、コンパクトなヘッドランプ『アリア1』は、メンテナンス作業および作業場での使用のためにデザインされています。衝撃や振動にも強く、耐久性に優れています。防水および防塵構造です。

| 照射レベル | 照射力    | 照射距離 | 照射時間  | リザーブ |
|-------|--------|------|-------|------|
| 弱     | 7 lm   | 10 m | 110 h | -    |
| 中     | 100 lm | 45 m | 12 h  | 20 h |
| 強     | 350 lm | 70 m | 2 h   |      |

NEW 2026



## ARIA 2 RGB アリア2RGB E070BB

¥ 8,360



白色光に加えレッド、グリーン、ブルーのカラーモードを備えた、手元の照明や行動中の照明として使用できる、コンパクトで耐久性と防水性に優れたヘッドランプ

450 ルーメンの出力があり、コンパクトなヘッドランプ『アリア2RGB』は衝撃や振動に強く、耐久性に優れています。防水および防塵構造で、様々な作業環境に対応します。遠近両方を照射するミックスビームにより安全な移動に役立ちます。夜間視力を維持するレッド、グリーン、ブルーのカラー光を備えています。

• カラーは2色:ブラック(E070BB00)、カモ(E070BB01)



| カラーモード | 照射レベル | 照射力          | 照射距離  | 照射時間  | リザーブ |
|--------|-------|--------------|-------|-------|------|
| 白色光    | 弱     | 7 lm         | 10 m  | 100 h | -    |
|        | 中     | 100 lm       | 60 m  | 10 h  | 20 h |
|        | 強     | 450 lm       | 100 m | 2 h   |      |
| カラー光   | 点灯    | 4 lm         | 5 m   | 50 h  | -    |
|        | 点滅    | 最大視認距離 700 m |       | 300 h |      |

NEW 2026



## ARIA 1 RGB アリア1RGB E069BB

¥ 6,160



白色光に加えレッド、グリーン、ブルーのカラーモードを備えた、手元の照明として使用できる、コンパクトで耐久性と防水性に優れたヘッドランプ

350 ルーメンの出力があり、コンパクトなヘッドランプ『アリア1RGB』は衝撃や振動に強く、耐久性に優れています。防水および防塵構造で、様々な作業環境に対応します。夜間視力を維持するレッド、グリーン、ブルーのカラー光を備えています。

• カラーは2色:ブラック(E069BB00)、カモ(E069BB01)



| カラーモード | 照射レベル | 照射力          | 照射距離 | 照射時間  | リザーブ |
|--------|-------|--------------|------|-------|------|
| 白色光    | 弱     | 7 lm         | 10 m | 110 h | -    |
|        | 中     | 100 lm       | 45 m | 12 h  | 20 h |
|        | 強     | 350 lm       | 70 m | 2 h   |      |
| カラー光   | 点灯    | 4 lm         | 5 m  | 50 h  | -    |
|        | 点滅    | 最大視認距離 700 m |      | 300 h |      |



## CORE コア E099EB00

¥ 5,060

ハイブリッドタイプのペツルヘッドランプに対応するリチャージャブルバッテリー

対応ランプとの使用で低温下でも高い性能を発揮するリチャージャブルバッテリー。本体にあるUSB Type-Cポートより再充電が可能です。メインもしくはバックアップ用電源として使用でき、経済的で繰り返し使用できます。

- 容量:1250 mAh (3.6 V / 4.5 Wh)
- 重量:25 g



## HELMET ADAPT ヘルメットアダプト E073AB00

¥ 1,760

ペツル製ヘルメットにヘッドランプ『アリア』を直接取り付けるための接着型プレート

- 簡単に取り付けることができ、ヘッドランプの角度調節機能は損なわれません
- 対応ヘッドランプ:『アリア』シリーズ、『ピクサ』(2025年モデル)シリーズ、『スイフト RL』(2023年モデル)、『ゼナ』
- 重量:20 g



## SLOT ADAPT スロットアダプト E073BA00

¥ 1,320

ペツル製ヘルメットにヘッドランプ『アリア』を取り付けるためのプレート

- ペツル製ヘルメット(またはスロットのある他のヘルメット)にヘッドランプを簡単に取り付けられ、ヘッドランプの角度調節機能は損なわれません
- 対応ヘッドランプ:『アリア1』『アリア1RGB』『アリア1R』『アリア2』『アリア2RGB』『アリア2R』および2023年以降の『ティキナ』『ティカ』『ティカコア』『アクティク』『アクティクコア』
- 重量:11 g

スロットアダプト  
<https://vimeo.com/797382838>



## 高出力インテリジェントヘッドランプ



### SWIFT® RL スイフトRL E810AB00

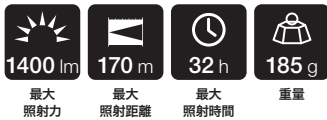
¥ 21,010



リアクティブライティングテクノロジー搭載した高出力で軽量コンパクトなリチャージャブルヘッドランプ 1100 ルーメン

- わずか 110 グラムで、1100 ルーメンの明るさを提供します
- リアクティブライティングテクノロジーによりセンサーが周囲の明るさを感じ、光量を自動的に調節します
- 最低限の操作で照射を最適化するため、作業に集中できます
- ミックスビームを照射し、さまざまな作業状況において快適な視界を提供します
- 1つのボタンでライティングテクノロジーの切り替えや照射レベルの変更といった全ての機能を使用できます
- 頭部に装着する他、専用のアクセサリーを使用することで、さまざまなタイプのヘルメットに装着できます

| テクノロジー       | カラーモード | 照射レベル    | 照射力                          | 照射距離  | 照射時間      | リザーブ        |
|--------------|--------|----------|------------------------------|-------|-----------|-------------|
| リアクティブライティング | 白色光    | 弱        | 18~100 lm                    | 35 m  | 10 ~ 50 h | 10 lm / 2 h |
|              |        | 中        | 25~275 lm                    | 75 m  | 7 ~ 40 h  |             |
|              |        | 強        | 30~1100 lm                   | 155 m | 2 ~ 30 h  |             |
|              |        | 強 (遠距離用) | 25~600 lm                    | 150 m | 4 ~ 50 h  |             |
| スタンダードライティング | 白色光    | 弱        | 10 lm                        | 12 m  | 100 h     | 10 lm / 2 h |
|              |        | 中        | 160 lm                       | 50 m  | 7 h       |             |
|              |        | 強        | 700 lm                       | 115 m | 2 h       |             |
|              |        | 強 (遠距離用) | 280 lm                       | 95 m  | 4 h       |             |
|              | 赤色光    | 点灯       | 4 lm                         | 6 m   | 50 h      | -           |
|              |        | 点滅       | 150 メートルの距離から 300 時間にわたり視認可能 |       |           |             |



### XENA® ゼナ E004BA00

¥ 23,320



コンスタントライティング機能搭載。安定して高い照射力を提供する耐久性に優れたリチャージャブルヘッドランプ 1400 ルーメン

- 軽量性と高出力を両立 (185 グラム / 1400 ルーメン) し、防水・防塵で衝撃や振動に強く耐久性に優れているため、さまざまな作業環境で使用できます
- 3つのビームタイプおよび5段階の照射レベルを有し、異なる状況において最適な視界を提供します
- コンスタントライティング機能により、決められた時間一定の照射力を維持します
- グローブを着用していても操作しやすいダイヤル式スイッチを採用しています
- 頭部に装着する他、専用のアクセサリーを使用することで、さまざまなタイプのヘルメットに装着できます

| テクノロジー       | カラーモード              | 照射レベル     | 照射力                          | 照射距離  | 照射時間   | リザーブ        |
|--------------|---------------------|-----------|------------------------------|-------|--------|-------------|
| コンスタントライティング | 白色光                 | 弱         | 45 lm                        | 20 m  | 32 h   | 15 lm / 2 h |
|              |                     | 中         | 150 lm                       | 40 m  | 10 h   |             |
|              |                     | 強         | 225 lm                       | 65 m  | 6 h 30 |             |
|              |                     | 強 (行動用)   | 420 lm                       | 100 m | 3 h 20 |             |
|              |                     | 強 (遠距離用)  | 450 lm                       | 125 m | 3 h    |             |
|              |                     | 最大 (ブースト) | 1400 lm                      | 170 m | 10 s   |             |
|              | 赤色光<br>(後部バッテリーバック) | 点灯        | 1 lm                         | 1 m   | 75 h   | -           |
|              |                     | 点滅        | 200 メートルの距離から 250 時間にわたり視認可能 |       |        |             |



### ACCU SWIFT® ACCUスイフトRL E092DB00

¥ 10,120

ヘッドランプ『スイフトRL』用リチャージャブルバッテリー

ヘッドランプ『スイフトRL』用の大容量リチウムイオンリチャージャブルバッテリーです。低温下でも高い照射力を提供します。USB-Cで充電可能で、チャージインジケーターを備えています。

- 容量: 2350 mAh (3.7 V / 8,69 Wh)
- 重量: 50 g



### R1 E037AA00

¥ 11,000

ヘッドランプ『ゼナ』用リチャージャブルバッテリー

ヘッドランプ『ゼナ』用の大容量リチャージャブルバッテリーです。USB-C による充電が可能で、5段階表示のバッテリーインジケーターにより電池の残量を正確に把握できます。背後からの視認性を高める赤色光を備え、他のデバイスの充電に使用することもできます。

- 容量: 3200 mAh (3.7 V / 11,84 Wh)
- 重量: 80 g

コンパクトで耐久性の高い防水・防塵 ヘッドランプ (国際防爆規格適合)

NEW  
2026



## PIXA® ZO ピクサZO E120BA00

¥ 15,180



爆発の危険がある区域用にデザインされた、コンパクトで耐久性と防水性に優れたヘッドランプ 350ルーメン(ブーストモード)

『ピクサZO』はATEX zone 0 (II 1 G Ex ia IIC T4)、HAZLOC (Class I Div 1 A, B, C, D T4) および IECEx (Gas: Ex ia IIC T4 Ga) に認証されています\*。耐久性と耐水性および化学物質に対する耐性があり、激しく要求の高いプロフェッショナル向けの用途に最適です。付属のプレート『スロットアダプト』により、簡単にヘルメットに取り付け可能で便利です。使いやすく、1つのボタンでヘッドランプの全ての機能を使用できます。スイッチはダイヤル式で、グローブを着用していても操作可能です。コンスタントライティングテクノロジーを備え、一定の明るさを保ちます。ブーストモードで 350 ルーメン、2種類のビーム (ワイドビーム、ミックスビーム) を備えた『ピクサZO』は、さまざまな作業環境に対応します。

| 照射レベル | 照射力    | 照射距離 | 照射時間 | リザーブ        |
|-------|--------|------|------|-------------|
| 弱     | 30 lm  | 10 m | 12 h | 15 lm / 2 h |
| 中     | 50 lm  | 25 m | 6 h  |             |
| 強     | 130 lm | 40 m | 2 h  |             |
| ブースト  | 350 lm | 65 m | 8 s  | -           |

※ 右記の電池との組み合わせで認証: Energizer E92, Panasonic LR03NJ, LR03XJ, Duracell MN2400



## RUBBER EX ラバーEX E130BA00

¥ 3,080

あらゆるヘルメットに取付可能な、ヘッドランプ『ピクサ』用ゴム製ヘッドバンド

ゴム製ヘッドバンド『ラバーEX』は、あらゆるヘルメットに取付可能で、ヘッドランプ『ピクサ』をしっかりと固定します。



# Access the inaccessible®



ペツルジャパン株式会社  
〒350-1305 埼玉県狭山市入間川2-37-1  
<https://www.petzl.co.jp>

表紙

Rope access © 2025 Petzl Distribution - Vuedici.org - Lafouche -  
Tokyo Metropolitan Theater - Clean Force Japan

本カタログに記載されている価格は2026年1月1日現在の消費税を含む税込の価格です  
製品の仕様・デザイン・価格等については予告なく変更される場合があります  
写真はイメージです