



ペツル ロープアクセス カタログ 2023



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	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	33
ロープ	35
プーリー	37
アンカーストラップ	39
バッグ / アクセサリ	40
ヘッドランプ	43

Maintenance and inspection of a telegraph mast - Warsaw Poland © 2021 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Topshelf



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。





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

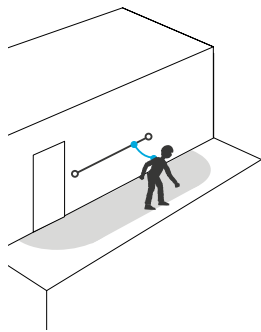
- ここに掲載されている技術を使用するためには、取扱説明書に記載されている情報を理解していなければなりません
- ユーザーは各自の責任で適切な安全確保の技術を習得する必要があります。ペツルの技術情報はあくまでも参考情報として提供しているもので、個別の現場での有効性を保証するものではありません。この技術情報の適性は状況によって変わります。各現場で必ずリスク評価を行ってください
- ここに紹介する技術を習得するためにはトレーニングが必要です。トレーニングを専門的に行っている団体等での受講をお勧めします

ハーネス等を使用した高所での安全確保技術は、レストレイン、ワークポジショニング、フォールアレスト、以上3つの技術に分類することができます。

それぞれの技術を正しく理解することは、適切な用具を選択し、使用する上で大変重要です。

## レストレイン

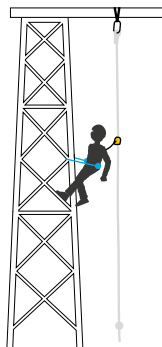
レストレインシステムは作業範囲を制限し、作業者が墜落の危険がある場所に侵入するのを防ぎます。このシステムは、高所からの墜落を止めるためのものではありません。



## ワークポジショニング (U字つり)

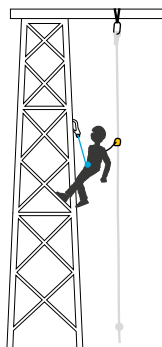
ワークポジショニングシステムは、ユーザーの体を支え、脚に体重をかけた状態で適切な位置で作業姿勢をとれるようにします。このシステムは、墜落を止めるためのものではありません。ユーザーはシステムにテンションをかけていなければなりません。

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 (1本つり)

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、荷重はウェストベルトとレッグループに分散されます。



Communication tower maintenance Chimacum WA USA © 2022 Petzl Distribution - James Roh - Crown Castle

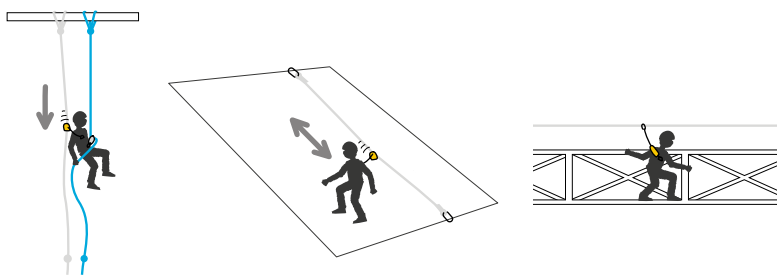




## フォールアレスト

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。



### ● 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。

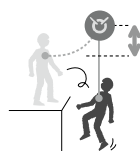
ダイナミックロープ製ランヤードの衝撃吸収能力は高くありません。使用には十分な注意が必要です：墜落距離を抑え、支点よりも低い位置を維持しなければなりません。

衝撃吸収能力のないスリング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 80 kg の場合の例

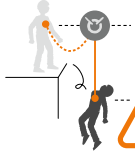
ランヤード『ジェーン』または『ジェーンY』  
エネルギーアブソーバーはなし

落下率 0.5



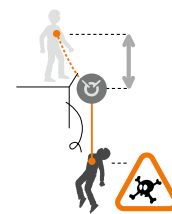
$F_c < 6 \text{ kN}$

落下率 1



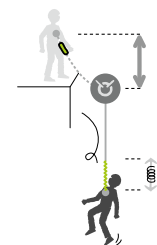
$F_c > 6 \text{ kN}$

落下率 2



$F_c > 6 \text{ kN}$

エネルギーアブソーバー付ランヤード  
『アブソービカ I/Y』



$F_c < 6 \text{ kN}$

### ● クリアランス

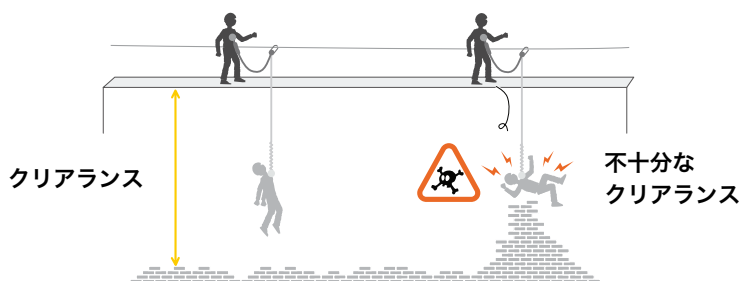
クリアランスとは、ユーザーの足から下に最低限確保されるべき空間のことを言います。

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.alteria.co.jp/professional/optimizing\\_clearance\\_absorbica/](https://www.alteria.co.jp/professional/optimizing_clearance_absorbica/)



#### i+ Information

状況に応じて異なる必要なクリアランス



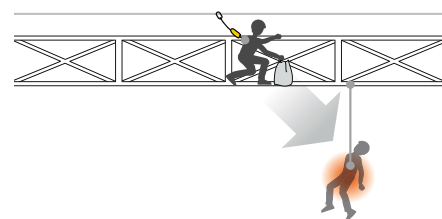
### ● 迅速な救助

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。



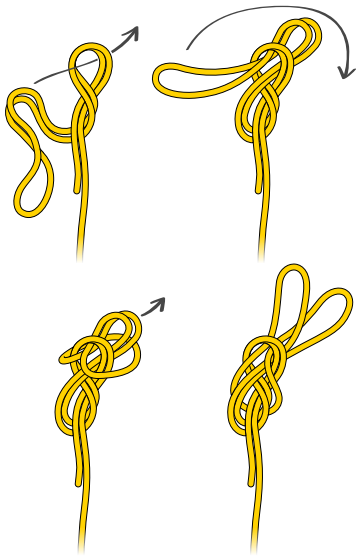


# 高所作業の原則

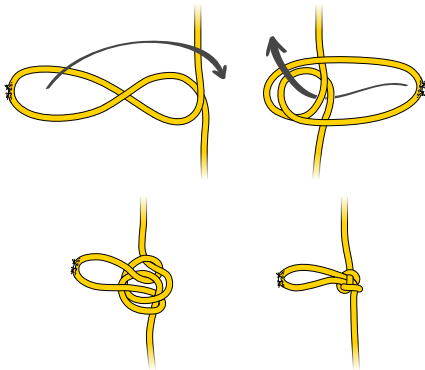
## 1. ロープの設定

ロープの結びを使用した荷重分散

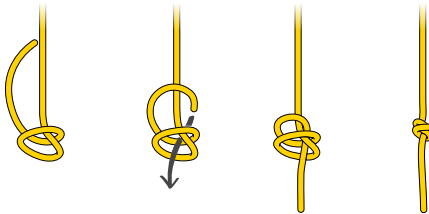
ラビットノット (支点で荷重分散するための結び)



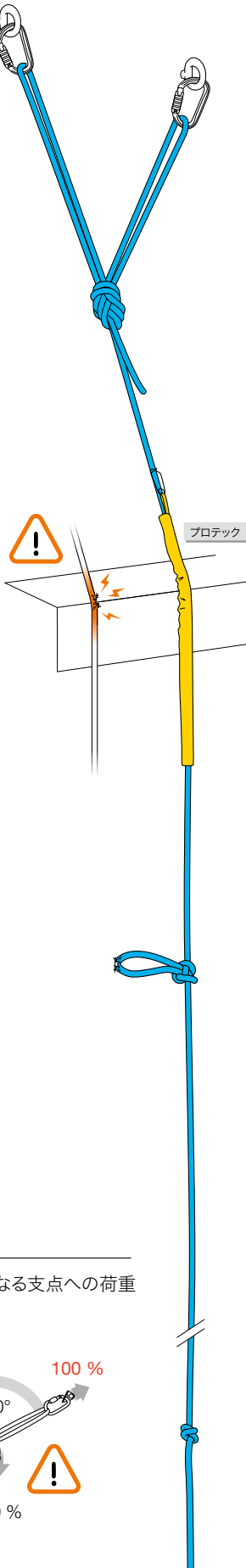
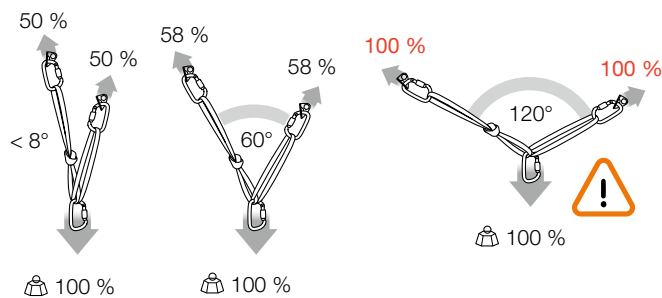
特殊なケース: バタフライノットでロープの損傷した箇所に荷重がかからないようにする方法



ストッパーノット

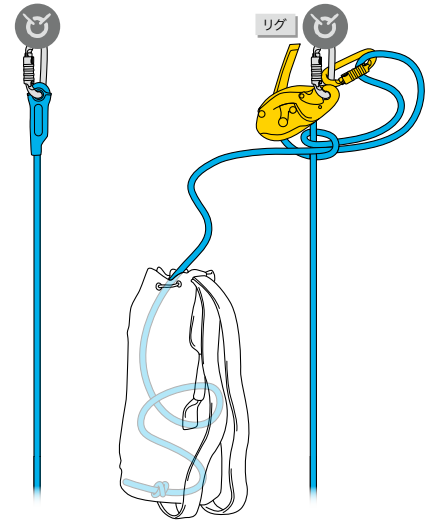


スリングを使用した荷重分散: スリングの角度によって異なる支点への荷重



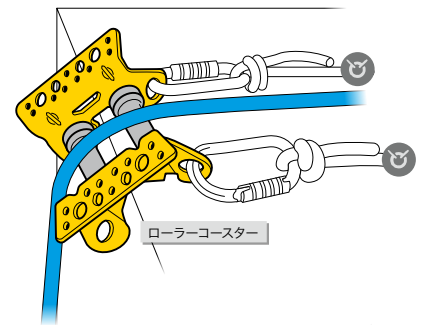
ロープの固定

解除が可能なロープの固定法

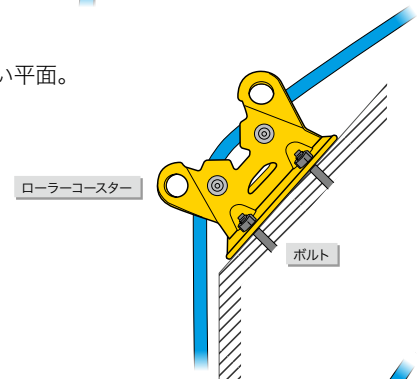


## ロープの保護

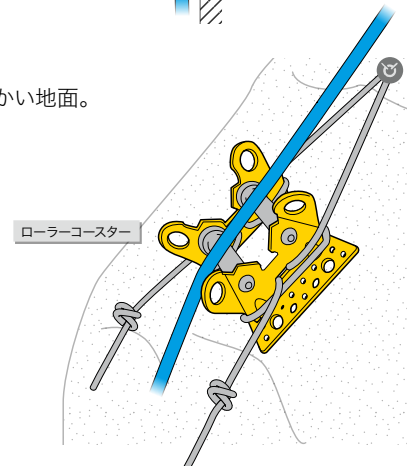
角。



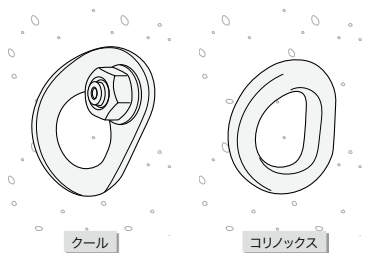
硬い平面。



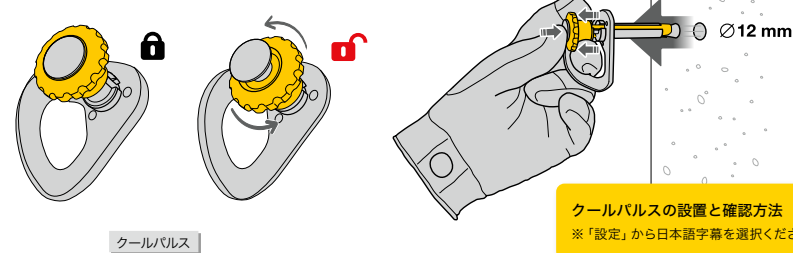
柔らかい地面。



常設アンカー



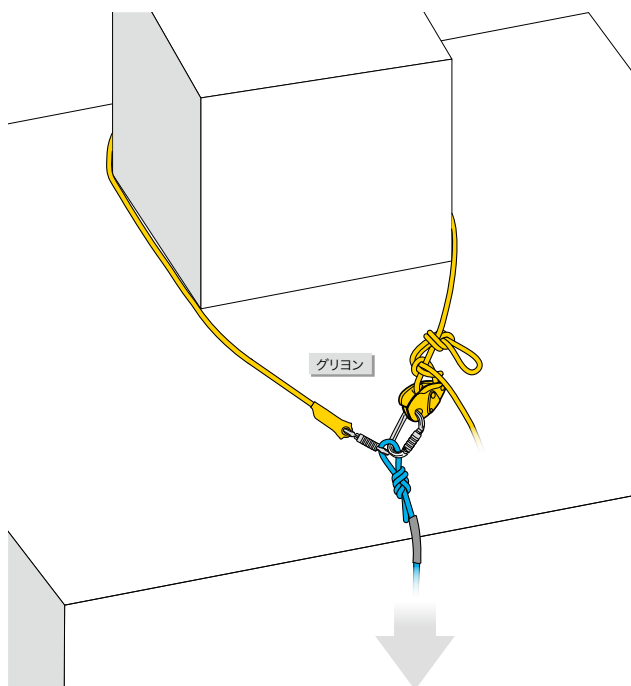
仮設アンカー



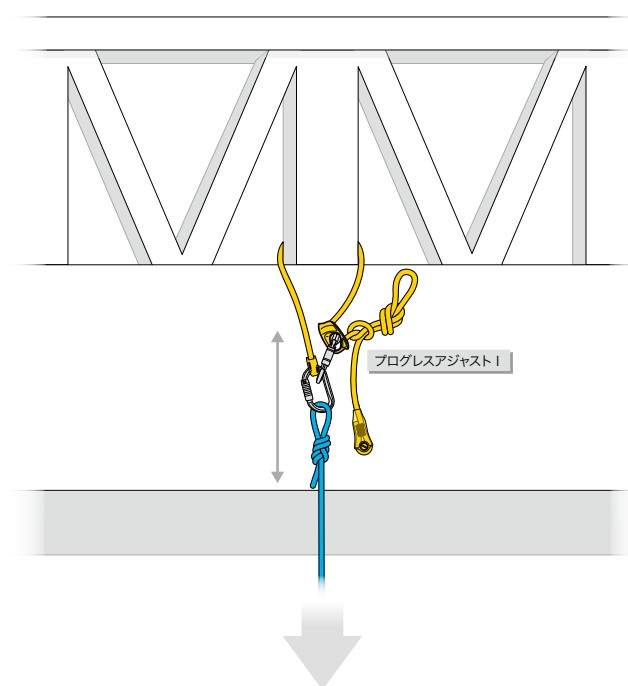
クールバラスの設置と確認方法  
※「設定」から日本語字幕を選択ください

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

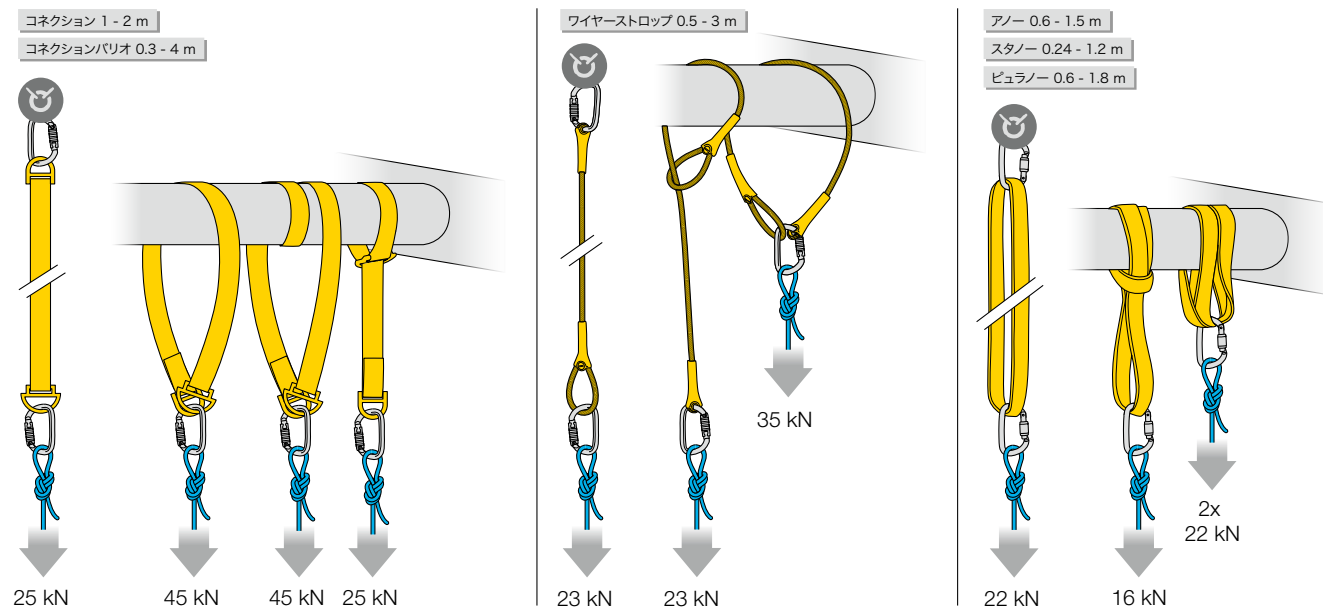


位置の調節を要する構造物



様々な設定の仮設アンカー

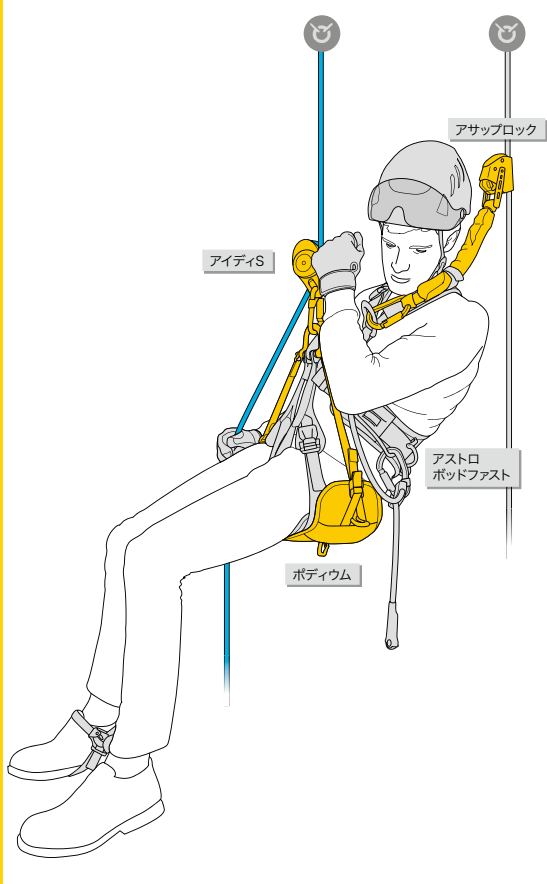
状況に合わせて最適になるように、アンカーに直接接続するか、構造物に回し掛けたり、回して締めたりします



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

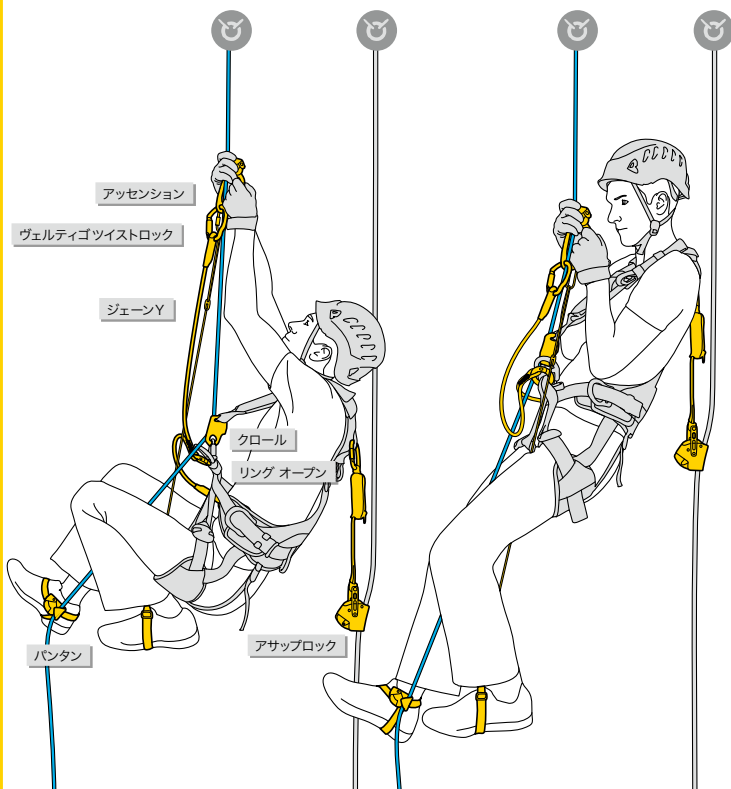
必ず下降器をロックしてください (ハンドルポジション: ワークポジショニングモード)



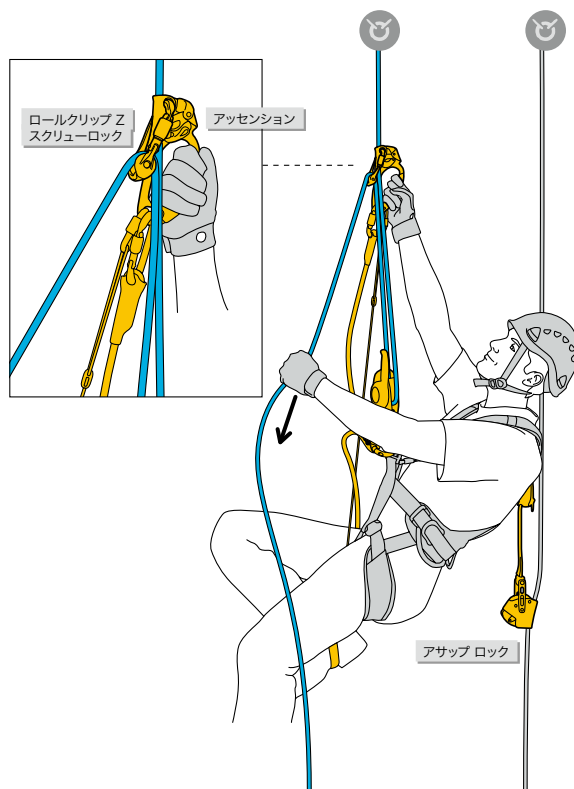
ポジショニングバー『キャプティブ』により、荷重がカラビナの縦軸方向にかかるようにサポートし、また器具が反転するリスクを減少させ、カラビナと器具を一体化します。

## 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** → P33  
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  
アストロボッドファストに付属

**アストロボッドファスト** → P11

**アイディ** → P33

**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

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® BOD FAST C083BA

アストロボッドファスト国際バージョン

¥ 67,430

#### 快適性の高いロープアクセス用ハーネス

- 腹部アタッチメントポイントは開けることができ、器具の取り付けに最適です
  - ランヤード『ジェーンY』を直接取り付け可能
  - 作業用シート『ボディウム』専用のアタッチメントポイントにより、腹部アタッチメントポイントをフリーの状態に保てます
- 快適性の高いデザイン
  - 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はサポート性に優れています。通気性の高いフォームパッドを使用し、吊り下がった状態での高い快適性を実現しています
  - フォームパッド付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し、ウエストベルトに荷重がかかった際に、荷重を肩に分散する働きをします
  - 金属製の側部アタッチメントポイントは用具の連結がしやすく、不意のひっかかりを防ぐため、後る向きに倒すことが可能です
- 簡単な調節
  - セルフロック式のダブルバックバックルは、素早く簡単に調節できます
  - レッグループおよびショルダーストラップにはファストバックルが付いているため、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
  - ウエストベルトとレッグループをつなぐ後部ストラップにダブルバックバックルを備えているため、背部アタッチメントポイントの調節が可能です。背部アタッチメントポイントで確保をとって墜落した場合、予めストラップを短く調節しておくことにより、吊り下がった時に快適な状態でレスキューを待つことができます
- ギアの整理、携行がしやすい構造
  - 保護カバーが付いた6つのギアループ(サイズ0は5つ)
  - 『キャリツール』取付用スロット×2
  - 『ツールバッグ』取付用ループ×2
- フォールインジケーターにより、墜落を止めた後にハーネスが以後使用できないことを表す、赤いストラップが背部アタッチメント部分に現れます
- 認証: ANSI Z359.11, ANSI 459.1, NFPA 2500 class III, CSA Z259.10, CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, UKCA, 墜落制止用器具の規格

サイズ	0	1	2
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	2480 g	2530 g	2620 g

アストロはロープアクセス作業のためにデザインされています。フォールアレストや作業箇所でのワークポジショニングに最適ですが、特にロープ登高や腹部でのワークポジショニングを快適にします。

#### 器具の取り付けに最適



#### 高い快適性



#### アタッチメントポイント

- 腹部アタッチメントポイントは開けることができ、器具の取り付けに最適です
- ランヤード『ジェーンY』を直接取り付け可能
- 作業用シート『ボディウム』専用のアタッチメントポイントにより、腹部アタッチメントポイントをフリーの状態に保てます

#### 吊り下がった状態での高い快適性

ウエストベルトとレッグループは幅が広く適度な剛性があるので、圧迫箇所が少なく、高いサポート性があります。また、内側には通気孔付きのフォームを使用して快適な使用感と高い通気性を実現しています。適度な剛性を保つ構造により、着用しやすくなっています

#### 側部アタッチメントポイント

金属製の側部アタッチメントポイントは、用具の連結がしやすく、使用しない時の不意のひっかかりを防ぐため、後る向きに倒すことが可能です

#### 装着が簡単

レッグループと左ショルダーストラップにファストバックルが付いています。一度調節すれば、素早く簡単に開け閉めができ、着脱のためにバックルを再度調節する必要がありません

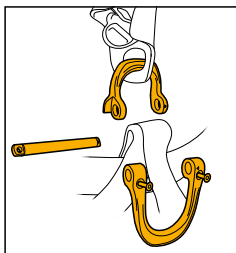
#### 調節が簡単

ウエストベルトと左ショルダーストラッ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いるため、素早く簡単に調節可能です

#### フォールインジケーター

- 背部アタッチメントポイントにはフォールインジケーターが付いています。墜落を止めた後に、ハーネスが以後使用できないことを表す赤いストラップが背部アタッチメント部分に現れます

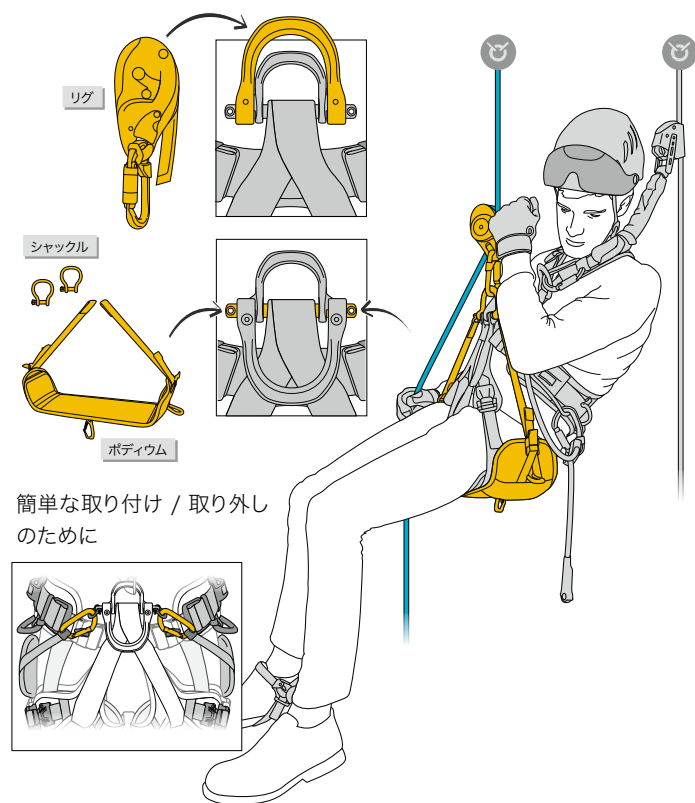
## アストロボッドファスト国際バージョンのゲート付腹部アタッチメントポイント



ハーネス『アストロボッドファスト国際バージョン』の腹部アタッチメントポイントは開閉可能なため、器具の取り付けに最適です。

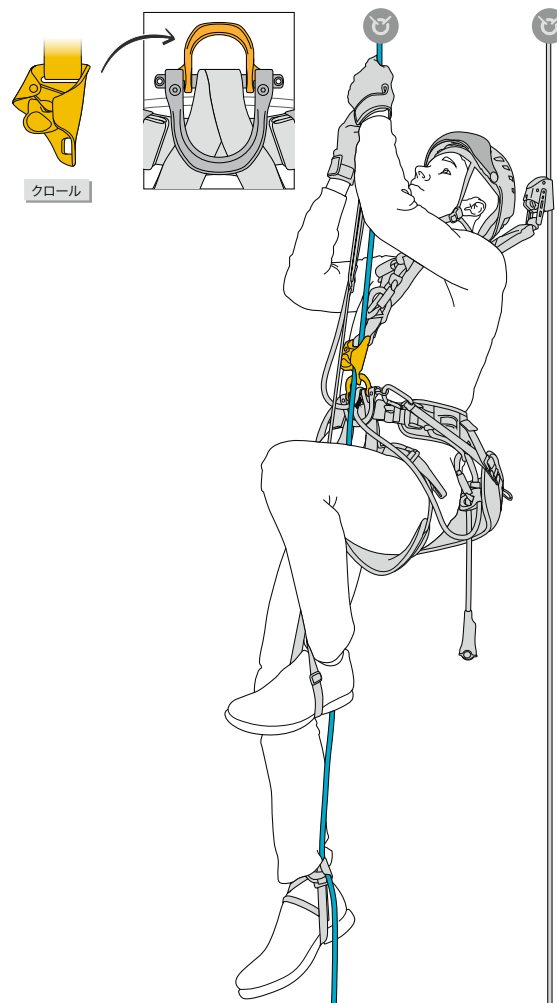
### 下降

下降器『リグ』は大きい方のアタッチメントポイントに連結します。作業用シート『ポディウム』はシャックルとピンで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。



### 登高

ロープ登高の効率を高めるため、チェストアッセンダー『クロール』は小さい方のアタッチメントポイントに連結します。







### 墜落制止用具の規格適合

AVAO® BOD C071AA

アバオ ボッド 欧州バージョン

¥ 48,950

フォールアレスト、ワークポジショニングに適したハーネス

- 一日を通して高い快適性を発揮
  - 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はサポート性に優れています。軽量で通気性の高い構造により、蒸れを抑えます
  - フォームパッド付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。ウエストベルトに荷重がかかった際に、荷重を肩に分散する動きをします
- 実用性の高い調節機能
  - ウエストベルト、ショルダーストラップおよび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いるため、素早く簡単に調節できます
  - フォールアレスト用ランヤードに連結したコネクタ「エムジーオー」を、両肩の手の届く範囲にある専用ホルダーにかけておくことができ、ランヤードが邪魔になりません。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しても、エネルギーアブソーバーの伸長を妨げません
  - 側部アタッチメントポイントは、使用しない時の不意のひっかかりを防ぐため、後ろ向きに倒すことが可能です
  - ウエストベルトとレッグループをつなぐハーネス後部のストラップに、セルフロック式のダブルバックバックルを備えているため、背部アタッチメントポイントを使用する際の調節が可能です。背部アタッチメントポイントで確保をとって墜落した場合、予めストラップを短く調節しておくことにより、ユーザーの体重がよりレッグループに分散されるため、吊り下がった時により快適な状態でレスキューを待つことができます
- ギアの整理、携行がしやすい構造
  - 保護カバーが付いた6つのギアループ
  - 『キャリツール』取付用スロット×2
  - 『ツールバッグ』取付用ループ×2
- 認証: CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, UKCA, EAC, 墜落制止用具の規格

サイズ	0	1	2
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	2045 g	2090 g	2170 g



### 墜落制止用具の規格適合

AVAO® BOD FAST C071BA

アバオ ボッドファスト 欧州バージョン

¥ 51,700

フォールアレスト、ワークポジショニングに適したハーネス:ファストバックル仕様

- レッグループのファストLTバックルは、一度調節すれば着脱のたびにバックルを調節する必要がなく、グローブを着用していても素早く簡単に操作できます
- その他の仕様は『アバオ ボッド』と同様です。

サイズ	0	1	2
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	2000 g	2045 g	2125 g

### i+ Information

アバオ ボッド 製品紹介映像  
<https://youtu.be/Aoa3es4MweE>



『アバオ』シリーズのハーネスは、フォールアレストやワークポジショニング、特に腹部でのワークポジショニングで快適に使用できます。

### • 快適性



### 優れたサポート性

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はサポート性に優れています。軽量で通気性の高い構造により、蒸れを抑えます。

### • 実用性の高い調節機能



### ランヤードのコネクターホルダー

フォールアレスト用ランヤードのコネクター『エムジーオー』専用ホルダーが両肩にあります。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しても、エネルギーアブソーバーの伸長を妨げません。



### 調節が簡単

ウエストベルトとショルダーストラップの調節箇所には、セルフロック式のダブルバックバックルが付いています。ダブルバックバックルはウェビングを通しなおす必要がないため、素早い調節が可能です。



### 装着がより簡単なバージョン

『アバオ』シリーズのハーネスには、レッグループにファストLTバックルが付いているバージョンもあります。一度調節すれば、素早く簡単に開け閉めができ、着脱のたびにバックルを再度調節する必要がありません。

### • 作業用具の整理に最適



### ギアループとスロット

『アバオ』シリーズのハーネスにはウエストベルトの側部と後部に6つのギアループ（サイズ0は5つ）が付いています。ギアループは、カラビナをクリップしやすい形状になっています。また各ハーネスには『キャリツール』や『ツールバッグ』を取り付けるためのスロットも付いています。

NEW  
2023



## AVAO® SIT C079AA

アバオシット

¥ 31,350

### ワークポジショニングシットハーネス

- 一日を通して高い快適性
- 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
- 簡単な調節
- 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ルが付いているため、素早く簡単に調節できます
- 側部アタッチメントポイントは後ろ向きに倒すことが可能です
- ギアの整理、携行がしやすい構造
- ギアループ×6 (サイズ 0は5つ)
- 『キャリツール』取付用スロット×2
- 『ツールバッグ』取付用ループ×4
- 認証: CE EN 358, CE EN 813, UKCA, EAC

サイズ	1	2
ウエスト	70 - 93 cm	83 - 120 cm
レッグ	47 - 62 cm	50 - 65 cm
重量	1175 g	1190 g

## AVAO® SIT FAST C079BA

アバオシットファスト

¥ 34,210

### ワークポジショニングシットハーネス:ファストLTバックル仕様

- レッグループのファストLTバックルは、一度調節すれば着脱のためにバックルを調節する必要がなく、グローブを着用していても素早く簡単に操作できます
- その他の仕様は『アバオシット』と同様です。

サイズ	0	1	2
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	1115 g	1130 g	1145 g

## FALCON C038DA

ファルコン

¥ 28,050

### 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
- チェストハーネス『トップ』『トップクローL』を取り付けるための後部バックル(『トップクローL』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ルが付いており、素早く簡単に調節可能
- 認証: CE EN 358, CE EN 813, UKCA, EAC, ASTM F1772

サイズ	1	2
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 CROLL L C081CA00

トップクローL

¥ 23,540

### シットハーネスに接続して使用する『クローL』付チェストハーネス

- チェストアッセンダー『クローL』が付いており、認証を受けたシットハーネスと組み合わせ、ローブアクセス用ハーネスとして使用できます
- 『アストロシットファスト』を除き、シットハーネスとの接続には『リングオープン』等のコネクタが別途必要です
- フォームパッド付ショルダーストラップは左右の間隔が大きく、首とのこすれを軽減。ウエストベルトに荷重がかかった際に、荷重を肩に分散します
- 身長: 160 - 200 cm
- 重量: 600 g
- 認証: CE EN 361 (シットハーネス『アストロシットファスト』『アバオシット』『アバオシットファスト』『ファルコン』『ファルコンアッセンダー』『セコイアSRT』と組み合わせた場合), CE EN 12841 type B, EAC

\*墜落制止用器具の規格には、次のシットハーネスとの組み合わせで適合しています: 『アバオシット』(ブラック) (C079AA0x), 『アバオシットファスト』(C079BA0x), 『セコイアSRT』(C069BA0x), 『ファルコン』(ブラック) (C038AA0x (2017~2022年モデル)), 『ファルコン』(ブラック) (C038DA0x (2023年モデル)、個別番号が23x2300467xxx以降), 『ファルコンマウンテン』(C038FA0x)



墜落制止用器具の規格適合\*

## TOP CROLL S C081BA00

トップクローS

¥ 23,540

### シットハーネスに接続して使用する『クローS』付チェストハーネス

- チェストアッセンダー『クローS』が付いており、認証を受けたシットハーネスと組み合わせ、ローブアクセス用ハーネスとして使用できます
- 『アストロシットファスト』を除き、シットハーネスとの接続には『リングオープン』等のコネクタが別途必要です
- 軽量でかさばらない繊維製胸部アタッチメントポイント
- フォームパッド付ショルダーストラップは左右の間隔が大きく、首とのこすれを軽減。ウエストベルトに荷重がかかった際に、荷重を肩に分散します
- 身長: 160 - 200 cm
- 重量: 515 g
- 認証: CE EN 361 (シットハーネス『アストロシットファスト』『アバオシット』『アバオシットファスト』『ファルコン』『ファルコンアッセンダー』と組み合わせた場合), CE EN 12841 type B, EAC

\*墜落制止用器具の規格には、次のシットハーネスとの組み合わせで適合しています: 『アバオシット』(ブラック) (C079AA0x), 『アバオシットファスト』(C079BA0x), 『セコイアSRT』(C069BA0x), 『ファルコン』(ブラック) (C038AA0x (2017~2022年モデル))



# ハーネスアクセサリー



ポディウム



リング オープン



デルタ8mm (反転防止機能付)



ベンチシート用シャックル



リング 2 サイド



ランヤードコネクターホルダー

## PODIUM S071AA00

ポディウム

¥ 26,730

ベンチシート

- 快適な幅広シートによる高い安定性
- 金属製フレーム入りシート:ストラップがももに食い込むことを解消
- ストラップはダブルバックバックルで調節可能
- 3つのギアルーブ付
- 使用しない時は簡単に腰に上げておくことが可能
- 重量: 1060 g

## Shackles for PODIUM C087AA00

ベンチシート用シャックル

¥ 2,475

『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

## RING OPEN P28

リング オープン

¥ 3,927

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)

## RING2SIDE C030BA00

リング 2 サイド

¥ 5,280

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ー

ハーネ『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を防ぐため、倒しておくことも可能です。

- 重量: 75g

## DELTA P11-8B

デルタ8mm (反転防止機能付)

¥ 1,485

スチール製デルタ型クイックリング

(詳細は24ページ参照)

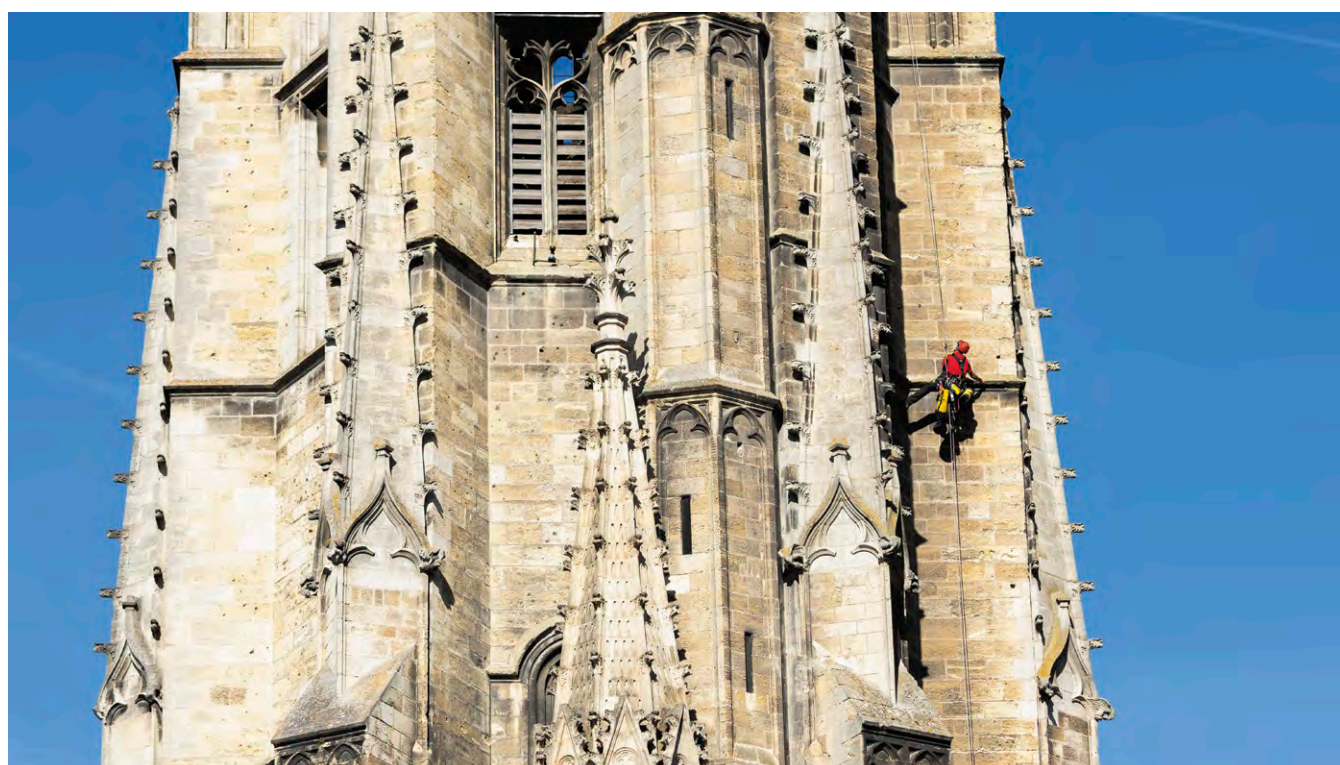
## Lanyard connector holder C088AA00

ランヤードコネクターホルダー

¥ 1,749

『アストロポッドファスト』『トップクロール 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ーホルダー(2個セット)

- フォールアレスト用ランヤードのコネクター『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しても、エネルギーアブソーバーの伸長を妨げません





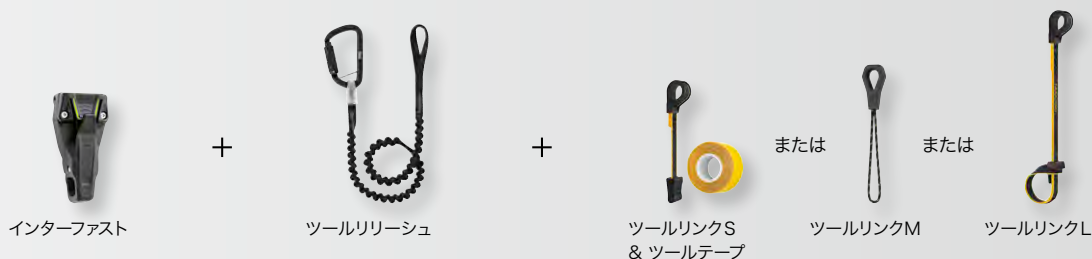


Installing monitors on the spire of the St Michel Church Bordeaux France © 2021 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Adriénaline - Mairie de Bordeaux-DSC



# 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



NEW  
2023



## TOOLBAG 1.5 ツールバッグ1.5 S047BA00

¥ 4,015

### 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、摩耗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。

NEW  
2023



## TOOLBAG 3 ツールバッグ3 S047BA01

¥ 4,400

### 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、摩耗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。

NEW  
2023



## TOOLBAG 6 ツールバッグ6 S047BA02

¥ 6,380

### 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、摩耗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

NEW  
2023



## INTERFAST インターファスト S051AA00

¥ 1,925

『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ト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

NEW  
2023



## TOOLEASH ツールリーシュ S049AA00

¥ 3,850

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。

NEW  
2023



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

¥ 8,690

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。

NEW  
2023



## TOOLINK M ツールリンクM S050BA00

¥ 4,840

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。

NEW  
2023



## TOOLINK L ツールリンクL S050CA00

¥ 5,830

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。

NEW  
2023



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

¥ 1,760 / ¥ 2,090

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。

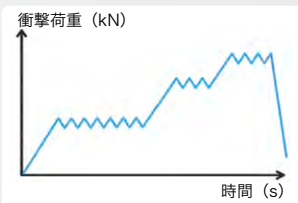


ハーネスに取り付け、作業者と PPE 等の用具や構造物、支点等を連結するために使用します。ランヤードには、目的に応じて主に2つのタイプがあります。

- **フォールアレスト用ランヤード**：墜落の際に作業者にかかる衝撃を吸収するためのエネルギーアブソーバーが付いたランヤード
- **ワークポジショニング/レストレイン用ランヤード**：ワークポジショニングやレストレインの目的で使用するランヤード。墜落の衝撃を吸収する十分な機能がないため、フォールアレストの目的で使用することはできません

## フォールアレスト用ランヤード

### 異なる体重に対応するエネルギーアブソーバー



エネルギーアブソーバーの特殊な縫製が裂ける構造により、墜落停止時の衝撃荷重が抑えられます。これらのランヤードは、体重が 50 ~ 130 kg のユーザー用にデザインされており、特殊な縫製が段階的に裂ける構造により、体重が軽いユーザーの場合でも減速度を抑え、安全性を高めます。

### 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ボーチにより、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。

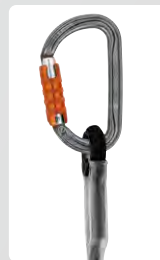
### 異なる構造物に対応するコネクタの種類



**広い開口幅をもつコネクタ『EM-JEE-O-OPEN 60』**  
コネクタを付属していないランヤードに取り付け可能です。傷んでいるのがランヤードのみの場合、コネクタは取り外して使用できます。



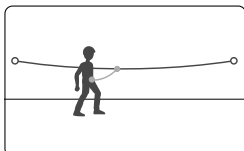
**広い開口幅をもつコネクタ『EM-JEE-O』**  
コネクタ『EM-JEE-O』を付属したランヤードは、金属構造物や径が太いケーブルやバーへのクリップに適しています。



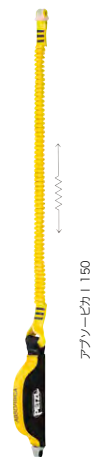
#### カラбинаとの使用

コネクタを付属していない『アブソビカ I』と『アブソビカ Y』には、アルミニウム製カラбина『オーケー』や『エーエムディ』、スチール製カラбинаを取り付けることができます。水平ライフラインや支点への安全確保が可能になります。

### 中間支点の通過がない場合



シングルランヤード『アブソビカ I』は、水平ライフラインへの安全確保や足場上での安全確保のためにデザインされています。



#### 墜落制止用具の規格適合

### ABSORBICA-I アブソビカ I

#### エネルギーアブソーバー付シングルランヤード

中間支点の通過がない水平ライフライン（ロープまたはケーブル）や高所作業台等での安全確保のためにデザインされた、コンパクトなエネルギーアブソーバー付シングルランヤードです。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。

#### ● ラインアップ:

- 80 cm (L011AA00) : 270 g **¥ 7,810**

- 150 cm (L013AA01) : 320 g **¥ 10,120**

- 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)、EAC、墜落制止用具の規格 (第2種、使用荷重 130 kg)<sup>(1)</sup>

#### i+ Information

#### アブソビカ I 製品紹介映像

※「設定」から日本語字幕を選択ください  
<https://vimeo.com/393455498>



#### 墜落制止用具の規格適合

### ABSORBICA-I VARIO L016AA00 アブソビカ I パリオ

**¥ 13,420**

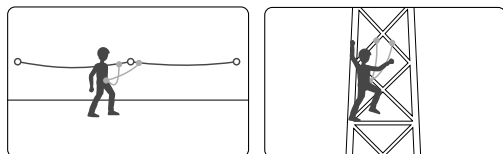
#### エネルギーアブソーバー付調節型シングルランヤード

中間支点の通過がない水平ライフライン（ロープまたはケーブル）や高所作業台等での安全確保のためにデザインされた、コンパクトで長さ調節可能なエネルギーアブソーバー付シングルランヤードです。調節システム「パリオ」により、ランヤードの長さを必要最小限に調節できるため、墜落距離を最小限に抑えられます。

- 長さ: 100 - 150 cm
- 重量: 280 g
- 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)、EAC、墜落制止用具の規格 (第2種、使用荷重 130kg)<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> 同規格には、EN362適合のベ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

## 中間支点の通過がある場合



ダブルランヤード『アブソーピカ Y』は中間支点を通過する際にランヤードのかけ替えができるようにデザインされています。

### i+ Information

アブソーピカ Y 製品紹介映像  
※「設定」から日本語字幕を選択ください  
<https://vimeo.com/375443757>



#### 墜落制止用器具の規格適合

### ABSORBICA-Y

アブソーピカ Y 欧州バージョン

#### 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『アブソーピカ Y』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』が付いているバージョンと付いていないバージョンがあります。

- ラインアップ:
  - アブソーピカ Y 80 (L012AA00) : 370 g **¥ 11,550**
  - アブソーピカ Y MGO 80 (L012CA00) : 1290 g **¥ 28,600**
  - アブソーピカ Y 150 (L014AA01) : 430 g **¥ 17,050**
  - アブソーピカ Y MGO 150 (L014CA01) : 1350 g **¥ 33,660**
- 認証: CE EN355 (EN362規格に適合したコネクタと併用), CE EN 354, EAC, CE EN362 (MGO付きのみ), UKCA, ANSI Z359.13 12 feet (ANSI Z359.12 規格に適合したコネクタと併用) 墜落制止用器具の規格 (第2種、使用荷重 130kg (L012AA00, L014AA01), 100kg (L012CA00, L014CA01))<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=OFHalbQLNEY&t=2s>



#### 墜落制止用器具の規格適合

### ABSORBICA-Y TIE-BACK

アブソーピカ 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『アブソーピカ 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:
  - アブソーピカ Y タイバック (L015AA00) : 550 g **¥ 23,100**
  - アブソーピカ Y MGO タイバック (L015BA00) : 2030 g **¥ 44,770**
- 認証: ANSI Z359.13 12 feet (ANSI Z359.12 規格に適合したコネクタと併用), CE EN355 (EN352規格に適合したコネクタと併用), EAC, UKCA 墜落制止用器具の規格 (第2種、使用荷重 130kg)<sup>(1)</sup>

#### 墜落制止用器具の規格適合

### ABSORBICA-Y MGO international version

アブソーピカ 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『アブソーピカ 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、およびボジショニングバー『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。

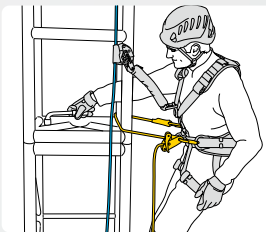
- ラインアップ:
  - アブソーピカ Y MGO 80 (L012BA00) : 1850 g **¥ 34,210**
  - アブソーピカ Y MGO 150 (L014BA01) : 1910 g **¥ 39,270**
- 認証: ANSI Z359.13 12 feet, ANSI Z359.12, CE EN 355, EAC, 墜落制止用器具の規格 (第2種、使用荷重 130kg)<sup>(1)</sup>



<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



## ワークポジショニング用ランヤード



### ダブル(U字つり)の設定

『グリヨン』は、足場のある作業箇所ではハーネスの側部アタッチメントポイントに接続してU字つり用ランヤードとして使用できます。この方法では、荷重をウェストベルト全体に分散することができます。ランヤードに付いている器具の反転式カムを操作することにより、作業ポジションを細かく調節することができます。



### シングルの設定

支点がユーザーよりも高い位置にある場合、『グリヨン』をハーネスの腹部アタッチメントポイントに接続すれば、荷重をウェストベルトとレッグループに分散することができます。末端側のロープを握った状態でハンドルを操作することにより、ユーザーは作業位置を調節することができます。



### JANE-Y L051AA00

ジェーンY

¥ 5,038

#### 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, EAC



### PROGRESS ADJUST-Y L044AA00

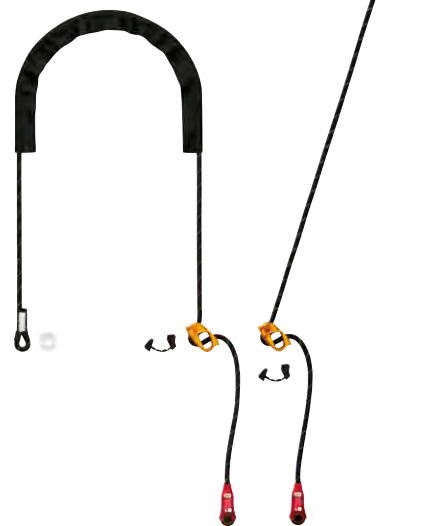
プログレスアジャストY

¥ 10,890

#### 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。

- アームのかけ替えにより確保された状態を維持すること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
- 簡単な操作
- 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
- カラビナを正しい位置に維持します
- 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<sup>(1)</sup>
- 長さ: - 短いアーム: 65 cm  
- 調節型アーム: 最長 95 cm
- 重量: 245 g
- 認証: CE EN 358, EAC



### 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、素早く確かな調節が可能
- 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』『ピーエムディ』『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<sup>(1)</sup>
- 長さは4種類
- 1 m (L044BA00): 175g     ¥ 10,450
- 2 m (L044BA01): 300g     ¥ 10,890
- 3 m (L044BA02): 370g     ¥ 11,440
- 5 m (L044BA03): 510g     ¥ 12,320
- 認証: CE EN 358, EAC, ANSI Z359.3, CSA Z259.11

(1) プログレッション用ランヤードにはエネルギーアブソーバーが付いていません。落下率1を超えない場合に限り使用することができます(ハンドル付ロープクランプ『アッセンション』や支点より低い位置で使用)。



グリヨン



グリヨン フック



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



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 **¥ 23,540**
- 3 m (L052AA01): 560 g **¥ 23,980**
- 4 m (L052AA02): 640 g **¥ 24,420**
- 5 m (L052AA03): 720 g **¥ 24,970**
- 認証: ANSI Z359.3, CSA Z259.11, CE EN 358, CE EN 12841 type C, EAC

## 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 **¥ 26,290**
- 3 m (L052BA01): 715 g **¥ 26,730**
- 4 m (L052BA02): 795 g **¥ 27,280**
- 5 m (L052BA03): 875 g **¥ 27,720**
- 認証: CE EN 358, CE EN 12841 type C, EAC

## MGO OPEN 60 MG00 60

エムジーオー オープン 60

**¥ 13,310**

### 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

イズフックオープン

**¥ 9,020**

### 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 M40A RLA

ヴェルティゴツイストロック

**¥ 3,850**

### 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

**¥ 9,020**

### ゲート付コンパクトスイベル

（詳細は24ページ参照）



© 2022 Petzl Distribution - Vuedici.org - Vestas Energy - EDF Renouvelables



## 軽量カラビナ



Es Em De



Ok



Am'D



William

## 高強度カラビナ



Bm'D



Oxan



Balcan

### Sm'D M39A Es Em De

#### 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) **¥ 3,135**
  - スクリューロックブラック (M39A SLN) **¥ 3,410**
  - 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) **¥ 4,125**
- ロック機能なし:
  - エスエムデオール (M39A S) **¥ 2,145**
  - エスエムデオールブラック (M39A SN) **¥ 2,365**
- 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 (S) CE EN 12275 type B

### OK M33A Ok

#### オーバル型のアルミニウムカラビナ

- ブ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) **¥ 2,640**
  - スクリューロックブラック (M33A SLN) **¥ 2,915**
  - トライアクトロック (M33A TL) **¥ 3,465**
  - トライアクトロックブラック (M33A TLN) **¥ 3,740**
  - ボールロック (M33A BL) **¥ 3,465**
- 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, EAC

### Am'D M34A Am'D

#### 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) **¥ 3,575**
  - スクリューロックブラック (M34A SLN) **¥ 3,850**
  - トライアクトロック (M34A TL) **¥ 4,400**
  - トライアクトロックゴールド (M34A TLY) **¥ 4,400**
  - トライアクトロックブラック (M34A TLN) **¥ 4,620**
  - ボールロック (M34A BL) **¥ 4,400**
  - ボールロックゴールド (M34A BLY) **¥ 4,400**
- 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, EAC, NFPA 1983 Technical Use

### WILLIAM M36A William

#### 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 (ミューター) 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) **¥ 4,180**
  - トライアクトロック (M36A TL) **¥ 4,785**
  - トライアクトロックゴールド (M36A TLY) **¥ 4,785**
  - トライアクトロックブラック (M36A TLN) **¥ 5,060**
  - ボールロック (M36A BL) **¥ 4,785**
  - ボールロックゴールド (M36A BLY) **¥ 4,840**
- 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, EAC, NFPA 1983 Technical Use

### Bm'D M032AA00 Bm'D

#### 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) **¥ 5,390**
  - トライアクトロックブラック (M032AA01) **¥ 5,720**
- 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 Oxan

#### 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) **¥ 2,035**
  - スクリューロックブラック (M72A SLN) **¥ 2,365**
  - トライアクトロック (M72A TL) **¥ 2,915**
  - 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 Balcan

#### 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) **¥ 4,950**
  - スクリューロックブラック (M073AA01) **¥ 5,280**
  - トライアクトロック (M073BA00) **¥ 5,830**
  - トライアクトロックブラック (M073CA01) **¥ 6,600**
- 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 EN 362, EAC, NFPA 1983 General Use, (M073CA01はANSI Z359.12, CSA Z259.12にも適合)

## 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

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

¥ 13,310

#### 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『アブソビカ』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, EAC

### EASHOOK OPEN M043AA00 イズフック オープン

¥ 9,020

#### 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『アブソビカ』や『グリヨン』に直接連結することができます
- ランヤードのみが傷んだ場合、コネクターは取り外して再使用できます
- 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, EAC

### VERTIGO TWIST-LOCK M40A RLA ヴェルティゴ ツイストロック

¥ 3,850

#### プログレッション用ランヤードに取り付けるためのカラビナ

- 『ジェーンY』及び『ジェーンYアジャスト』の末端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
- 重量: 100 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

### 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) ¥ 3,927
  - グレー(M028AA00) ¥ 4,323
- 重量: 70 g
- 強度: 23kN
- ゲート開口幅: 11 mm
- 認証: CE EN362

### 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) ¥ 1,595  
直径10mm(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) ¥ 1,485  
直径8mm(縦軸:25kN, 横軸:10kN, 開口幅:10mm, 95g)
- 認証: CE EN 362 Type 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

### MICRO SWIVEL P58 XSO マイクロ スイベル

¥ 9,020

#### 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: 『アブソビカ-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, EAC

### CAPTIV M093AA00 キャプティブ

¥ 2,684

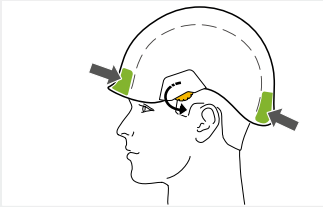
#### カラビナを正しい位置に維持するためのバー (10個セット)

- 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



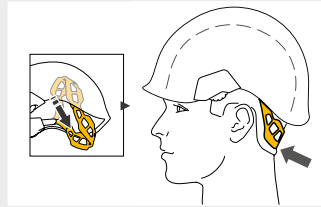
落下物や墜落時の危険から効果的に頭部を保護するためのヘルメットは、高所作業だけでなく、その他多くの作業でも欠かすことのできない重要なアイテムです。ペツルのヘルメットはフィット感が高く、あらゆる状況で快適に着用できます。豊富なアクセサリーのラインナップが、プロフェッショナルの様々なニーズに応えます。

## 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

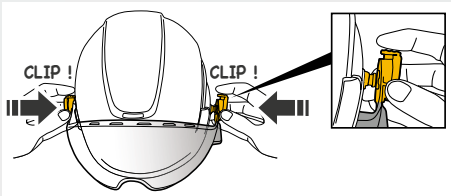
## 複数の規格に適合



モデルにより、ペ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
- カナダの規格: CSA Z94.1
- 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



ペ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、ペ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
 PENETRATION PROTECTION    IMPACT PROTECTION 落下物からの保護	●	●	●	●
 VENTILATION 通気孔	-	-	●	●
 ELECTRICAL PROTECTION 電気絶縁性	●	●	-	-
 MOLTEN METAL PROTECTION 溶解金属の飛散からの保護	●	●	●	-
 LATERAL DEFORMATION 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

アクセサリ紹介映像  
「設定」から日本語字幕をご選択  
ください



IDホルダー

『パーテックス』『ストラト』用  
プロテクター

ピクサ / アリア

反射ステッカー



『バイザー』『バイザーシャドウ』

ネックプロテクター

『ビゼン』  
『ビゼンメッシュ』

ヘッドバンド / フォームパッド

ヘルメット収納バッグ

『パーテックス』  
+『IDホルダー』

『パーテックス』  
+『ピクサ』

『ストラトベント』  
+『ビゼンメッシュ』  
+『ネックプロテクター』







## ● 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

¥ 14,850

### 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です。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, EAC, 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-MZ A020CA

ストラトハイビズ

¥ 16,720

### 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)



## STRATO VENT A020BA

ストラトVENT

¥ 14,850

### 軽量性に優れた高所作業用通気孔付ヘルメット

ヘルメット『ストラトVENT』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。蒸れを軽減する通気孔を備えています。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です。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: 415 g
- カラーは4色:

ホワイト(A020BA00)、イエロー(A020BA01)、レッド(A020BA02)、ブラック(A020BA03)

● 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 12492, ANSI Z89.1 Type I Class C, EAC



## STRATO VENT HI-MZ A020DA

ストラトVENTハイビズ

¥ 16,720

### 視認性が高く軽量性に優れた高所作業用通気孔付ヘルメット

ヘルメット『ストラトVENT』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VENT』と同様です。

- 重量: 425 g
- カラーは2色:

蛍光イエロー(A020DA00)、蛍光オレンジ(A020DA01)



### • 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® A010AA

バーテックス

¥ 13,090

#### 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です。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/NZ 1801, 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® VENT A010CA

バーテックスベント

¥ 13,090

#### 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です。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, 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® HI-VIZ A010DA

バーテックスハイビズ

¥ 14,850

#### 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® VENT HI-VIZ A010EA

バーテックスベントハイビズ

¥ 14,850

#### 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

¥ 8,580

『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』に簡単に取り付けできます。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

¥ 9,460

『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』に簡単に取り付けできます。『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

¥ 9,130

『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』に簡単に取り付けできます。



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

¥ 2,992

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

¥ 1,650

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。



### 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

¥ 1,716

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

¥ 957

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

¥ 924

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

¥ 924

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

¥ 1,474

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

¥ 1,474

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。

## キャップとバラクラバ

Buff® は Original Buff® 所有の登録商標です by



### LINER A016AA

ライナー

¥ 3,410

**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。



### BEANIE A016BA

ビーニー

¥ 7,150

**防寒、防風用の保護キャップ**

『ビーニー』は、寒く風の強い日に、頭部を保護するキャップです。各部の断熱と湿度調節が最適になるようにデザインされています。シームレスでフィット性の高いデザインと側部のベンチレーターにより、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。

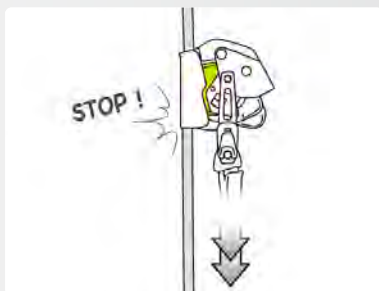
キャップとバラクラバ		サイズ	ヘッドバンドサイズ	重量
ライナー	A016AA00	M - L	56 - 59 cm	15 g
	A016AA01	L - XL	59 - 63 cm	
ビーニー	A016BA00	M - L	56 - 59 cm	25 g
	A016BA01	L - XL	59 - 63 cm	



# モバイルフォールアレスター

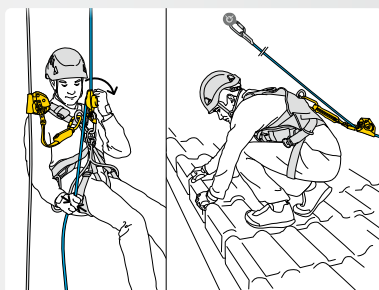
作業用システムの破断等から作業者を護るため、作業用システムから独立した支点にロープをセットし、モバイルフォールアレスターでバックアップを取ります。ペツルのモバイルフォールアレスター『アサップ ロック』『アサップ』は、ロープアクセスを安全かつスムーズに行うための機能を持ち、ロープアクセス用モバイルフォールアレスターに関するヨーロッパ規格 EN12841 type A に適合しています。

## • 常に機能するフォールプロテクション



### ロック機能

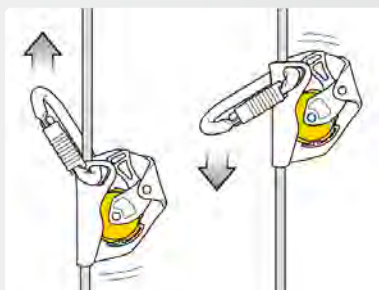
墜落、滑落、コントロールを失った下降により急加速した場合に『アサップ』『アサップロック』は、ロープ上でロックして墜落を止めます。ユーザーが器具を手で掴んでしまった場合でも機能します。



### あらゆる状況で効果的

垂直方向だけでなく、傾斜面にセットされたロープでも同じように機能します。

## • 簡単な操作



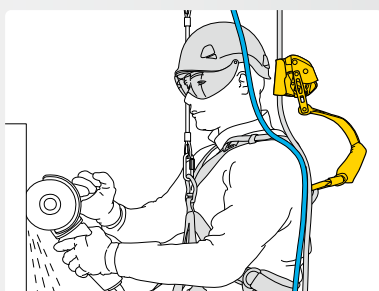
### ユーザーによる操作が不要

モバイルフォールアレスター『アサップ』『アサップロック』は、手で操作しなくてもユーザーの動きに合わせてロープ上を移動します。ユーザーは作業に集中できます。



### 素早いセットが可能

ロープ上のどの位置にも素早く簡単にセットできます。



### バックアップ用ロープからの距離を確保

エネルギーアブソーバー『アサップソーバー』を使用することで、ロープからの距離を確保できます。作業スペースを確保し、鋭利な器具や溶解金属の飛散からロープを保護します。

## • ロープアクセスでの使用



『アサップロック』には、墜落距離を短くするためのロック機能があります。また、ロープからの着脱の際に器具を落とすリスクがありません。エネルギーアブソーバー『アサップソーバー』と組み合わせて使用できます。

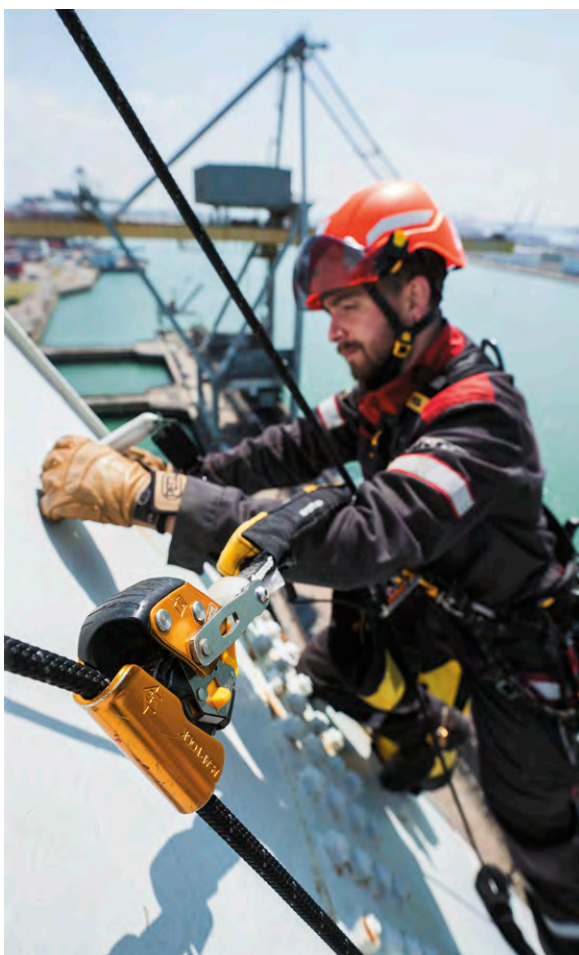
## • 墜落からの保護

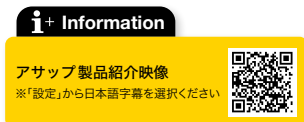


モバイルフォールアレスター『アサップ』は、エネルギーアブソーバー『アサップソーバー』と組み合わせての使用、単体での使用の両方が可能です。

## i+ Information

「墜落制止器具の安全な使用に関するガイドライン」に基づくペツル社製『アサップ』『アサップロック』の使用について





## ASAP® LOCK B071BA00

アサップ ロック

¥ 36,960

### ロック機能付モバイルフォールアレスター

- 常に機能するフォールプロテクション:
  - 墜落、滑落、コントロールを失った下降を停止
  - 垂直及び斜めにセットしたロープのどちらにも対応
  - 墜落時に器具をつかんでしまってもロックします
- 墜落距離を短くするため、器具が動かないように固定するロック機能があります。この機能は、強風時にロープが吹き上げられることを防ぐためにも役立ちます
- シンプルな操作性と高い機能:
  - 手で操作しなくてもロープ上を上下両方向に移動します
  - ロープ上のどの位置にも簡単に取り付け及び取り外しが可能
  - コネクションアームで常にハーネスに連結された状態を保てるため、器具を落とすリスクを排除
  - 『アサップソーバー』『アサップソーバー アクセス』を使用して取り付ける必要があります
  - 使用できるロープ:
    - EN 353-2 に基づく使用: 末端が縫製処理済の『アクシス 11 mm』/『パラレル 10.5 mm』
    - EN 12841 type A に基づく使用: 径が 10 ~ 13 mm の EN 1891 type A 適合のセミスタティックロープ
  - 重量: 425 g
  - 認証: CE EN 353-2, CE EN 12841 type A, EAC

## ASAP® B71AAA

アサップ

¥ 27,720

### モバイルフォールアレスター

- 常に機能するフォールプロテクション:
  - 墜落、滑落、コントロールを失った下降を停止
  - 垂直及び斜めにセットしたロープのどちらにも対応
  - 墜落時に器具をつかんでしまってもロックします
- シンプルな操作性と高い機能:
  - 手で操作しなくてもロープ上を上下両方向に移動します
  - ロープ上のどの位置にも簡単に取り付け及び取り外しが可能
  - バックアップロープから距離を確保するため、『アサップソーバー』『アサップソーバー アクセス』を使用して取り付けることができます
  - ロープアクセス用のモバイルフォールアレスター (EN12841 A) として使用するためには、カラビナ『オーケートライアクトロック』と併用する必要があります
  - 使用できるロープ:
    - EN 353-2 に基づく使用: 末端が縫製処理済の『アクシス 11 mm』/『パラレル 10.5 mm』
    - EN 12841 type A に基づく使用: 径が 10 ~ 13 mm の EN 1891 type A 適合のセミスタティックロープ
  - 重量: 295 g
  - 認証: CE EN 353-2, CE EN 12841 type A, EAC



## ASAP'SORBER

アサップソーバー

### 『アサップ』『アサップ ロック』に取り付けるためのエネルギーアブソーバー付ランヤード

- モバイルフォールアレスター『アサップ』『アサップ ロック』とハーネスを連結するために使用
- バックアップロープから距離を確保することにより:
  - 作業スペースを確保できます
  - 鋭利な器具や溶解金属の飛散からロープを保護することができます
- 特殊な縫製が裂けることにより墜落の衝撃を吸収
- 末端に『ストリング』が付いており、コネクターを正しい位置に維持できると同時に磨耗からも保護
- 2種類の長さから選択可能:
  - 20 cm (L071AA00): 125 g ¥ 5,060
  - 40 cm (L071AA01): 145 g ¥ 6,050
- 認証: CE EN 355, ANSI Z359.13 6 feet, EAC



## ASAP'SORBER AXESS

L071CA00

アサップソーバー アクセス

¥ 6,930

### 『アサップ』『アサップ ロック』に取り付けるためのエネルギーアブソーバー

- モバイルフォールアレスター『アサップ』『アサップ ロック』をハーネスに連結します
- バックアップロープからの距離を確保できます
- 最大 250 kg までの荷重での使用に対応します
- 『ストリング』付属
- 長さ: 40 cm
- 重量: 205 g
- 認証: CE EN 355, ANSI Z359.13 6 feet



## OK TRIACT-LOCK M33A TL

オーケートライアクトロック

¥ 3,465

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)

操作性に優れたセルフブレーキ下降器は、高所作業やロープアクセス、テクニカルレスキュー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。

ID はパニック防止機能および誤操作防止用キャッチが付いているため、ユーザーの誤操作による事故のリスクを抑制します。補助ブレーキを取り付けることができるため、高荷重の下降の際にブレーキを強めることができます。

リグは経験を積んだロープアクセス作業員向けにデザインされ、コンパクトで軽量です。

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。



アッセンション 左手用

アッセンション 右手用

**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



## ID S D020AA00

アイディS

¥ 35,970

### 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『アッセンション』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：
  - EN 341 type 2 class A(ロープ『パラレル 10.5 mm』または『アクシス 11 mm』と併用した場合)
  - CE EN 12841 type C(10~11.5mm の EN 1891 A に適合したロープと併用した場合)
  - CE EN 15151-1(10~11mm のロープと併用した場合)
  - ANSI Z359.4(10~11.5mm のロープと併用した場合)
  - NFPA 1983 Technical Use(10~11.5mm のロープと併用した場合)
  - EAC

## RIG D021AA00

リグ

¥ 24,970

### コンパクトなセルフブレーキ下降器

- 経験のあるロープアクセス作業員のためにデザインされています
- 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『アッセンション』を併用)
  - カムを押さえることで、ロープのたるみをとったり、リードクライミング技術による確保をしたりすることができます
  - 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
  - ロープを器具から取り外すとハンドルが自動的に収納ポジションに戻るため、ハーネスに取り付けて持ち運ぶ際に不意にひっかかるリスクが抑えられます
- 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 200 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：400 g
- 認証：
  - CE EN 12841 type C(10~11.5mm の EN 1891 A に適合したロープと併用した場合)
  - EN 341 type 2 class A(ロープ『パラレル 10.5 mm』または『アクシス 11 mm』と併用した場合)
  - CE EN 15151-1(9~11mm のロープと併用した場合)
  - NFPA 1983 Technical Use(10~11.5mm のロープと併用した場合)
  - EAC

## ASCENSION B17A

アッセンション

¥ 9,350

### 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
  - 幅広のハンドルは、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
  - 大きなローワーホールには、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
- 直径8 ~ 13 mm のロープに使用
- 重量：165 g
- 認証：
  - CE EN 567
  - CE EN 12841 type B
  - NFPA 1983 Technical Use
  - EAC



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。



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) ¥7,040  
- トライアクトロック (P75 TL) ¥7,700
  - 重量: 105 g (SL), 110 g (TL)
  - 認証: CE EN 362, EN 12278, EAC
- (詳細は 37 ページ参照)

## JANE-Y L051AA00

ジェーンY

¥5,038

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

¥10,450

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

¥10,890

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

¥3,080

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

¥4,180

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

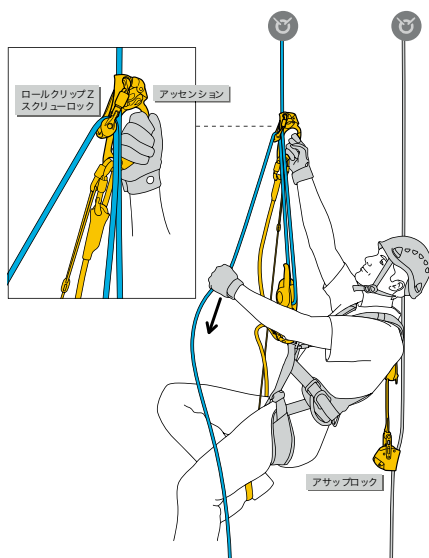
## LOOPING C25

ルーピング

¥6,930

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プでの作業時に支点に直接取り付け使用
- 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

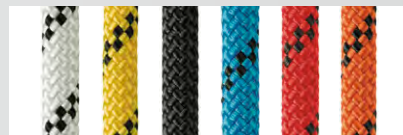


ロープは、使用する器具と併用が可能なロープを選択する必要があります。

ペトル製セルフブレイキ下降器『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、ヨーロップ規格 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

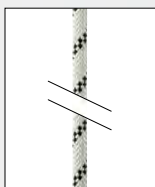
### 長さカラーの選択

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種類のカラー (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、グリップ性と操作性に優れた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種類のカラー、4つの長さから選択できます。



### AXIS 11 mm (末端が縫製処理されたもの) R074BA

アクシス

#### 片側の末端が縫製処理された、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グリップ性が高く、操作性にも優れた、高所作業に最適な片側縫製処理済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。縫製処理部分にはプラスチックスリーブが付いているため、コネクターを正しい位置に維持できると同時に、操作性も良くなります。モバイルフォールアレスター『アサップ』との併用や、下降器『アイディ S』と共にレスキューキットとして使用できます。6つの長さ (10 m, 20 m, 30 m, 40 m, 50 m, 60 m) から選択できます。

## ● ロープアクセスでの使用



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に適した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種類のカラー、4つの長さから選択できます。

スペック		アクシス 11 mm		パラレル 10.5 mm	
価格	50 m	¥ 23,650	¥ 25,190	¥ 19,690	¥ 20,680
	100 m	¥ 47,300	¥ 49,720	¥ 38,830	¥ 40,590
	200 m	¥ 93,390	¥ 97,900	¥ 76,450	¥ 80,300
1. 規格		EN 1891 type A, EAC NFPA 1983 Technical Use		EN 1891 type A, EAC NFPA 1983 Technical Use	
2. 直径 (mm)		11		10.5	
3. 外皮のずれ (%)		1.3		1	
4. 荷重を 50 daN から 150 daN にした際の伸び率 (%)		3		3.4	
5. 外皮率 (%)		41		45	
6. 重量 (g/m)		82		75	
7. 破断強度 (結び目や縫製処理を含まない) (kN)		30		27	
8. 破断強度 (静荷重、末端に8の字結び) (kN)		19		15	
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	
11. 外皮の擦系数		32		32	



### Rope end identification kit R002AA00

ロープ末端用マーキングキット

¥ 3,410

#### 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

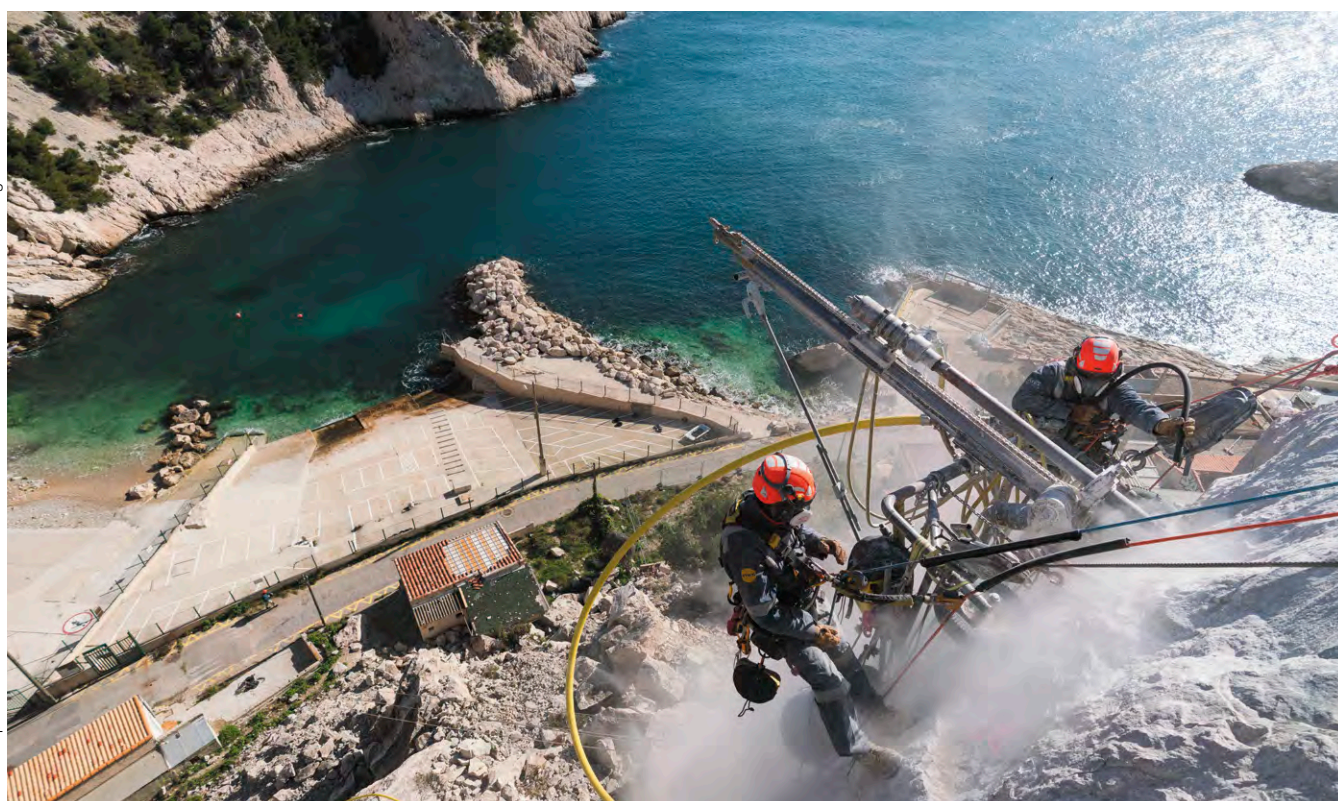
ペツルロープ末端用マーキングキット

#### 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) ¥ 4,158
- R004AA00 (PARALLEL 10.5 mm) ¥ 4,323

Rock fall protection works near Marseille France © 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - Profil - DDTM





## スィベル付高効率プーリー



### SPIN L1 スピンL1 P001BA00

¥ 17,050

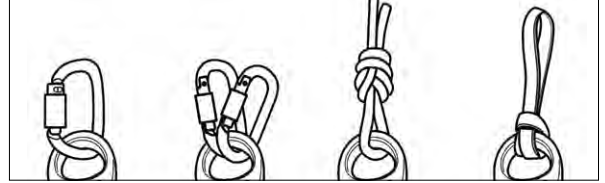
#### スィベル付高効率シングルプーリー

ロープ着脱のため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。スィ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 1983 Pulley General Use, UIAA



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



スィ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製品紹介映像

※「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

¥ 15,290

#### コンパクトなスィ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。スィ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 = 5 kN
- 破断強度: 23 kN
- 効率: 91 %
- 認証: CE EN 12278, NFPA 1983 Pulley Technical Use, UIAA



### SPIN S1 OPEN スピンS1オープン P002BA00

¥ 18,040

#### ゲート付スィベル内蔵のコンパクトな高効率シングルプーリー

ゲート付スィ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 = 5 kN
- 破断強度: 23 kN
- 効率: 91 %
- 認証: CE EN 12278, NFPA 1983 Pulley Technical Use, UIAA

## 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) ¥ 6,490
- トライアクトロック (P74 TL) ¥ 7,700
- 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: CE EN 362 (P74TL), CE EN 12275, CE EN 12278, 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) ¥ 7,040
- トライアクトロック (P75 TL) ¥ 7,700
- 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, 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 ¥ 34,210
- 2 m (P044AA01): 805 g ¥ 36,960
- 5 m (P044AA02): 1,460 g ¥ 44,330
- 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: EAC

## レスキューキット

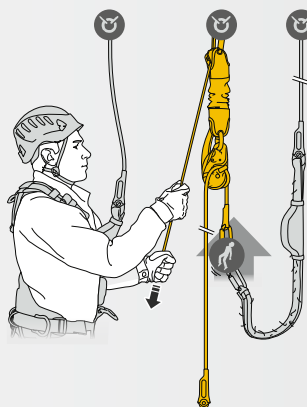
### JAG RESCUE KIT ジャグレスキューキット

#### 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、要救助者のピックオフ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『バケツ』、両末端が縫製処理された『アクシス 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): 4,300 g ¥ 101,530
- 60 m (K090AA01): 6,600 g ¥ 112,640
- 120 m (K090AA02): 11,300 g ¥ 136,620
- 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



JAG SYSTEM



RING OPEN



I'D EVAC



CONNEXION FIXE



AXIS 11 mm

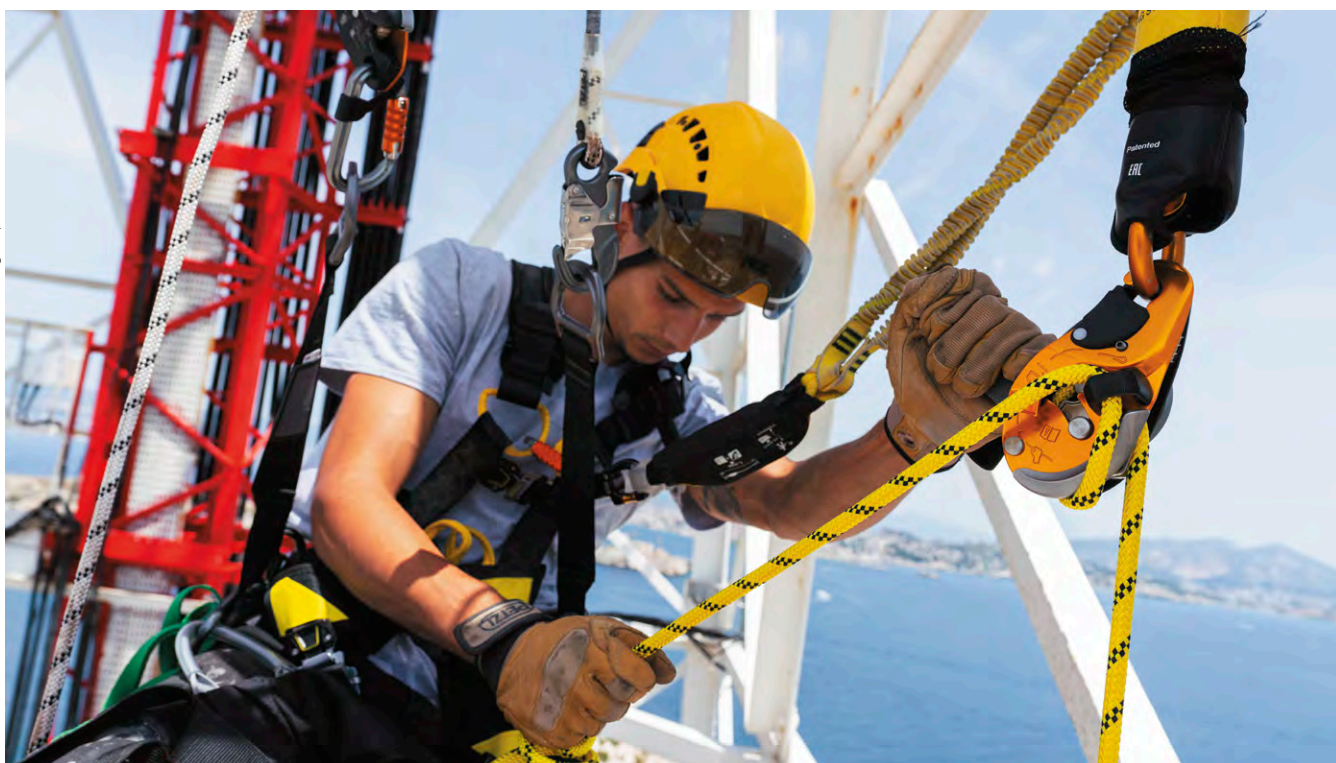


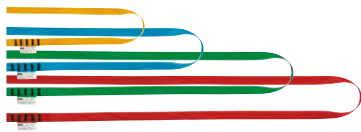
BUCKET



CUSTOM

カスタムバージョン  
があります





## 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 **¥ 880**
- 80 cm (C40A 80): 80 g **¥ 1,045**
- 120 cm (C40A 120): 100 g **¥ 1,210**
- 150 cm (C40A 150): 135 g **¥ 1,430**
- 認証: CE EN 566, CE EN 795 B, EAC



## 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 **¥ 1,155**
- 60 cm (C07 60): 20 g **¥ 1,815**
- 120 cm (C07 120): 40 g **¥ 2,310**
- 認証: CE EN 795 B



## 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 **¥ 2,310**
- 120 cm (G006AA01): 32 g **¥ 2,970**
- 180 cm (G006AA02): 48 g **¥ 3,630**
- 認証: CE EN 795 B



## CONNEXION FIXE

コネクションフィックス

### 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 **¥ 5,170**
- 150 cm (G010AA01): 415 g **¥ 5,720**
- 200 cm (G010AA02): 475 g **¥ 6,270**
- 破断強度: 25 kN
- 認証: CE EN 795 B, NFPA 1983 General Use, ANSI Z359.18, CSA Z259.15-17



## 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 **¥ 10,010**
- 200 - 400 cm (G011AA01): 950 g **¥ 11,770**
- 破断強度: 25 kN
- 認証: CE EN 795 B, NFPA 1983 General Use, ANSI Z359.18, CSA Z259.15-17



## 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 **¥ 5,005**
- 100 cm (G200AA01): 320 g **¥ 5,500**
- 150 cm (G200AA02): 420 g **¥ 6,050**
- 200 cm (G200AA03): 520 g **¥ 6,600**
- 300 cm (G200AA04): 720 g **¥ 7,810**
- 認証: CE EN 795 B, CE EN 354, TS 16415 (2), NFPA 1983 Technical Use, ANSI Z359.18



両端のアイのサイズが異なるアンカーストロップです。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



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



## 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** : 1350g **¥ 24,970**

- イエロー (S045AA00)

- ブラック (S045AA02)

• **ダッフル85** : 1550g **¥ 26,950**

- 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



### PERSONNEL 15L S44Y 015

パーソナル

**¥ 10,780**

#### 耐久性に優れた小型バッグ

パーソナルは、頑丈で軽い 15 リットル容量のバックパックです。PVC (ポリ塩化ビニル) 不使用の素材でできており、磨耗に強い圧着構造です。

• 容量: 15 ℓ

• 重量: 450 g



### PORTAGE 30L S43Y 030

ポルターージュ

**¥ 14,960**

#### 耐久性に優れた中型バッグ

ポルターージュは、頑丈で快適性の高い 30 リットル容量のバックパックです。パッド入りのショルダーストラップにより、長距離の移動でも快適です。

• 容量: 30 ℓ

• 重量: 850 g



### TRANSPORT 45L S42Y 045

トランスポート

**¥ 19,910**

#### 耐久性に優れた大容量のバッグ

トランスポートは快適性に優れ、頑丈な 45 リットル容量のバックパックです。パッド入りのウエストベルト、ショルダーストラップ、バックパネルが付いており、長距離の移動に適しています。

• 容量: 45 ℓ

• 重量: 1250 g

## 自立型のバッグ



### BUCKET 15

バケット15

¥ 6,930

#### 自立型の小型バッグ

シンプルで耐久性に優れたバケット15は、直径 11 mm のロープを 45 メートルまで収納可能です。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。

- 容量: 15 ℓ
- 重量: 465 g
- 3種類のカラー: イエロー (S001 AA00)、レッド (S001 BA00)、ブラック (S001 CA00)



### BUCKET 30

バケット30

¥ 9,900

#### 自立型の中型バッグ

シンプルで耐久性に優れたバケット30は、直径 11 mm のロープを 110 メートルまで収納可能です。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。持ち運びを快適にするパッド入りショルダーストラップ、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。

- 容量: 30 ℓ
- 重量: 735 g
- 3種類のカラー: イエロー (S001 AA01)、レッド (S001 BA01)、ブラック (S001 CA01)



### BUCKET 45

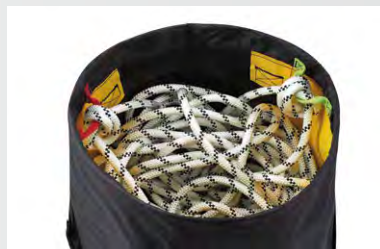
バケット45

¥ 12,870

#### 自立型の大型バッグ

シンプルで耐久性に優れたバケット45は、直径 11 mm のロープを 185 メートルまで収納可能です。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。持ち運びを快適にするパッド入りショルダーストラップ、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。

- 容量: 45 ℓ
- 重量: 850 g
- 3種類のカラー: イエロー (S001 AA02)、レッド (S001 BA02)、ブラック (S001 CA02)



バケットは、直径 11 mm で最長 45 メートルのロープ (バケット15)、110 メートルのロープ (バケット30)、185 メートルのロープ (バケット45) を収納可能です。



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

¥ 2,915

#### 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): ¥ 1,056

- 許容荷重: 5 kg  
- 重量: 35 g

- キャリツール L (P042AA01): ¥ 2,497

- 許容荷重: 15 kg  
- 重量: 75 g



プロテック



プロテックプラス

### PROTEC R003AA00

プロテック

¥ 2,420

#### 固定ロープ用の柔軟なローププロテクター

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。簡単に取り付けることができ耐久性に優れ、激しい使用にも対応します。

- 重量: 130 g

### PROTEC PLUS R003BA00

プロテックプラス

¥ 2,680

#### 固定ロープ用の柔軟な高強度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ロープを保護します。

- 重量: 135 g



### ROLLER COASTER R005AA00

ローラーコースター

¥ 19,360

#### 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

¥ 5,170

#### 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が可能。

- カラーは3色: ブラック、ブルー、イエロー
- 重量: 43 g



NEW  
2023



## ARIA 2R アリア2R E071AA00

¥ 11,550



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	600 lm	115 m	2 h	

NEW  
2023



## ARIA 1R アリア1R E069CA00

¥ 9,240



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	450 lm	75 m	2 h	

NEW  
2023



## ARIA 2 アリア2 E070AA00

¥ 7,810



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  
2023



## ARIA 1 アリア1 E069AA00

¥ 5,445



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  
2023



## ARIA 2 RGB アリア2RGB E070BA

¥ 8,580



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  
2023



## ARIA 1 RGB アリア1RGB E069BA

¥ 6,270



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 E99ACA

¥ 4,620

ハイブリッドタイプのペト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。

NEW  
2023



## HELMET ADAPT ヘルメットアダプト E073AA00

¥ 1,650

ペト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1』『アリア1RGB』『アリア1R』『アリア2』『アリア2RGB』『アリア2R』
- 重量: 22 g

NEW  
2023



## SLOT ADAPT スロットアダプト E073BA00

¥ 1,155

ペト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

- ペトル製ヘルメット(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』『アクティック』『アクティックコア』
- 重量: 11 g



## PIXA® 3 ピクサ3 E78CHB 2

¥ 11,770



手元の照明や歩行中の照明、さらに遠距離の照明として使用できるマルチビームヘッドランプ

ヘッドランプ『ピクサ3』は、頑丈で様々な状況に対応します。マルチビームにより、あらゆる状況に対応します。手元の照明、行動中の照明、遠距離の照明。用途に応じて、頭に装着したり、ヘルメットに取り付けたり、地面に直接置いたりといった使用が可能です。

コンスタントライティングにより、電池の残量がわずかになるまで光の強さを一定に保ちます。

照射レベル	照射力	照射距離	照射時間	リザーブ
弱	20 lm	15 m	26 h	10 lm 13 h
中	60 lm	45 m	6 h 30	
強	100 lm	90 m	3 h 30	



## PIXA® 2 ピクサ2 E78BHB 2

¥ 8,910



手元の照明や歩行中の照明として使用できるヘッドランプ

頑丈なヘッドランプ『ピクサ2』は、手元の作業を快適にし、暗闇での作業を安全に行うことができます。用途に応じて、頭に装着したり、ヘルメットに取り付けたり、地面に直接置いたりといった使用が可能です。

コンスタントライティングにより、電池の残量がわずかになるまで光の強さを一定に保ちます。

照射レベル	照射力	照射距離	照射時間	リザーブ
弱	20 lm	25 m	26 h	10 lm 13 h
強	80 lm	55 m	3 h 30	



## PIXA® 1 ピクサ1 E78AHB 2

¥ 6,270



手元の照明として使用できるヘッドランプ

頑丈なヘッドランプ『ピクサ1』は、手元の作業を快適にし、暗闇での作業を安全に行えます。用途に応じて、頭に装着したり、ヘルメットに取り付けたり、地面に直接置いたりといった使用が可能です。

コンスタントライティングにより、電池の残量がわずかになるまで光の強さを一定に保ちます。

照射レベル	照射力	照射距離	照射時間	リザーブ
弱	20 lm	10 m	16 h	10 lm 6 h 30
強	60 lm	15 m	3 h 30	



## PIXADAPT E78005

ピクサアダプト

¥ 1,980

様々なヘルメットに装着可能な『ピクサ』および『スイフトRLプロ』用マウント

『ピクサアダプト』は、現行『ピクサ』および『スイフトRLプロ』のヘルメットへの取付 / 取外しを簡単に行えるようにするキットです。角度調節機能は損なわれません。パイザーを取り付けたヘルメットにも対応します。



## POCHE PIXA E78001

ピクサポーチ

¥ 2,860

『ピクサ』および『スイフトRLプロ』用ポーチ

ヘッドランプ『ピクサ』および『スイフトRLプロ』を収納し、持ち運ぶ際に保護します。ポーチをウェストベルトに取り付けることができ、すぐに取り出すことができます。



## RUBBER E78002

ラバーバンド

¥ 1,870

『ピクサ』および『スイフトRLプロ』用ゴム製ヘッドバンド

ヘッドバンド『ラバーバンド』は、様々なヘルメットに取り付け可能で、ヘッドランプ『ピクサ』および『スイフトRLプロ』をしっかりと固定します。





## SWIFT® RL PRO スイフトRLプロ E810AA00

¥18,370



近距離も遠距離も照射する マルチビームおよびリアクティブライティングテクノロジーを搭載した、軽量の超高出力マルチビームリチャージャブルヘッドランプ。白色光とステルス性の高い赤色光を備えています

リチャージャブルヘッドランプ『スイフトRLプロ』は、900ルーメンの明るさを備え、作業場での使用、軽作業、コンサートやイベント等での使用に適しています。リアクティブライティング機能により、センサーが周囲の明るさを感じし、ユーザーの必要に応じた光量に自動的に調節します。ステルス性の高い赤色光を備えています。

テクノロジー	カラーモード	照射モード	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	100 lm	35 m	10 ~ 50 h	10 lm / 2 h
		中	300 lm	55 m	5 ~ 40 h	15 lm / 2 h
		強	900 lm	150 m	2 ~ 30 h	
		遠距離	550 lm		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	200 lm	55 m	5 h	15 lm / 2 h
		強	550 lm	110 m	2 h	
		遠距離	250 lm	95 m	4 h	
	赤色光	点灯	4 lm	6 m	30 h	-



## ACCU SWIFT® RL PRO ACCUスイフトRLプロ E810BA00

¥7,920

ヘッドランプ SWIFT RL PRO 専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プロ』専用の大容量 2350 mAh 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 ポートから直接充電でき、充電インジケーターが付いています。





# ASTRO® BOD FAST

墜落制止用器具の規格適合



Access  
the  
inaccessible

本カタログに記載されている価格は2023年4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。

ペツル総輸入販売元  
株式会社アルテリア  
〒350-1305  
埼玉県狭山市入間川2-37-1  
Tel: 04-2969-1718  
<https://www.alteria.co.jp>

表紙: Installing monitors on the spire of the St Michel Church Bordeaux France © 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - Adrenaline - Mairie de bordeaux-DSC

Z60JP 023  
日本語

[alteria.co.jp](https://alteria.co.jp)

詳しくは:  
[www.alteria.co.jp/professional/astrobodfast/](https://www.alteria.co.jp/professional/astrobodfast/)

