



# バーティカリティ ライティング

プロフェッショナル カタログ 2026



Access  
the  
inaccessible®



50年以上にわたり、ペツルは最適なツールとソリューションをみなさまに提供し、みなさまが適切な個人用保護具を装備し、みなさまのニーズおよび最も厳しい要求事項に完璧に適合した器具を使うことで、最高の状態で作業できるように努めてきました。世界でも類を見ない私たちの専門知識とノウハウにより、昼夜を問わず、垂直環境で行なわれるどんな職業であろうとも、すべてのコミュニティがアクセスできない場所に到達できるようにしています。

2026年に向けて、ペツルのチームは、日々仕事に全力で取り組むみなさまのニーズに合った革新的な製品を提供できるように、再び情熱、能力、エネルギーの全てを注ぎました。私たちはユーザーのあらゆるミッションにおいて、これまで通り特別なパートナーでありたいと考えています。それを可能にするのは、私たちの製品、そしてみなさまへお届けする専門知識であり、その追及はこの先も続きます。

ペツル チーム

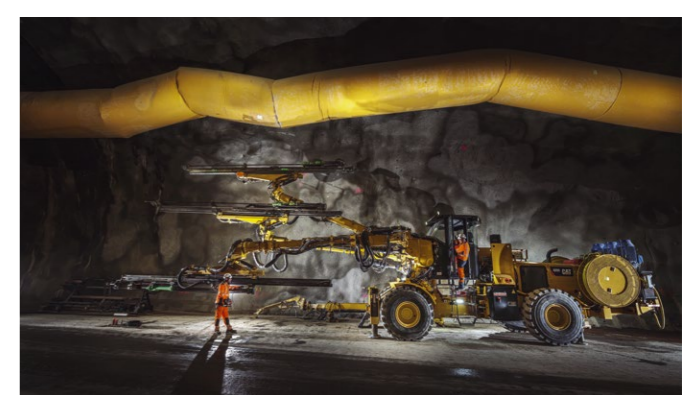
We are Petzl

世界におけるペツル

私たちの柱

責任ある企業として

主な新製品



## バーティカリティ

- 高所作業の原則
- ロープアクセスと狭い空間での作業
- ツリーケア
- 電設工事
- 屋根とスロープ
- レスキューの原則
- セルフレスキュー
- オンサイトレスキュー
- テクニカルレスキュー
- ケーブルリフトからの救出

- アプリケーション ePPEcentre
- ヘルメット
- ハーネス
- ランヤード / エネルギーアブソーバー
- モバイルフォールアレスター
- コネクター
- 下降器
- ロープクランプ
- プーリー
- アンカー
- ロープ
- バッグ / アクセサリー
- キット
- カスタマイズ可能な製品

## ライティング

- 様々な用途に対応するラインアップ
- ペツルの独自性
- 照射力および照射時間
- 爆発性雰囲気のある危険区域
- 耐水性および等級
- ヘッドランプのスペック
- 高出カインテリジェントヘッドランプ
- コンパクトで耐久性の高いヘッドランプ
- 多用途で超コンパクトなヘッドランプ

- ペツル、アウトドアおよびタクティカルのソリューション
- ペツル財団
- Petzl.com

We are **PETZL.**  
This is how we see the world.

We are committed to **creating safer places.**  
For those who **work and play** in the vertical and dark worlds.  
For those who want **to access their own inaccessible** every day.  
We are **independent** and completely free to choose our own endeavors.  
To maintain **industrial excellence**, paying attention to our impact.  
To be pioneers in the pursuit of **perpetual innovation.**  
Sharing, educating, building. **Together.**

This is how we see the world.  
We are **PETZL.**

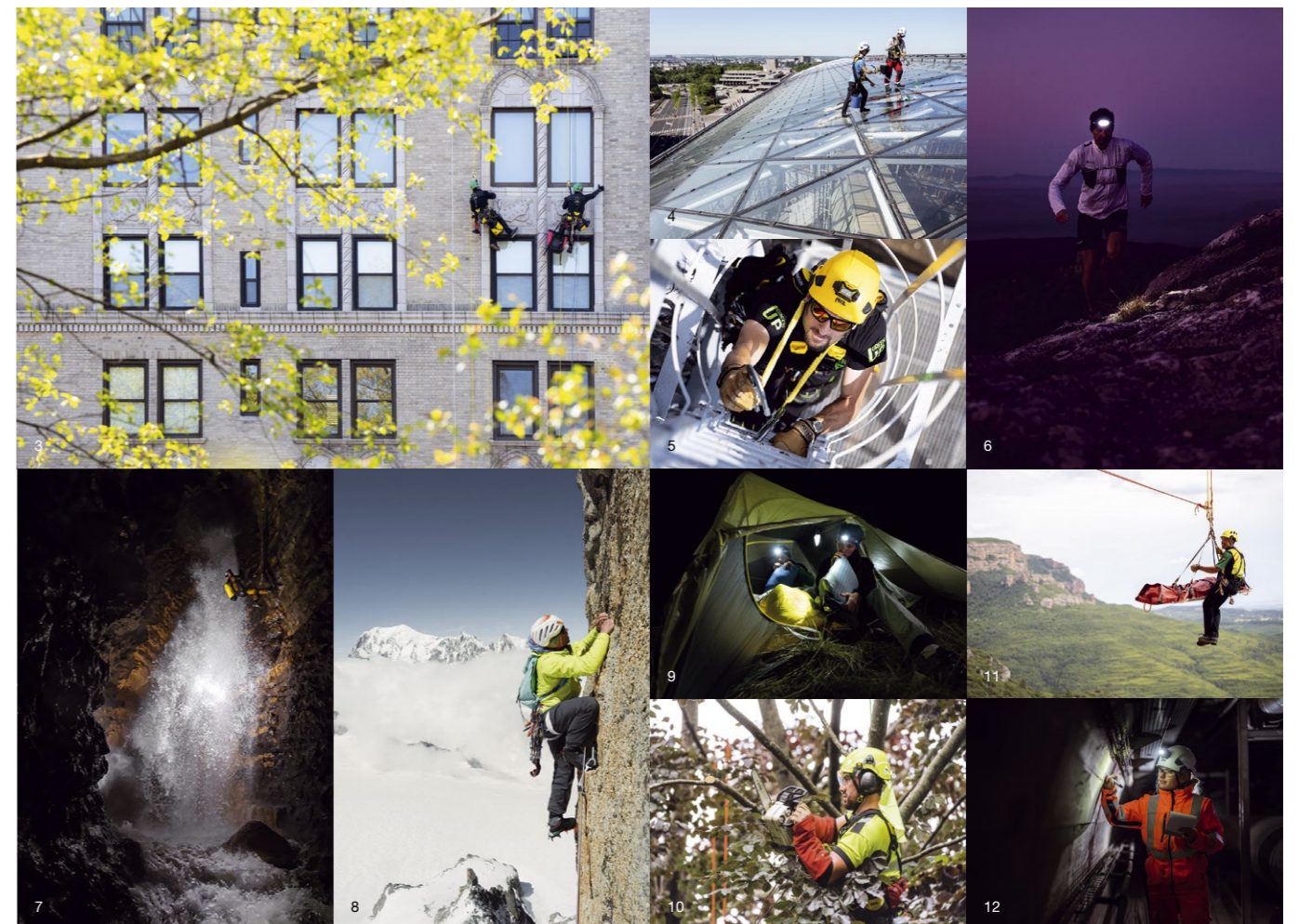


Access the inaccessible®

「困難な場所へのアクセス」は、頂上を目指して登っている時でも、暗闇に向かって下降している時でも、あらゆる行動の原動力です。かつてなく高い場所、これまで以上に深い暗がりへ到達することへの決意。それを可能にするためには、性能と信頼性に優れ、存在を忘れる程に快適で使いやすい用具が必要となります。ペツルでは、みなさまと同じ決意を共有しています。ペツルは、フィールドでのお客様のニーズを上回ることを目標に、設計と製造の哲学を構築してきました。それが50年にわたり行ってきたことであり、これからも続けていくことです。



ビデオ Access the inaccessible



# 世界におけるペツル

ペツルは家族経営の会社ですが、時の経過とともに垂直および暗闇の世界で働いたり、活動したりする人々のために個人用保護具を提供する、ヨーロッパ最大のメーカーになりました。ペツルの製品は全て、フレンチアルプスの中心にある本社で、発明および開発されています。



いくつかの数字

グローバル拠点

55 ペツルブランドは 55 カ国以上に存在しています。

売上高の 85% は海外で発生しています。

9 毎年 900 万個超の製品が販売されています。

10,000,000 毎日 1000 万人の人々がペツルの個人用保護具を使用しています。

● 本社: フレンチアルプス、クロール。

●●●

子会社および代理店:  
ドイツ、オーストリア、ベネルクス、中国、デンマーク、スペイン、  
フィンランド、フランス、イギリス、イタリア、日本、ノルウェー、  
スウェーデン、スイス、アメリカ。

●●●

ペツルのディストリビューター

世界中に 1100 名の従業員がいます。

4 4つの生産拠点: フランスに3、マレーシアに1拠点。



© 2020 Petzl Distribution - Stéphane Candé



© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

# 私たちの柱

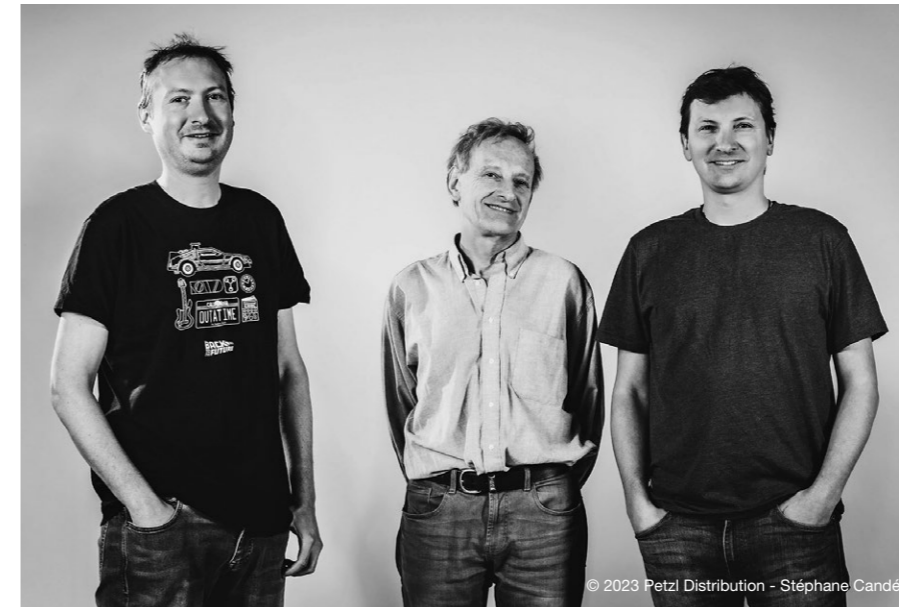
## ペツルを動かす価値

50年にわたり、ペツルは4つの柱、つまり4つの基本的価値観に導かれてきました。それは、安定したファミリービジネスであり続けること、最良のソリューションを想像するためのパイオニア精神を奨励すること、ゼロディフェクトを目標とした卓越した技術にこだわること、国際的なベストプラクティスを提供することでコミュニティとの関わりを維持することです。

それぞれの柱について、詳しくご覧ください。

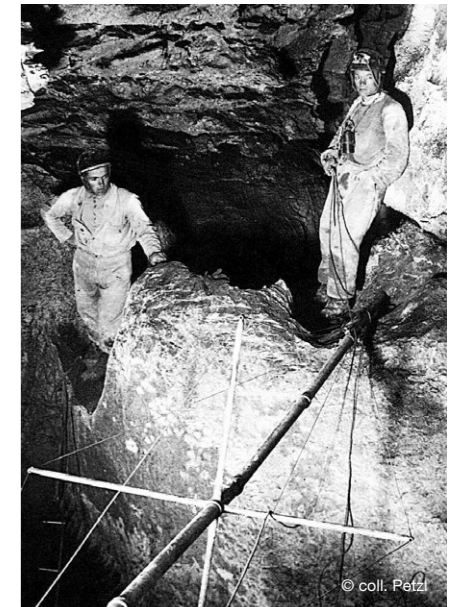
1

## ファミリー企業



セバスチャン、ポール、オリビエ・ペツル

© 2023 Petzl Distribution - Stéphane Candé



フェルナンド・ペツルおよびダニエル・ガニユール、クライミングマストの前で

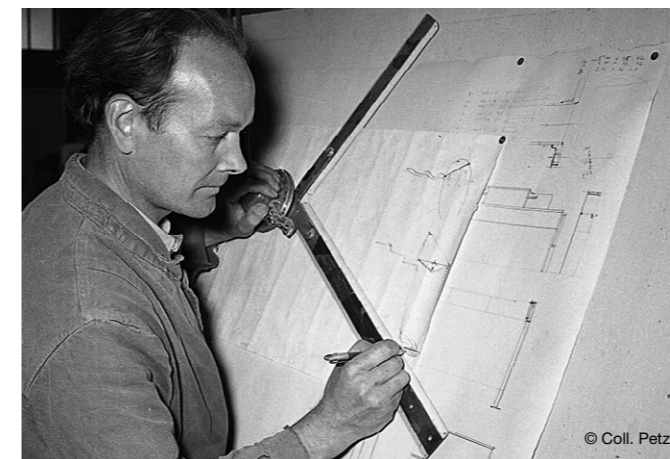
© coll. Petzl

## 1930年代に始まったペツルの歴史

職人で洞窟探検家でもあったフェルナンド・ペツルが、作業場で深部を探検するための道具を発明しました。1968年に最初の製品を発売し、1970年にペツルを創業しました。

何十年の間、ペツルはファミリービジネスにより、革新的なソリューションと卓越した技術を育む安定した環境を構築してきました。新しい世代はこの道をたどり、新しい冒険をする準備が整っています。

ペツルはファミリー企業であり、上場していません。私たちは独立していることを誇りに思い、また、独自の選択を行い、決定に責任を持ち、将来に向けた長期的で持続可能なビジョンを維持しています。ユーザー、ディーラー、および従業員の満足度に基づいて、全ての決定を行っています。

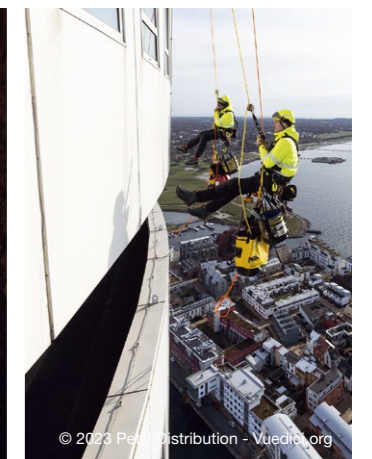


フェルナンド、工房にて

© Coll. Petzl



© 2024 Petzl Distribution - Lafouche



© 2023 Petzl Distribution - Vuedis.org

開拓者精神



© 2020 Petzl Distribution - Sam Blé

革命をもたらした発明

1973年に初のヘッドランプ、1991年にブレーキアシスト機能付ビレイデバイス GRIGRI、さらに2019年にレスキュー用下降器 MAESTRO を世に送り出し、ペツルは新たなスタンダードを押し進めてきました。1970年のペツル創業以来、私たちの目標は常に、垂直または暗闇の世界における活動をより安全で快適にすることでした。

さらに先へ

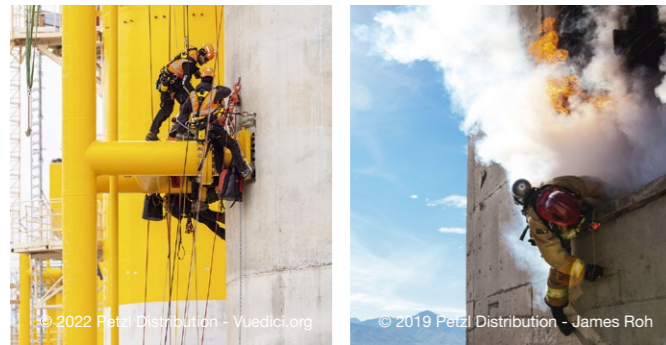
情熱あるパイオニアとして、私たちはユーザーに常に新しい機会を提供できるよう、努めています。複雑な地形に挑戦し、さらに先へ、より高く、より効率的に作業し、安全性を向上させ、アクセス困難な場所にアクセスできるよう、取り組んでいます。

シンプルさ、耐久性、効率性

ペツルの製品は、シンプルさ、耐久性、効率性に重点を置いて設計および製造されています。ペツルにとってパイオニアであるということは、50年にわたる情熱、専門知識、革新、そして継続的な改善を意味しています。例えば、個人用避難システム EXO は、2006年にニューヨーク市消防局の依頼を受け、協力して開発したもので、あらゆる危機的状況から脱出するための安全で効果的なソリューションです。これは、タイム誌によるその年の最優秀発明賞を含む、いくつかの賞を受賞するに至った成果です。



© 2020 Petzl Distribution - Alex Lopez



© 2022 Petzl Distribution - Vuedici.org

© 2019 Petzl Distribution - James Roh

ペツルヘッドランプの進化



卓越した技術



© 2020 Petzl Distribution - Stephane Candé

規格を超えて

私たちは、ユーザーの命を預かっていることに対する深い責任を認識し、全ての製品の開発、試験、検証について、求められる規格を超えて行っています。フランスにあるペツルのデザインセンターにおいて、製品の開発に関わる全ての専門分野（機械、繊維、電子、光学、コンピューティング等）を統合的に管理しています。設計から始まり、プロトタイプの実作に至るまで、使用時のリスクに焦点をあてながら、製品の信頼性とユーザーの安全について、繰り返し評価を行います。

私たちは製品試験専用の研究所を所有しており、動荷重試験、耐衝撃性能、繰り返し試験、性能試験を行い、またヘッドランプにおける光の質および照射時間の測定を含めた性能を評価しています。これには、実際の使用における使いやすさと信頼性を検証するための、現場での厳密な試験も含まれています。

ゼロディフェクト - PPE (個人用保護具)

信頼性は私たちの中心的な関心事であり、ペツル製品は常に同じレベルで動作します。私たちは、全ての製造段階において多大な経営資源を必要とする「ゼロディフェクト」を目標としています。

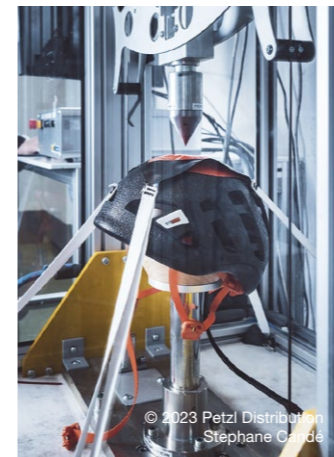
グローバル化が進む中で、ペツルは偽造品対策に強く関わり、ディストリビューターや小売店を日々サポートしています。

製造と検査

ペツルの製造拠点はフランスのクロール、エイバン、ロトラン、マレーシアのラワンにあります。競争力を保ちながらも生産の大部分をフランスに維持することは、生産ラインを継続的に最適化し、廃棄物を削減することを意味しています。この活動は、長期間のパートナー関係をもつアジアおよび欧州の主要なサプライヤーにより支えられています。

ペツルの購買、品質管理部門は、製品の信頼性および品質がペツルの求める基準を満たしていることを保証するため、サプライヤーと緊密に連携しています。品質管理は生産工程全体で行われています。機械による作業管理、エラー防止システムで強化された要所での人間による管理、そして各製品の最終的な個別管理。

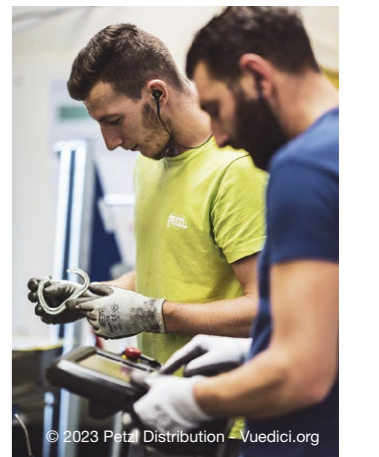
サプライヤーや戦略的パートナーの手法、品質管理システム、CSR (企業の社会的責任) の実践、特に従業員への対応について、定期的に監査を実施しています。



© 2023 Petzl Distribution - Stephane Candé



© 2024 Petzl Distribution - Lafouche



© 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org

コミュニティとの関わり



専門知識をコミュニティに提供

技術的な知識および製品の適切な使用方法を共有することは、ペツルが行う活動の中心にあります。そのため、様々なコミュニティで参考とされる高品質なコンテンツを数多く用意し、誰もが利用できるようにしています。これらのコンテンツは、ユーザーがスポーツおよびプロフェッショナルの現場で活かせるように、安全性に最も重点をおきながら、製品のライフサイクルを通じて更新、拡充されています。

国際的なコラボレーション

私たちは世界各地で、象徴的なアスリートやインフルエンサー、危険を伴う仕事に従事するプロフェッショナル、非政府組織、認証機関、トレーニングセンター等、それぞれの分野における第一人者とパートナーシップを結んでいます。これらのコラボレーションは、誰もが学び、共有し、成長できる世界の実現に貢献しています。また、製品の基本的な使用方法や効果的な使い方の確立を容易にしています。このような交流の中心には、常に探究心、良い仕事への情熱、困難を克服するための情熱があります。



ペツルに不可欠なペツル財団

私たちの企業財団の使命は、事故の防止、環境の保全、そして周囲の環境についての知識向上に役立つプロジェクトを支援したり、起こしたりすることです。ペツル財団の詳細については、212 ページをご参照ください。

[ペツル財団の詳細について](#)

私たちは、あらゆる資産を会社の持続可能な発展のために注いでおり、その中には、家族の伝統から受け継いだ安定性と価値観に根ざしたのもあれば、実践を通じて築き上げられたものもあります。私たちはこれらの強みを活かし、低負荷な経済モデルへの移行を確実にし、これまでになく気候変動や社会的平等といった課題に直面する世界において、全てのステークホルダーの進歩を、より確かなものにしていきます。

「事態の緊急性が、私たちをプロセスの革新と改革に駆り立てています。創造性を育み、回復力を示すことにより、私たちを取り巻く世界とより調和した新しい道を、集団として見つけることができると考えています。」

CSR ディレクター、セバスチャン・ペツル

4つの具体的なコミットメント

ペツルでは、社内ステークホルダー（従業員、子会社、家族株主）、社外ステークホルダー（顧客、ユーザー、サプライヤー、協会、NGO）の 2000 名との協議を通して明らかになった優先課題に対応するため、CSR 戦略を 4 つのコミットメントに分類しています。この 4 つのコミットメントは、効果が測定可能で実践的なプロジェクトにより具現化されています。

- ・炭素集約度の低減。
- ・廃棄物の削減、再利用、リサイクル。
- ・従業員満足度の向上。
- ・サプライヤーの労働条件の改善。



## 2024 年における主な値への焦点



© 2021 Petzl Distribution - Jeremiah Watt Photography

### 持続可能性への取り組み

1%  
ペツルでは毎年、売上高の1%を環境負荷の低減と活動の変革に投資しています。

### 用具のセカンドライフ

100%  
私たちの産業廃棄物は100%リサイクルされています。

21トン  
2024年より、21トン分のロープの切れ端が、リサイクルナイロンになるか、クッション材として第二の人生を送っています。

### プラスチック包装の削減

87.5%  
プラスチック包装は70トン削減され、2021年の80トンから2024年には10トンの使用になりました。

### 包装、プラスチックゼロに向けた大きな進歩

5年間にわたり、私たちはすべての梱包からプラスチックの使用を排除するという野心的なプロジェクトに取り組んできました。今回は、プロフェッショナル用の2つのヘルメット VERTEX および STRATO の梱包が、より持続可能になるように全面的にリニューアルされました。

2年の研究を経て、プラスチックを使用しない梱包のソリューションが採用されました。この開発の強みは、プラスチック保護が、100%リサイクル可能で取り外し可能なバージンパルプに置き換えられたことです。側面が開いた丈夫なパッケージにより、ヘルメットの色が見える機能を維持しています。また、棚で吊り下げの機能が更新されました。パッケージのサイズおよび積み重ねやすさも改良され、輸送の際の容積を30%削減できるようになりました。

このヘルメット梱包の新しいコンセプトにより、プラスチックの使用量を12トンからゼロにすることが可能になり、年間約92トンのCO<sub>2</sub>を節約できました。

## 修理可能性

消費量を減らし、商品の使用強度を高めようとしている今、修理は大きな課題です。ペツルでは、スペアパーツや修理サービスに簡単にアクセスできることを含めた、修理可能プログラムを導入しています。さらに先へ進むため、新しい下降器 RIG では、修理可能性が考慮され、設計の中心に据えられています。

### Repair

#### 使用期間の延長

私たちのスペアパーツプログラムの主な目的の1つは、製品の使用期間を延長することです。器具の最大耐用年数の延長については話していないことに注意してください。しかしながら、摩耗または破損したパーツの交換を可能にすることにより、まだ機能する製品の廃棄を避けることができます。

#### スペアパーツの入手可能性

ペツルのウェブサイトの専用の項目で、入手可能な全てのスペアパーツの一覧とその適合性および詳細な説明を閲覧できます。パーツおよび製品カテゴリーに応じて2つのアクセスオプションがあります：  
・直接注文可能なスペアパーツ：約80%のパーツをディーラーが Petzl Dealer のウェブサイトですべて注文可能です。または、個人向けには認定されたディストリビューターを通して注文可能です。  
・アフターサービスの確認が必要なパーツ：安全性または適合性の理由から、一部の商品は直接注文はできず、ペツルのアフターサービスまたは認定された販売代理店を通す必要があります。個人用保護具 (PPE) では、正しいスペアパーツが選ばれ、正しく取り付けられていることを確認することが非常に重要です。

#### RIG は修理可能になりました!

今後、ペツルは将来の修理を容易にするために、製品のデザイン段階から摩耗パーツを特定することを検討しています。これからは修理可能なバージョンが用意されている新しい下降器 RIG がそのケースです。集中的な使用および作業条件に応え、より持続可能なソリューションを優先させるために、修理キット (別売) によりカムおよびピンを交換可能です。

### スペアパーツ

パーティカリティ

ライティング



© 2025 Petzl Distribution



© 2025 Petzl Distribution



## フォールアレストおよびワークポジショニング (U字つり) 兼用ハーネス

今年、フォールアレストおよびワークポジショニング (U字つり) 兼用ハーネス VOLT シリーズは深く進化し、これからは、鉄塔、通信基地および風車上で作業するすべてのユーザーのニーズをカバーする4つのモデルがあります。欧州バージョンおよび国際バージョンも引き続き入手可能で、軽量化のために腹部アタッチメントポイント LADDER CLIMB が付いた VOLT LIGHT モデルが登場しました。



VOLT® LIGHT  
欧州バージョン  
国際バージョン



VOLT®  
欧州バージョン  
国際バージョン



VOLT® WIND  
欧州バージョン  
国際バージョン



VOLT® WIND OFFSHORE  
国際バージョン



VOLT® 用シート

## ツリーケア用ハーネス

長年にわたり、ハーネス SEQUOIA は、登高の際でも樹冠内の移動の際でも、また、組み合わせ可能なアクセサリにおいても、その快適性と最適なサポート性により、あらゆるアーボリストの間でスタンダードとなっています。新しい SEQUOIA および SEQUOIA PLUS は、2026 年に劇的に変化し、誰もがダブルロープでもシングルロープでも作業することが可能になりました。



ショルダーストラップ  
SEQUOIA®



STERNO



アタッチメントブリッジ



末端を結んで使用する  
アタッチメントブリッジ



RING M



ファーストエイド用  
ケース FIRSTAID

SEQUOIA®

SEQUOIA® PLUS



## ロープ登高用ロープクランプ

常によりコンパクトで、グローブを着用している際でも常により使いやすく、ロープを使用した移動、ツリーケアまたはロープアクセスの際でも常により効率的で、私たちの新しいロープクランプはみなさまをこれからも驚かせることでしょう…



PANTIN CLICK



KNEE ASCENT キット



KNEE GRAB

NEW  
2026

## 主な新製品

### モバイルフォールアレスター

常に革新を追求し、ユーザーに最良のソリューションを提供したいと願う私たちは、モバイルフォールアレスター ASAP および ASAP LOCK (および併用するエネルギーアブソーバー ASAP'SORBBER) を改善することに成功し、墜落を止める効率および使いやすさが向上しました!



ASAP®



ASAP® KIT



ASAP'SORBBER



ASAP'SORBBER AXESS



ASAP® LOCK



ASAP® LOCK KIT



AXIS 11 mm  
両末端縫製処理済み



BEAM 11 mm  
両末端縫製処理済み

111 ページ

112 ページ



© 2025 Petzl Distribution  
Rama Dio Syahputra

### 下降器

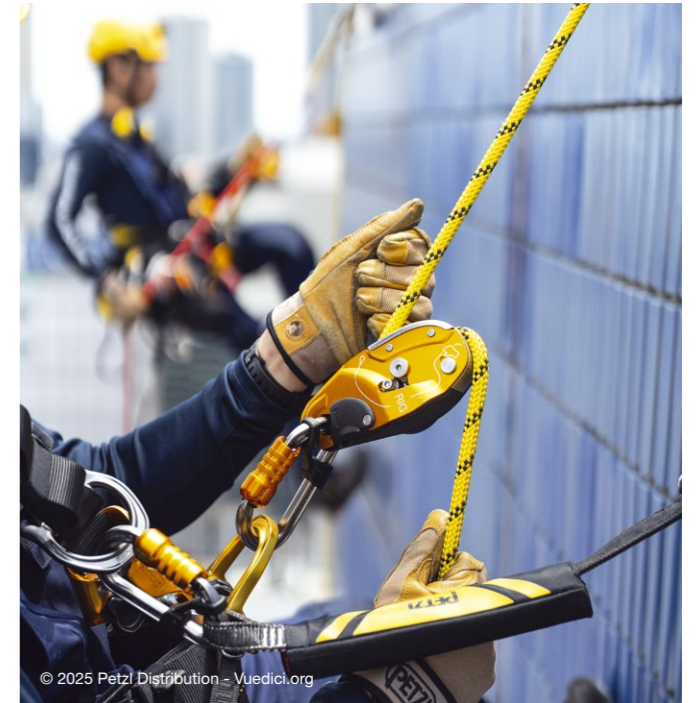
私たちのロープアクセス用下降器 RIG は今年生まれ変わり、より人間工学に基づき、便利で使いやすく、コンパクトになりました。2026 年の大きな新機能は、激しい使用にも耐え、特に耐久性がさらに向上した修理可能なバージョンがあることです!



RIG®

Repair  
修理可能な RIG® 用修理キット

126 ページ



© 2025 Petzl Distribution - Vuedici.org

### プーリー

垂直の世界で活動するほとんどのプロフェッショナルの日常の活動や作業において不可欠なプーリーは、ペツルのノウハウの核心です。2026 年には、シングルプーリーとダブルプーリーの両方のモデルにおいて、非常に幅広い用途に対応するために、私たちのシリーズの大部分がリニューアルされました。



MOBILE



FIXE



RESCUE S



RESCUE M



MINDER S1



MINDER S2



MINDER L1



MINDER L2

143 - 144 ページ



© 2025 Petzl Distribution - Vuedici.org

NEW  
2026

## 主な新製品

### バッグ

私たちの新しいバッグ EXPERT では、40 リットルおよび 55 リットルの 2 サイズがあり、あらゆる種類の作業を行うために必要なすべての器具の積み込み、整理、持ち運びについて心配する必要がありません。



EXPERT 40

EXPERT 55

170 ページ



© 2025 Petzl Distribution - Vuedici.org

### 多用途で超コンパクトなヘッドランプ

作業場、メンテナンス作業、コンサートやイベントのプロフェッショナル向けのヘッドランプ ARIA シリーズは今年すべて刷新され、R バージョンでは照射力が増加し、何よりも USB-C で充電可能な新しいバッテリー CORE が搭載されました。



ARIA® 1R



ARIA® 2R



ARIA® 1R RGB



ARIA® 2R RGB



ARIA® 1



ARIA® 2



ARIA® 1 RGB



ARIA 2® RGB

207 ページ



© 2023 Petzl Distribution - Rémi Flament



# 高所作業の原則

## 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を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

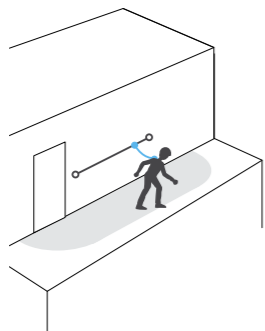
作業者が支点よりも高い位置にいると、墜落した場合の危険は大きくなります。作業者と支点との位置関係および墜落の重大さを表すために、落下率という考え方が用いられることがあります。ダイナミックロープ製ランヤードを使用したクライミング、レストレイン、ワークポジショニングに対して用いられます。

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

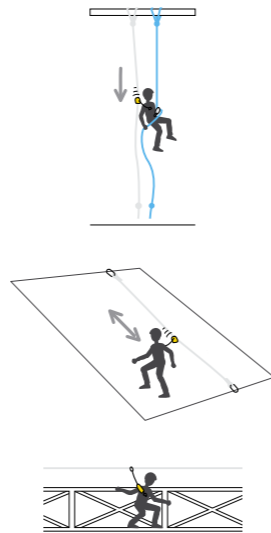
レストレインシステムは作業範囲を制限し、作業者が墜落の危険がある場所に侵入するのを防ぎます。このシステムは、高所からの墜落を止めるためのものではありません。



## 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。

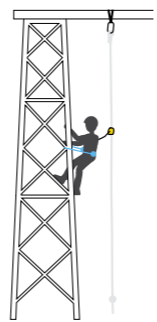
フォールアレストシステムは、ユーザーが墜落した際、地面に衝突するのを防ぎます。墜落を止め、ユーザーにかかる衝撃荷重を抑える役割があります。墜落の距離を考え、クリアランスを十分に取った状態で使用する必要があります。



## ワークポジショニング (U字つり)

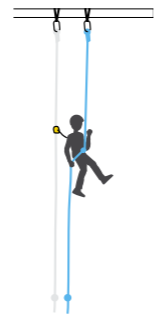
ワークポジショニングシステムは、ユーザーの体を支え、脚に体重をかけた状態で適切な位置で作業姿勢をとれるようにします。このシステムは、墜落を止めるためのものではありません。ユーザーはシステムにテンションをかけていなければなりません。

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レッグループ/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。

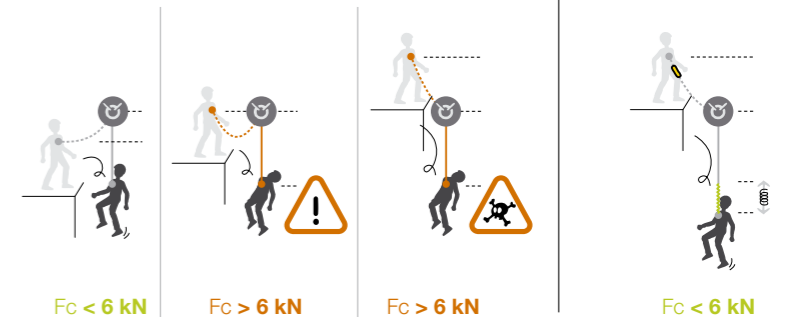
ダイナミックロープ製ランヤードの衝撃吸収能力は高くありません。使用には十分な注意が必要です。墜落距離を抑え、支点よりも低い位置を維持しなければなりません。

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 JANE または PROGRESS 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 ABSORBICA-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。



クリアランスの算出方法の詳細については、Petzl.comの技術情報を参照ください

PETZL.COM

## 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：

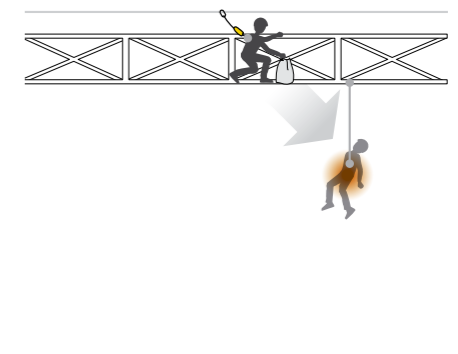
墜落により、ハーネスを着用した作業者が意識のない状態や動けない状態で吊り下げられた場合、命に関わる危険があります。作業チームは、負傷した作業者を迅速に救助するために必要な装備を揃え、訓練していなければなりません。

• 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せんが、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。





PETZL SOLUTIONS

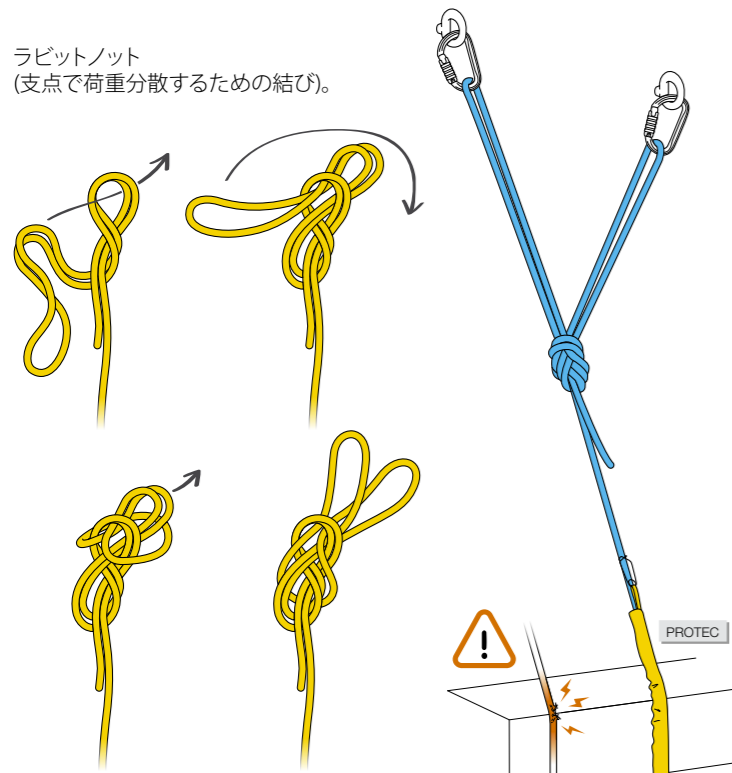


# ロープアクセス

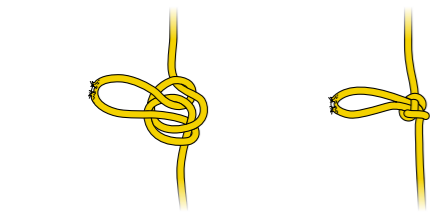
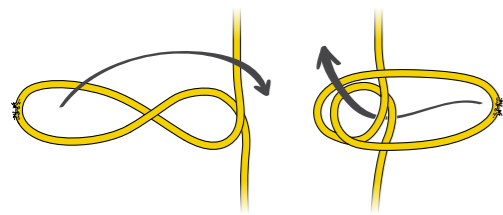
## ロープの設定

ロープの結びを使用した荷重分散。

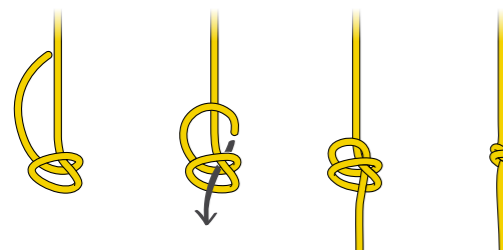
ラビットノット  
(支点で荷重分散するための結び)。



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。

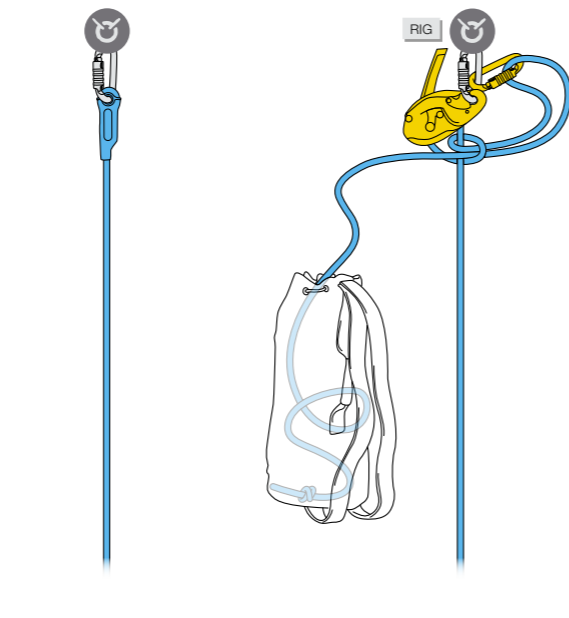


ストップバーノット。



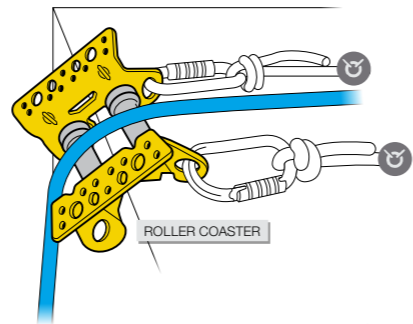
ロープの固定。

解除可能なロープの固定法。

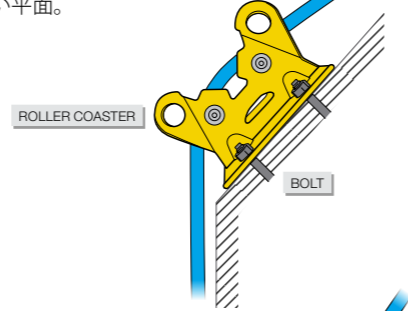


## ロープの保護

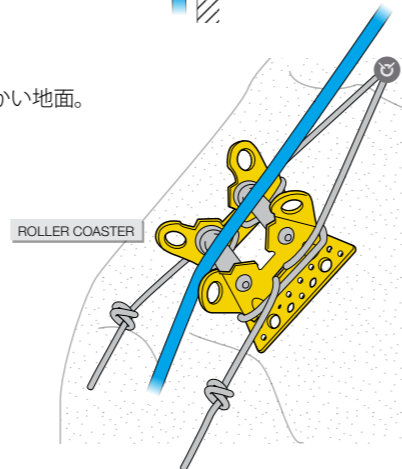
角。



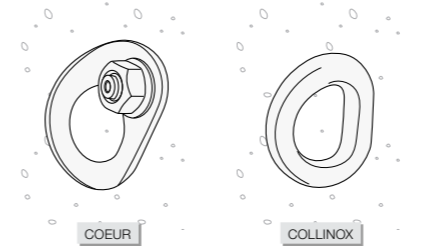
硬い平面。



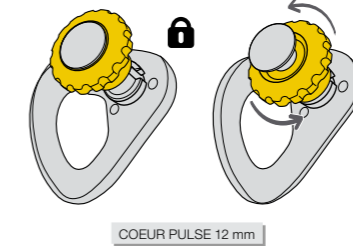
柔らかい地面。



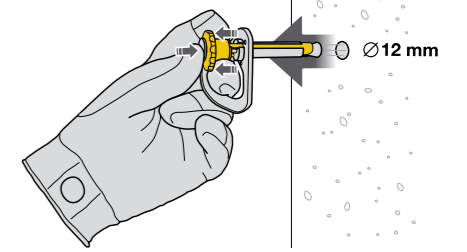
常設アンカー。



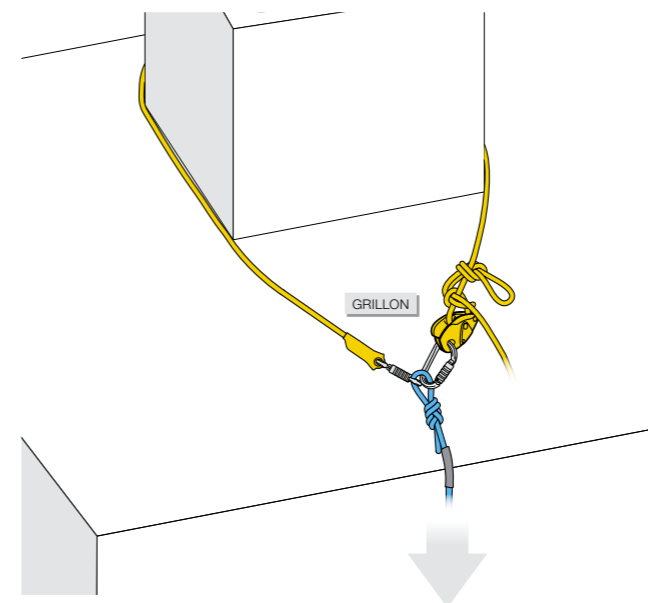
仮設アンカー。



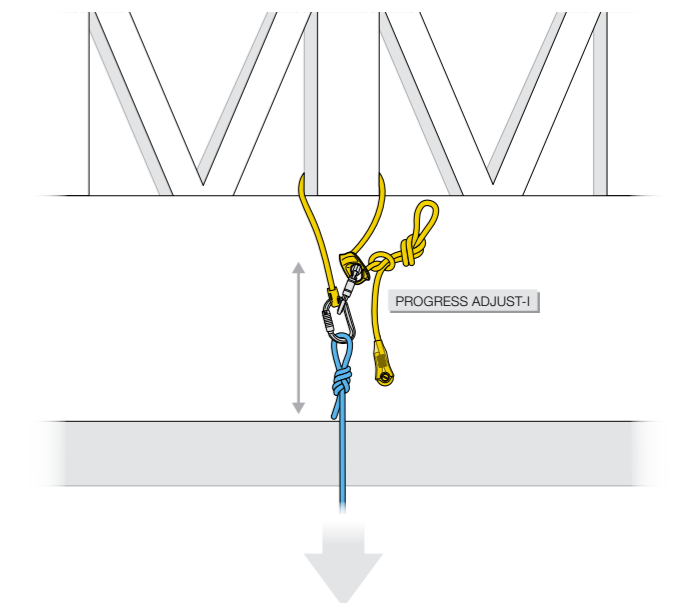
▶ COEUR PULSE 12 mm の設置と確認方法



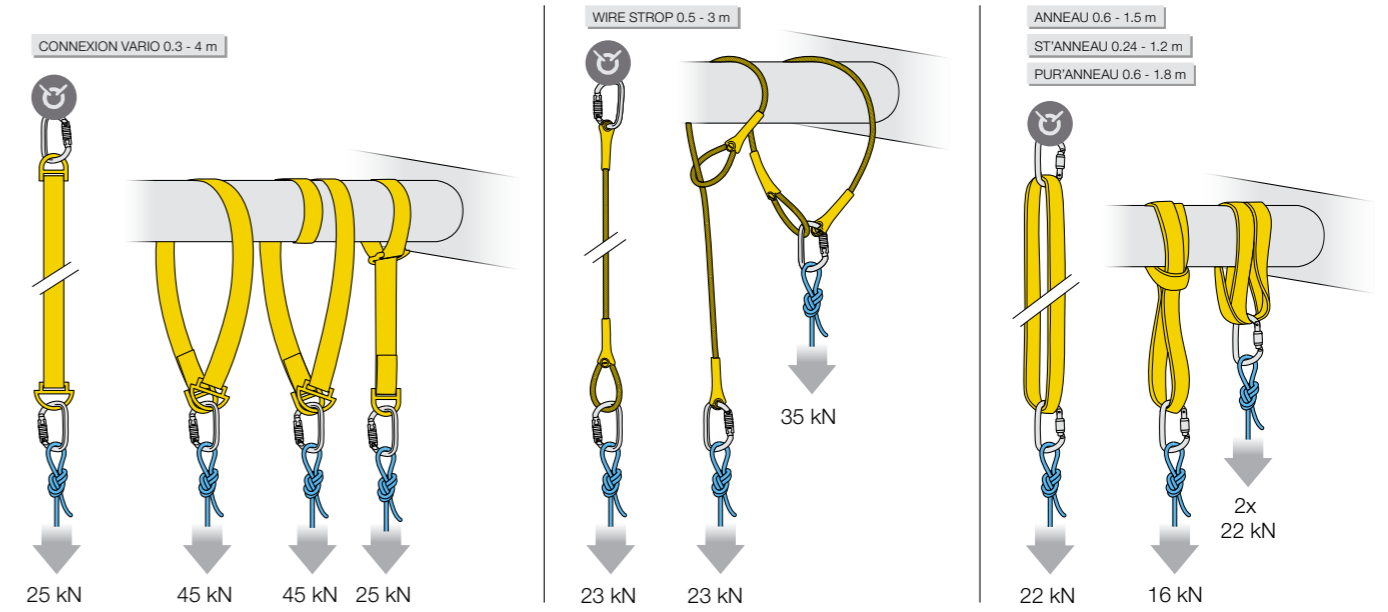
調節可能な仮設アンカー。  
アンカーの長さを正確に調節しながら構造物に回し掛けします。  
大きな直径の構造物。



位置の調節を要する構造物。

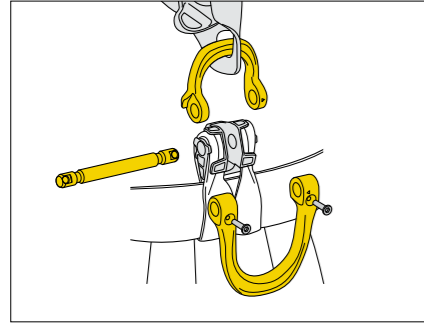


様々な設定の仮設アンカー。  
状況に合わせて最適になるように、アンカーに直接連結するか、構造物に回し掛けたり、回して締めたりします。

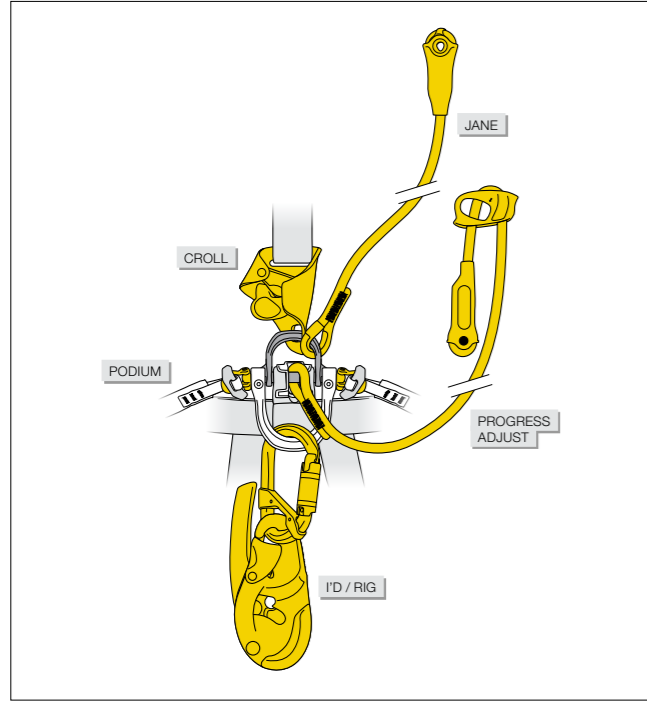


▶ WIRE STROP の使用方法

## ハーネス ASTRO 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 ASTRO シリーズ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。

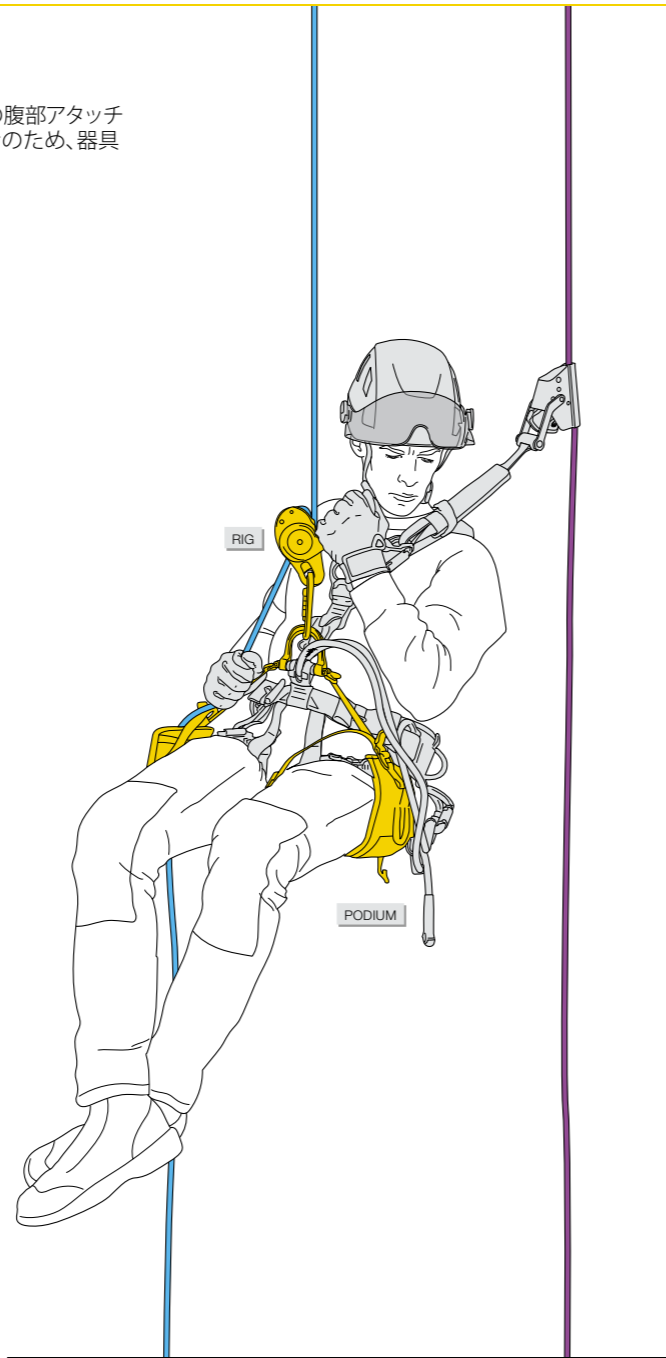


ロープ登高の効率を上げるため、チェストアッセンダー CROLL は小さい方のアタッチメントポイントに連結します。

下降器 RIG 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 PODIUM 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。

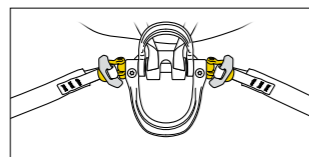
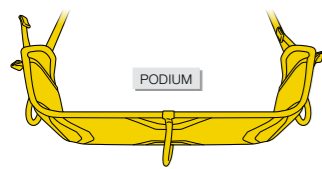
ランヤード PROGRESS ADJUST は直接アタッチメントポイントのピンに連結でき、コネクターを使う必要がありません。2つ目のランヤードを (例: JANE) CROLL 側の D 型アタッチメントポイント S に連結可能です。



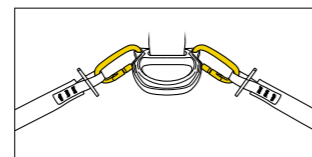
Explore all our essential tech tips in this ACCESS BOOK!  
ACCESS BOOK PRO  
Rope Descent System for Building Maintenance

## 作業用シート PODIUM および LITEPOD

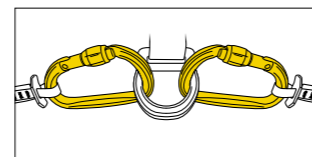
作業用シート PODIUM および LITEPOD には、ハーネスのどのアタッチメントポイントに連結することによって複数の取り付けオプションがあります。



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



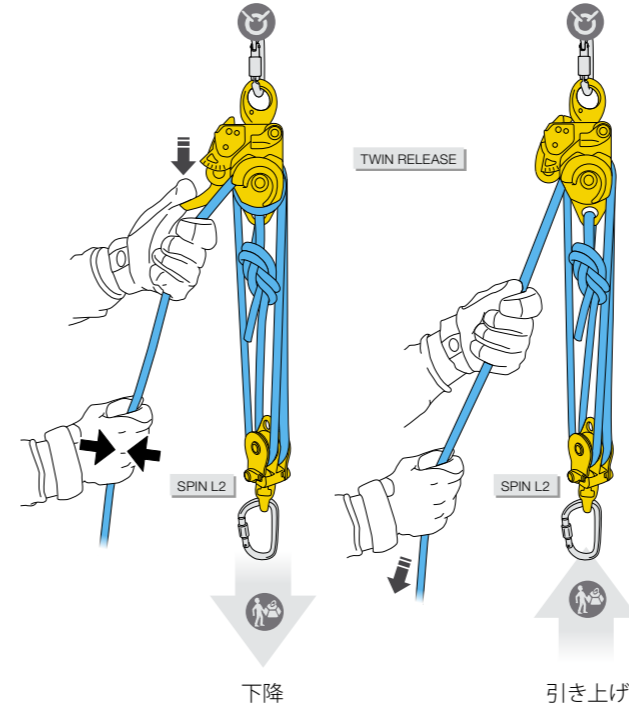
MINO を使用



カラビナを使用

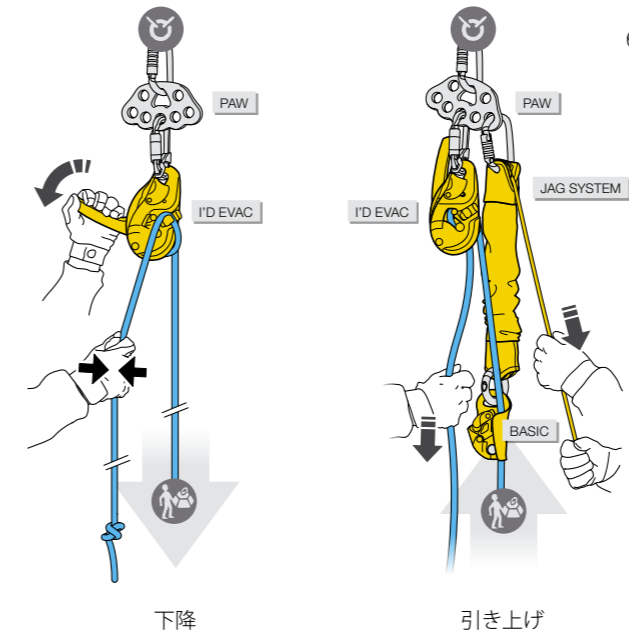
## 1. 引き上げと下降の切り替えが可能なシステム

- ・長所: 操作の切り換えが容易
- ・短所: ロープの長さが作業距離の 4 倍必要

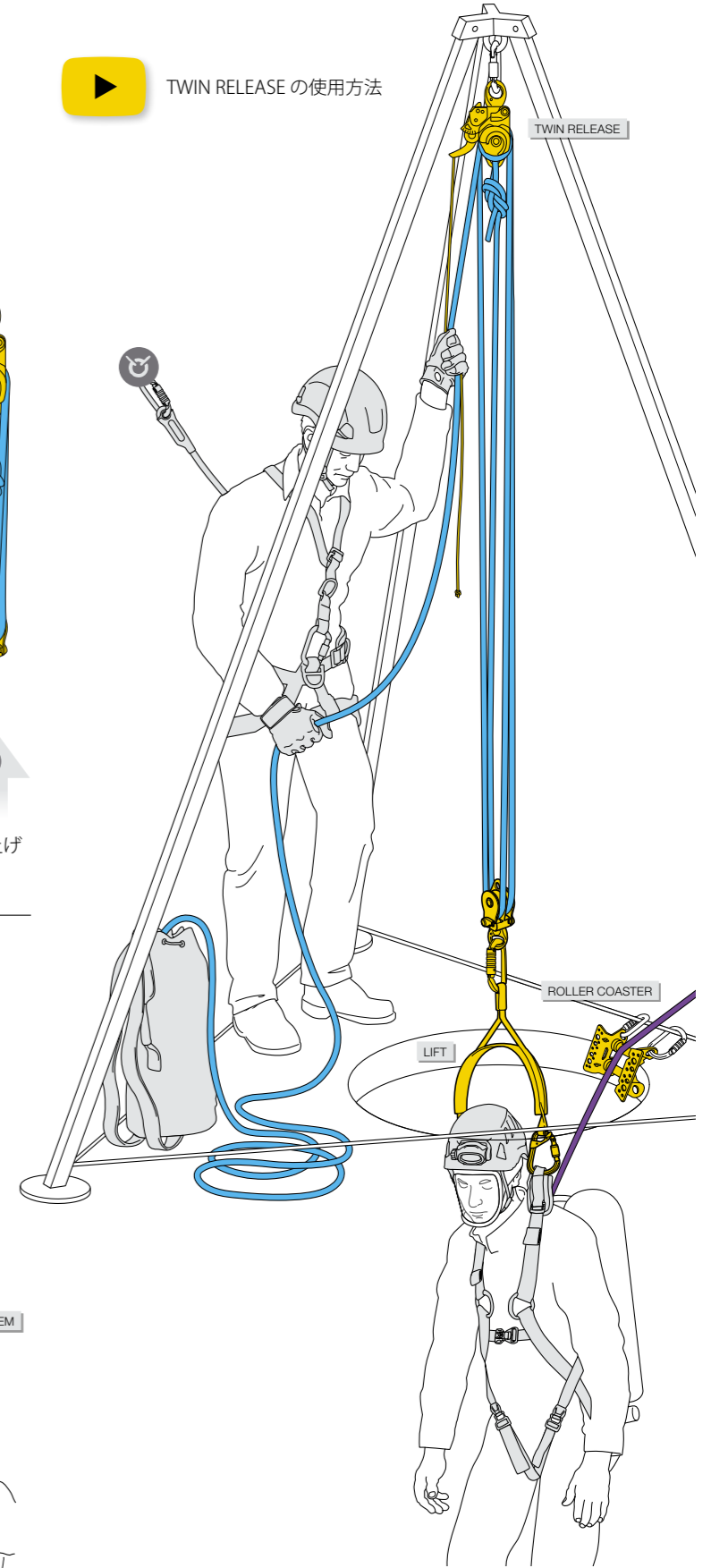


## 2. 引き上げシステムと下降システムを独立させる

- ・長所: ロープの長さが作業距離と同じ
- ・短所: 引き上げと下降の切り替えに操作が必要



TWIN RELEASE の使用方法



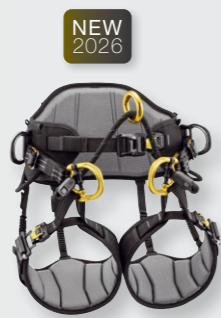
詳細については Petzl.com の技術情報をご参照ください。



PETZL SOLUTIONS



STRATO® VENT  
+ VIZEN MESH  
+ ネックプロテクター



SEQUOIA® PLUS



ファーストエイド用ケース  
FIRSTAID



STERNO



NAJA



ZIGZAG®



CHICANE



KNEE GRAB

NEW 2026



PANTIN CLICK

NEW 2026



FLOW 11.8 mm



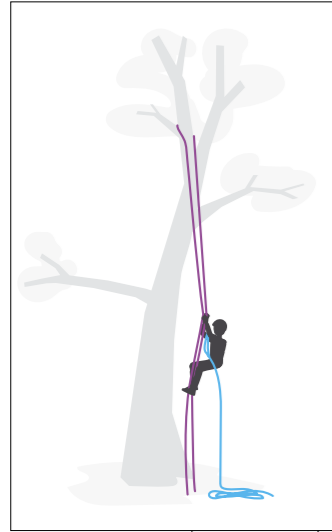
EXPERT 55

NEW 2026



# ツリーケア

## ツリーアクセス

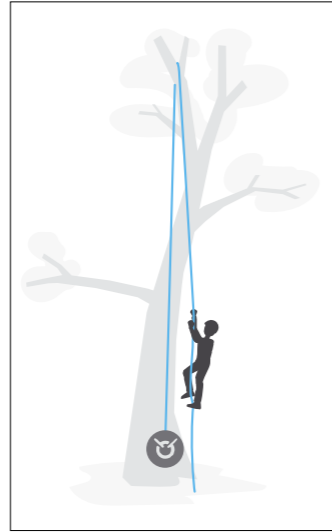


### ダブルロープアクセス技術

作業者はアクセスロープ (紫色) を登ります。

蜂に襲われた時等には、作業用ロープ (青色) を使用してすぐに下降できます。ZIGZAG から出ている末端側のロープは、ミュールノットやその他の解除可能なノットで固定します。

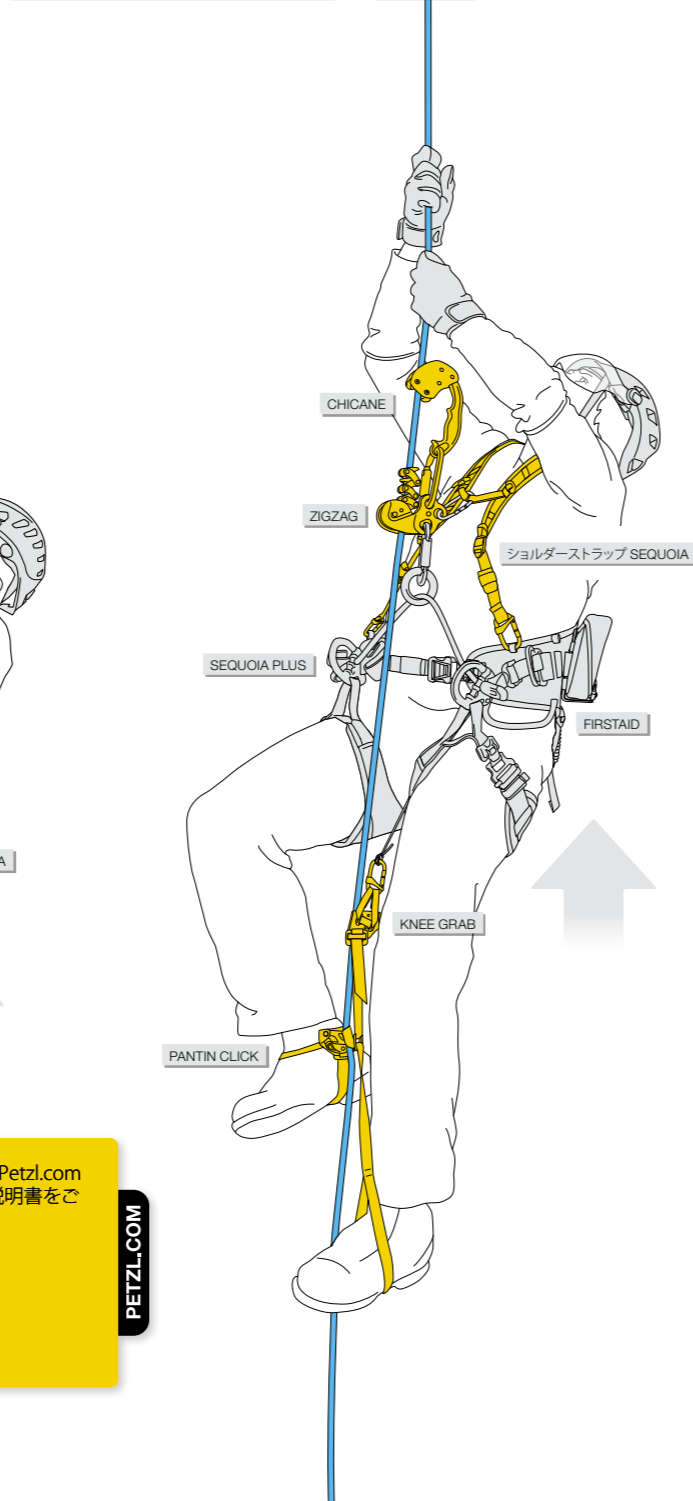
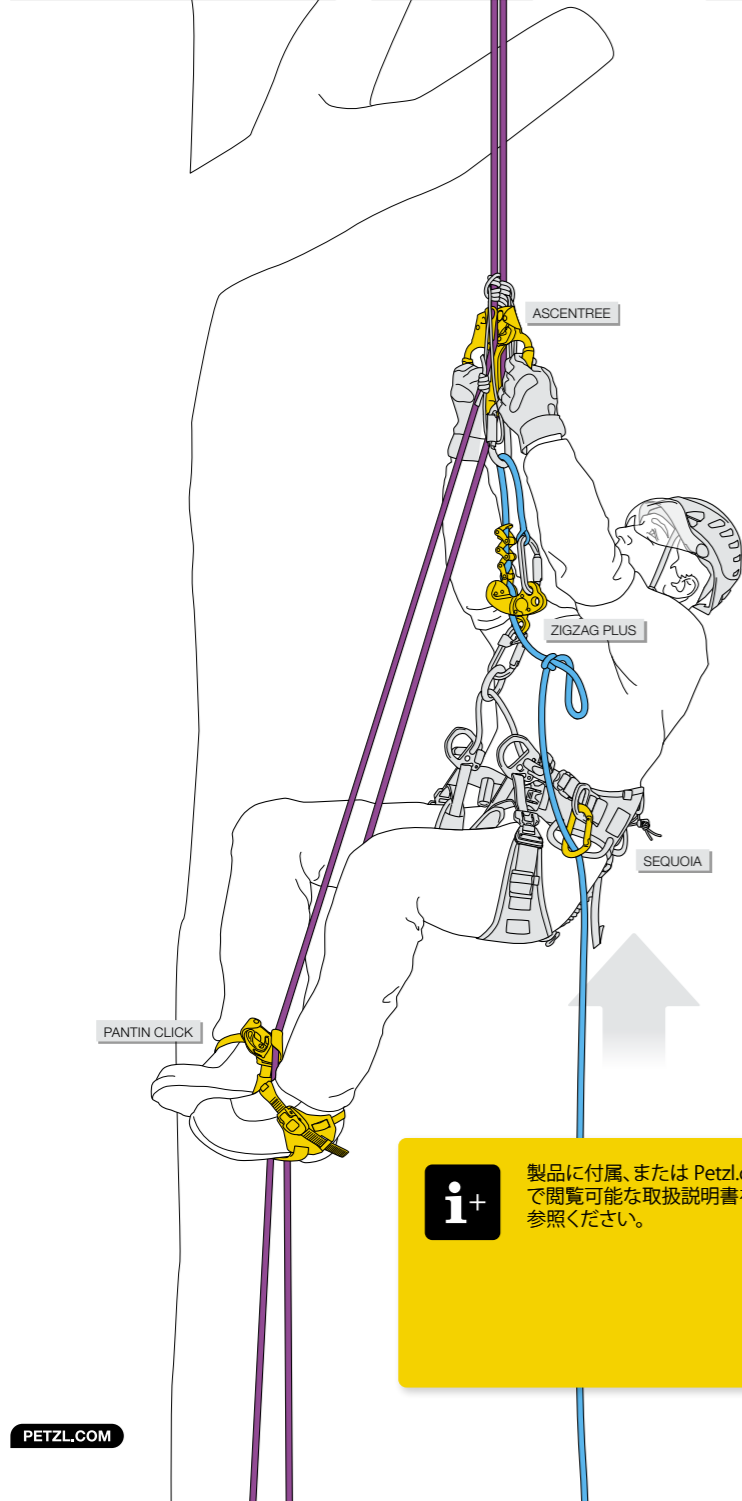
この登高技術は汎用性が高いため様々な状況に対応し、また作業中にアクセスロープを使用できる状態にしておくことができます。



### シングルロープアクセス技術

アクセスロープは幹の基部に固定し、適切な枝にロープを通してセットします。アクセスロープは作業にも使用します。シングルロープでは、必ず ZIGZAG に CHICANE を併用してください。

この技術はスピーディーなアクセスを可能にし、またロープクランプ KNEE ASCENT を使用することで効率的な登高が可能になります。



**i+** 製品に付属、または Petzl.com で閲覧可能な取扱説明書をご参照ください。

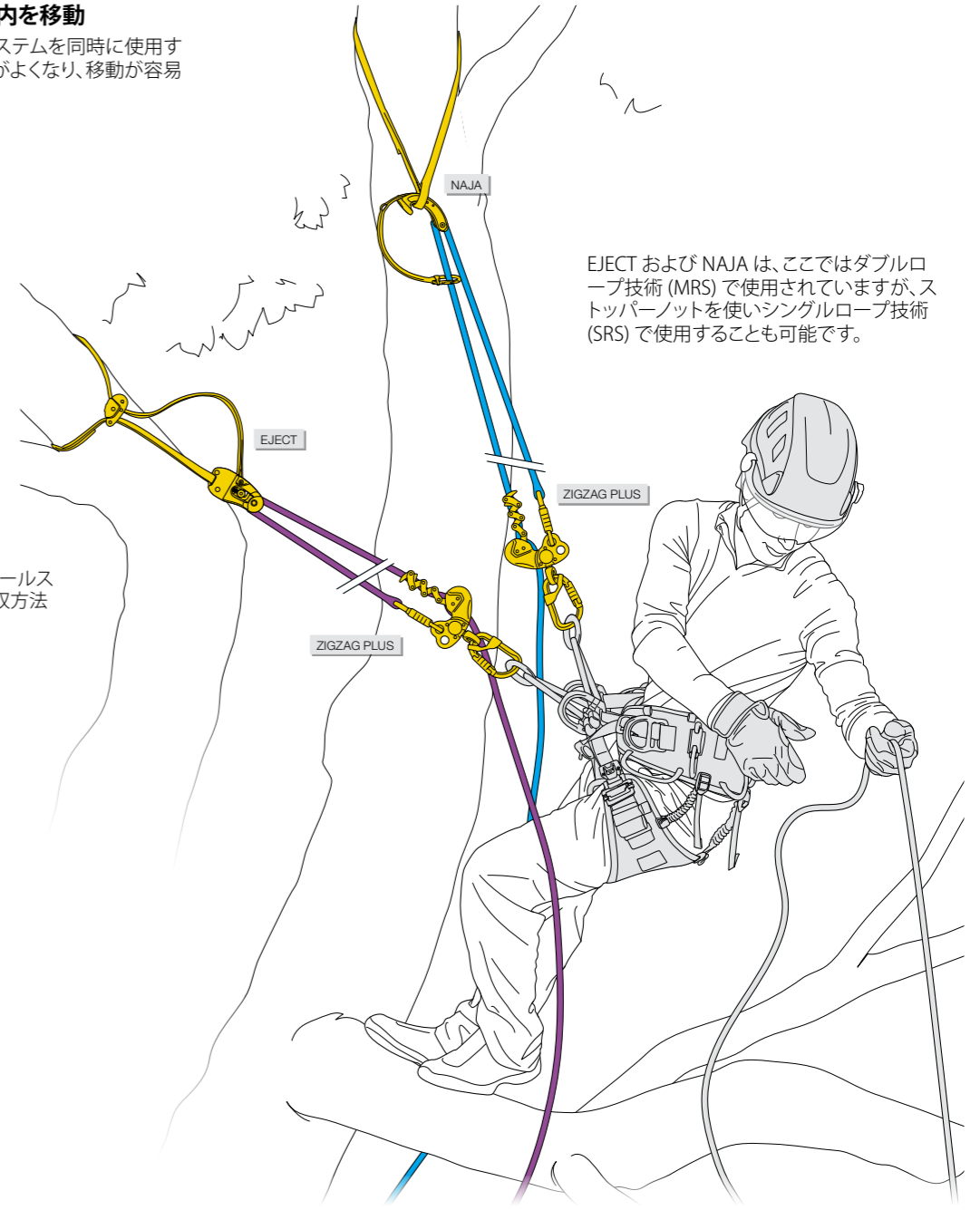
PETZL.COM

PETZL.COM

## 樹冠内の移動

### 2つの支点を使用して樹冠内を移動

別々の支点に連結した2つのシステムを同時に使用することにより、作業時にバランスがよくなり、移動が容易になります。



EJECT および NAJA は、ここではダブルロープ技術 (MRS) で使用されていますが、ストップノットを使いシングルロープ技術 (SRS) で使用することも可能です。



ダブルロープ技術を使用したフォールスクロッチ EJECT の設置および回収方法

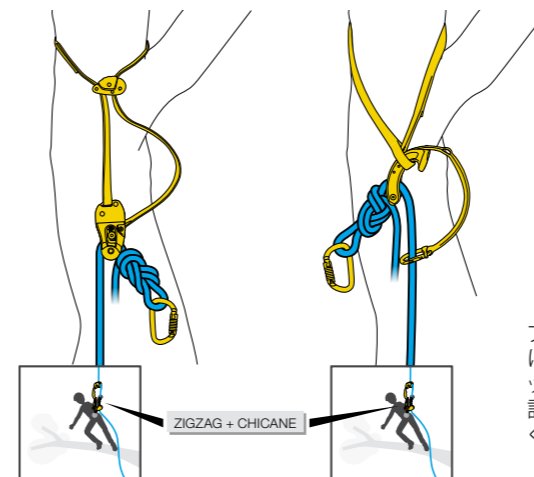


シングルロープ技術 (SRS) での NAJA の使用方法



ダブルロープ技術 (MRS) での NAJA の使用方法

EJECT および NAJA は、ストップノットを施したシングルロープ (SRT / SRS) で使用できます。



プーリーの左側または右側にノットを設定できます。セットおよび回収についての詳細は、Petzl.com をご参照ください。

**i+** さらに詳しいアクセスおよび移動技術については、Petzl.com の技術情報をご参照ください。

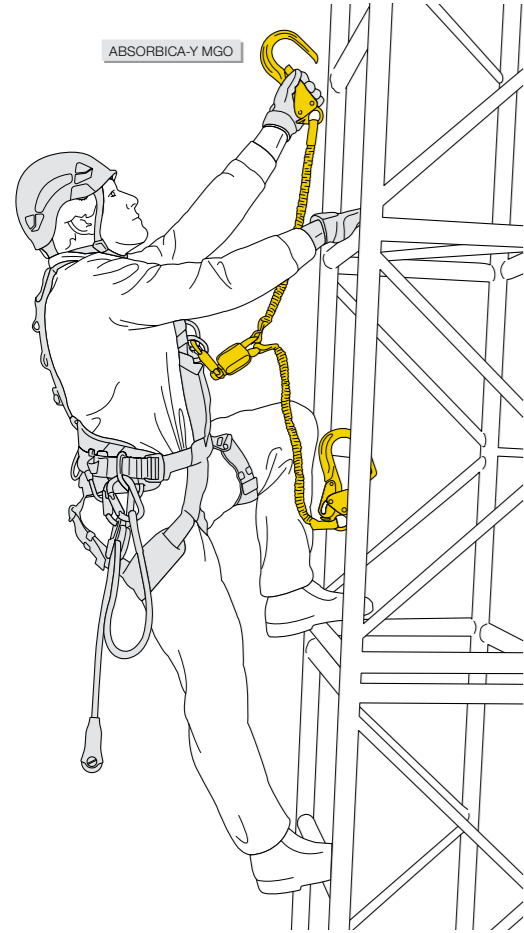
PETZL.COM



PETZL SOLUTIONS

- NEW 2026 VERTEX®
- VOLT® LIGHT
- INTERFAST
- TOOLEASH
- TOOLINK
- TOOLBAG
- ABSORBICA®-Y MGO 150
- GRILLON HOOK
- PIXA® R
- TRANSPORT 60

## エネルギーアブソーバー付ダブルランヤードで確保をとりながらの登高



## ダブル (U 字つり) で使用するランヤード GRILLON でのワークポジショニング



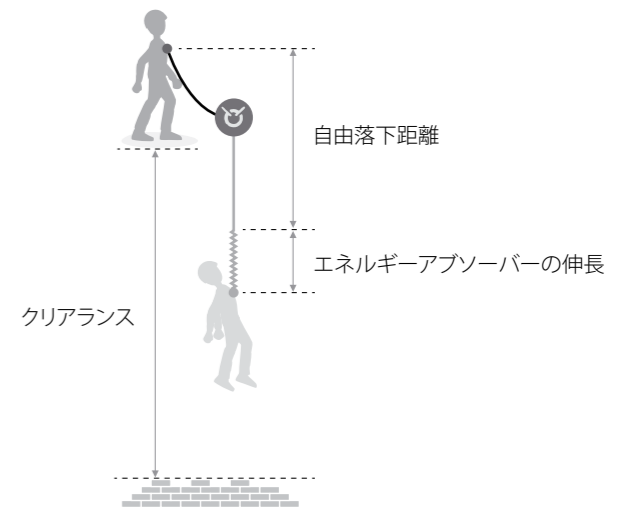
**i+**

ランヤード ABSORBICA を使用したクリアランスの値は、Petzl.com の算出方法をご参照ください

PETZL.COM

## 墜落距離を抑える

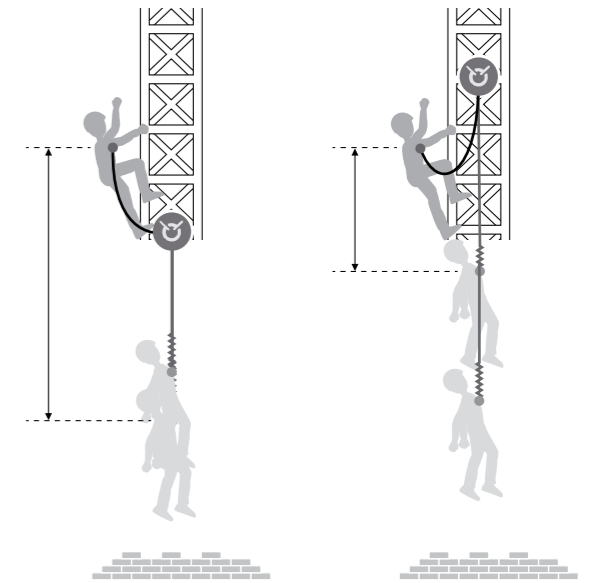
自由落下距離が長いほど、エネルギーアブソーバーの伸長は大きくなります。そのため、最低限必要とされるクリアランス (ユーザーの下に確保されるべき障害物のない空間) がより大きくなります。ユーザーの体重、ランヤードの長さ、支点に対する作業者の位置により、必要なクリアランスの値は変わります。高所へ移動する前でも高所作業を開始した後でも、墜落距離を抑えることができます。



・高所へ移動する前: フォールアレストシステムを選択するシステムの全長から最大自由落下距離が決まります。



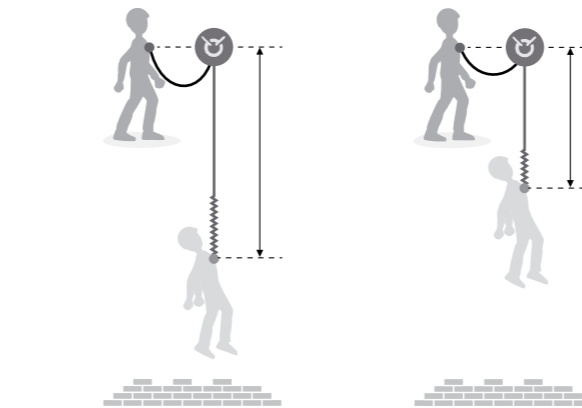
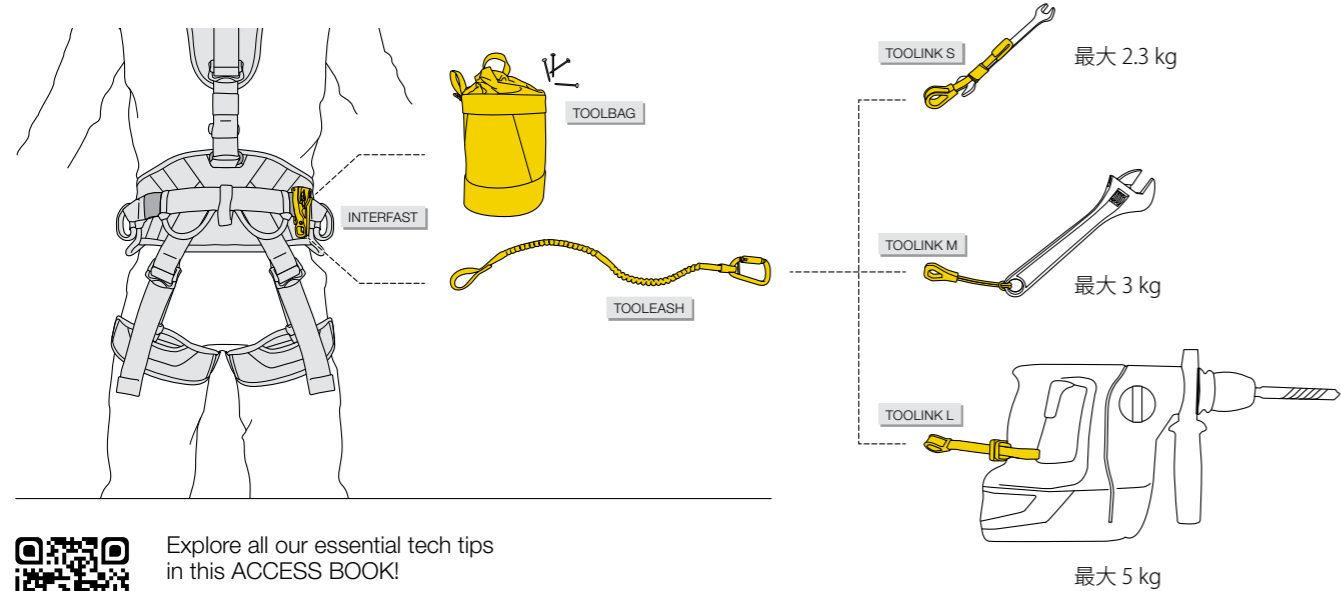
・高所作業中: 支点を選択する  
墜落距離を抑える最も簡単な方法は、作業者の位置に対してできる限り高い位置に支点をとることです。



## 工具の落下を防止するためのソリューション

連結する工具の重さや種類に応じて、ラインナップの中から製品を選ぶことができます。

可能な組み合わせ例:



**i** 長さ調節が可能なランヤードを使用すると、フォールアレストシステムの長さを調節できるため、作業の状況に応じて墜落距離を抑えることができます。

ABSORBICA-I VARIO

Explore all our essential tech tips in this ACCESS BOOK!  
ACCESS BOOK PRO  
Tower and antenna work



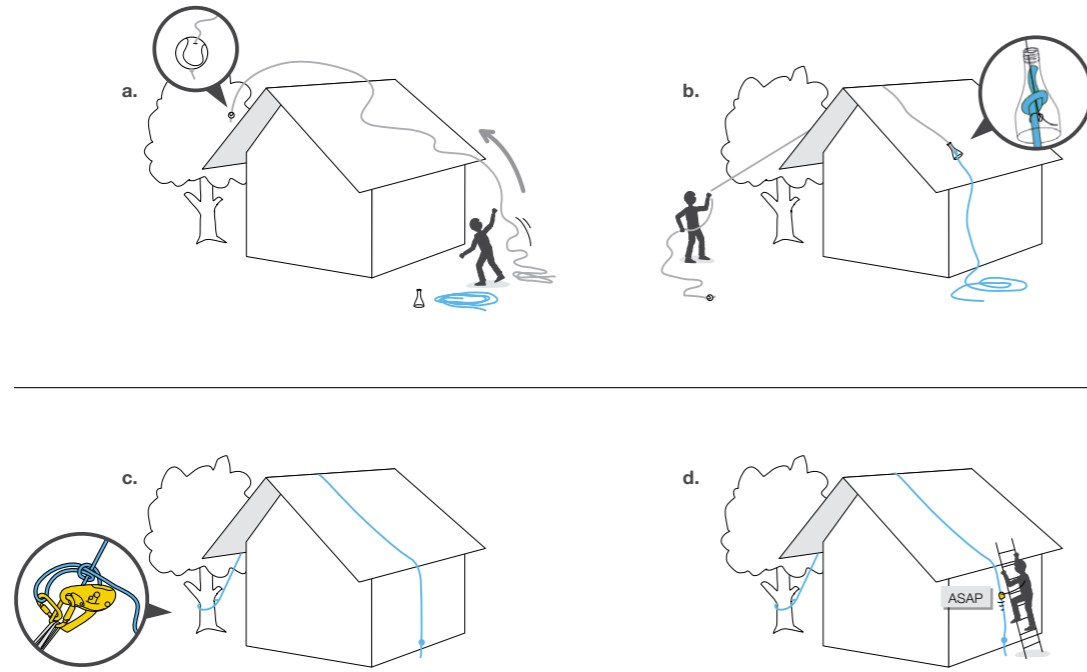
PETZL SOLUTIONS



# 屋根とスロープ

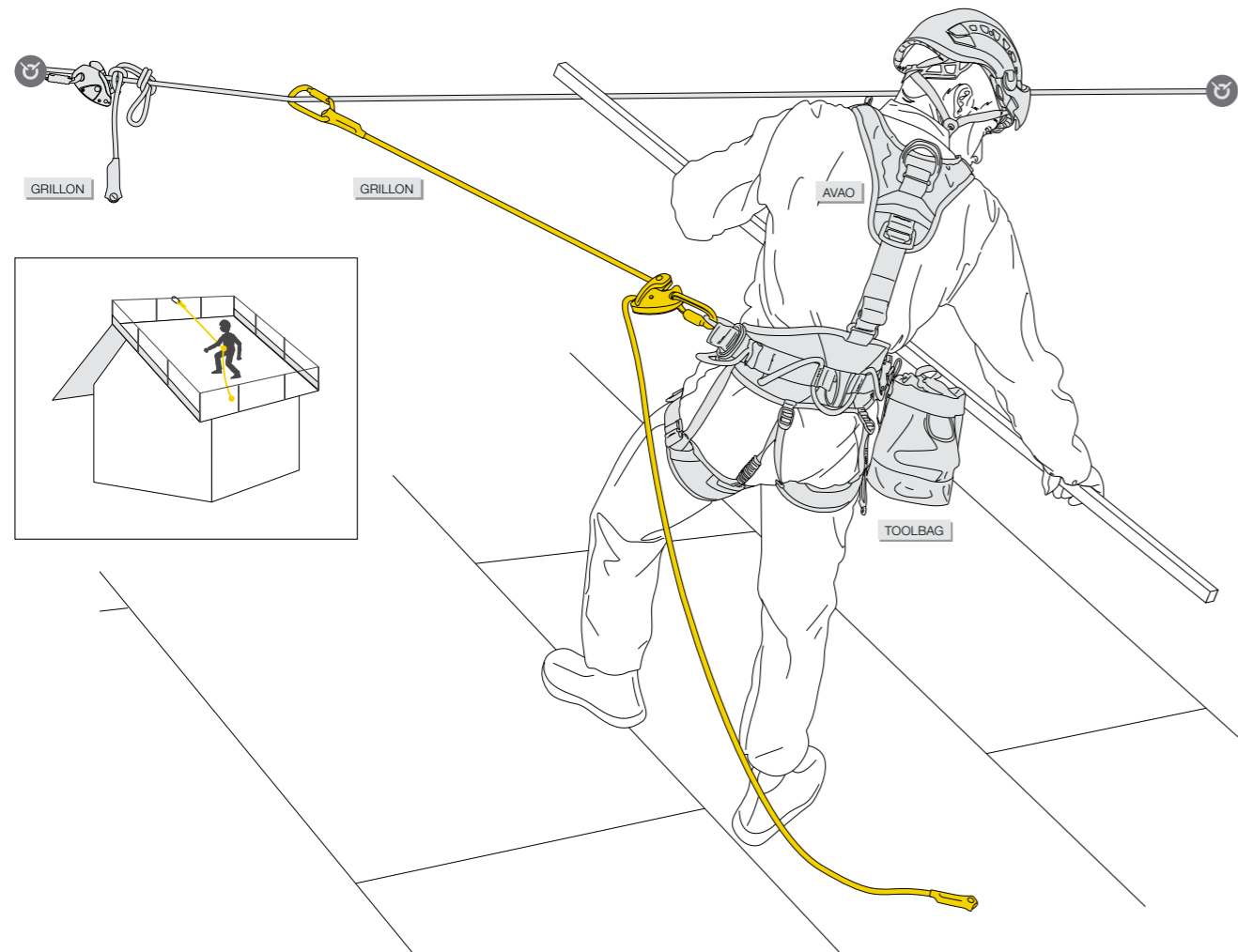
## 1. 屋根へのアクセス

解除可能な方法でロープを固定。ASAP でバックアップをとって登る。



## 2. 長期的な使用

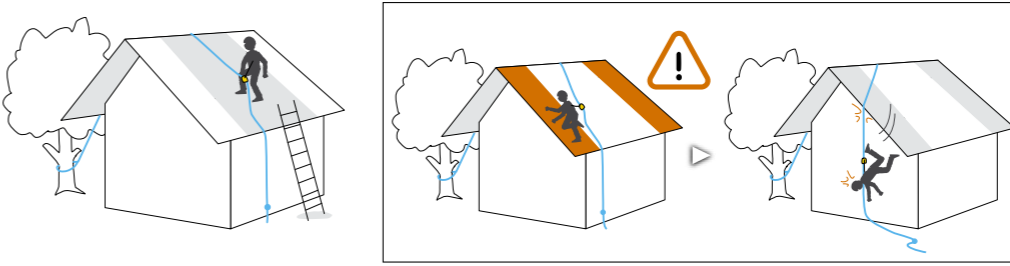
個人用のワークポジショニングシステムと共同の確保システムを使用。



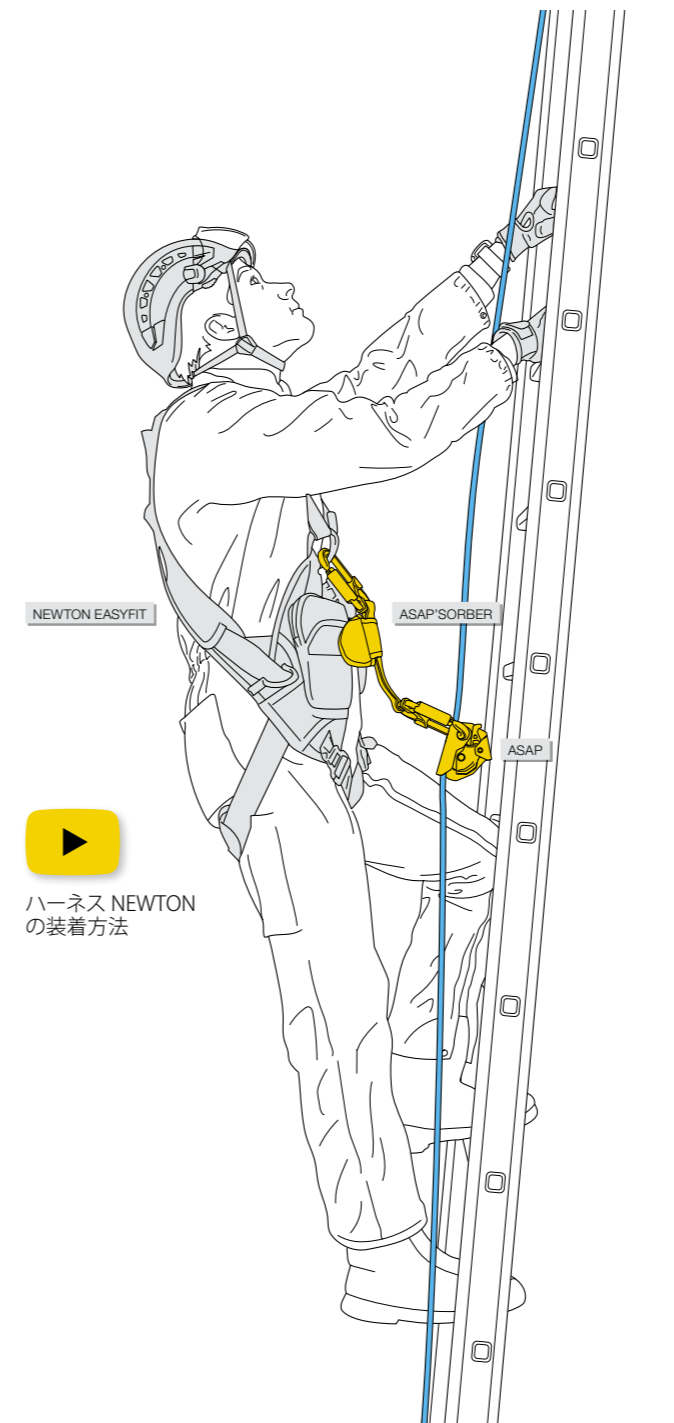
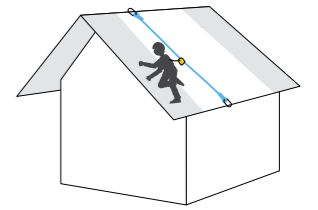
## 3. 一時的な使用

個人用のフォールアラレストシステムを使用。

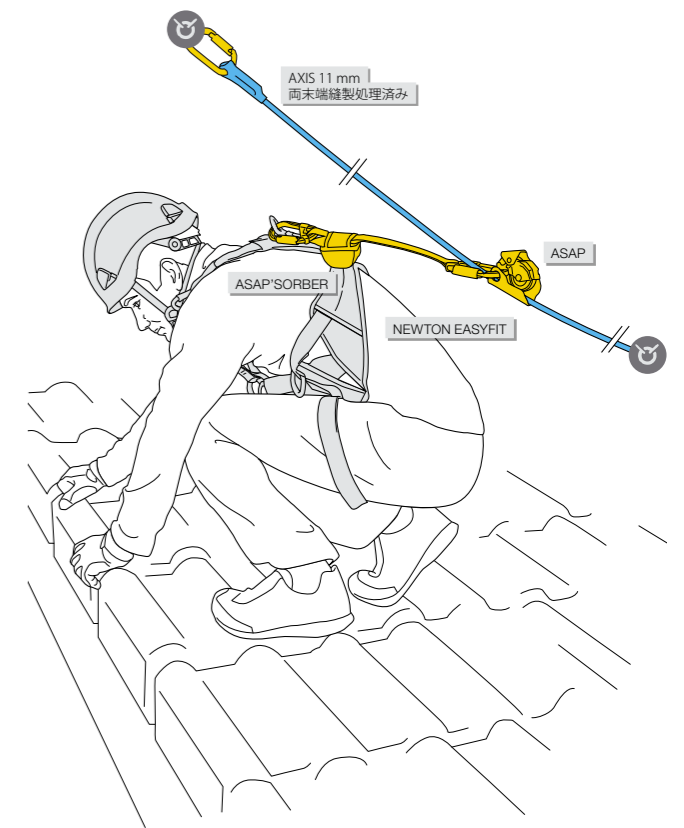
・屋根の中央部分での作業 (アクセスできる箇所に制限有り)



・へりの部分での作業



ハーネス NEWTON  
の装着方法



# レスキューの原則

意識のない状態や負傷により動けない状態で吊り下げられた場合、短い時間でも生理的に深刻な影響を受けます。事故が起きた時は、素早く適切な方法で対処することが重要です。

## セルフレスキュー

主な避難経路が炎によって断たれる可能性がある場合、建物から迅速に避難するための手段が用意されていなければなりません。それには避難用のキットが必要になります。それらのキットは、各個人が携帯する場合と、緊急時に備えて建物に常備される場合があります。下降用の支点の有無が予め確認されていない際には、窓枠等の利用が可能なフックをもつタイプが使用されます。実際に必要となった際にスムーズに使用できるよう、定期的な訓練が必要です。

## オンサイトレスキュー

作業の準備段階で、作業に付随するリスクを特定し、リスク管理計画を立てる必要があります。

1. リスク管理計画は、作業者を高所からの墜落から保護するものでなければなりません。採用される方法は、それが共同の確保システムであっても個人用保護具 (PPE) を使用するシステムであっても、作業者の安全を確保するものでなければなりません。

2. 作業管理者は、事故が発生した際に要救助者をシステムから解放して救出するための救助システムを用意しておく必要があります。必要なもの:

- 様々な状況に対応でき、使い方が簡単ですぐに使えるレスキューキット。
  - 高所作業用の個人装備: 作業チームは訓練と経験を積んでいる必要があります。
- 事故発生時に素早く対応できるよう、作業チームは定期的な訓練を行う必要があります。

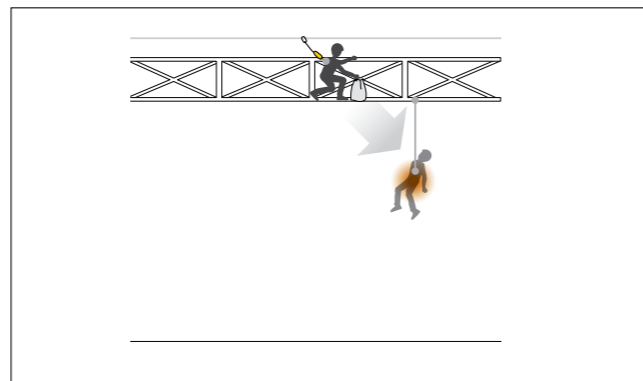
## テクニカルレスキュー

テクニカルレスキューチームは、どのような状況でも迅速に対応できなければなりません。要救助者にアクセスする方法は、最も迅速かつ効果的な手段を選択する必要があります。

- アクセスが容易な場合や車輻等の移動手段が使える場合は、レスキュー用の資器材の運搬は容易です。
- アクセスがより困難な場合は、ロープアクセス技術を使用した上方や下方からのアクセスが考えられます。この場合、軽量で汎用性の高い用具が使用されます。
- 要救助者へのアクセスがさらに困難な場合や山岳地帯のような僻地の場合は、ヘリコプターがアクセスの手段となります。

## ケーブルリフトからの救出

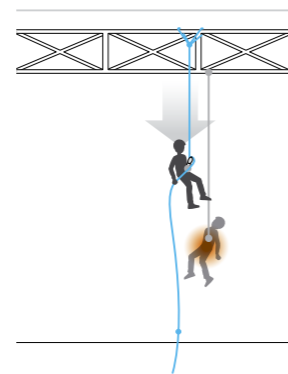
ケーブルリフトの乗客の救助は、あらかじめ準備された計画に沿って行います。使用するレスキューキットは、それぞれのスキー場のニーズに合わせて必要なものを揃えます。



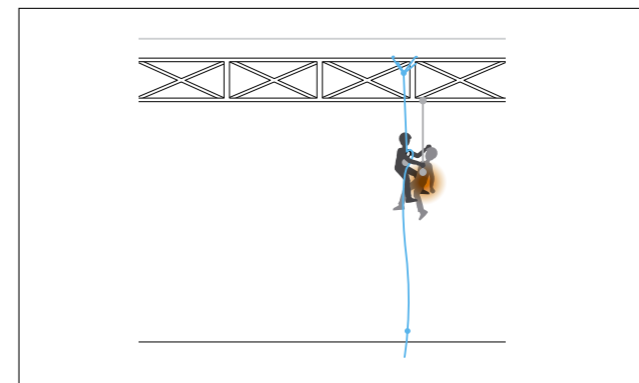
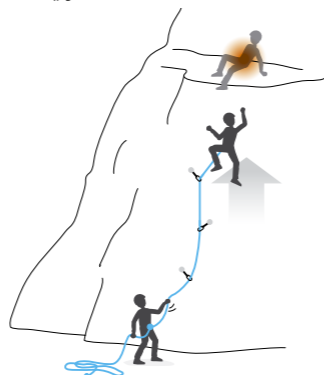
## 1. 要救助者へのアクセス

現場によっては、要救助者がいる地点への到達が難しい場合があります。そのような場合にはロープアクセス技術を用います。上方からのアクセスが可能な場合は、ロープで下降してアクセスします。ロープが予めセットされている場合は、ロープクランプを使用してロープ登高によりアクセスします。そのどちらの方法も不可能な場合は、リードクライミング技術でアクセスしなければなりません。

上方からのアクセスの例



下方からのアクセスの例



## 2. 要救助者の解放

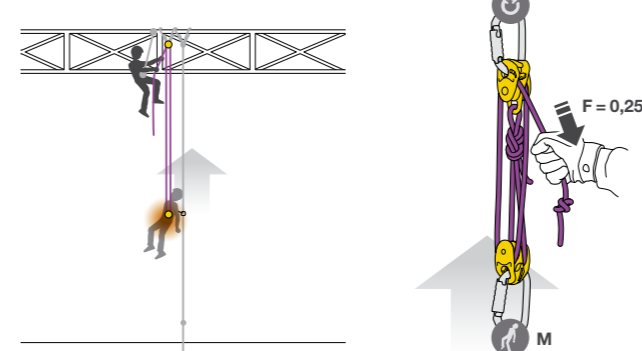
### ホーリング

要救助者の引き上げを効率的に行うために、プーリーを使用した倍力システムを用います。少ない力で引き上げが行えるため、救助者が1人しかいない場合にも有効です。ただし、長いロープが必要になるという短所もあります。十分な数の救助者がいる場合は、倍力の低いシステムを組んで救出時間を短縮できます。

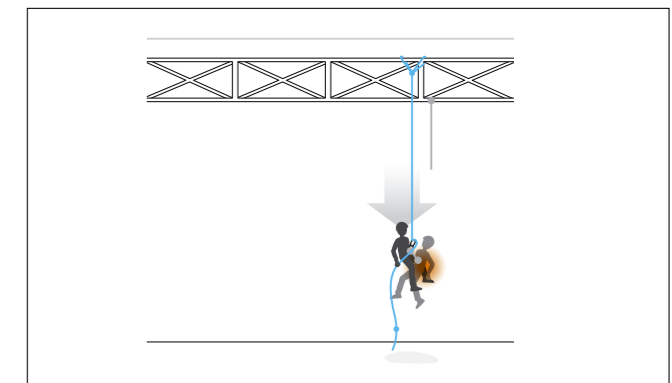
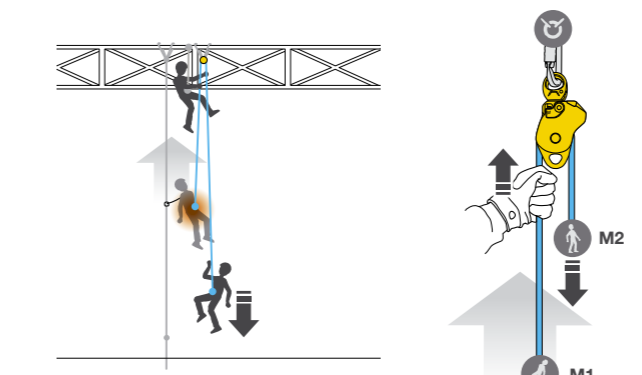
### カウンターウェイト技術

カウンターウェイトを利用したシステムです。要救助者の反対側のロープに体重をかけます。要救助者側のロープを上方向に引くことにより、要救助者を引き上げます。救助者が下がる分、要救助者は引き上げられるというシステムです。このシステムの長所は、少ない装備で簡単に行うことができることです。体重をかけ、要救助者が上へ動き始めるまでが最も力を要する作業です。その後は慣性を保ち、コントロールしながら荷重を加え続けます。救助者と要救助者の体重の差が大きい場合には注意が必要です。

ホーリング用ロープクランプ



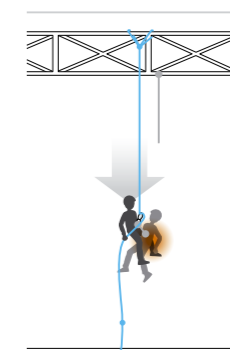
カウンターウェイトシステムの例



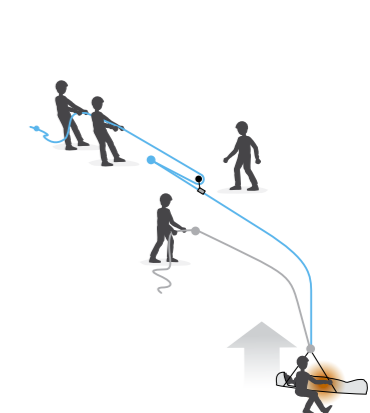
## 3. 要救助者の救出

下方へ救出する場合は下降器を使用します。よく使われる最も容易な方法です。下方への救出が不可能な場合は、上方あるいは水平方向へ救出します。上方へ救出する場合は、メカニカルアドバンテージシステムまたはカウンターウェイトシステムを使用します。水平方向へ救出する場合は、1本または複数のロープを横に張ります。1本のロープをガイドにし、別のロープをバックアップに、さらに別のロープを担架の移動に使用します。

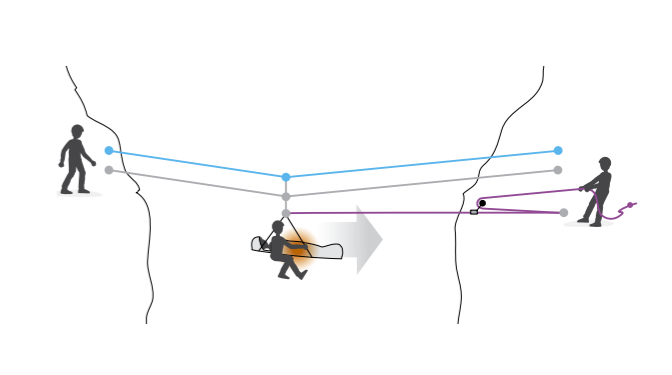
下方への救出



上方への救出



水平方向への救出



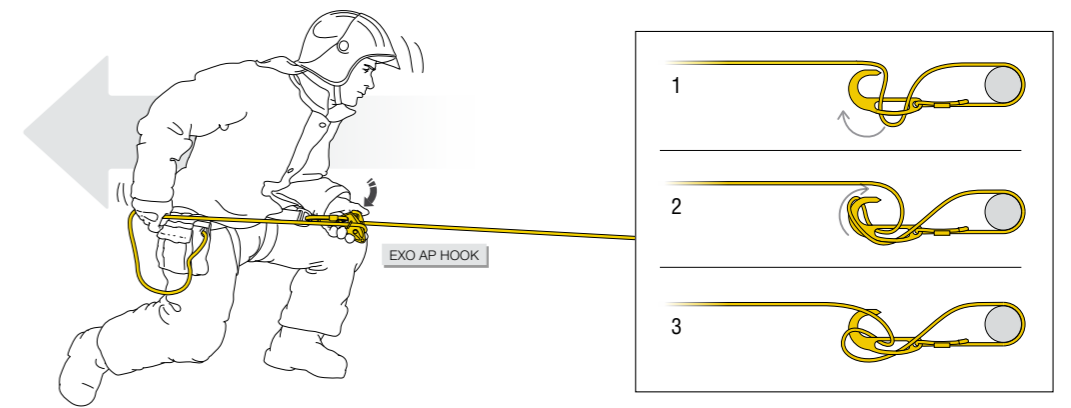
# セルフレスキュー



## EXO® AP HOOK

フック付個人用緊急避難システム EXO AP HOOK は、下降用の支点の有無が予め確認されていない現場でも使用できるようにデザインされています。水平方向への素早い移動、窓枠の通過、下降のコントロールや停止のためのセルフブレーキ機能とパニック防止機能が付いています。ハンドルが強く引かれると、パニック防止機能により自動的にブレーキがかかり、下降が停止します。

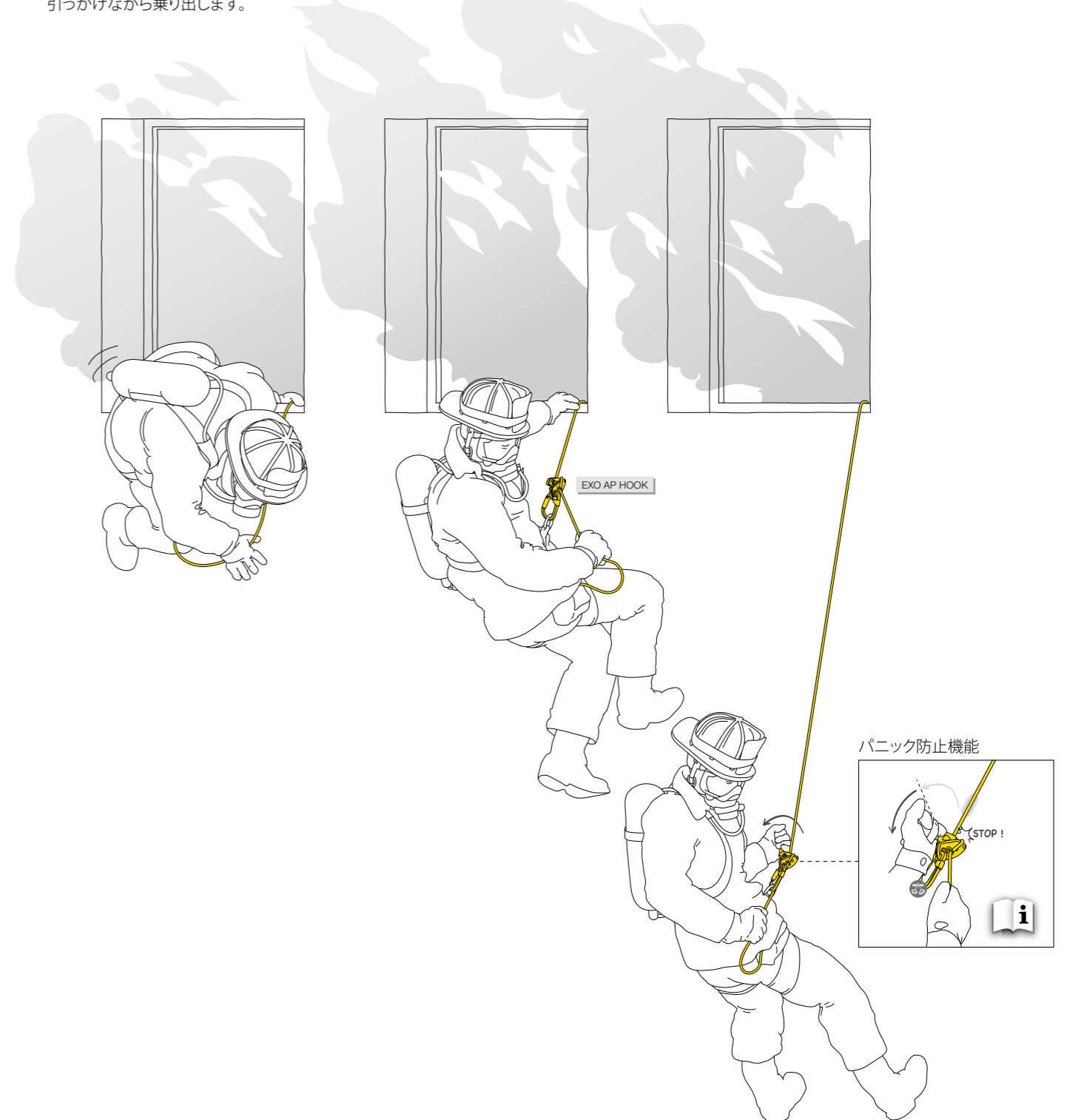
水平方向への素早い移動が可能

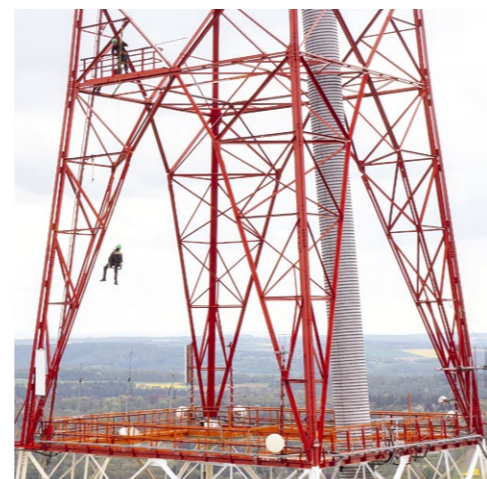


窓枠に引っ掛けたアンカーフックを安定させたまま窓の外へ乗り出す。左足を窓枠に引っ掛けながら乗り出します。

ロープの末端側を握ったまま下降のための体勢を整えます。

片手でハンドルを引き、もう一方の手で末端側のロープをコントロールしながら下降します。

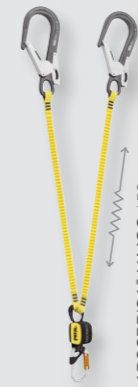




VERTEX®



VOLT®



ABSORBICA®-Y MGO 150



JAG RESCUE KIT



XENA®

PETZL SOLUTIONS

# オンサイトレスキュー

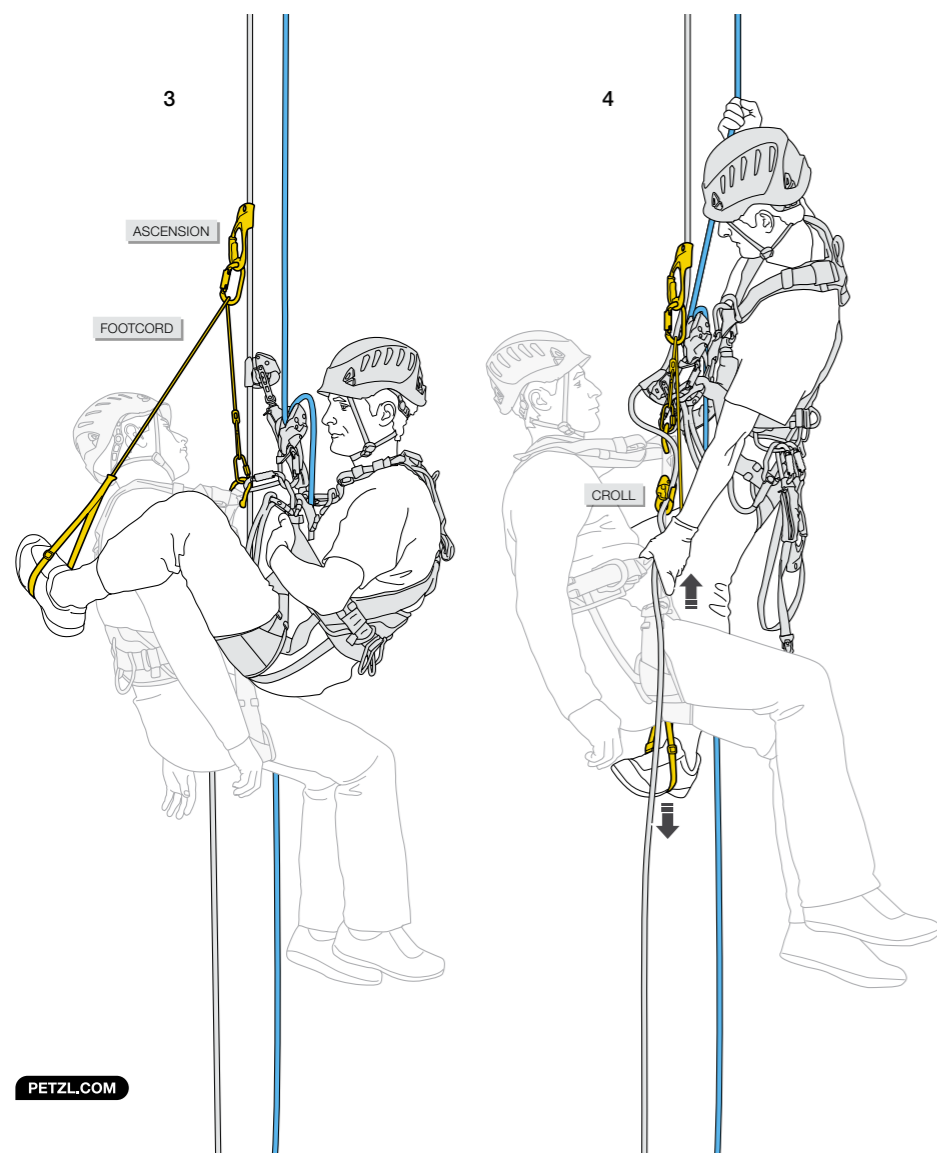
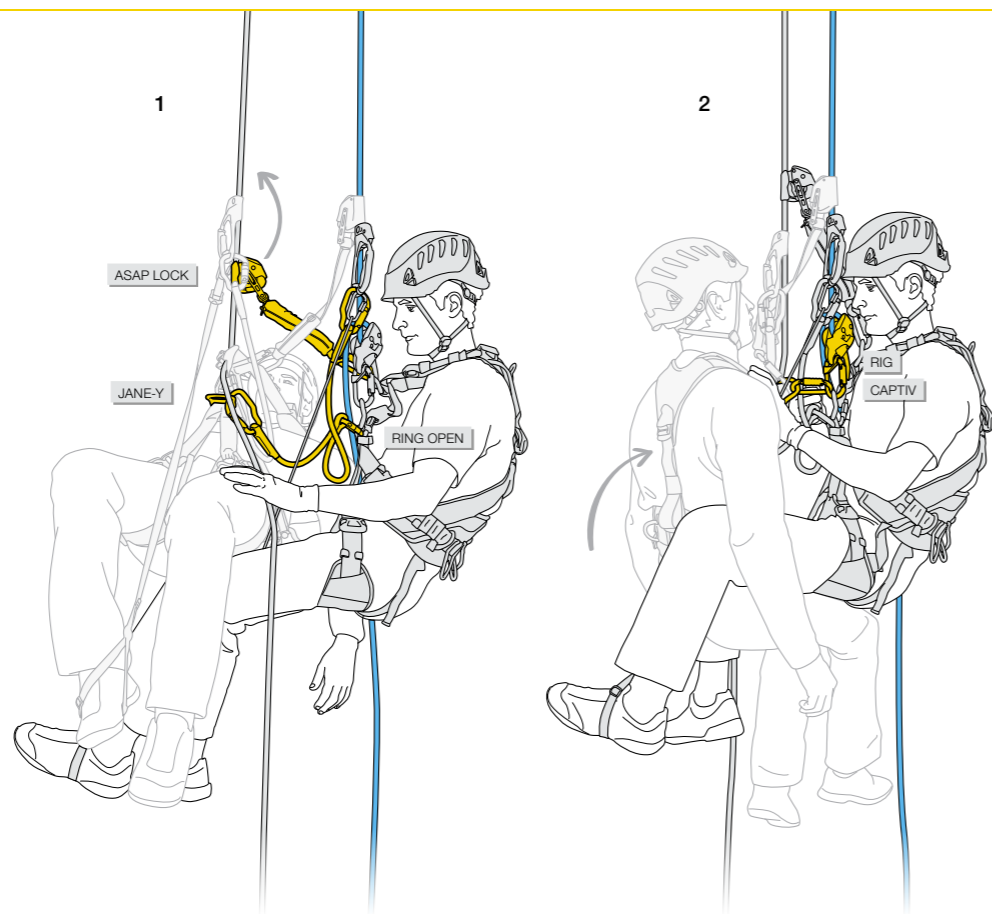
## CROLL でぶら下がっている要救助者の救出

現場の作業者が救助者となり、個人装備を使用して下からアクセスして救助します。救助活動を開始する前に、救助者は必ずリスク分析をし、また要救助者が使用しているロープの状態に問題がないことを確認する必要があります。カウンターウェイトシステムを使用して、要救助者の荷重を下降器に移します。

救助者は、要救助者のバックアップ用ロープを使って登ります。

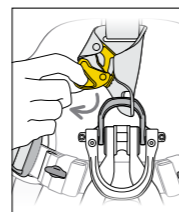
1.救助者は RIG に体重をかけ、ランヤードを要救助者に連結してから自分の ASAP を要救助者の上側に移動します。

2.救助者は要救助者ともう1箇所で連結します。そうすることにより、要救助者が付けている不要な器具を外すことができます。

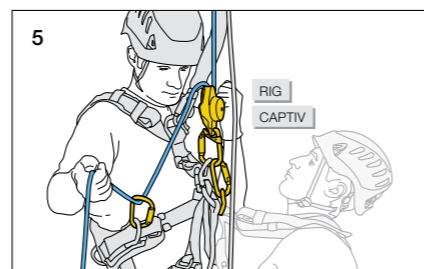


3.救助者は、要救助者のロープにロープクランプ ASCENSION を取り付け、自分のフットループでカウンターウェイトシステムをセットします。

4.フットループでバランスを保ち、CROLL に通っているロープがスライドしないようにしながら、要救助者を持ち上げます。CROLL を解除し、RIG のロープをできるだけたぐります。



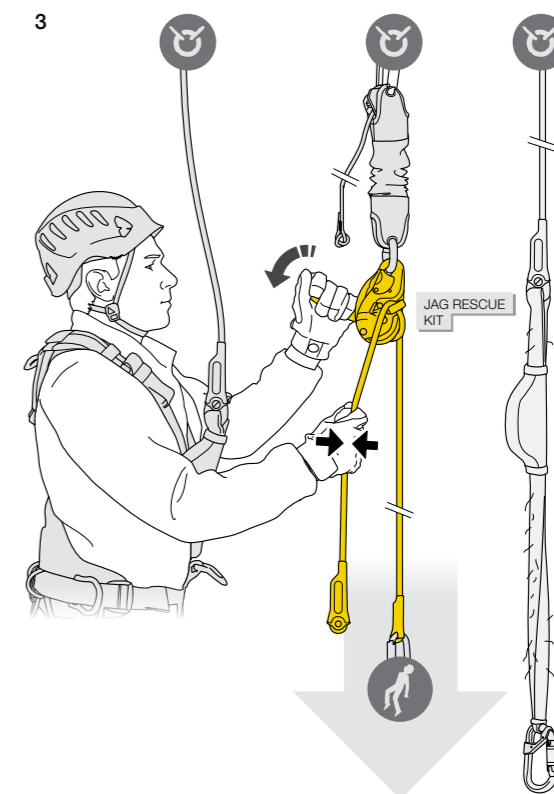
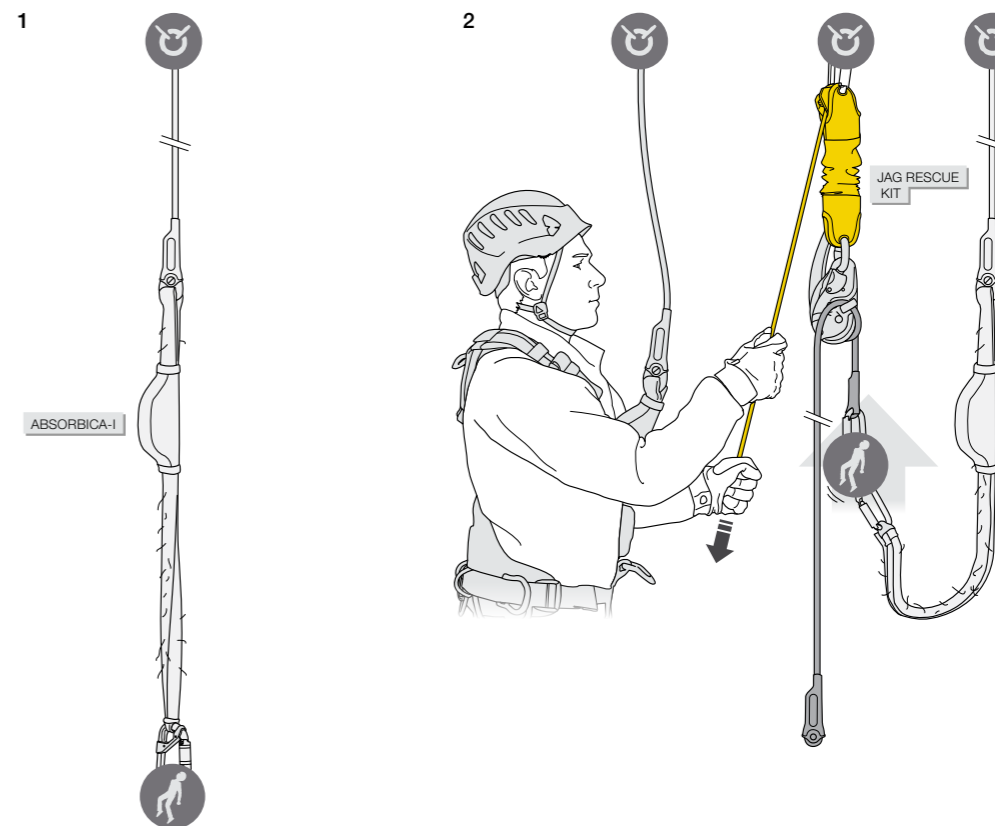
5.救助者は RIG に体重をかけ、ハンドル付ロープクランプを回収します。ブレーキカラビナを取り付け、要救助者を伴って地面まで下降します。



## 引き上げと下降の切り替えが可能なレスキューキット

・救助者が付き添わないレスキュー (途中に障害物がなく、要救助者の容態も安定している場合):

- 1.要救助者は自分のランヤードで吊り下がっています。墜落によりエネルギーアブソーバーの縫製は裂けています。
- 2.ホーリング (要救助者のロープを解除できるようにします)。
- 3.要救助者を安全な場所まで降ろします。



**i+** JAG RESCUE KIT を使用して要救助者を救助する方法についての詳細は、Petzl.com の技術情報をご参照ください。

PETZL.COM

**i+** 詳細については Petzl.com の技術情報をご参照ください。

PETZL.COM



PETZL SOLUTIONS



STRATO® VENT HI-VIZ



FALCON MOUNTAIN



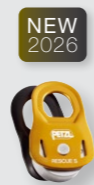
MINI TRAXION



SPIN L1



SPIN S1



NEW 2026  
RESCUE S



MAESTRO® S



NEW 2026

RIG®



RESCUECENDER



ROLLCLIP A



DUO® RL



NEW 2026

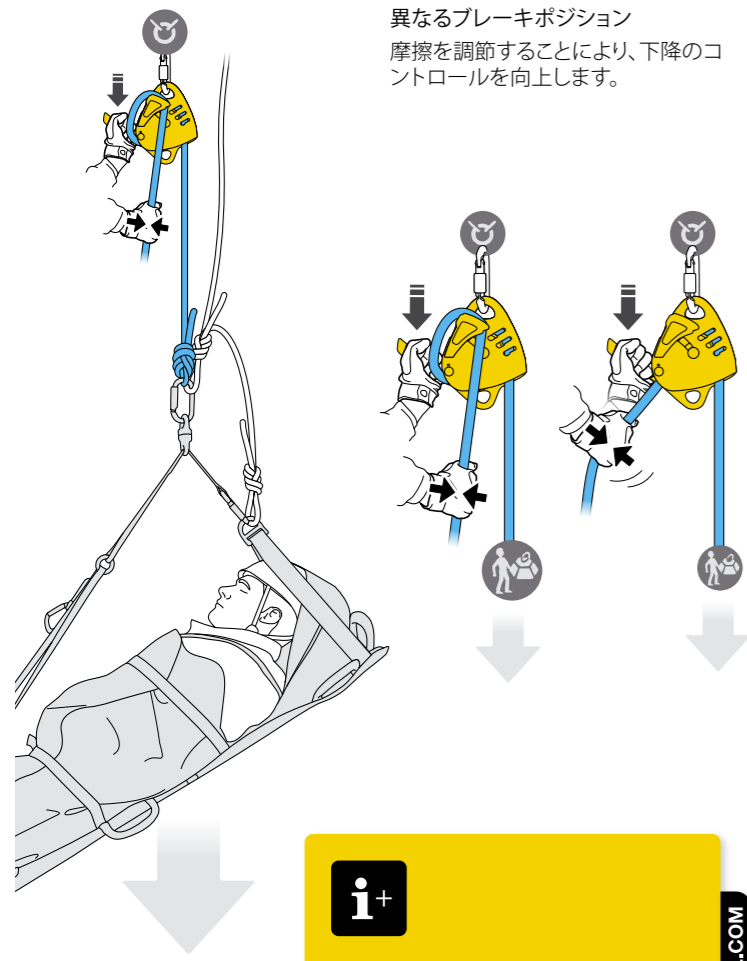
EXPERT 40



# テクニカルレスキュー

## MAESTRO の使用

MAESTRO は、250 kg (MAESTRO S) および 280 kg (MAESTRO L) までの荷重の下降をコントロール可能です。

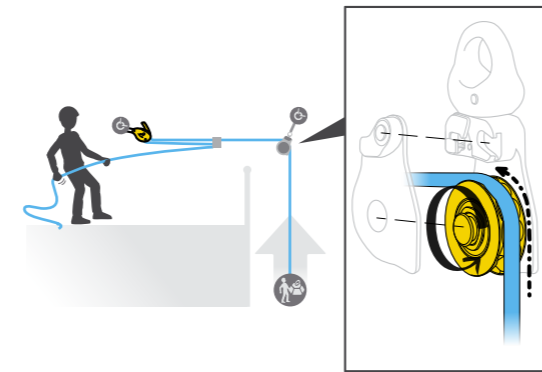


**i+**  
MAESTRO の詳細については、Petzl.com の技術情報を参照ください

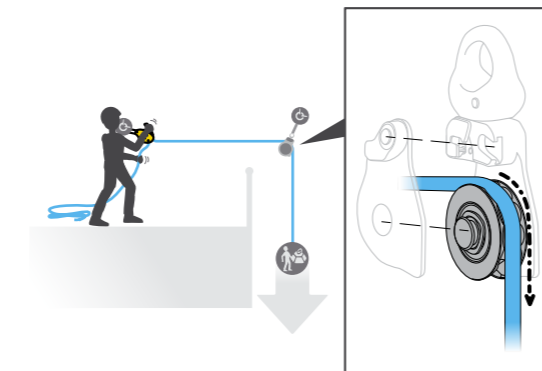
PETZL.COM

## プーリー SPIN L1D でロープの流れを変える

引き上げの際にロープの方向を変える: 滑車は上方向に回転します。

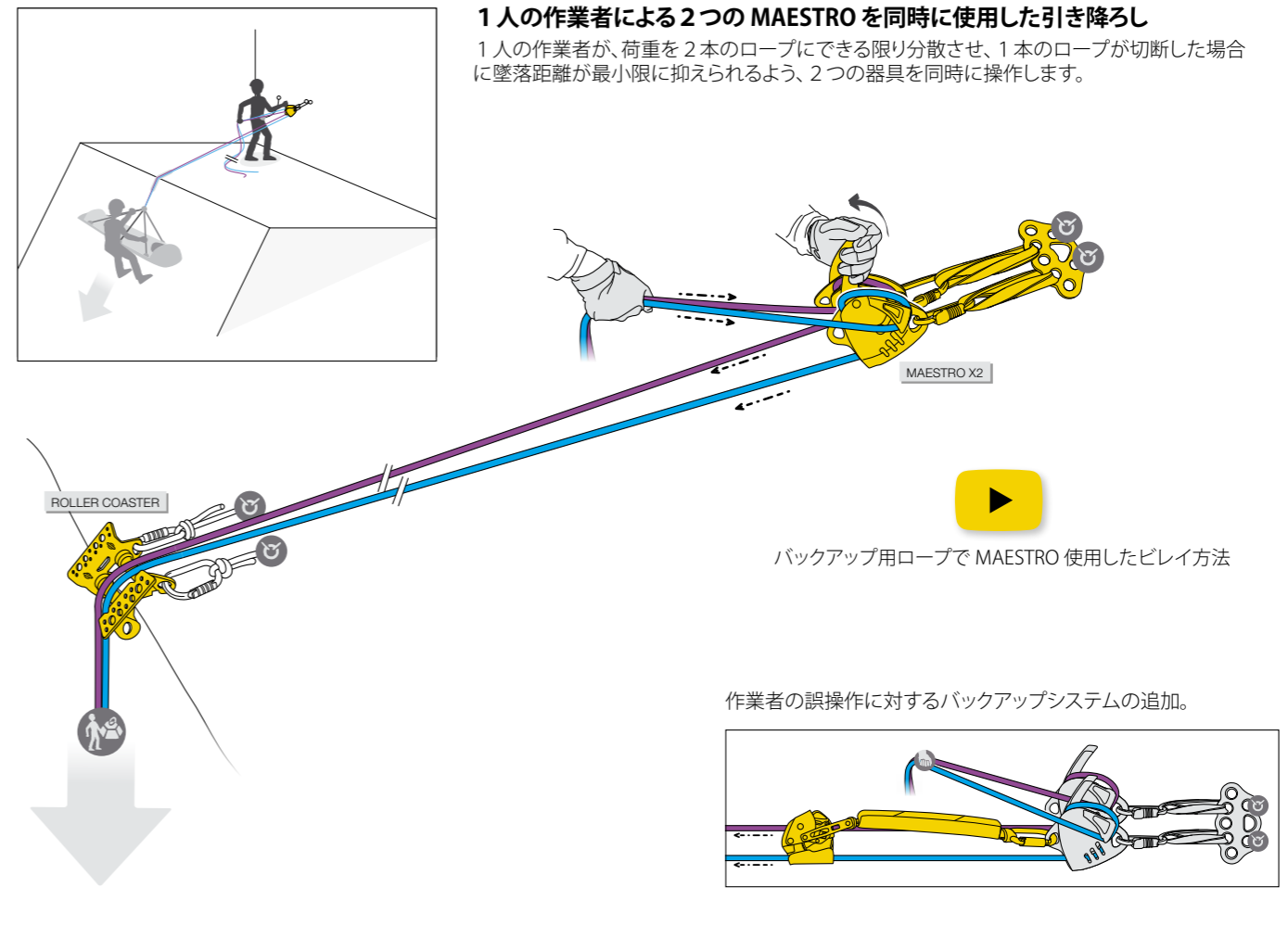


下降時の操作性を高めるためのブレーキの追加: 滑車は回転せず、多面的な形状により制動力が得られます。



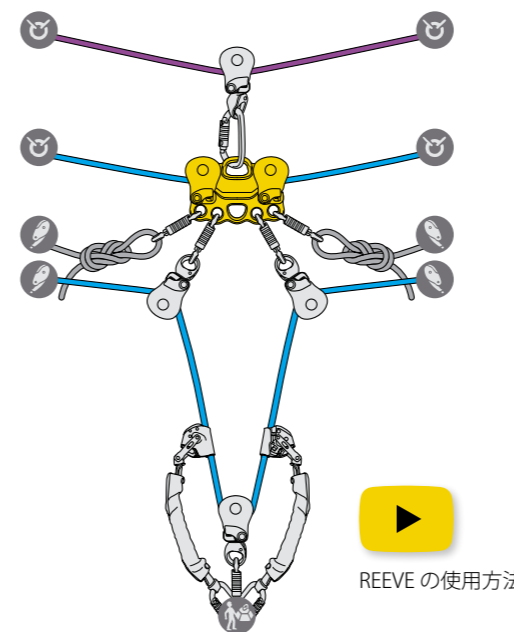
## 1人の作業員による2つの MAESTRO を同時に使用した引き降ろし

1人の作業員が、荷重を2本のロープにできる限り分散させ、1本のロープが切断した場合に墜落距離が最小限に抑えられるよう、2つの器具を同時に操作します。



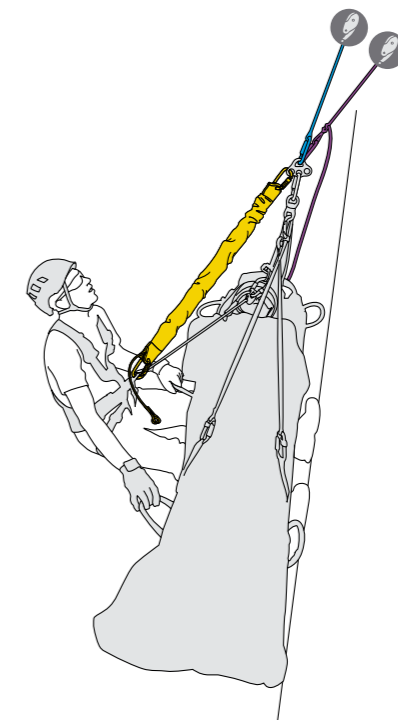
## REEVE を使用したチロリアンブリッジ上での救助

REEVE は2つのプーリーと1つのリギングプレートの組み合わせにより、チロリアンブリッジ上でのレスキューシステムの設定が簡潔でコンパクトになります。



## JAG SYSTEM を使用したストレッチャーの介助者の位置調節

JAG SYSTEM を使用することにより、全ての体重がランヤードにかかり、足が十分に支えられていない状態でも、介助者は効率的に位置を調節できます。



**i+**  
詳細については Petzl.com の技術情報をご参照ください。

PETZL.COM

## MAESTRO または PRO TRAXION を使用した引き上げ

ホーリングシステムの倍力は理論上のもので、実際の効果は様々な要因の影響を受けます: プーリーの効率、ロープの直径、引く速度、動きの規則性等。

### シンプルプーリーシステム (1:1)

MAESTRO S	PRO TRAXION																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10.5 mm</td> <td>116 kg</td> </tr> <tr> <td>11 mm</td> <td>122 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Ø	F	10.5 mm	116 kg	11 mm	122 kg	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 mm</td> <td>105 kg</td> </tr> <tr> <td>9 mm</td> <td>109 kg</td> </tr> <tr> <td>11 mm</td> <td>113 kg</td> </tr> <tr> <td>12.5 mm</td> <td>117 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Ø	F	8 mm	105 kg	9 mm	109 kg	11 mm	113 kg	12.5 mm	117 kg
Ø	F																
10.5 mm	116 kg																
11 mm	122 kg																
Ø	F																
8 mm	105 kg																
9 mm	109 kg																
11 mm	113 kg																
12.5 mm	117 kg																

### ホーリングシステム (3:1)

MAESTRO S	PRO TRAXION								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11 mm</td> <td>40 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Ø	F	11 mm	40 kg	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11 mm</td> <td>39 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Ø	F	11 mm	39 kg
Ø	F								
11 mm	40 kg								
Ø	F								
11 mm	39 kg								

以下は、1.5 m / 分の定速での試験結果です。その他の試験結果については Petzl.com の技術情報をご参照ください。



PETZL SOLUTIONS



STRATO® VENT HI-VIZ



AVAO® FAST



PITAGOR



I'D® EVAC



ROLLCAB



GRILLON MGO



CONNEXION FIXE



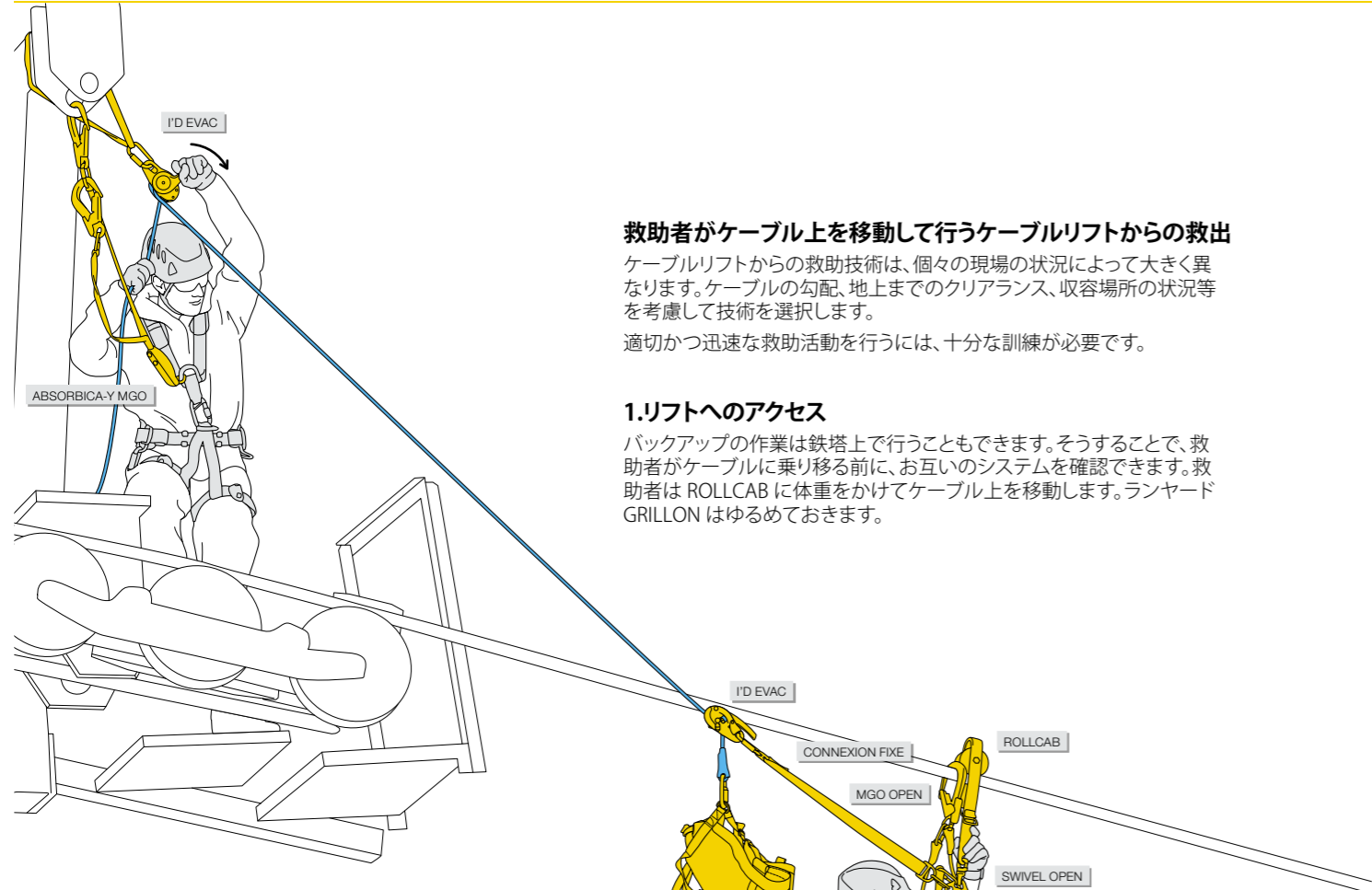
SWIFT® RL



TRANSPORT 60



# ケーブルリフトからの救出



## 救助者がケーブル上を移動して行うケーブルリフトからの救出

ケーブルリフトからの救助技術は、個々の現場の状況によって大きく異なります。ケーブルの勾配、地上までのクリアランス、収容場所の状況等を考慮して技術を選択します。

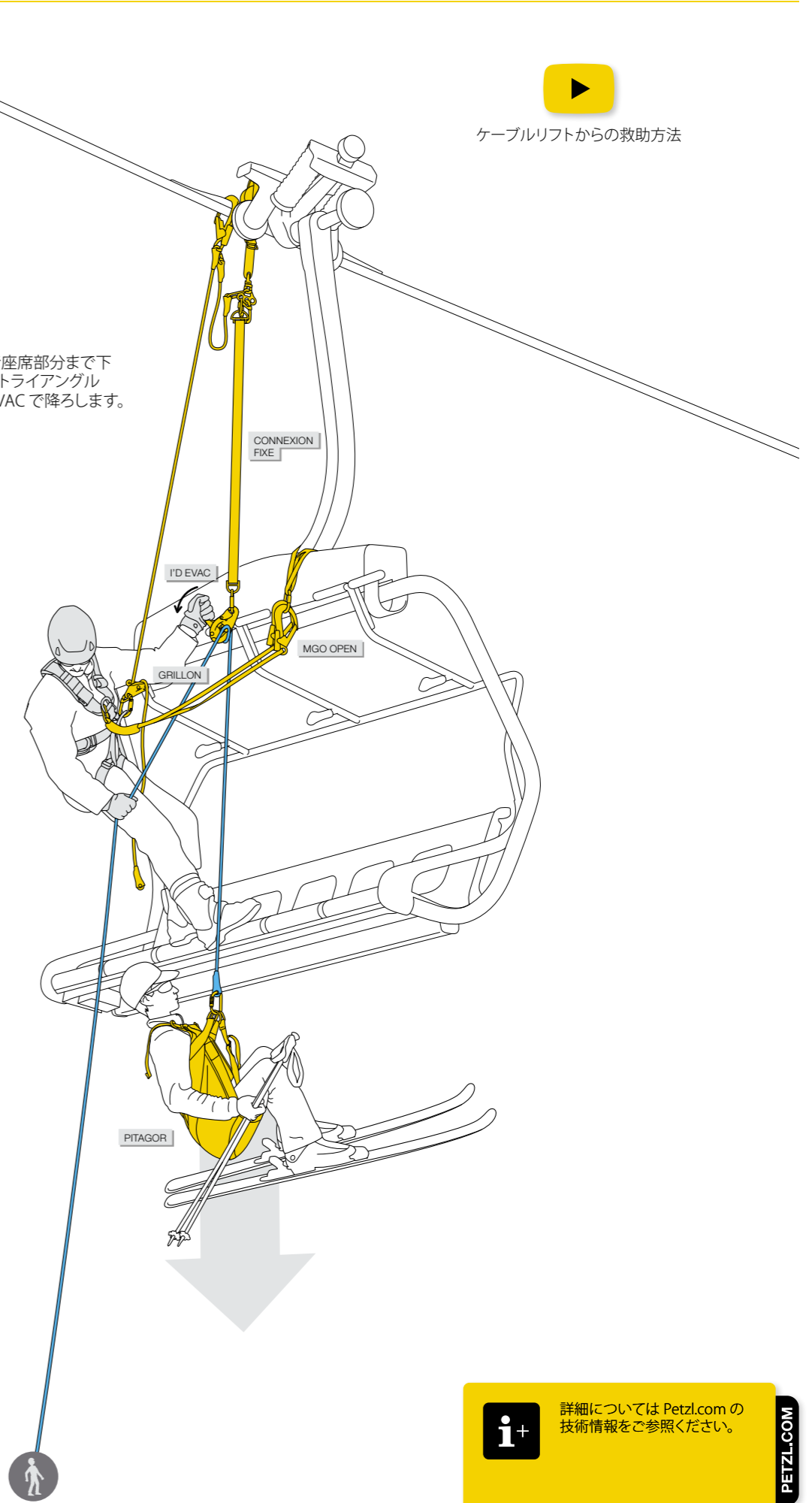
適切かつ迅速な救助活動を行うには、十分な訓練が必要です。

### 1.リフトへのアクセス

バックアップの作業は鉄塔上で行うこともできます。そうすることで、救助者がケーブルに乗り移る前に、お互いのシステムを確認できます。救助者はROLLCAB に体重をかけてケーブル上を移動します。ランヤードGRILLON はゆるめておきます。

### 2.要救助者の救出

救助者はランヤード GRILLON で座席部分まで下降します。要救助者にレスキューライアングル PITAGOR を装着し、下降器 I'D EVAC で降ろします。

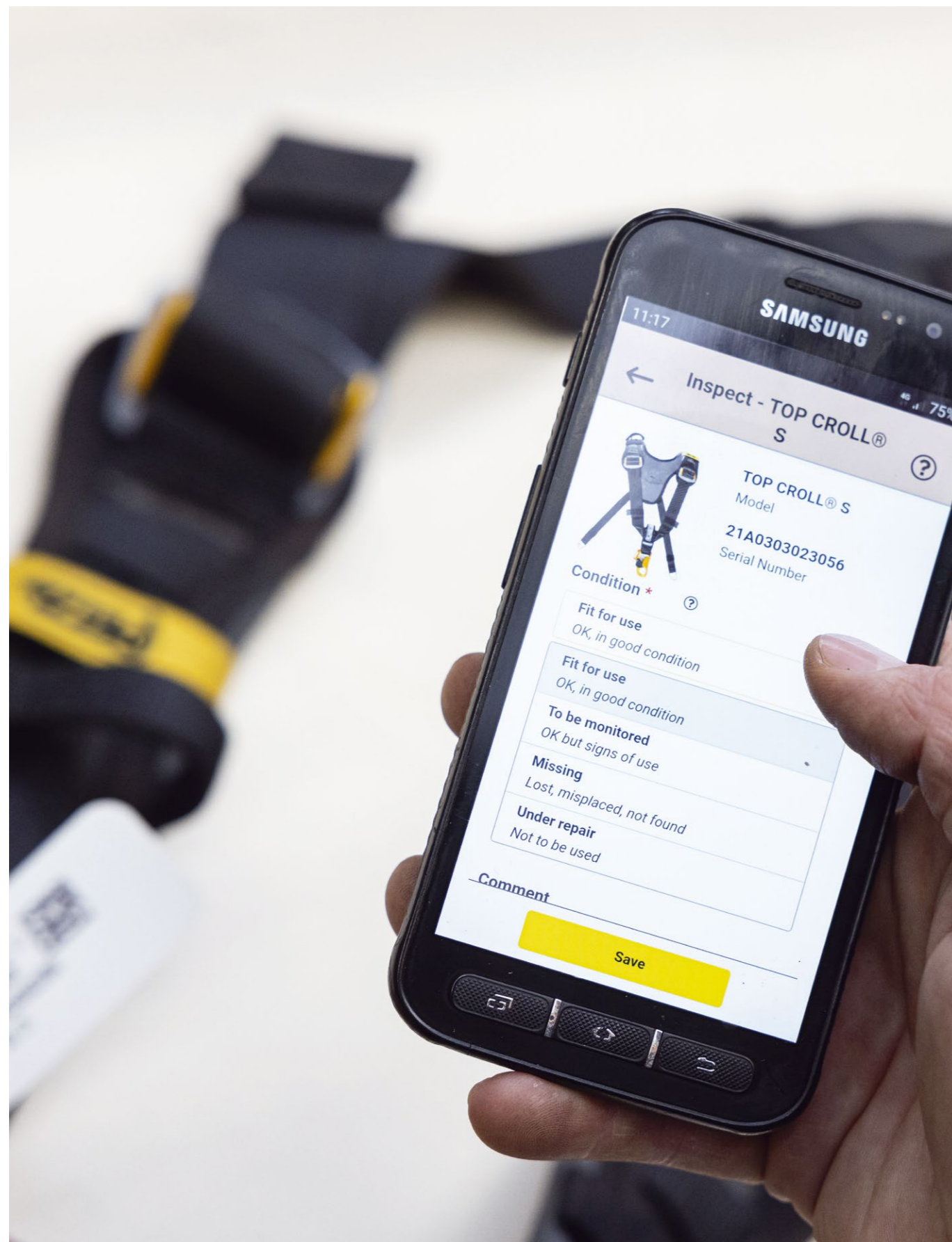


レスキューキットに含まれる製品:

- PITAGOR
- I'D EVAC
- CONNEXION FIXE
- ROLLCAB
- SWIVEL OPEN
- PAW S
- JANE
- GRILLON
- MGO OPEN
- GO x 4
- Am'D x 4
- CAPTIV x 3
- AXIS 11 mm (末端が縫製処理されたもの)

# アプリケーション ePPEcentre

ePPEcentre は、個人用保護具 (PPE) の管理を容易にするプロフェッショナル向けのペツルのアプリケーションです。

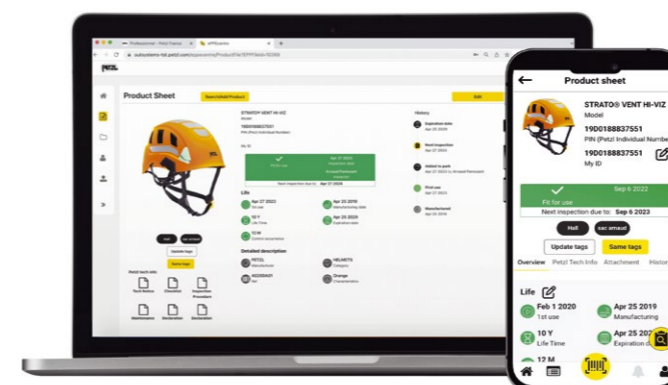


## ePPE CENTRE 個人用保護具 (PPE) を管理する最良の方法

### 時間の節約

ペツル製個人用保護具 (PPE) の管理を簡素化

- ・ペツル製品に表示されているデータマトリックスをスキャンするだけで、ペツルのデータベースに登録されている製品関連情報が自動的に反映されます。
- ・他社製品を登録することもできます。
- ・写真やコメントの登録が可能のため、より詳細にわたる経過観察や点検、管理が可能です。
- ・現在使用されている PPE の管理データを容易に読み込み、書き出せます。



- いつでも管理している PPE の情報にアクセスできます
- ・ホーム画面にあるダッシュボードで PPE の管理状況を一目で確認できます: 製品数をステータスごとに表示し、数日、数週間、または数か月以内に点検する必要がある PPE の数を簡単に確認することができます。
  - ・製品の履歴を製造日から確認できます。
  - ・モバイル端末ではアプリを使用して、パソコンでは ePPEcentre のウェブサイトからデータにアクセスできます。

- PPE の管理をカスタマイズすることができます
- ・事業に応じたプラン (STARTER / PROFESSIONAL / ENTERPRISE) を選ぶことができます。PROFESSIONAL および ENTERPRISE プランでは、チーム内にユーザープロファイル (管理者、マネージャー、点検者、閲覧者) を設定し、アクセスできる内容の権限を管理できます。
  - ・タグ機能を使用することで、効率的に製品を管理できます (製品カテゴリ別、使用者別、使用場所別等)。
  - ・製品のリスト表示をカスタマイズ可能です。

さらに詳しく

### ePPEcentre ソリューションを試すには

ウェブバージョンを使用するには、  
右記サイトにアクセスしてください:

[epecentre.petzl.com](https://epecentre.petzl.com)

モバイルアプリを使用するには、アプリ  
ストアからインストールしてください:



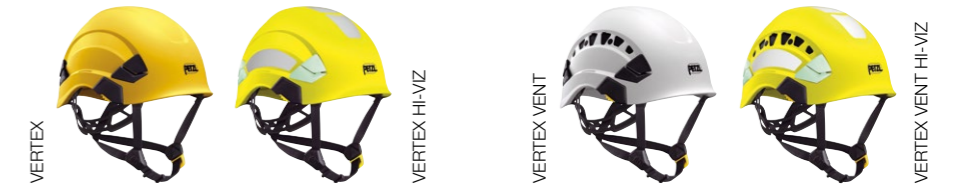
# ヘルメット

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。



## 快適性に優れたヘルメット

ハンモックタイプの快適なヘルメットです。



## 軽量性に優れたヘルメット

軽量でコンパクトなハイブリッド構造 (EPP および EPS フォーム) のライナー付きヘルメットです。



## 保護シールド

VERTEX および STRATO 用シールドです。



## アクセサリ



## キャップとバラクラバ

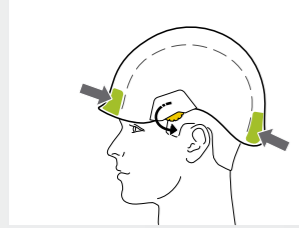
雨や寒さから頭部を保護するためのキャップとバラクラバです。



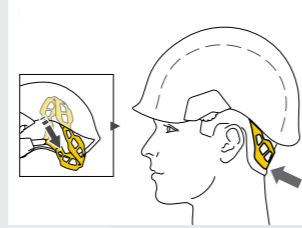
# ヘルメット

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



**CENTERFIT 調節システム**  
CENTERFIT 調節システムにより、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。



**FLIP&FIT システム**  
FLIP&FIT 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 DUAL は強度を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 DUAL 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。

## 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

VERTEX	STRATO	VERTEX VENT	STRATO VENT

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
 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	● HI-VIZバージョンを除く
 LATERAL DEFORMATION	側部圧力への耐性	●

## ・アクセサリーの取り付け

豊富なラインナップの保護シールド、ヘッドランプ、アクセサリー

- 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。



# ヘルメット

## 様々な選択肢



### 複数のカラーから選択可能

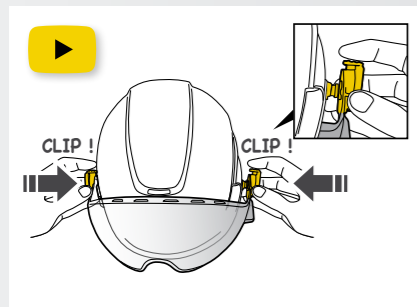
ヘルメット VERTEX は7つのカラー、STRATO は4つのカラーから選べます。ヘルメット VERTEX および STRATO にはそれぞれ2モデルの HI-VIZ があります。蛍光色のシェル(イエロー、オレンジ)、蓄光クリップおよび反射ステッカーにより、日中でも夜間でも作業者の視認性を高めます。

### 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  
 - 中国の規格: GB 2811

## 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、EASYCLIP 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。



EASYCLIP システムにより、シールドを簡単に取り付けることができます。EASYCLIP 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。

## ヘルメット用 Petzl Custom サービス



Petzl Custom サービスでは以下の対応が可能です:  
 - ログ入れおよび反射ステッカーを付けるカスタマイズ。  
 - ヘルメットに必要な Petzl 製アクセサリーを取り付け、ヘルメットを個別に持ち運び用バッグに入れて、すぐに使用可能な状態で提供します。ヘルメット 20 個のご注文より受付可能です。

## 快適性の高い構造



ヘルメット VERTEX 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。

## 軽量の構造



ヘルメット STRATO のライナーは、軽量化のため、EPP (発砲ポリプロピレン) および EPS (発砲ポリスチレン) 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。

## ▶ ヘルメット VERTEX および VERTEX VENT



### VERTEX®

#### 快適なヘルメット

ヘルメット VERTEX は、6点支持のウェビングハンモックおよび CENTERFIT および FLIP&FIT 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。ペツル製ヘッドランプ、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。



### VERTEX® HI-VIZ

#### 視認性の高い快適なヘルメット

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テッカーにより、日中でも夜間でも作業者の視認性を高めます。



### VERTEX® VENT

#### 通気孔付の快適なヘルメット

ヘルメット VERTEX VENT は、6点支持のウェビングハンモックおよび CENTERFIT、FLIP&FIT 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。蒸れを軽減するスライド式カバーの付いた通気孔を備えています。ペツル製ヘッドランプ、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。



### VERTEX® VENT HI-VIZ

#### 通気孔付、視認性の高い快適なヘルメット

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テッカーにより、日中でも夜間でも作業者の視認性を高めます。

## ▶ ヘルメット STRATO および STRATO VENT



### STRATO®

#### 軽量ヘルメット

ヘルメット STRATO は非常に軽量で、また CENTERFIT および FLIP&FIT 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。ペツル製ヘッドランプ、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。



### STRATO® HI-VIZ

#### 視認性の高い軽量ヘルメット

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テッカーにより、日中でも夜間でも作業者の視認性を高めます。



### STRATO® VENT

#### 通気孔付、軽量ヘルメット

ヘルメット STRATO VENT は非常に軽量で、また CENTERFIT および FLIP&FIT 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。ペツル製ヘッドランプ、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。



### STRATO® VENT HI-VIZ

#### 通気孔付、視認性の高い軽量ヘルメット

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テッカーにより、日中でも夜間でも作業者の視認性を高めます。

▶ シールドの取り付け方法



### VIZIR

ヘルメット VERTEX および STRATO 用 EASYCLIP システム付遮光シールド  
シールド VIZIR は、飛散物による危険から目を保護します。EASYCLIP システムにより、ヘルメット VERTEX および STRATO 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

VERTEX および STRATO 用 EASYCLIP システム付遮光シールド  
シールド VIZIR SHADOW は、飛散物による危険から目を保護します。EASYCLIP システムにより、ヘルメット VERTEX および STRATO に簡単に取り付けできます。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

VERTEX および STRATO 用 EASYCLIP システム付フルシールド  
シールド VIZEN は、アーク放電の危険から保護します。顔を広く覆うシールドは、広い視野を保ちつつ目および顔を保護します。EASYCLIP システムにより、ヘルメット VERTEX および STRATO 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。



### VIZEN MESH

VERTEX および STRATO 用 EASYCLIP 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 VIZEN MESH 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。EASYCLIP システムにより、ヘルメット VERTEX および STRATO に簡単に取り付けできます。



### VERTEX® / STRATO® 用 ID カードホルダー

ヘルメット VERTEX および STRATO 用の ID カードホルダーです。簡単に取り付けことができ、名刺等の ID カードを雨から保護します。



### VERTEX® / STRATO® 用ネックプロテクター

雨や太陽から首すじを保護するヘルメット VERTEX および STRATO 用ネックプロテクターです。蛍光色により、日中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。



### VERTEX® 用プロテクター

ヘルメット VERTEX 用プロテクターは、簡単に取り付けでき、汚れや飛散物からヘルメットを保護します。



### STRATO® 用プロテクター

ヘルメット STRATO 用プロテクターは、簡単に取り付けでき、汚れや飛散物からヘルメットを保護します。



### VERTEX® / STRATO® 用収納バッグ

ヘルメット VERTEX および STRATO 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、アクセサリも同様に保護することができます。



### VERTEX® / STRATO® 用あご紐 DUAL

ヘルメット VERTEX および STRATO 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種類のカラーおよびサイズから選択できます。



# ヘルメット

## アクセサリ



**VERTEX® / STRATO® 用フォーム付ヘッドバンド**  
ヘルメット VERTEX および STRATO に取り付け可能な、快適性を高めるフォーム付 (スタンダードまたは吸汗性) ヘッドバンドです。5 個セットです。



**VERTEX® / STRATO® 用フォーム**  
ヘルメット VERTEX および STRATO 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)。



**ヘルメット STRATO® 用頭頂部フォーム**  
ヘルメット STRATO の頭頂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。



**VERTEX® / STRATO® 用透明ステッカー**  
ヘルメット VERTEX および STRATO 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。



**ヘルメット VERTEX® 用反射ステッカー**  
ヘルメット VERTEX に貼り付けて視認性を高める反射ステッカーです。



**ヘルメット STRATO® 用反射ステッカー**  
ヘルメット STRATO 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。



**LINER**  
吸汗性を備えた通気性のあるキャップ  
LINER 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。



**BEANIE**  
防寒、防風用の保護キャップ  
BEANIE 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。



**BALACLAVA**  
防寒、防風用のバラクラバ  
BALACLAVA は、寒く風の強い日に、頭部や顔、首を保護します。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複数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。

		認証 (1)	重量
<b>シールド</b>			
VIZIR	A015AA00	CE EN/ISO 16321-1, ANSI Z87.1, EAC, GB 32166.1	80 g
VIZIR SHADOW	A015BA00	CE EN/ISO 16321-1, ANSI Z87.1, EAC, GB 32166.1	80 g
VIZEN	A014AA00	CE EN 166, 1BT8, CE EN 170, 2C-1.2, GS ET-29, Class 1, ANSI Z87.1, EAC	180 g
VIZEN MESH	A021AA00	CE EN 1731, ANSI Z87.1, EAC	117 g
		カラー	バージョン
			重量
<b>アクセサリ</b>			
VERTEX / STRATO 用 ID カードホルダー	A018AA00	-	-
VERTEX / STRATO 用ネックプロテクター	A019AA00	イエロー	-
	A019AA01	オレンジ	-
VERTEX 用プロテクター	A012AA00	-	-
STRATO 用プロテクター	A012BA00	-	-
VERTEX / STRATO 用収納バッグ	A022AA00	-	-
VERTEX / STRATO 用あご紐 DUAL	A010FA00	イエロー / ブラック	スタンダード
	A010FA01	ブラック	スタンダード
	A010FA02	イエロー / ブラック	エクステンド
VERTEX / STRATO 用フォーム付ヘッドバンド	A010HA00	-	スタンダード
	A010JA00	-	吸汗
VERTEX / STRATO 用フォーム	A010KA00	-	スタンダード
	A010LA00	-	吸汗
ヘルメット STRATO 用頭頂部フォーム	A020EA00	-	吸汗
VERTEX / STRATO 用透明ステッカー	A10100	-	-
VERTEX 用反射ステッカー	A010MA00	-	-
STRATO 用反射ステッカー	A020FA00	-	-
		サイズ	ヘッドバンドサイズ
			重量
<b>キャップとバラクラバ</b>			
LINER	A016AA00	M - L	56 - 59 cm
	A016AA01	L - XL	59 - 63 cm
BEANIE	A016BA00	M - L	56 - 59 cm
	A016BA01	L - XL	59 - 63 cm
BALACLAVA	A016CA00	M - L	56 - 59 cm
	A016CA01	L - XL	59 - 63 cm

(1) 詳細は取扱説明書をご参照ください。





# ハーネス

使いやすく快適性に優れ、様々なアクセサリーを取り付け可能で、作業で求められる機能を備えたペツルハーネスは、高所作業者のための安全性と効率性において1つの基準となっています。



使用者に最適なフィット感を提供するため、ペツルのハーネスは、ウエストベルト、ショルダーストラップ、レッグループの調節が可能です。異なるタイプのバックルがあります:



**FAST バックル**  
FAST バックルは、調節の手間がなく、グローブを着用したまま素早く簡単に開け閉めが可能です。



**セルフロック式 DOUBLEBACK バックル**  
これらのバックルは、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。

## 一般産業用ハーネス

### フォールアレスト用ハーネス

シンプルで軽量なデザインのフォールアレスト用ハーネスです。



### フォールアレストおよびワークポジショニング (U 字つり) 兼用ハーネス

装着が簡単で快適なフォールアレストおよびワークポジショニング (U 字つり) 兼用ハーネスです。



### フォールアレストおよびワークポジショニング (シングルおよび U 字つり) 兼用ハーネス

フォールアレストおよびワークポジショニング (シングルおよび U 字つり) に適した、用途の広い非常に快適なハーネスです。



## 特殊なハーネス

### ロープアクセス用ハーネス

ロープ登高に使用する、チェストアッセンダーが付いた快適性の高いフォールアレストおよびワークポジショニング (シングルおよび U 字つり) 兼用ハーネスです。



### ツリーケア用ハーネス

樹冠の中を動きやすくするためのアタッチメントブリッジが付いた快適性の高いハーネスです。



### レスキュー用ハーネス

様々なレスキューの状況に対応する軽量ハーネスです。



### レスキュートライアングルおよびレスキュー用ストレッチャー

ロープレスキュー用にデザインされた用具です (狭い空間での救助、ケーブルリフトからの救出等)。



# フォールアレスト用ハーネス 欧州バージョン

フォールアレスト用にデザインされており、ヨーロッパおよびロシアの規格に適合しています。エネルギーアブソーバー付ランヤード ABSORBICA やモバイルフォールアレストアサップ または ASAP LOCK の取り付けが可能です。

## ・軽量で人間工学に基づいたデザイン

ハーネス NEWTON は、作業者の動きを妨げないようにデザインされています。解剖学に基づく軽量のデザインによりしっかりとフィットし、自由な動きを妨げません。

## ▶ ハーネス NEWTON の装着方法

## ・使いやすさ



**ハーネスの着脱が容易**  
胸部の FAST LT PLUS バックルにより、グローブを着用したままでも、素早く簡単にハーネスの着脱が可能です。装着のたびにサイズを調節する必要がありません。バックルのロックシステムにより、不意にロックが解除される危険を抑えられます。



**工具の素早い出し入れが可能**  
ギアループにより、工具の整理が行いやすく、また TOOLBAG の取り付けも可能です。

## ・多機能



**繊維製胸部アタッチメントポイント**  
繊維製胸部アタッチメントポイントは、軽量、高強度でフォールアレストシステムを連結可能です。



**金属製背部アタッチメントポイント**  
金属製背部アタッチメントポイントは、アルマイト処理されたアルミニウム製のため高強度で、フォールアレストシステムを連結可能です。

## ・シンプルなデザイン



ハーネス NEWTON は、ストラップが色分け（イエロー/ブラック）されているため、装着前に素早くハーネスの上下を見分けることができます。

## ・素早い装着



ハーネス NEWTON FAST のショルダーストラップにはフォームパッドが付いており、またレッグループに FAST LT バックルを採用しているため、素早く簡単にハーネスの着脱ができ、また装着のたびにサイズを調節する必要がありません。

## ・高い快適性



ハーネス NEWTON EASYFIT は、ハーネスの形状を保つ構造で、小さな用具を収納可能な2つのポケットが付いています。フォームパッド付レッグループの FAST LT バックルは、調節の手間がなく、足を通さずに素早くハーネスを装着できます。

## ▶ ハーネス NEWTON

## NEWTON 欧州バージョン

### フォールアレスト用ハーネス

NEWTON は、人間工学に基づいてデザインされた軽量のフォールアレスト用ハーネスです。ストラップが色分けされているため、装着時に向きが確認でき、使いやすいハーネスです。ギアバッグ TOOLBAG を取り付けるためのスロットとギアループがあるため、工具の素早い出し入れが可能です。繊維製胸部アタッチメントポイントおよび金属製背部アタッチメントポイントにより、高い汎用性を発揮します。ヨーロッパおよびロシアの規格に適合しています。



## NEWTON FAST 欧州バージョン

### 素早く装着可能なフォールアレスト用ハーネス

NEWTON FAST は、人間工学に基づいてデザインされた軽量で素早く装着可能なフォールアレスト用ハーネスです。ショルダーストラップにはフォームパッドが付いており、またレッグループの FAST LT バックルは、調節の手間がなく、足を通さずに素早くハーネスを装着できます。ギアバッグ TOOLBAG を取り付けるためのスロットとギアループがあるため、工具の素早い出し入れが可能です。繊維製胸部アタッチメントポイントおよび金属製背部アタッチメントポイントにより、高い汎用性を発揮します。ヨーロッパおよびロシアの規格に適合しています。



## NEWTON EASYFIT 欧州バージョン

### 快適で素早く装着可能なフォールアレスト用ハーネス

NEWTON EASYFIT は、人間工学に基づいてデザインされた快適で素早く装着可能なフォールアレスト用ハーネスです。ショルダーストラップにはフォームパッドが付いており、またレッグループの FAST LT バックルは、調節の手間がなく、足を通さずに素早くハーネスを装着できます。軽量で通気性の高いデザインを採用し、小さな用具を収納可能なジッパー付きポケットを2つ備えています。ギアバッグ TOOLBAG を取り付けるためのスロットとギアループがあるため、工具の素早い出し入れが可能です。繊維製胸部アタッチメントポイントおよび金属製背部アタッチメントポイントにより、高い汎用性を発揮します。ヨーロッパおよびロシアの規格に適合しています。



## アクセサリ



## NEWTON 用 HI-VIZ ベスト

反射材の付いた蛍光色のベストで、周囲の明るさにかかわらず、作業者の視認性を高めます。ハーネス NEWTON、NEWTON FAST および NEWTON EASYFIT に素早く簡単に装着できます。胸部バックルや複数のアタッチメントポイント、コネクター専用ラックは覆われないため作業中も使用でき、また自由な動きを妨げません。

## NEWTON 用レッグループフォーム

ハーネス NEWTON および NEWTON FAST の快適性を高めたり、ハーネス NEWTON EASYFIT のフォームを交換したりするためのレッグループフォームです。

# フォールアレスト用ハーネス 国際バージョン

フォールアレスト用にデザインされており、北米、ヨーロッパおよびロシアの規格に適合しています。エネルギーアブソーバー付ランヤード ABSORBICA やモバイルフォールアレスター ASAP または ASAP LOCK の取り付けが可能です。

## ・軽量で人間工学に基づいたデザイン

ハーネス NEWTON は、作業者の動きを妨げないようにデザインされています。解剖学に基づく軽量なデザインによりしっかりとフィットし、自由な動きを妨げません。

## ▶ ハーネス NEWTON の装着方法

## ・使いやすさ



ハーネスの着脱が容易  
胸部の FAST LT PLUS バックルにより、グローブを着用したままでも、素早く簡単にハーネスの着脱が可能で、装着のたびにサイズを調節する必要がありません。バックルのロックシステムにより、不意にロックが解除される危険を抑えられます。



ランヤードのコネクター専用ラック  
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ります。墜落した場合、このシステムにより、コネクター MGO を外すことで、エネルギーアブソーバーの伸長が可能です。

## ・多機能



金属製背部アタッチメントポイントは、フォールアレストシステムを連結可能で、繊維製背部アタッチメントポイントに自動巻取り式のフォールアレストシステム連結用にデザインされています。

## ・点検のしやすいデザイン



胸部および背部アタッチメントポイントにフォールインジケータを備えています。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現れます。

## ・シンプルなデザイン



ハーネス NEWTON は、ストラップが色分け（イエロー/ブラック）されているため、装着前に素早くハーネスの上下を見分けることができます。

## ・素早い装着



ハーネス NEWTON FAST は、フォームパッド付ショルダーストラップおよびレッグループに FAST LT PLUS バックルを採用しているため、素早く簡単にハーネスの着脱が、また装着のたびにサイズを調節する必要がありません。

## ・高い快適性



ハーネス NEWTON EASYFIT は、ハーネスの形状を保つ構造で、小さな用具を収納可能な2つのポケットが付いています。レッグループにはフォームパッドが付いており、また FAST LT PLUS バックルを採用しているため、素早く簡単にハーネスの着脱が可能で、また装着のたびにサイズを調節する必要がありません。

## ▶ ハーネス NEWTON

## NEWTON 国際バージョン フォールアレスト用ハーネス

NEWTON は、人間工学に基づいてデザインされた軽量のフォールアレスト用ハーネスです。ストラップが色分けされているため、装着時に向きが確認でき、使いやすいハーネスです。ギアバッグ TOOLBAG を取り付けするためのスロットとギアループがあるため、工具の素早い出し入れが可能です。繊維製胸部アタッチメントポイント、金属製および繊維製背部アタッチメントポイントにより、高い汎用性を発揮します。コネクター MGO をクリップするための専用ラックおよびフォールインジケータを備えています。北米およびヨーロッパ、ロシアの規格に適合しています。



## NEWTON FAST 国際バージョン 素早く装着可能なフォールアレスト用ハーネス

NEWTON FAST は、人間工学に基づいてデザインされた軽量で素早く装着可能なフォールアレスト用ハーネスです。ショルダーストラップにはフォームパッドが付いており、またレッグループの FAST LT PLUS バックルは、調節の手間がなく、足を通さずに素早くハーネスを装着できます。ギアバッグ TOOLBAG を取り付けするためのスロットとギアループがあるため、工具の素早い出し入れが可能です。繊維製胸部アタッチメントポイント、金属製および繊維製背部アタッチメントポイントにより、高い汎用性を発揮します。コネクター MGO をクリップするための専用ラックおよびフォールインジケータを備えています。北米およびヨーロッパ、ロシアの規格に適合しています。



## NEWTON EASYFIT 国際バージョン 快適で素早く装着可能なフォールアレスト用ハーネス

NEWTON EASYFIT は、人間工学に基づいてデザインされた快適で素早く装着可能なフォールアレスト用ハーネスです。ショルダーストラップにはフォームパッドが付いており、またレッグループの FAST LT PLUS バックルは、調節の手間がなく、足を通さずに素早くハーネスを装着できます。軽量で通気性の高いデザインを採用し、小さな用具を収納可能なジッパー付きポケットを2つ備えています。ギアバッグ TOOLBAG を取り付けするためのスロットとギアループがあるため、工具の素早い出し入れが可能です。繊維製胸部アタッチメントポイント、金属製および繊維製背部アタッチメントポイントにより、高い汎用性を発揮します。コネクター MGO をクリップするための専用ラックおよびフォールインジケータを備えています。北米およびヨーロッパ、ロシアの規格に適合しています。



## アクセサリ



## NEWTON 用 HI-VIZ ベスト

反射材の付いた蛍光色のベストで、周囲の明るさにかかわらず、作業者の視認性を高めます。ハーネス NEWTON、NEWTON FAST および NEWTON EASYFIT に素早く簡単に装着できます。胸部バックルや複数のアタッチメントポイント、コネクター専用ラックは覆われないため作業中も使用でき、また自由な動きを妨げません。

## NEWTON 用レッグループフォーム

ハーネス NEWTON および NEWTON FAST の快適性を高めたり、ハーネス NEWTON EASYFIT のフォームを交換したりするためのレッグループフォームです。

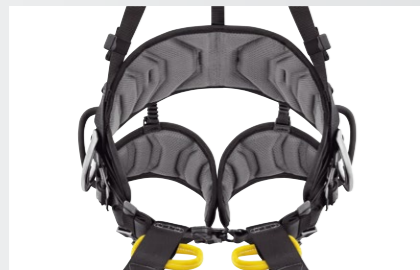
VOLTシリーズのハーネスは、鉄塔、通信基地および風車での高所作業用にデザインされています。特にワークポジショニングに適したデザインです。

・素早く装着可能で調節が簡単



ハーネス VOLT はレッグループに足を通さずに簡単に装着可能です。素早く開閉できるように、胸部アタッチメントポイント、ウエストベルトおよびレッグループにゲート付 FAST バックルが付いています。調節を維持するための滑り止めパーツが付いた DOUBLEBACK バックルにより、簡単に調節可能です。

・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、作業や動き回る際に快適です。

・使いやすさ



2つの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です。



フォールアレスト用ランヤードのコネクター MGO 専用ラックが両肩にあります。



ギアループおよびツールホルダースロットにより、一日の作業に必要な全ての用具を整理して携行することができます。

・鉄塔およびアンテナでの作業用の4つのアタッチメントポイントがあるハーネス



ハーネス VOLT LIGHT は、鉄塔での作業用にデザインされた、フォールアレストおよびワークポジショニング用の快適なハーネスです。

NEW 2026



・鉄塔およびアンテナでの作業用の5つのアタッチメントポイントがあるハーネス



ハーネス VOLT は、腹部アタッチメントポイント LADDER CLIMB が付いており、レールやケーブルによる落下防止システムに連結して移動することができます。

NEW 2026



・風車での作業用の5つのアタッチメントポイントがあるハーネス



ハーネス VOLT WIND は、ショルダーストラップおよびウエストベルトの後方に保護プレートが付いているため、風車タワー内で移動する際に、摩擦による摩耗からストラップを保護します。

NEW 2026



VOLT® LIGHT 欧州バージョン

ワークポジショニングおよびフォールアレスト用の快適なハーネス。4つのポイント  
VOLT LIGHT は、高所および、鉄塔または金属構造物で日常的に作業するユーザーのために特別にデザインされた4つのポイントが付いたフォールアレストおよびワークポジショニング用のハーネスです。レッグループに足を通さずに装着でき、素早く調整可能なゲート付 FAST バックルが装備およびセルフロック式 DOUBLEBACK バックルにより簡単に装着できます。高所作業に必要なあらゆる快適さとサポート感をもたらす構造で快適です。そしてギアループおよびツールホルダーにより、ユーザーのミッションに必要な全ての器具を整理し持ち運ぶことが可能です。

VOLT® 欧州バージョン

レールやケーブルに沿った登下降のためのアタッチメントポイントが付いた快適なフォールアレストおよびワークポジショニング (U 字つり) 兼用ハーネス。5つのポイント  
VOLT は、高所および、鉄塔または金属構造物で日常的に作業するユーザーのために特別にデザインされた5つのポイントが付いたフォールアレストおよびワークポジショニング用のハーネスです。レッグループに足を通さずに装着でき、素早く調整可能なゲート付 FAST バックルが装備およびセルフロック式 DOUBLEBACK バックルにより簡単に装着できます。高所作業に必要なあらゆる快適さ、調節、サポート感をもたらす構造で快適です。腹部アタッチメントポイント LADDER CLIMB は、落下防止器具を連結し、レールまたはケーブルによる落下防止システムに沿って移動するために使用できます。そしてギアループおよびツールホルダーにより、ユーザーのミッションに必要な全ての器具を整理し持ち運ぶことが可能です。

VOLT® WIND 欧州バージョン

レールやケーブルに沿った登下降のためのアタッチメントポイントが付いた風力発電業のための快適なフォールアレストおよびワークポジショニング (U 字つり) 兼用ハーネス。5つのポイント  
VOLT WIND は、高所および風車タワーで定期的に作業するユーザーのために特別にデザインされた5つのポイントが付いたフォールアレストおよびワークポジショニング用のハーネスです。レッグループに足を通さずに装着でき、素早く調整可能なゲート付 FAST バックルが装備およびセルフロック式 DOUBLEBACK バックルにより簡単に装着できます。高所作業の際に必要なあらゆる快適さ、調節、サポート感をもたらす構造で快適です。腹部アタッチメントポイント LADDER CLIMB は、落下防止器具を連結し、レールまたはケーブルによる落下防止システムに沿って移動するために使用できます。ショルダーストラップおよびウエストベルトの後方に保護プレートは、風車タワーで移動の際に、摩擦から生じる摩耗からストラップを保護します。そしてギアループおよびツールホルダーにより、ユーザーのミッションに必要な全ての器具を整理し持ち運ぶことが可能です。



VOLTシリーズのハーネスは、鉄塔、通信基地および風車での高所作業用にデザインされています。特にワークポジショニングに適したデザインです。

・素早く装着可能で調節が簡単



ハーネス VOLT はレッグループに足を通さずに簡単に装着可能です。素早く開閉できるように、胸部アタッチメントポイント、ウエストベルトおよびレッグループにゲート付 FAST バックルが付いています。調節を維持するための滑り止めパーツが付いた DOUBLEBACK バックルにより、簡単に調節可能です。

・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、作業や動き回る際に快適です。

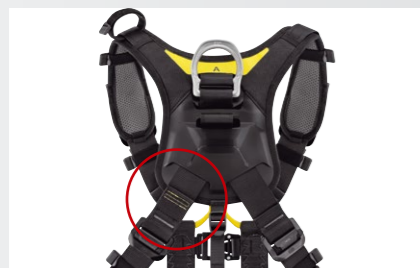
・使いやすさ



フォールアレスト用ランヤードのコンネクター MGO 専用ラックが両肩にあります。



ウエストベルトにある専用の繊維製スロットにより、シート VOLT を簡単に取り付け可能なため、長時間にわたるワークポジショニングの際の快適性が向上します。



背部アタッチメントポイントにフォールインジケータを装備。ユーザーがこのアタッチメントポイントで墜落した場合に、ハーネスを直ちに破棄する必要があることを示す赤いインジケータが現れます。

・鉄塔およびアンテナでの作業用の4つのアタッチメントポイントがあるハーネス



NEW 2026



VOLT® LIGHT 国際バージョン

ワークポジショニングおよびフォールアレスト用の快適なハーネス。4つのポイント VOLT LIGHT は、高所および、鉄塔または金属構造物で日常的に作業するユーザーのために特別にデザインされた4つのポイントが付いたフォールアレストおよびワークポジショニング用のハーネスです。レッグループに足を通さずに装着でき、素早く調整可能なゲート付 FAST バックルが装備およびセルフロック式 DOUBLEBACK バックルにより簡単に装着できます。高所作業に必要なあらゆる快適さとサポート感をもたらす構造で快適です。そしてギアリングおよびツールホルダーにより、ユーザーのミッションに必要な全ての器具を整理し持ち運ぶことが可能です。

・鉄塔およびアンテナでの作業用の5つのアタッチメントポイントがあるハーネス



NEW 2026



VOLT® 国際バージョン

レールやケーブルに沿った登下降のためのアタッチメントポイントが付いた快適なフォールアレストおよびワークポジショニング (U 字つり) 兼用ハーネス。5つのポイント VOLT は、高所および、鉄塔または金属構造物で日常的に作業するユーザーのために特別にデザインされた5つのポイントが付いたフォールアレストおよびワークポジショニング用のハーネスです。レッグループに足を通さずに装着でき、素早く調整可能なゲート付 FAST バックルが装備およびセルフロック式 DOUBLEBACK バックルにより簡単に装着できます。高所作業に必要なあらゆる快適さ、調節、サポート感をもたらす構造で快適です。腹部アタッチメントポイント LADDER CLIMB は、落下防止器具を連結し、レールまたはケーブルによる落下防止システムに沿って移動するために使用できます。そしてギアリングおよびツールホルダーにより、ユーザーのミッションに必要な全ての器具を整理し持ち運ぶことが可能です。

・風車での作業用の5つのアタッチメントポイントがあるハーネス



NEW 2026



VOLT® WIND 国際バージョン

レールやケーブルに沿った登下降のためのアタッチメントポイントが付いた風力発電業のための快適なフォールアレストおよびワークポジショニング (U 字つり) 兼用ハーネス。5つのポイント VOLT WIND は、高所および風車タワーで定期的に作業するユーザーのために特別にデザインされた5つのポイントが付いたフォールアレストおよびワークポジショニング用のハーネスです。レッグループに足を通さずに装着でき、素早く調整可能なゲート付 FAST バックルが装備およびセルフロック式 DOUBLEBACK バックルにより簡単に装着できます。高所作業の際に必要なあらゆる快適さ、調節、サポート感をもたらす構造で快適です。腹部アタッチメントポイント LADDER CLIMB は、落下防止器具を連結し、レールまたはケーブルによる落下防止システムに沿って移動するために使用できます。ショルダーストラップおよびウエストベルトの後方にある保護プレートは、風車タワーで移動の際に、摩擦から生じる摩耗からストラップを保護します。そしてギアリングおよびツールホルダーにより、ユーザーのミッションに必要な全ての器具を整理し持ち運ぶことが可能です。

・塩分濃度および湿度の高い環境にある風車での作業用の5つのアタッチメントポイントがあるハーネス



NEW 2026



VOLT® WIND OFFSHORE

レールやケーブルに沿った登下降のためのアタッチメントポイントが付いた、湿度および塩分濃度の高い環境で作業する風力発電業のための快適なフォールアレストおよびワークポジショニング (U 字つり) 兼用ハーネス。5つのポイント VOLT WIND OFFSHORE は、特に湿度および塩分濃度の高い環境で作業する風力発電業の作業員のためにデザインされた、5つのアタッチメントポイントが付いたフォールアレストおよびワークポジショニング用ハーネスです。レッグループに足を通さずに装着でき、素早く調整可能なゲート付 FAST バックルが装備およびセルフロック式 DOUBLEBACK バックルにより簡単に装着できます。高所作業の際に必要なあらゆる快適さ、調節、サポート感をもたらす構造で快適です。腹部アタッチメントポイント LADDER CLIMB は、落下防止器具を連結し、レールまたはケーブルによる落下防止システムに沿って移動するために使用できます。ショルダーストラップおよびウエストベルトの後方にある保護プレートは、風車タワーで移動の際に、摩擦から生じる摩耗からストラップを保護します。そしてギアリングおよびツールホルダーにより、ユーザーのミッションに必要な全ての器具を整理し持ち運ぶことが可能です。

アクセサリ

NEW 2026



VOLT® 用シート

ハーネス VOLT (国際バージョン) 用ワークポジショニング用シート



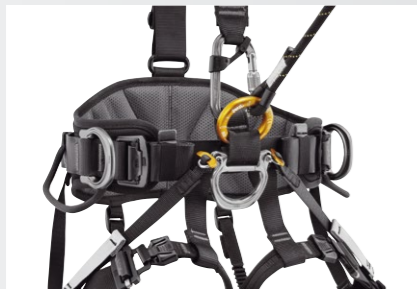
AVAO シリーズのハーネスは、高所作業向けにデザインされています。特にワークポジショニングおよびロープ下降に適したデザインです。

・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、下降器、作業用シート PODIUM または LITEPOD を取り付けられるための、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 つのギアリング、ツールホルダー CARITool または INTERFAST を取り付けるための 2 つの slots 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

ハーネス AVAO FAST および AVAO SIT FAST には、レッグループにゲート付 FAST 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 DOUBLEBACK 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。

・背部アタッチメントポイント付フルボディハーネス



フルボディハーネス AVAO および AVAO FAST には、フォールアレストシステムに接続するための背部アタッチメントポイントがあります。

・軽量なモジュール式ソリューション



背部アタッチメントポイントを必要としない場合、シットハーネス AVAO SIT とチェストハーネス TOP を組み合わせることで、モジュール式で軽量のハーネスとして使用することができます。



AVAO® / AVAO® FAST 欧州バージョン

用途が広く快適な高所作業向けハーネス

ハーネス AVAO は、高所作業向けに特別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。体にフィットするフォームパッドを持つセミリジッド構造のウエストベルトおよびレッグループにより、使用を通して大変快適です。ウエストベルトは金属製側部アタッチメントポイント、ギアリング、ツールホルダー用スロットを備え、一日の作業に必要な全ての工具を整理することが可能です。セルフロック式 DOUBLEBACK バックルおよび FAST バックル (AVAO FAST) により、調節が素早く簡単です。



AVAO® / AVAO® FAST 国際バージョン

用途が広く快適な高所作業向けハーネス

ハーネス AVAO は、高所作業向けに特別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。体にフィットするフォームパッドを持つセミリジッド構造のウエストベルトおよびレッグループにより、使用を通して大変快適です。ウエストベルトは金属製側部アタッチメントポイント、ギアリング、ツールホルダー用スロットを備え、一日の作業に必要な全ての工具を整理することが可能です。セルフロック式 DOUBLEBACK バックルおよび FAST バックル (AVAO FAST) により、調節が素早く簡単です。

TOP

シットハーネスに連結して使用するチェストハーネス

チェストハーネス TOP と組み合わせて、シットハーネス AVAO SIT、AVAO SIT FAST、FALCON、FALCON MOUNTAIN、SEQUOIA および SEQUOIA PLUS をフォールアレスト用ハーネスにすることが可能です。フォームパッド付ショルダーストラップは、左右の間隔を大きくすることにより首のこすりを軽減します。チェストハーネス TOP により、ウエストベルトにかかる重量を、肩に分散することができます。



AVAO® SIT / AVAO® SIT FAST

用途が広く快適な高所作業向けシットハーネス

シットハーネス AVAO SIT は、モジュール式で軽量のソリューションを求めている高所作業向けに特別にデザインされています。チェストハーネス TOP または TOP CROLL を連結することで、フォールアレスト用フルボディハーネスになります。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。体にフィットするフォームパッドを持つセミリジッド構造のウエストベルトおよびレッグループにより、使用を通して大変快適です。ウエストベルトは金属製側部アタッチメントポイント、ギアリング、ツールホルダー用スロットを備え、一日の作業に必要な全ての工具を整理することが可能です。また、セルフロック式 DOUBLEBACK バックルおよびレッグループのゲート付 FAST バックル (AVAO SIT FAST) により、調節が素早く簡単です。



アクセサリ



PODIUM

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

作業用シート PODIUM により、高所作業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。DOUBLEBACK バックルにより簡単に調節でき、3 つのギアリングが付いています。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。作業用シート PODIUM の交換用カバーはアクセサリとして用意されています。(シャックルの詳細については 89 ページをご参照ください)。



LITEPOD

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

作業用シート LITEPOD により、高所作業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。DOUBLEBACK バックルにより簡単に調節でき、2 つのギアリングが付いています。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。作業用シート LITEPOD の交換用カバーはアクセサリとして用意されています。(シャックルの詳細については 89 ページをご参照ください)。



# ロープアクセス用ハーネス

ASTRO 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。

## ・快適性が非常に高い構造



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、通気性が高い3Dフォームパッドを使用しているため、1日を通じた作業、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 ASTRO 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、作業用シート PODIUM または LITEPOD 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 CARITOOL または INTERFAST 取付用の2つのスロット、そしてギアバッグ TOOLBAG 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



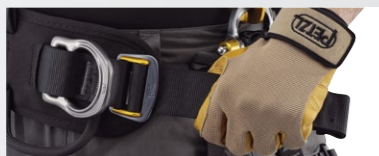
左側のショルダーストラップには FAST バックルを採用しているため、素早い着脱が可能です。右側のショルダーストラップには滑り止めシステムが付いたセルフロック式 DOUBLEBACK バックルが装備されているため、調節が容易で一日を通して正しい調整を維持することが可能です。

## ・実用性の高い調節機能



### 装着が簡単

レッグループには FAST 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 DOUBLEBACK バックルが付いているため、素早く簡単に調節可能です。

## ・背部アタッチメントポイント付フルボディハーネス



フルボディハーネス ASTRO にはフォールアラレストシステムに接続するための背部アタッチメントポイントがあります。国際バージョンの背部アタッチメントポイントにはインジケーターが付いており、墜落した場合にハーネスを破棄する必要があることを示す赤い警告表示が現れます。

## ・軽量のモジュール式ソリューション



シットハーネス ASTRO SIT とチェストハーネス TOP CROLL を組み合わせることで、モジュール式で軽量のソリューションとなり、特殊なブリッジ構造により、横方向の動きが容易になります。



## ASTRO® 欧州バージョン

### 快適性の非常に高いロープアクセス用ハーネス

ASTRO 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。3D フォームパッドを使用したセミリジッド構造のウエストベルトおよびレッグループにより、使用を通して大変快適です。ゲート付腹部アタッチメントポイントにより、ロープ登下降等の移動に必要な器具を最適な方法で取り付けることが可能です。ハーネスに一体化しているチェストアッセンダー CROLL L により、ロープ登高の効率が向上します。ウエストベルトは金属製側部アタッチメントポイント、ギアループ、ツールホルダー用スロットを備え、一日の作業に必要な全ての器具を整理し、持ち運ぶことが可能です。セルフロック式 DOUBLEBACK PLUS バックルおよび FAST バックル により、グローブを着用していてもハーネスの着脱とサイズ調節を素早く簡単に行うことができます。



## ASTRO® 国際バージョン

### 快適性の非常に高いロープアクセス用ハーネス

ASTRO 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。3D フォームパッドを使用したセミリジッド構造のウエストベルトおよびレッグループにより、使用を通して大変快適です。ゲート付腹部アタッチメントポイントにより、ロープ登下降等の移動に必要な器具を最適な方法で取り付けることが可能です。ハーネスに一体化しているチェストアッセンダー CROLL L により、ロープ登高の効率が向上します。ウエストベルトは金属製側部アタッチメントポイント、ギアループ、ツールホルダー用スロットを備え、一日の作業に必要な全ての器具を整理し、持ち運ぶことが可能です。セルフロック式 DOUBLEBACK バックルおよび FAST バックル により、グローブを着用していてもハーネスの着脱とサイズ調節を素早く簡単に行うことができます。



## TOP CROLL®

### シットハーネスに連結して使用するアッセンダー-CROLL L 付チェストハーネス

チェストハーネス TOP CROLL と組み合わせて、シットハーネス AVAO SIT、AVAO SIT FAST、ASTRO SIT、FALCON、FALCON ASCENT、FALCON MOUNTAIN、SEQUOIA および SEQUOIA PLUS を高所作業およびロープアクセス用フルボディハーネスにすることが可能です。フォームパッド付ショルダーストラップは、左右の間隔を大きくすることにより首とのごすれを軽減します。チェストハーネス TOP CROLL により、ウエストベルトにかかる重量を、肩に分散することができます。



## ASTRO® SIT

### 快適性の非常に高いロープアクセス用シットハーネス

シットハーネス ASTRO SIT は、モジュール式で軽量のソリューションを求めている高所作業およびロープアクセス作業向けに特別にデザインされています。チェストハーネス TOP CROLL を連結することで、ロープ登高に適したフォールアラレスト用フルボディハーネスとして使用することができます。3D フォームパッドを使用したセミリジッド構造のウエストベルトおよびレッグループにより、使用を通して大変快適です。繊維製のブリッジ構造により、体の動きや歩行がより快適になります。ゲート付腹部アタッチメントポイントにより、ロープ登下降等の移動に必要な器具を最適な方法で取り付けることが可能です。ウエストベルトは金属製側部アタッチメントポイント、ギアループ、ツールホルダー用スロットを備え、一日の作業に必要な全ての器具を整理し、持ち運ぶことが可能です。セルフロック式 DOUBLEBACK バックルおよび FAST バックル により、グローブを着用していてもハーネスの着脱とサイズ調節を素早く簡単に行うことができます。

## アクセサリ



## PODIUM

### 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

作業用シート PODIUM により、高所作業およびロープアクセス作業は、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。DOUBLEBACK 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、コネクター、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。作業用シート PODIUM の交換用カバーはアクセサリとして用意されています。(シャックルの詳細については 89 ページをご参照ください。)



## LITEPOD

### 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

作業用シート LITEPOD により、高所作業およびロープアクセス作業は、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。DOUBLEBACK 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、コネクター、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。作業用シート LITEPOD の交換用カバーはアクセサリとして用意されています。(シャックルの詳細については 89 ページをご参照ください。)



# ツリーケア用ハーネス

アーボリスト用にデザインされた SEQUOIA シリーズのハーネスは、登高においても樹冠内での移動においても、快適性および最適なサポート性を発揮します。豊富なラインナップのアクセサリーに対応しているため、ツリーケアの日常的な作業が楽になります。

## ・快適性および最適なサポート性



ベルトおよびレッグループは幅が広く硬いため、アーボリストに最適なサポート性を提供します。通気性が高い繊維に覆われた 3D フォームパッドを接触箇所に使用しているため、登高中においても吊り下がった状態においても、快適に作業が可能です。

## ・実用性の高い調節機能



ハーネス SEQUOIA シリーズは、ウエストベルトにゲート付 FAST バックルが付いているため、再調節する必要がなく、素早く簡単に着脱が可能です。レッグループは 3 段階の動作で開くゲート付 FAST バックルが付いているため、特に樹冠内での移動の際に、不意に開いてしまうリスクを抑えます。これらのバックルはグローブをしたままでも簡単に操作可能です。

## ・アタッチメントポイント



幅が広い前部アタッチメントポイント (SEQUOIA PLUS はゲート付) により、追加のアタッチメントブリッジを取り付けることが可能です。ワークポジショニング用ランヤード ZILLON または MICROFLIP を直接連結することも可能です。

## ・ギアの整理、携行が容易



ウエストベルトに 6 つのギアループ、4 つのツールホルダー用スロットおよび 1 つの繊維製スロットが付いているため、例えば、チェーンソーの紐を連結することが可能です。レッグループはそれぞれに 2 つのツールホルダー用スロットを備えています。

## ・SRS 技術を使用した登高用システムと併用可能なハーネス

ハーネス SEQUOIA は、キット KNEE ASCENT と併用可能なことにより、SRS 技術を使用した登高の際の効率を向上させるために、ウエストベルトの位置に膝部用ロープクランプ KNEE GRAB を直接連結可能です。

## ・SRS 技術を使用した登高用のシステムが組み込まれたハーネス

ハーネス SEQUOIA PLUS はウエストベルトに、チューブおよびゴムバンドが組み込まれているため、SRS 技術を使用した登高の際の効率を向上させるために、膝部用ロープクランプ KNEE GRAB を連結可能です。

NEW  
2026



## SEQUOIA®

### 高いフィット感の快適なアーボリスト用シットハーネス

SEQUOIA は、快適さ、サポート性および実用性において最良のバランスを求めるアーボリストのために作られています。快適な 3D フォームパッドを備えた SEQUOIA は、最適なサポート性を発揮するように、幅広く剛性の高いウエストベルトおよびレッグループを備えています。ゲート付 FAST バックルにより、素早く簡単に装着できます。滑り止めパーツ付きの調節可能な DOUBLEBACK バックルにより、ストラップの調整が簡単で、所定の位置に留まります。幅が広い前部アタッチメントポイントにより、追加のアタッチメントポイントを取り付けることが可能です。ワークポジショニング用ランヤード ZILLON または MICROFLIP を直接連結することも可能です。ウエストベルトに、ツリーケアの一日の作業に必要な全てのギアを整理し持ち運ぶことが可能です。

NEW  
2026



## SEQUOIA® PLUS

### SRS 用登高システム付のサポート性に優れた快適なアーボリスト用シットハーネス

SEQUOIA PLUS は、快適さ、サポート性、アクセサリーおよび実用性において最良のバランスを求めるエキスパートのアーボリストのために作られています。非常に快適な 3D フォームパッドを備えた SEQUOIA PLUS は、最適なサポート性を発揮するように、非常に幅広く剛性の高いウエストベルトおよびレッグループを備えています。ゲート付 FAST バックルにより、素早く簡単に装着できます。滑り止めパーツ付きの調節可能な DOUBLEBACK バックルにより、ストラップの調整が簡単で、所定の位置に留まります。ゲート付幅が広い前部アタッチメントポイントにより、追加のアタッチメントポイントを取り付けることが可能です。ワークポジショニング用ランヤード ZILLON または MICROFLIP を直接連結することも可能です。SRS 用登高システムが付属しているため、ロープクランプ KNEE GRAB を簡単に連結でき、より効率的なロープ登高が可能になります。ウエストベルトに、ツリーケアの一日の作業に必要な全てのギアを整理し持ち運ぶことが可能です。

## アクセサリー

NEW  
2026



## ショルダーストラップ SEQUOIA®

ショルダーストラップ SEQUOIA は、ハーネス SEQUOIA および SEQUOIA PLUS に連結して使用します。フォームパッド付きで、ウエストベルトにかかった荷重を、快適に肩に分散することが可能です。取り外し可能なため、チェストアッセンダー用ショルダーストラップに切り替えて SRS 用登高システムに連結して使用できます。ユーザーの体型に最適にフィットするように、胸部の連結の高さは調節可能です。

NEW  
2026



## STERNO

ショルダーストラップ STERNO を連結することにより、SRS 技術を使用する際に登高システムを高い位置に維持できます。快適、スリムでかさばりを抑えた STERNO は、肩部分で幅を持たせてフィットし、首回りの不快なこすれを軽減します。前面のブリッジは可動式で、優れた動きやすさを提供します。3 つの連結の高さにより、ユーザーに合わせてパーソナライズされた調節が可能です。また、ハイブリッドメタルバックルは調節可能、かつ締めたり外したりできるので、着脱が簡単です。

NEW  
2026



## アタッチメントブリッジ SEQUOIA®

末端が縫製処理されたアタッチメントブリッジは、横方向の動きを滑らかにするために、ツリーケア用ハーネス SEQUOIA PLUS のゲート付アタッチメントポイントに連結します。

NEW  
2026



## 末端を結んで使用するアタッチメントブリッジ SEQUOIA®

末端を結んで使用するアタッチメントブリッジは、横方向の動きを滑らかにするために、ツリーケア用ハーネス SEQUOIA シリーズのアタッチメントポイントに連結します。

UPDATED  
2026



## RING

アタッチメントリング RING は、多方向の荷重に対応する支点の作成や、ハーネス SEQUOIA PLUS および SEQUOIA のアタッチメントブリッジに直接取り付け動きを滑らかにするために使用します。

NEW  
2026



## ファーストエイド用ケース FIRSTAID

ファーストエイド用ケース FIRSTAID により、応急処置用の用具を持ち運ぶことが可能です。ハーネス SEQUOIA または SEQUOIA PLUS の後部に連結可能で、傷を素早く処置できるように、片手で簡単に素早く取り外し可能です。このケースの販売には医療用具は含まれていません。



# レスキュー用ハーネス

これらのハーネスは、レスキュー活動のためにデザインされており、軽量なためスムーズで素早い動きを可能にします。豊富なラインアップにより、様々な状況に対応します。

## ・軽量で快適なデザイン



### 軽量で快適なデザイン

3D フォームパッド付きでスリムな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、FALCON シリーズは重量と快適性のバランスに優れたコンパクトなハーネスです。



コンパクトな側部アタッチメントポイント  
ハーネス FALCON シリーズの繊維製側部アタッチメントポイントは、コンパクトかつ軽量にデザインされています。

## ・エルゴノミクス



### 操作が簡単な調節機能

ハーネス FALCON および FALCON ASCENT は、ウエストベルトにセルフロック式の DOUBLEBACK PLUS バックル、レッグループに FAST LT バックルを採用しているため、素早く簡単に装着および調節が可能です。

## ・作業用工具の整理に最適



### ギアループとスロット

FALCON 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ギアループが付いています。また各ハーネスには CARITool や TOOLBAG を取り付けるためのスロットも付いています。

## ・ワークポジショニング



ハーネス FALCON の金属製腹部アタッチメントポイントは、吊り下がった状態での作業中にかかる荷重をウエストベルトとレッグループに分散します。

## ・ロープ登高の効率を向上



ハーネス FALCON ASCENT は、左右に分かれた腹部アタッチメントポイントにチェストアッセンダー CROLL を取り付けることで、ロープ登高の効率が向上します。

## ・ロッククライミングの技術を使用する作業に最適



ハーネス FALCON MOUNTAIN は、クライミングハーネスのデザインを取り入れているため、クライミングに適し、歩行も快適です。

## ▶ ハーネス FALCON

### FALCON

#### レスキュー用軽量シートハーネス

FALCON は、吊り下がった状態でのレスキュー作業に対応する軽量なシートハーネスです。金属製腹部アタッチメントポイントで吊り下がると、荷重はウエストベルトとレッグループに分散されます。3D フォームパッド付きでスリムな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る軽量で快適なデザインは、重量と快適性のバランスに優れ、コンパクトなため、地上での活動や吊り下がった状態での作業に対応します。ウエストベルトのセルフロック式 DOUBLEBACK PLUS バックルおよびレッグループの FAST LT バックルにより、素早く簡単に装着および調節が可能です。後部にはチェストハーネス TOP または TOP CROLL L を取り付けるためのバックルがあります。



### FALCON ASCENT

#### ロープ登高を多く含むレスキュー作業に適した軽量かつ快適なシートハーネス

FALCON ASCENT はロープ登高を多く含むレスキュー作業のためにデザインされた軽量なシートハーネスです。カラビナ OMNI で左右に分かれた腹部アタッチメントポイントを連結して装着する構造は、効率的なロープ登高を可能にします。3D フォームパッド付きでスリムな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る軽量で快適なデザインは、重量と快適性のバランスに優れ、コンパクトです。ウエストベルトのセルフロック式 DOUBLEBACK PLUS バックルおよびレッグループの FAST LT バックルにより、素早く簡単に装着および調節が可能です。後部にはチェストハーネス TOP CROLL L を取り付けるためのバックルがあります。



### FALCON MOUNTAIN

#### クライミング技術を要するレスキュー作業に適した超軽量かつ快適なシートハーネス

FALCON MOUNTAIN はクライミング技術を要するレスキュー作業に適した超軽量かつ快適なシートハーネスです。繊維製の腹部アタッチメントポイントの構造により、クライミングに適し、歩行も快適です。3D フォームパッド付きでスリムな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る軽量で快適なデザインは、重量と快適性のバランスに優れ、コンパクトです。ウエストベルトとレッグループのセルフロック式 DOUBLEBACK バックルにより、素早く簡単に装着および調節が可能です。後部にはチェストハーネス TOP または TOP CROLL L を取り付けるためのポイントがあります。



## アクセサリ



### CHEST'AIR

#### シートハーネスに連結して使用するチェストハーネス

チェストハーネス CHEST'AIR は、シートハーネス FALCON、FALCON MOUNTAIN、AVAO SIT および SEQUOIA をフォールアレスト用ハーネスにすることができます。複数の規格に適合している CHEST'AIR は、要救助者が頭を上にした状態を保つためにクライミング用ハーネスに連結して使用することが可能です。シートハーネスの腹部アタッチメントポイントに連結し、胸部の FAST LT バックルを締めるだけなので、素早く装着できます。ショルダーストラップおよび腹部ストラップにはセルフロック式の DOUBLEBACK バックルが付いているため、体形に合わせて簡単に調節可能です。3D フォームパッド付きのため、チェストハーネス CHEST'AIR は吊り下がった状態でも快適です。

# レスキュートライアングルおよびレスキュー用ストレッチャー

## レスキュートライアングル

レスキュートライアングルは主にスキー場や消防のレスキュー隊で使用されています。ハーネス等を装着していない要救助者の素早い救助を可能にします。



### THALES

ショルダーストラップおよびチェストストラップ付レスキュートライアングル  
ショルダーストラップおよびチェストストラップ付レスキュートライアングル THALES は、レスキュー活動やケーブルリフトからの救助、ヘリコプター救助のためにデザインされています。チェストストラップが付いたレスキュートライアングルの構造により、緊急時にはまずチェストストラップで要救助者の安全を確保し、その後トライアングルを装着させての救助を可能にします。チェストストラップの設定とレスキュートライアングルの設定は、3本のストラップを連結することにより素早く行うことができます。人間工学に基づいたシートの形状およびショルダーストラップにより、通常のレスキュートライアングルよりも吊り下がった状態が快適です。背部とシートを区別するカラーコードや異なるストラップにより、要救助者への装着が非常に簡単です。タープ部分に高強度TPUを採用しているため、激しい使用にも対応します。

### PITAGOR

ショルダーストラップ付レスキュートライアングル  
レスキュートライアングル PITAGOR は、レスキュー活動やケーブルリフトからの救助のためにデザインされています。人間工学に基づいたシートの形状およびショルダーストラップにより、通常のレスキュートライアングルよりも吊り下がった状態が快適です。背部とシートを区別するカラーコードにより、要救助者への装着が非常に簡単です。タープ部分に高強度TPUを採用しているため、激しい使用にも対応します。

## レスキューストレッチャー



### STEF

ストレッチャー NEST 用アクセサリ  
STEF は NEST の3つのアタッチメントポイントをまとめて連結することができます。状況に応じてストレッチャーを簡単に傾けることができます。アタッチメントポイントを自動的にロックする3つのコネクター Am'D TRIACT-LOCK およびストレッチャーの位置を正確に保つスィベルが1つ付いています。

### NEST

狭い空間での使用に適したレスキュー用ストレッチャー  
ストレッチャー NEST は、フランスの洞窟救助組織と共同で開発されました。要救助者を水平、斜め、垂直等のような状態でも搬送可能です。操作が簡単で、要救助者の収容が容易です。様々なテクニカルロープレスキュー、特に狭い空間でのレスキューに適しています。

### NEST 用バッグ

ストレッチャー NEST 用バッグは、ストレッチャー NEST の保管と持ち運び用バッグです。操作性を高めるため、両端の開口部からストレッチャーのハンドルを出すことができます。3つの持ち手とたすきが付いているため、持ち運びが容易です。

# ハーネスアクセサリ



### RING2RING

繊維製腹部アタッチメントポイント付シートハーネス用ダブルリング  
RING2RING は、繊維製腹部アタッチメントポイント付シートハーネス用にデザインされており、主にヘリコプター救助で使用するためのアクセサリです。追加のアタッチメントリングとして機能することにより、救助者が腹部アタッチメントポイントを整理できるため、ウインチオペレーターが救助者を連結する作業がしやすくなります。




### RING2SIDE

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  
アクセサリ RING2SIDE により、ハーネス FALCON および FALCON ASCENT 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、用具の連結が容易になります。使用しない時のひっかかりを防ぐため、倒しておくことも可能です。



### LIFT

ハーネス用スプレッダー  
フルボディハーネスまたはチェストハーネスと組み合わせたシートハーネス用のスプレッダーは、体を垂直に保った状態での吊り下げを可能にします (狭い空間で有効)。

 CARITOOl の取り付けおよび取り外し



### CARITOOl

ハーネスに取り付けるツールホルダー  
ツールホルダー CARITOOl により、片手で工具を取り出したり収納したりすることができます。内側にクリップが付いているため、ハーネスのウェビングベルトのスロットやウェビングにセットすることができます。ゲートのノーズは、工具を取り出す際のひっかかりを防ぐ構造になっています。2つのサイズから選択可能です。



### RING OPEN

多方向への加重が可能なゲート付リング  
ゲート付リング RING OPEN についての詳細は、119 ページをご参照ください。



### シャックル

作業用シート取り付け用のシャックルです (2 個セット)  
ハーネスのゲート付アタッチメントポイントに連結することにより、作業用シートとハーネスとの一体感が向上します。



### コネクターホルダー

ランヤードのコネクターホルダー (2 個セット)  
ランヤードのコネクターホルダーは、フルボディハーネス NEWTON、VOLT、AVAO、ASTRO シリーズのショルダーストラップおよびチェストハーネス TOP、TOP CROLL S、TOP CROLL L に取り付けます。フォールアレスト用ランヤードのコネクター MGO をかけることができます。



### PORTO

ウェビングギアループ  
バッグ内側のループに取り付けて、ギアの整理に使用します。




### BOLTBAG

ギアポーチ  
ハンマー、ボルトギア、その他用具の整理に最適です。2つのポケットとホルスターが付いています。



ペツルは、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。

 ペツルの工具落下防止用のソリューション



• TOOLINK S & TOOLTAPE  
2.3 kg までの工具用



• TOOLINK M  
3 kg までの工具用



• TOOLINK L  
5 kg までの工具用



## TOOLBAG

ギアバッグ

ギアバッグ TOOLBAG は、工具および留め具を収納可能です。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 INTERFAST を使用してハーネスへの連結が可能で、かさばらず、ギアバッグ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。3つのサイズがあります: 1.5 リットル、3 リットル、6 リットル。



## INTERFAST

TOOLBAG や TOOLEASH を素早く取り付けるためのアクセサリ

INTERFAST は、ギアバッグ TOOLBAG や、落下防止用コード TOOLEASH 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、高所作業の際に連結された工具の落下を防止します。



## TOOLEASH

5 kg までの工具落下防止用伸縮性コード

伸縮性コード TOOLEASH 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。TOOLEASH 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 および TOOLTAPE

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)

TOOLINK S は、高所作業の際に、連結ポイントのない工具や滑らかな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 TOOLTAPE 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

3 kg までの工具連結用ポイント (5 個セット)

TOOLINK 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

5 kg までの工具連結用ポイント (5 個セット)

TOOLINK 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

アクセサリカラビナ (個人用保護具ではありません)

この製品は個人用保護具 (PPE) ではありません。MINO の詳細については 172 ページをご参照ください。








# 一般産業用ハーネス

	製品番号	欧州バージョン		国際バージョン		アタッチメントポイント				サイズ			重量		
		製品番号	認証 (1)	製品番号	認証 (1)	背部	胸部	腹部	側部	サイズ	ウエストベルト	レッグループ		身長	
<b>フォールアレスト用ハーネス</b>															
NEWTON		NEWTON	C073AA01	CE EN 361 EAC JSFAD	C073BA01	ANSI Z359.11 CSA Z259.10 CE EN 361 EAC JSFAD XF 494 GB 6095	●	●	-	-	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	900 g 1125 g (3)
			C073AA02		C073BA02						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	930 g 1155 g (3)
		NEWTON FAST	C073CA01		C073DA01 C073IA00 (2)						1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1010 g 1355 g (3)
			C073CA02		C073DA02 C073IA01 (2)						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1050 g 1395 g (3)
		NEWTON EASYFIT	C073EA00		C073FA00						0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1310 g 1655 g (3)
			C073EA01		C073FA01						1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1370 g 1715 g (3)
	C073EA02	C073FA02	2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1420 g 1765 g (3)								
NEWTON 用 HI-VIZ ベスト		C073GA00	■	CE EN 20471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380 g	
	C073HA00	■													
NEWTON 用レッグループフォーム		C073JA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70 g	
<b>フォールアレストおよびワークポジショニング (U 字つり) 兼用ハーネス</b>															
NEW 2026 VOLT		VOLT LIGHT	C072GA00	CE EN 361 EN 358	C072HA00	CE EN 361, EN 358 ANSI Z359.11 CSA Z259.10 GB 6095, JSFAD	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1650 g 1965 g (3)
			C072GA01		C072HA01						1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1690 g 2500 g (3)
			C072GA02		C072HA02						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1790 g 2105 g (3)
		VOLT	C072AB00	CE EN 361 EN 358 EN 813	C072CB00	CE EN 361, EN 358, EN 813 ANSI Z359.11 CSA Z259.10 GB 6095, JSFAD	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1902 g 2308 g (3)
			C072AB01		C072CB01						1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1942 g 2348 g (3)
			C072AB02		C072CB02						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2042 g 2448 g (3)
		VOLT WIND	C072BB00	CE EN 361 EN 358 EN 813	C072DB00	CE EN 361, EN 358, EN 813 ANSI Z359.11 CSA Z259.10 GB 6095, JSFAD	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1939 g 2368 g (3)
			C072BB01		C072DB01						1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1979 g 2408 g (3)
			C072BB02		C072DB02						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2079 g 2508 g (3)
		VOLT WIND OFFSHORE	-	-	C072FB00	CE EN 361, EN 358, EN 813 ANSI Z359.11 CSA Z259.10 GB 6095, JSFAD	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2497 g
			-		C072FB01						1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2537 g
			-		C072FB02						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2637 g
		NEW 2026 VOLT 用シート	-	-	C072EB00	CE EN 358 ANSI Z359.11 CSA Z259.10	-	-	-	-	-	-	-	-	1135 g
		<b>フォールアレストおよびワークポジショニング (シングルおよび U 字つり) 兼用ハーネス</b>													
AVAO		AVAO	C071AB00	CE EN 361 EN 358 EN 813	C071CB00	ANSI Z359.11 ANSI Z459.1 NFPA 1983 class III CSA Z259.10 CE EN 361, EN 358, EN 813 GB 6095	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1720 g 1935 g (3)
			C071AB01		C071CB01						1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1760 g 1975 g (3)
			C071AB02		C071CB02						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1860 g 2075 g (3)
		AVAO FAST	C071BB00 C071BB03 (2)		C071DB00 C071DB03 (2)						0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1695 g 2060 g (3)
			C071BB01 C071BB04 (2)		C071DB01 C071DB04 (2)						1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1735 g 2100 g (3)
			C071BB02 C071BB05 (2)		C071DB02 C071DB05 (2)						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1835 g 2200 g (3)
TOP		C081AB00 C081AB01 (2)	CE EN 361	C081EA00 (TOP JP)	CE EN 361 JSFAD	-	●	-	-	-	-	160 - 200 cm	465 g		
AVAO SIT		AVAO SIT	C079AB00 C079AB02 (2)	CE EN 358 EN 813 JSFAD	-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1100 g		
			C079AB01 C079AB03 (2)						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1200 g		
		AVAO SIT FAST	C079BB00	CE EN 358 EN 813					0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1035 g		
			C079BB01 C079BB02						1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1075 g		
PODIUM	S071AB00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1150 g		
PODIUM 用カバー	S071CA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440 g		
LITEPOD	S071BA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	770 g		
LITEPOD 用カバー	S071DA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310 g		



# 特殊なハーネス

	欧州バージョン		国際バージョン		アタッチメントポイント				サイズ			重量				
	製品番号	認証 (1)	製品番号	認証 (1)	背部	胸部	腹部	側部	サイズ	ウエストベルト	レッグループ		身長			
<b>ロープアクセス用ハーネス</b>																
ASTRO		C083AB00	CE EN 361 EN 358 EN 813 EN 12841 type B	C083BB00 C083BB03 (2)	ANSI Z359.11, ANSI Z459.1 NFPA 2500 class III CSA Z259.10 CE EN 361, EN 358, EN 813, EN 12841 type B JSFAD XF 494, GB 6095	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1930 g / 2415 g (4)		
		C083AB01		C083BB01 C083BB04 (2)						1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1935 g / 2445 g (4)		
		C083AB02		C083BB02 C083BB05 (2)						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2060 g / 2580 g (4)		
TOP CROLL		C081CB00	CE EN 361 EN 12841 type B	C081DA00 (TOP CROLL JP)	CE EN 361 EN 12841 type B JSFAD	-	●	-	-	-	-	160 - 200 cm	525 g / 660 g (JP)			
ASTRO SIT		C085AB00	CE EN 358, EN 813							0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1195 g		
		C085AB01								1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1220 g		
		C085AB02								2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	1315 g		
PODIUM		S071AB00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1150 g			
PODIUM 用カバー		S071CA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440 g			
LITEPOD		S071BA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	770 g			
LITEPOD 用カバー		S071DA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310 g			
<b>ツリーケア用ハーネス</b>																
NEW 2026 SEQUOIA		SEQUOIA	C069AB00	CE EN 358, EN 813 ANSI Z133 ASTM F887 CSA Z259.1 GB 6095						0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1800 g		
			C069AB01							1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1860 g		
			C069AB02							2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	2500 g		
	SEQUOIA PLUS	C069BB00	CE EN 358, EN 813							0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1650 g		
	C069BB01	1								70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1715 g			
	C069BB02	2								83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	1875 g			
ショルダーストラップ SEQUOIA		C069DB00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215 g			
STERNO		C092AA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130 g			
アタッチメントブリッジ SEQUOIA		C069CB00	-	-	-	-	-	-	S - 40 cm	-	-	-	65 g			
		C069CB01	-	-	-	-	-	-	M - 45 cm	-	-	-	70 g			
		C069CB02	-	-	-	-	-	-	L - 50 cm	-	-	-	75 g			
末端を結ぶアタッチメントブリッジ SEQUOIA		C069JA00 / C069JA01 (2)	-	-	-	-	-	-	125 cm	-	-	-	100 g			
ファーストエイド用ケース FIRST AID		C069HA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 g			
<b>レスキュー用ハーネス</b>																
FALCON		FALCON	C038DA02 (2)	CE EN 813, EN 358 EAC ASTM F1772 XF 494, GB 6095						0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	900 g		
			C038DA00 / C038DA03 (2)							1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	915 g		
			C038DA01 / C038DA04 (2)							2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	945 g		
			FALCON ASCENT	C038EA00	CE EN 813, EN 358 EN 12277 type C EAC, ASTM F1772, XF 494							1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	800 g
			C038EA01	2								83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	830 g	
			FALCON MOUNTAIN	C038FA00								1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	670 g
	C038FA01	2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	700 g										
CHEST' AIR		C098AA00	CE EN 361, EN 12277 type D EAC	-	-	-	-	-	●	-	-	-	525 g			
<b>レスキュートライアングルおよびレスキュー用ストレッチャー</b>																
THALES		C061AA00	CE EN 1497, EN 1498 types A & B, EASA CM-CS-005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1315 g		
PITAGOR		C060AA00	CE EN 1497 EN 1498 type B EASA CM-CS-005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1300 g		
NEST		S061AA00	CE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1 kg		
STEF		S059AA00 / S059BA00 (3)	CE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640 g / 620 g (3)		
NEST 用バッグ		S062AA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1860 g		

製品番号	認証	カラー	重量
<b>ハーネスアクセサリ</b>			
RING2RING	C030AA00	CE EN 362 type M, EN 12275 type Q, EAC	100 g
RING2SIDE	C030BA00	CE EN 362 type M, EAC	75 g
LIFT	L54	CE	520 g
CARITool S	P042AA00	-	35 g
CARITool L	P042AA01	-	75 g
RING OPEN	P28, M028AA00	CE EN 362	70 g
シャックル	C087AA00	-	20 g
コネクターホルダー	C088AA00	イエロー	45 g
	C088AA01	ブラック	
PORTO	C33	-	18 g

製品番号	認証	容量	重量
<b>ハーネスアクセサリ (続き)</b>			
BOLTBAG	C11 A	-	170 g
TOOLBAG 1.5	S047BA00	1,5 l	100 g
TOOLBAG 3	S047BA01	3 l	140 g
TOOLBAG 6	S047BA02	6 l	245 g
INTERFAST	S051AA00	-	55 g
TOOLEASH	S049AA00	-	56 g
TOOLINK S & TOOLTAPE	S050AA00	-	8 g
TOOLINK M	S050BA00	-	11 g
TOOLINK L	S050CA00	-	16 g
RING S / M / L	C04620 / C046AA00 / C04630	CE	40 g / 55 g / 70 g



# ランヤード / エネルギーアブソーバー

ペツルは、ワークポジショニング用、墜落の際にユーザーにかかる衝撃を抑えるエネルギーアブソーバー付と、異なる用途に応じたランヤードのラインアップを用意しています。



ペツルのランヤードには、末端にプラスチックスリーブが付いたモデルと STRING が付いたモデルがあります。これにより、コネクタが縦軸方向に荷重がかかるように維持され、操作性も良くなります。また、ランヤードの末端を磨耗から保護します。



プラスチックスリーブ

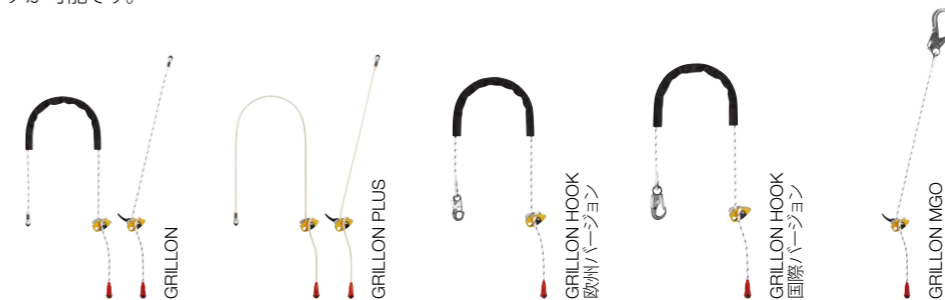


STRING

## ランヤードの用途

### ワークポジショニング用ランヤード

人間工学に基づいてデザインされたハンドル付の調節可能なランヤードにより、快適なワークポジショニングが可能です。



### フォールアレスト用ランヤード

墜落の危険がある場合は、エネルギーアブソーバー付ランヤードを使用します。

ペツルのエネルギーアブソーバー付ランヤードには3つのタイプがあります：

- エネルギーアブソーバーが付いたシングルランヤード ABSORBICA-I もしくはダブルランヤード ABSORBICA-Y。

- エネルギーアブソーバー ABSORBICA と組み合わせて、最長2mの範囲でシングルまたはダブルのエネルギーアブソーバー付ランヤードを作ることができるランヤード。



## 特殊なランヤード

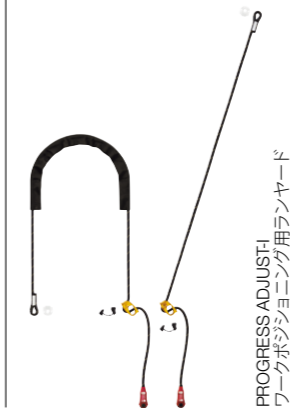
### ロープアクセスのためのプログレッション用ランヤード

あらゆるタイプのプログレッションに対応する固定または調節可能なランヤードです。シングルまたはダブルのバージョンがあります。



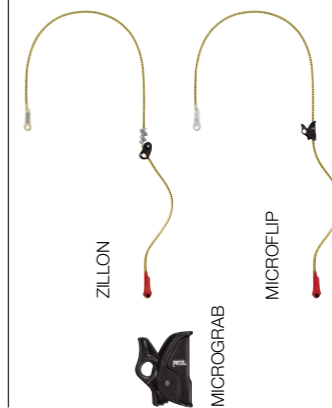
### ロープアクセスのためのワークポジショニング用ランヤード

調節可能なロープクランプ付ワークポジショニング用ランヤードです。



### ツリーケア用ランヤード

ツリーケアにおいて快適なワークポジショニングを可能にする調節可能なランヤードです。



### ヘリコプター救助用ランヤード

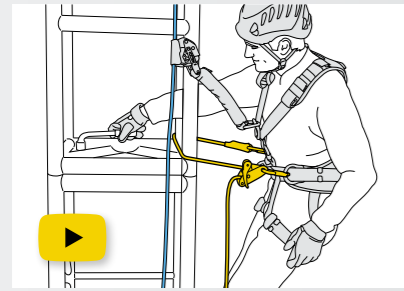
ヘリコプター救助における降下 / 救出用のランヤードです。



# ワークポジショニング用ランヤード

ワークポジショニング用ランヤードにより、ユーザーは作業箇所において、脚にも体重をかけた状態で適切な作業姿勢をとることができます。これらのランヤードは、異なる設定での使用が可能です。

## ・多機能



### ダブル (U 字つり)

GRILLON 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連結して、ダブル (U 字つり) で使用できます。この方法では、荷重をウエストベルト全体に分散できます。ランヤードに付いている器具の回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

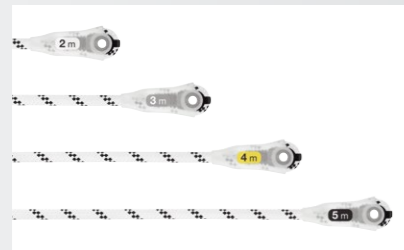
支点がユーザーよりも高い位置にある場合、GRILLON をハーネスの腹部アタッチメントポイントに連結すれば、荷重をウエストベルトとレッグループに分散できます。末端側のロープを握った状態でハンドルを操作することにより、ユーザーは作業位置を調節できます。

## ・優れた操作性



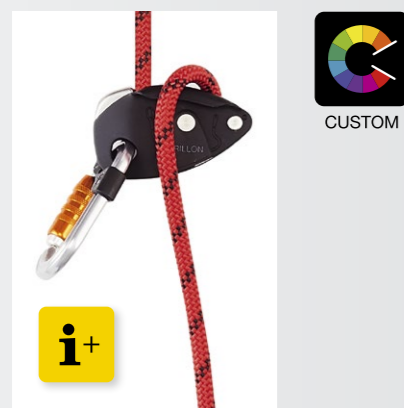
プラスチックスリーブ付の縫製された末端縫製処理されたロープランヤードの末端は、結び目を作った場合よりも高い強度があり、またコンパクトです。プラスチックスリーブにより縫製糸が摩耗から保護され、またコネクタが正しい位置に維持されるため操作性が良くなります。

## ・長さの識別が容易



ランヤードの長さは、コネクタ側にあるラベルの色で見分けることができます。

## ・ワークポジショニング用ランヤードの Petzl Custom サービス



ペツルのカスタマイズサービスでは以下の選択が可能です：  
- ランヤードの種類：標準または高強度ロープ。  
- ランヤードの色。  
- ランヤードの長さ。  
- ランヤード末端のコネクタおよびハーネス連結用コネクタのタイプ。  
ユーザー固有のニーズに合わせて必要なパーツを組み合わせたことが可能です。

## ・コネクタを後付けする末端



ランヤード GRILLON にはコネクタが付いていません。状況に適したコネクタを取り付けて使用してください。



## GRILLON

### 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 GRILLON は、ワークポジショニングシステムで使用します。必要に応じて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) で使用できます。GRILLON には7つの長さ (2 m、3 m、4 m、5 m、10 m、15 m、20 m) があり、ブラックカラーのバージョンもあります。北米およびヨーロッパ、ロシアの規格に適合しています。

## GRILLON PLUS

### 耐摩耗性の高い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 GRILLON PLUS は、ワークポジショニングシステムで使用します。必要に応じて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。アラミド繊維製ロープは耐摩耗性に優れています。シングルもしくはダブル (U 字つり) で使用できます。GRILLON PLUS には2つの長さ (2 m、3 m) があり、北米およびヨーロッパ、ロシアの規格に適合しています。

## ・コネクタ HOOK 付



GRILLON HOOK には自動ロックコネクタ HOOK が付いており、ハーネスの側部アタッチメントポイントに連結するダブル (U 字つり) での使用に適しています。



## GRILLON HOOK 欧州バージョン

### コネクタ HOOK 付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 GRILLON HOOK は、ワークポジショニングシステムで使用します。必要に応じて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。コネクタ HOOK 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連結して、ダブル (U 字つり) で使用するのに最適です。GRILLON HOOK 欧州バージョンには4つの長さ (2 m、3 m、4 m、5 m) があり、ヨーロッパおよびロシアの規格に適合しています。

## GRILLON HOOK 国際バージョン

### コネクタ HOOK 付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 GRILLON HOOK は、ワークポジショニングシステムで使用します。必要に応じて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。コネクタ HOOK 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連結して、ダブル (U 字つり) で使用するのに最適です。GRILLON HOOK 国際バージョンには4つの長さ (2 m、3 m、4 m、5 m) があり、北米およびヨーロッパの規格に適合しています。

## ・コネクタ MGO 付



ランヤード GRILLON と自動ロックコネクタ MGO の組み合わせは、金属製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。



## GRILLON MGO

### コネクタ MGO 付ワークポジショニング用調節型ランヤード

ランヤード GRILLON MGO は、ワークポジショニングシステムで使用します。必要に応じて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。開口幅が広いコネクタは、金属製構造物や径が太いケーブルやバーへのクリップに最適です。GRILLON MGO には2つの長さ (2 m、3 m) があり、北米およびヨーロッパの規格に適合しています。

# フォールアレスト用ランヤード

これらのランヤードは墜落の危険がある場合に使用します。ハーネスの胸部もしくは背部アタッチメントポイントに連結して使用します。墜落のエネルギーはエネルギーアブソーバーにより吸収され、ユーザーにかかる衝撃荷重が抑えられます。

## ・体重が 60 ~ 140 kg のユーザーに対応しています

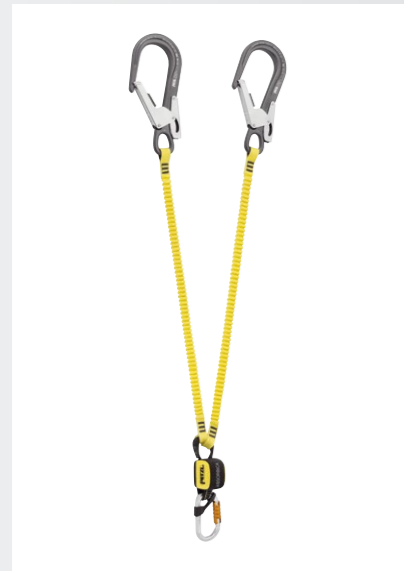
エネルギーアブソーバーの繊維が徐々に裂ける構造により、墜落停止時の衝撃荷重が抑えられます。これらのランヤードは、体重が 60 ~ 140 kg のユーザー用にデザインされています。

## ・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

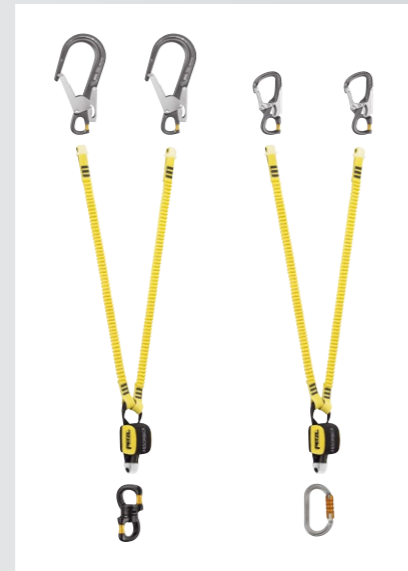


コンパクトなデザインにより、作業やランヤードの操作の妨げになりません。耐久性の高い繊維でできたポーチにより、エネルギーアブソーバーは摩耗や化学薬品等との接触から保護されます。

## ・すぐに使用可能またはカスタマイズ可能なランヤード

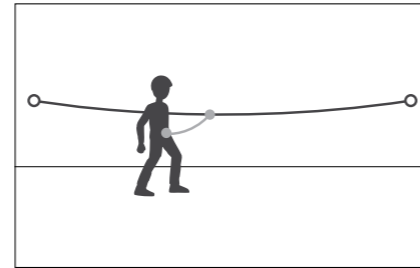


すぐに使用可能なランヤード  
ランヤード ABSORBICA-Y MGO および ABSORBICA-Y TIE-BACK MGO は、ランヤード先端とハーネス連結側にコネクタが付属しているため、購入後すぐに使用可能です。



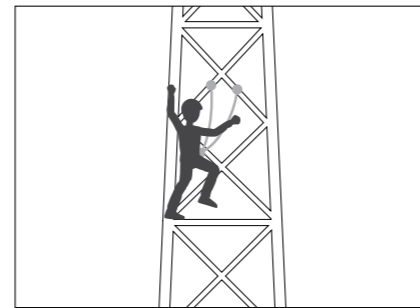
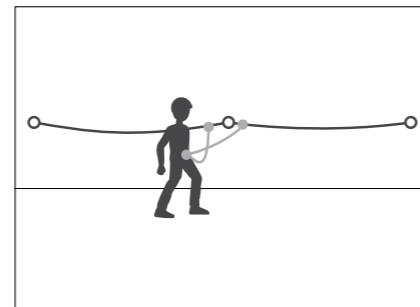
カスタマイズ可能なランヤード  
ランヤード ABSORBICA-I (80, 150, VARIO) および ABSORBICA-Y (80, 150, TIE-BACK) は、コネクタが付属していないため、ユーザーのニーズや作業場の構造物に応じて、ランヤードをカスタマイズできます。  
注意: 規格の認証は、使用するコネクタによって変わります。

## ・中間支点のないライフラインでのワークポジショニング用



シングルランヤード ABSORBICA-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。

## ・中間支点のある垂直な構造物またはライフラインでのワークポジショニング用



ダブルランヤード ABSORBICA-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。

## ▶ ランヤード ABSORBICA-I



## ABSORBICA®-I 80/150

### エネルギーアブソーバー付シングルランヤード

ABSORBICA-I は、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。体重が 60 ~ 140 kg のユーザーに対応しています。複数の方法でハーネスに連結でき、さまざまなタイプのコネクタを取り付けることができます。2つのバージョンがあります: 80 (ロープ製のアーム)、150 FLEX (伸縮性のあるアーム)。

## ABSORBICA®-I VARIO

### エネルギーアブソーバー付調節型シングルランヤード

ABSORBICA-I VARIO は、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。体重が 60 ~ 140 kg のユーザーに対応しています。調節システム VARIO 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。

## ▶ ランヤード ABSORBICA-Y



## ABSORBICA®-Y 80/150

### エネルギーアブソーバー付ダブルランヤード

ABSORBICA-Y は、ランヤードのかけ替えにより中間支点の通過が必要な構造物や水平ライフライン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ダブルランヤードです。体重が 60 ~ 140 kg のユーザーに対応しています。複数の方法でハーネスに連結でき、さまざまなタイプのコネクタを取り付けることができます。2つのバージョンがあります: 80 (ロープ製のアーム)、150 FLEX (伸縮性のあるアーム)。

## ABSORBICA®-Y MGO 80/150 欧州バージョン

### エネルギーアブソーバーおよび MGO 付ダブルランヤード

ABSORBICA-Y MGO は、ランヤードのかけ替えにより中間支点の通過が必要な構造物やライフライン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ダブルランヤードです。体重が 60 ~ 140 kg のユーザーに対応しています。ランヤードの先端に広い開口幅をもつコネクタ MGO が 2つ、ハーネスへの連結用コネクタ OK TRIACT-LOCK が付属しているため、購入後すぐに使用できます。2つのバージョンがあります: 80 (ロープ製のアーム)、150 FLEX (伸縮性のあるアーム)。

## ABSORBICA®-Y MGO 80/150 国際バージョン

### エネルギーアブソーバーおよび MGO 付ダブルランヤード

ABSORBICA-Y MGO は、ランヤードのかけ替えにより中間支点の通過が必要な構造物やライフライン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ダブルランヤードです。体重が 60 ~ 140 kg のユーザーに対応しています。ランヤードの先端に広い開口幅をもつコネクタ MGO が 2つ、ハーネスへの連結用コネクタ Bm'D が付属しているため、購入後すぐに使用できます。2つのバージョンがあります: 80 (ロープ製のアーム)、150 FLEX (伸縮性のあるアーム)。

## ABSORBICA®-Y TIE-BACK/MGO

### 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

ABSORBICA-Y TIE-BACK は、コンパクトな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です。径が非常に太い構造物への安全確保や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。体重が 60 ~ 140 kg のユーザーに対応しています。TIE-BACK システムにより、径が非常に太い構造物に回し掛けることができます。作業を妨げないように、伸縮性のあるアームを採用しています。コネクタなし、またはコネクタ付きの 2つのバージョンがあります。コネクタ付きのバージョンは、ランヤードの先端に広い開口幅をもつコネクタ MGO、およびハーネスへの連結用コネクタ Bm'D が付属しています。



Explore all our essential tech tips in this ACCESS BOOK!

ACCESS BOOK PRO

Fall-Arrest Lanyards: Options and Uses

# フォールアレスト用ランヤード

## フォールアレスト用ランヤード



### JANE-I

フォールアレスト用ランヤードを作成可能なシングルランヤード

JANE-I は非調節型ダイナミックロープランヤードで、エネルギーアブソーバー ABSORBICA と組み合わせて、エネルギーアブソーバー付シングルランヤードを作成することが可能です。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。仮設アンカーを作成するために使用できます。3種類の長さから選択できます: 60 cm、100 cm、150 cm。



### JANE-Y フォールアレスト用ランヤード作成用

フォールアレスト用ランヤードを作成するためのダブルランヤード

JANE-Y (フォールアレスト用ランヤード作成用) は非調節型ダイナミックロープランヤードで、エネルギーアブソーバー ABSORBICA と組み合わせて、エネルギーアブソーバー付ダブルランヤードを作成することが可能です。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。2本のアームは長さが同じで、2種類の長さから選択できます: 60 cm および 100 cm。



### RING OPEN

多方向への加重が可能なゲート付リング

多方向への加重が可能なゲート付リング RING OPEN についての詳細は、119 ページをご参照ください。



### ABSORBICA®

コンパクトなエネルギーアブソーバー

ABSORBICA は、JANE との組合せでフォールアレスト用ランヤードとして使用可能なエネルギーアブソーバーです。非常にコンパクトで、ハーネスでのかさばりを最小限に抑えます。エネルギーアブソーバーは開閉可能なポーチに収納されており、磨耗から保護され、また簡単に点検できます。

## ロープアクセスのためのプログレッション用ランヤード



### PROGRESS ADJUST-Y

調節型プログレッション用ダブルランヤード

PROGRESS ADJUST-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。ロープクランプ ADJUST により、調節可能なアームの長さを素早く簡単に調節できます。アクセサリ TANGA およびプラスチックスリーブにより、コネクタが適切な位置に維持されるため、操作が容易です。



ランヤード PROGRESS ADJUST-Y は、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 ADJUST は、傾けることにより素早く簡単に調節できます。



### PROGRESS ADJUST-I

調節型プログレッション用シングルランヤード

PROGRESS ADJUST-I は、他のランヤードと組み合わせて、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。ロープクランプ ADJUST により、素早く簡単に長さ調節が可能です。ロープクランプ ADJUST 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連結でき、使用方向の切り替えが可能です。アクセサリ CAPTIV ADJUST および STUART により、コネクタが適切な位置に維持されるため、操作が容易です。

### JANE-Y

プログレッション用ダブルランヤード

JANE-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。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。2本のアームは長さが異なります: 60 cm および 30 cm。

## ワークポジショニング用ランヤード



### PROGRESS ADJUST-I

調節型ワークポジショニング用ランヤード

PROGRESS ADJUST-I は、フォールアレストシステムと併用されたワークポジショニングシステムにおいて、ユーザーが足に体重をかけた際に快適なワークポジショニングを可能にする、調節型ワークポジショニング用ランヤードです。ロープクランプ ADJUST により、素早く簡単に長さ調節が可能です。アクセサリ CAPTIV ADJUST および STUART により、コネクタが適切な位置に維持されるため、操作が容易です。シングルもしくはダブル (U 字つり) で使用できます。PROGRESS ADJUST-I には、長さの異なる 3 つのバージョン (2 m、3 m、5 m) があります。



# ランヤード

## ツリーケア用ランヤード



**ZILLON**  
ツリーケア用調節型ワークポジショニング用ランヤード  
ツリーケアのためにデザインされたワークポジショニング用ランヤード ZILLON は、荷重された状態でも片手で簡単に調節できます。ハーネスの側部アタッチメントポイントに連結したダブル (U 字つり) と、腹部アタッチメントポイントに連結したシングルの設定の両方で使用できます (シングルの設定で調節器具を操作する際は、ロープの末端側を握っておく必要があります)。カラーは視認性の高いイエローを採用しています。ランヤード ZILLON 用の交換用ロープもあります。



ロープのロックとロックを解除する動きがなめらかなので、片手で簡単に調節できます。



シールドボールベアリング内蔵の滑車により、ロープのたるみが楽にとれます。



### MICROFLIP

ツリーケアで使用するワークポジショニング用調節型強化ランヤード  
MICROFLIP は、ツリーケアのためにデザインされたワークポジショニング用調節型強化ランヤードです。芯にケーブルを使用することにより、ランヤードを切断するリスクを抑え、樹幹での移動を容易にします。カラーは視認性の高いイエローを採用しています。ランヤード MICROFLIP 用の交換用ロープもあります。



### MICROGRAB

MICROFLIP の交換用カム加重式ロープクランプ  
人間工学に基づくカムのデザインと、スプリング内蔵のカムを特徴とした、MICROFLIP 用の交換用カム加重式ロープクランプです。

## ヘリコプター救助用ランヤード



**LEZARD**  
降下/救出時の安全を確保するためのヘリコプター救助用ランヤード  
ランヤード LEZARD は、高所でのヘリコプター救助用にデザインされています。降下 / 救出時に、救助者およびビレイ点につながれた要救助者の安全確保を可能にします。ヘリコプターが急に離れる状況が生じた場合、調節型ランヤードが瞬時に切り離され、要救助者、救助者、ヘリコプターが解放されます。ヘリコプター救助用ランヤード LEZARD は、各連結部分が見分けやすいように色分けされており、またロープクランプ ADJUST により素早く簡単な調節が可能のため、操作を簡単に行うことができます。



**IGUANE**  
平地への降下/救出のためのヘリコプター救助用ランヤード  
ランヤード IGUANE は、平地でのヘリコプター救助用にデザインされています。各連結部分が見分けやすいように色分けされており、操作を簡単に行うことができます。ランヤードの長さは 2 種類あります。



下方の末端に STRING が付いているため、カラビナを正しい位置に維持し、ウェビングを磨耗から保護します。

## ランヤードの先端用のコネクター



### VERTIGO TWIST-LOCK

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  
コネクター VERTIGO TWIST-LOCK の詳細については 118 ページをご参照ください。



### EASHOOK OPEN

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ゲート付コネクションポイントを採用したコネクター  
コネクター EASHOOK OPEN の詳細については 118 ページをご参照ください。



### MGO OPEN

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)  
コネクター MGO OPEN の詳細については 119 ページをご参照ください。



# ランヤード

	コネクター	長さ	認証 (1)	重量	
<b>ワークポジショニング、ロープアクセス、ツリーケア用ランヤード</b>					
GRILLON	-	2 m	CE EN 358 EN 12841 type C ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC GB 24543 GB 30862 GB 38454	480 g	
		3 m		560 g	
		4 m		640 g	
		5 m		720 g	
		10 m		1075 g	
		15 m		1475 g	
		20 m		1875 g	
		L052AA07 (ブラック)		2 m	480 g
		L052AA08 (ブラック)		3 m	560 g
GRILLON PLUS	-	2 m	-	435 g	
		3 m		515 g	
GRILLON HOOK 欧州バージョン	HOOK	2 m	CE EN 358 EN 12841 type C EAC	635 g	
		3 m		715 g	
		4 m		795 g	
		5 m		875 g	
GRILLON HOOK 国際バージョン	HOOK	2 m	CE EN 358 EN 12841 type C ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC GB 24543 GB 30862 GB 38454	770 g	
		3 m		850 g	
		4 m		930 g	
		5 m		1010 g	
GRILLON MGO	MGO 60	2 m	-	1220 g	
		3 m		1300 g	
<b>フォールアレスト用ランヤード</b>					
ABSORBICA-I 80	L011AB00	-	70 cm	CE EN 355	170 g
ABSORBICA-I 150	L013AB01	-	153 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13, CSA Z259.11-17 JSFAD GB/T 24538	225 g
ABSORBICA-I VARIO	L016AB00	-	70-167 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13, CSA Z259.11-17 JSFAD GB/T 24538	495 g
ABSORBICA-Y 80	L012AB00	-	70 cm	CE EN 355	240 g
ABSORBICA-Y 150	L014AB01	-	153 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 CSA Z259.11-17 JSFAD GB/T 24538	275 g
ABSORBICA-Y 80 MGO 欧州バージョン	L012CB00	MGO x 2 OK TRIACT-LOCK	100 cm	CE EN 355	1260 g
ABSORBICA-Y 150 MGO 欧州バージョン	L014CB01		183 cm		1250 g
ABSORBICA-Y 80 MGO 国際バージョン	L012BB00	MGO x 2 Bm'D	100 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 JSFAD GB/T 24538	1730 g
ABSORBICA-Y 150 MGO 国際バージョン	L014BB01		183 cm		1690 g
ABSORBICA-Y TIE-BACK	L015AB00	-	153 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 CSA Z259.11-17 JSFAD GB/T 24538	400 g
ABSORBICA-Y TIE-BACK MGO	L015BB00	MGO x 2 Bm'D	183 cm	-	1780 g

	コネクター	長さ	認証 (1)	重量	
<b>フォールアレスト用ランヤード</b>					
JANE-I	-	60 cm	CE EN 354 EN 795 type B ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC GB 30862	100 g	
		100 cm		120 g	
		150 cm		145 g	
JANE-Y フォールアレスト用ランヤード作成用	-	60 cm	CE EN 354 ANSI Z359.3	145 g	
		100 cm		185 g	
ABSORBICA	L010AB00	-	14 cm	CE EN 355	115 g
<b>ロープアクセスのためのプログレッション用ランヤード</b>					
PROGRESS ADJUST-Y	L044AA00	-	固定アーム: 65 cm, 調節型アーム: 最長 95 cm	CE EN 358 EAC GB 24543	230 g
PROGRESS ADJUST-I プログレッション用ランヤード	L044BA00	-	最長 1 m	CE EN 358 ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC GB 24543 GB 30862	185 g
JANE-Y	L051AA00	-	アーム 60 cm x 1、 アーム 30 cm x 1	CE EN 354 ANSI Z359.3 EAC	130 g
<b>ワークポジショニング用ランヤード</b>					
PROGRESS ADJUST-I ワークポジショニング用ランヤード	-	最長 2 m	CE EN 358 ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC GB 24543 GB 30862	300 g	
		最長 3 m		370 g	
		最長 5 m		510 g	
<b>ツリーケア用ランヤード</b>					
ZILLON	-	最長 2.5 m	CE EN 358	570 g	
		最長 4 m		735 g	
		最長 5.5 m		900 g	
MICROFLIP	-	最長 2.5 m	CE EN 358 EAC	750 g	
		最長 4 m		1055 g	
		最長 5.5 m		1355 g	
MICROGRAB	B53A	-	-	CE EN 358 EN 567 NFPA 2500 Technical Use EAC	150 g
<b>ヘリコプター救助用ランヤード</b>					
LEZARD	L01	3 x VERTIGO TWIST-LOCK 1 x VERTIGO WIRE-LOCK	固定アーム: 2 x 35 cm 切り離し可能な調節型アーム: 1 x 最長 95 cm	CE	880 g
IGUANE	L001AA00	2 x VERTIGO TWIST-LOCK	固定アーム: 2 x 25 cm	CE EN 354	390 g
	L001AA01	1 x Am'D TWIST-LOCK	固定アーム: 2 x 35 cm		395 g

(1) 詳細は取扱説明書をご参照ください。



# 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は、垂直および斜面に設定したライフライン上をユーザーの動きに合わせて移動します。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墜落を止めます。



## 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は、ビレイロープまたはバックアップロープにセットし、墜落やコントロールを失った下降（秒速2メートル以上）が発生した場合にロックします。

### ・墜落からの保護用

モバイルフォールアレスターは、エネルギーアブソーバー ASAP'SORBER または ASAP'SORBER AXESS と組み合わせて使用可能です。

### ・墜落からの保護用（ロック機能付き）

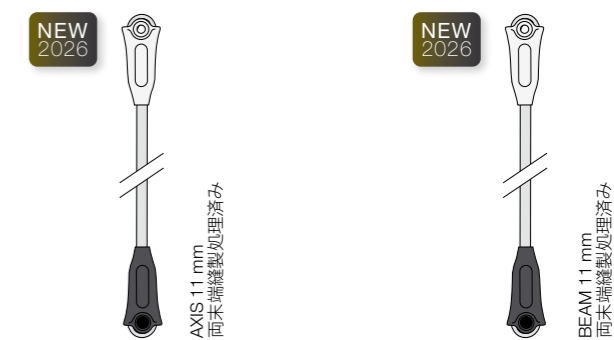
エネルギーアブソーバー ASAP'SORBER または ASAP'SORBER AXESS と組み合わせて使用可能な、ロック機能付モバイルフォールアレスターです。

### モバイルフォールアレスター用アブソーバー

エネルギーアブソーバーは、モバイルフォールアレスター ASAP または ASAP LOCK とのみ併用できます。墜落した際に、ユーザーにかかる衝撃を減少します。

### モバイルフォールアレスター用ロープ

モバイルフォールアレスター ASAP および ASAP LOCK に取り付けるための末端が縫製処理されたロープです。



# モバイルフォールアレスター

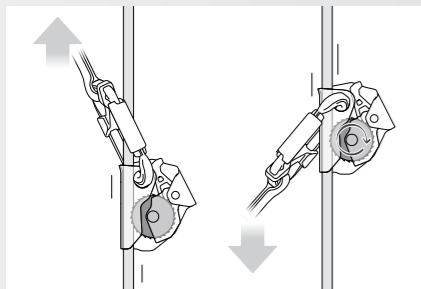
モバイルフォールアレスター ASAP および ASAP LOCK は、バックアップ用ロープにセットし、ハーネスのフォールアレスト用アタッチメントポイントに、エネルギーアブソーバーを介して取り付けます。ユーザーの動きに合わせてロープ上を移動し、墜落またはコントロールを失った下降の際にロープ上でロックし、墜落を止めます。

## ・素早いセットが可能



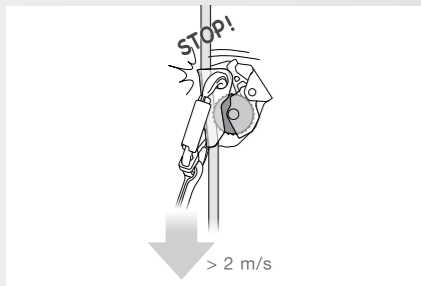
モバイルフォールアレスター ASAP および ASAP LOCK は、ロープ上のどの位置にも素早く簡単にセットできます。

## ・ロープ上を自由に移動



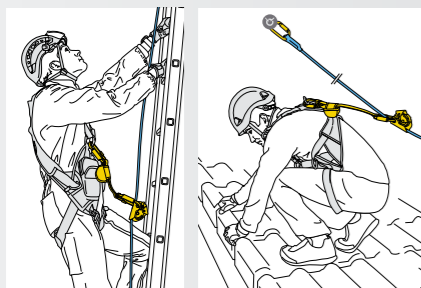
通常の使用ではユーザーの動きに合わせて、手で操作をしなくても、器具はロープ上を自由に移動します。

## ・ロック機能



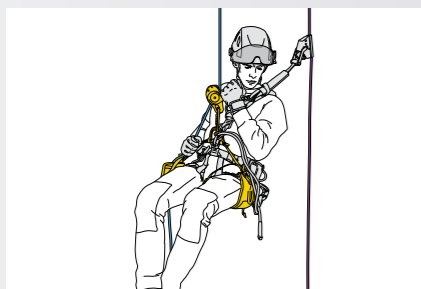
墜落やコントロールを失った下降 (秒速 2メートル以上) の場合、器具がロープをロックして墜落を止めます。

## ・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 ASAP および ASAP LOCK 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 ASAP および ASAP LOCK 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。

## ・フォールアレスト用

必要に応じ、ロープからの距離を確保した状態で快適に作業できるように、ASAP は、エネルギーアブソーバー ASAP'SORBBER 20 または 40 と組み合わせることが可能です。

NEW 2026



## ASAP®

コンパクトな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である ASAP 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。ロープに近づいたり離れたりしながら快適に作業できるように、エネルギーアブソーバーの長さ (ASAP'SORBBER 20 または 40) を選択してください。

NEW 2026



## ASAP® KIT

組み立て済みですぐに使用可能なフォールアレストシステム

フォールアレスト用キット ASAP KIT 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 ASAP 1つ、エネルギーアブソーバー 1つ、ポジショニングバー CAPTIV 付カラビナ OK TRIACT-LOCK 2つで構成されています。このキットには、必要や使用に応じて 3つのバージョンがあります。

NEW 2026



## ASAP® KIT US

(北米のみ利用可能)

組み立て済みですぐに使用可能なフォールアレストシステム

フォールアレスト用キット ASAP KIT 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 ASAP 1つ、エネルギーアブソーバー 1つ、ポジショニングバー CAPTIV 付カラビナ Bm'D TRIACT-LOCK 2つで構成されています。このキットには、必要や使用に応じて 3つのバージョンがあります。

NEW 2026



## ASAP® LOCK

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 ASAP LOCK 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、ASAP LOCK はエネルギーアブソーバー ASAP'SORBBER AXESS と組み合わせて使用します。

NEW 2026



## ASAP® LOCK KIT

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 ASAP LOCK KIT 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 ASAP LOCK 1つ、エネルギーアブソーバー 1つ、ポジショニングバー CAPTIV 付カラビナ OK TRIACT-LOCK 1つで構成されています。このキットには、必要や使用に応じて 3つのバージョンがあります。

NEW 2026



## ASAP® LOCK KIT US

(北米のみ利用可能)

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 ASAP LOCK KIT 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 ASAP LOCK 1つ、エネルギーアブソーバー 1つ、ポジショニングバー CAPTIV 付カラビナ Bm'D TRIACT-LOCK 1つで構成されています。このキットには、必要や使用に応じて 3つのバージョンがあります。



# 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用アブソーバー



### ASAP'SORBER

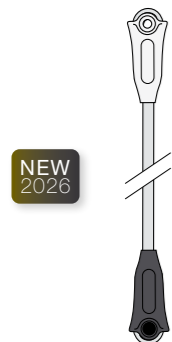
ASAP または ASAP LOCK 用のコンパクトなエネルギーアブソーバー (1人での使用)  
高所作業用に、エネルギーアブソーバー ASAP'SORBER は、モバイルフォールアレスター ASAP または ASAP LOCK と併用できます。特定の作業状況下においてバックアップ用ロープを保護するため、ロープからの距離を確保することができます。縫製ウェビングは、両端が開き交換可能なポーチに収納されているため、磨耗から保護されます。墜落距離の低減および作業時のロープとの距離を考慮し、2種類の長さから選択可能です。



### ASAP'SORBER AXESS

レスキューの際に2人で使用可能な ASAP LOCK または ASAP 用コンパクトなエネルギーアブソーバー  
ロープアクセス作業用に、エネルギーアブソーバー ASAP'SORBER AXESS は、モバイルフォールアレスター ASAP LOCK または ASAP と併用できます。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。縫製ウェビングは、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。

## モバイルフォールアレスター用ロープ



### 両末端が縫製処理された AXIS 11 mm

両末端が縫製処理されたモバイルフォールアレスター ASAP または ASAP LOCK 用セミスタティックロープ  
両末端が縫製処理されたセミスタティックロープ AXIS 11 mm は、モバイルフォールアレスター ASAP または ASAP LOCK およびエネルギーアブソーバー ASAP'SORBER または ASAP'SORBER AXESS と併用するためにデザインされています。コネクタを正しい位置に維持することができる保護スリーブ付の縫製処理済の両末端を持ち、墜落からの保護を目的としたヨーロッパ規格 EN 353-2 の要求事項を満たしています。スタンダードなロープ径で、グリップ性と操作性に優れています。EverFlex テクノロジーにより、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。ロープの長さは6種類あります。



### 両末端が縫製処理された BEAM 11 mm

(北米のみ利用可能)  
両末端が縫製処理されたモバイルフォールアレスター ASAP または ASAP LOCK 用セミスタティックロープ  
両末端が縫製処理されたセミスタティックロープ BEAM 11 mm は、モバイルフォールアレスター ASAP または ASAP LOCK およびエネルギーアブソーバー ASAP'SORBER または ASAP'SORBER AXESS と併用するためにデザインされています。コネクタを正しい位置に維持することができる保護スリーブ付の縫製処理済の両末端を持ち、墜落からの保護を目的とした ANSI Z359.15 規格の要求事項を満たしています。スタンダードなロープ径で、グリップ性と操作性に優れています。EverFlex テクノロジーにより、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。ロープの長さは5種類あります。

		キットの内容	認証 (1)	重量	
<b>モバイルフォールアレスター</b>					
<b>NEW 2026</b> ASAP		B070AB00	-	CE EN 12841 type A CE EN 353-2 ANSI Z359.15 XF 494 GB/T 24537	190 g
<b>NEW 2026</b> ASAP KIT		B070DA00	ASAP, OK TRIACT-LOCK x2, CAPTIV x2, ASAP'SORBER 20	CE EN 12841 type A CE EN 353-2 XF 494 GB/T 24537	450 g
		B070DA01	ASAP, OK TRIACT-LOCK x2, CAPTIV x2, ASAP'SORBER 40		460 g
		B070DA02	ASAP, OK TRIACT-LOCK x2, CAPTIV x2, ASAP'SORBER AXESS		500 g
<b>NEW 2026</b> ASAP KIT US		B070EA00	ASAP, Bm'D TRIACT-LOCK x2, CAPTIV x2, ASAP'SORBER 20	ANSI Z359.15	510 g
		B070EA01	ASAP, Bm'D TRIACT-LOCK x2, CAPTIV x2, ASAP'SORBER 40		520 g
		B070EA02	ASAP, Bm'D TRIACT-LOCK x2, CAPTIV x2, ASAP'SORBER AXESS		560 g
<b>NEW 2026</b> ASAP LOCK		B071BB00	-	CE EN 12841 type A CE EN 353-2 ANSI Z359.15 XF 494 GB/T 24537	340 g
<b>NEW 2026</b> ASAP LOCK KIT		B071CC00	ASAP LOCK, OK TRIACT-LOCK, CAPTIV, ASAP'SORBER 20	CE EN 12841 type A CE EN 353-2 XF 494 GB/T 24537	515 g
		B071CC01	ASAP LOCK, OK TRIACT-LOCK, CAPTIV, ASAP'SORBER 40		525 g
		B071CC02	ASAP LOCK, OK TRIACT-LOCK, CAPTIV, ASAP'SORBER AXESS		565 g
<b>NEW 2026</b> ASAP LOCK KIT US		B071DC00	ASAP LOCK, Bm'D TRIACT-LOCK, CAPTIV, ASAP'SORBER 20	ANSI Z359.15	545 g
		B071DC01	ASAP LOCK, Bm'D TRIACT-LOCK, CAPTIV, ASAP'SORBER 40		555 g
		B071DC02	ASAP LOCK, Bm'D TRIACT-LOCK, CAPTIV, ASAP'SORBER AXESS		595 g

		長さ	認証 (1)	重量	
<b>モバイルフォールアレスター用アブソーバー</b>					
<b>NEW 2026</b> ASAP'SORBER		L071AB00	20 cm	ASAP または ASAP LOCK と併用して CE EN 355 に適合 ANSI Z359.13 6 feet GB/T 24538	93 g
		L071AB01	40 cm		102 g
<b>NEW 2026</b> ASAP'SORBER AXESS		L071CC00	40 cm		148 g

		長さ	認証 (1)	重量 / m	
<b>モバイルフォールアレスター用ロープ</b>					
<b>NEW 2026</b> AXIS 11 mm 両末端縫製処理済み		R074CB00	10 m	CE EN 1891 type A GB/T 24537	82 g
		R074CB01	20 m		
		R074CB02	30 m		
		R074CB03	40 m		
		R074CB04	50 m		
		R074CB05	60 m		
<b>NEW 2026</b> BEAM 11 mm 両末端縫製処理済み		R101DA00	25 ft	ANSI Z359.15	90 g
		R101DA01	50 ft		
		R101DA02	75 ft		
		R101DA03	100 ft		
		R101DA04	200 ft		

(1) 詳細は取扱説明書をご参照ください。

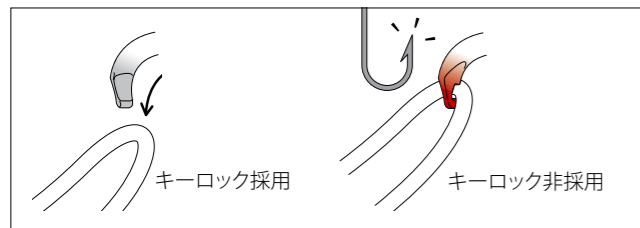


# コネクター

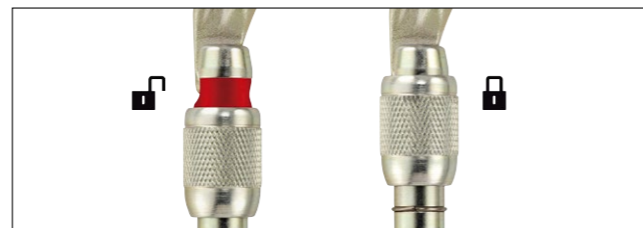
現場で生じる様々な状況に対応するため、ペツルは形状、サイズ、開口幅、ロックシステムの異なる複数のタイプのコネクターを用意しています。



## ▶ 適したコネクターの選択方法



**キーロックシステム: ひっかかりの危険を防止**  
 ペツルの全てのカラビナにはキーロックシステムが採用されています。ノーズにくぼみがないため、アンカー、ロープ、ハーネス等に引っかかることはありません。



**ロックシステムの警告表示**  
 安全確認を行いやすいように、手動ロックシステム SCREW-LOCK カラビナは、カラビナがロックされていない時に赤い警告表示が見えるようになっています。

## 軽量カラビナ

高所作業に使用するアルミニウムカラビナです。



## 超軽量カラビナ

コンパクトなアルミニウムカラビナは重量を少しでも減らしたい高所作業者に適しています。



## 高強度カラビナ

厳しい作業環境での使用に対応するカラビナで、主に支点のセットや金属製構造物への連結に使用します。



## ランヤードの先端用のコネクター

ランヤードの先端に取り付けるためにデザインされたコネクターです。



## 特殊なカラビナ

グレープによる使用、下降器のブレーキオプションの追加、ハーネスの装着等、特殊な用途に使用するアルミニウムカラビナです。



## 長期間連結用コネクター

長期間取り付けたまにするためのコネクターです。

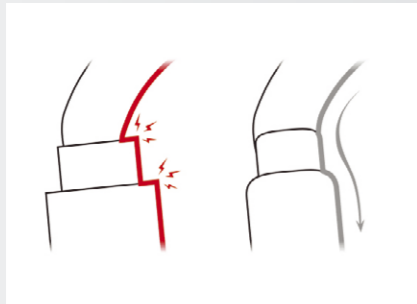


## コネクター用ポジショニングアクセサリ

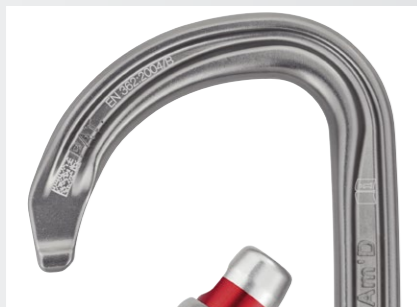
器具やランヤードの先端でコネクターを正しい位置に維持するためのアクセサリです。



### ・操作性に優れたデザイン



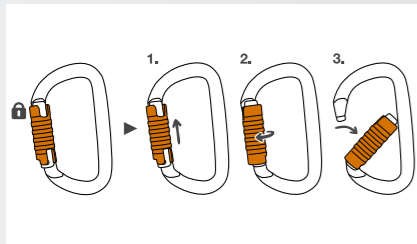
**滑らかなデザイン**  
滑らかなデザインにより、取り付けた器具等へのひっかかりを抑え、また器具に取り付けた状態での反転が容易です。



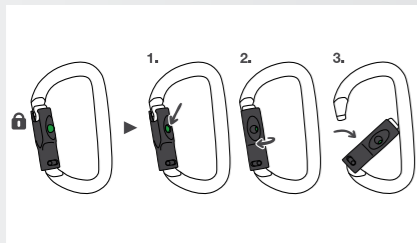
**優れた重量対強度比**  
H型断面構造フレームにより、優れた重量対強度比を実現するとともにマーキングの摩耗を防ぎます。

### ・使用の頻度に応じて選択可能な複数のロックシステム:

#### - 操作頻度が高い場合:

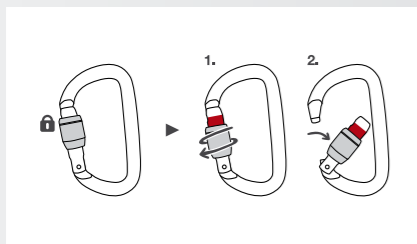


**自動ロックシステム TRIACT-LOCK:**  
ロックスリーブを押し上げてから回すことでロックを解除できます。



**自動ロックシステム BALL-LOCK:**  
緑色のボタンを押しながらロックスリーブを回すことでロックを解除できます。ゲートがロックされている時のみ、緑色のインジケータが見えます。

#### - 操作頻度が低い場合:

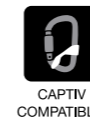


**手動ロックシステム SCREW-LOCK:**  
自動ロックシステムの機能が砂や泥、氷等によって妨げられる恐れがある環境では、手動ロックシステムが適しています。カラビナがロックされていないと、赤い警告表示が見えます。

### ・厚みのある器具との連結



カラビナ OK は、オーバル型形状により、プーリー、ロープクランプ、モバイルフォールアレスター等の厚みのある器具との連結に最適です。



#### OK

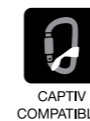
##### 軽量オーバル型カラビナ

軽量カラビナ OK はアルミニウム製です。オーバル型形状により、プーリー、ロープクランプ、モバイルフォールアレスター等の厚みのある器具との連結に最適です。滑らかなデザインおよびキーロックシステムにより、操作が容易です。3つのロックシステムから選択できます: 自動の TRIACT-LOCK、BALL-LOCK、手動の SCREW-LOCK。OK は、ポジショニングバー CAPTIV 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、器具と一体化できます。

### ・下降器やワークポジショニング用ランヤード等の器具との連結



カラビナ Am'D は、D型形状により、下降器やワークポジショニング用ランヤード等の様々な器具との連結に適しています。

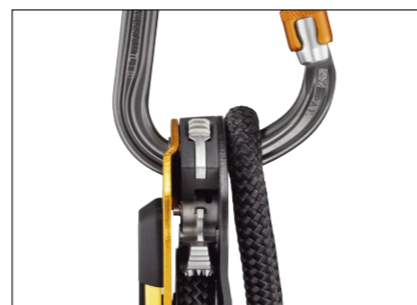


#### Am'D

##### 軽量D型カラビナ

軽量D型カラビナ Am'D はアルミニウム製です。D型形状により、下降器やワークポジショニング用ランヤード等の様々な器具との連結に適しています。滑らかなデザインおよびキーロックシステムにより、操作が容易です。カラビナ Am'D は3つのロックシステムから選択できます: 自動の TRIACT-LOCK、BALL-LOCK、手動の SCREW-LOCK。Am'D は、ポジショニングバー CAPTIV 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、器具と一体化できます。

### ・複数の器具との連結



カラビナ WILLIAM は、洋ナシ型形状により、サイズが大きく開口幅が広いので、複数の器具との連結に適しています。



#### WILLIAM

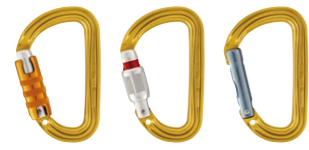
##### 軽量洋ナシ型カラビナ

軽量洋ナシ型カラビナ WILLIAM はアルミニウム製です。洋ナシ型の形状により、複数の器具を連結するのに適しています。滑らかなデザインおよびキーロックシステムにより、操作が容易です。カラビナ WILLIAM は3つのロックシステムから選択できます: 自動の TRIACT-LOCK および BALL-LOCK、手動の SCREW-LOCK。WILLIAM は、ポジショニングバー CAPTIV 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、器具と一体化できます。



# コネクター

## 超軽量カラビナ



### Sm'D 超軽量 D 型カラビナ

コンパクトな D 型アルミニウムカラビナ Sm'D は、重量を少しでも減らしたい高所作業者に適しています。器具との連結に適した D 型形状です。2つのロックシステムから選択できます: 自動の TRIACT-LOCK、手動の SCREW-LOCK。またはロックシステムなしのバージョンもあります。

## 高強度カラビナ



### OXAN 高強度オーバル型カラビナ

高強度スチールカラビナ OXAN は厳しい作業環境での使用のためにデザインされています。オーバル型形状により、支点のセットや金属製構造物と連結する際に荷重を最適に分散します。2つのロックシステムから選択できます: 自動の TRIACT-LOCK、手動の SCREW-LOCK。OXAN TRIACT-LOCK は、欧州バージョンと国際バージョンがあります。OXAN は、ポジショニングバー CAPTIV 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、器具と一体化できます。



### VULCAN 高強度 D 型カラビナ

高強度スチールカラビナ VULCAN は厳しい作業環境での使用のためにデザインされています。開口幅の広い D 型形状により、複数のロープやスリングをクリップでき、支点の設定に最適です。カラビナ VULCAN は、2つのロックシステムから選択できます: 自動の TRIACT-LOCK、手動の SCREW-LOCK。VULCAN TRIACT-LOCK には、欧州バージョンと国際バージョンがあります。VULCAN は、ポジショニングバー CAPTIV 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、器具と一体化できます。



### Bm'D 高強度軽量 D 型カラビナ

軽量 D 型カラビナ Bm'D はアルミニウム製です。D 型形状により、下降器やワークポジショニング用ランヤード等の様々な器具との連結に適しています。滑らかなデザインおよびキーロックシステムにより、操作が容易です。カラビナ Bm'D は、自動ロックシステム TRIACT-LOCK を採用しています。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。Bm'D は、ポジショニングバー CAPTIV 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、器具と一体化できます。

## ランヤードの先端用のコネクター



### VERTIGO TWIST-LOCK

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

VERTIGO TWIST-LOCK は、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。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。開口幅が広く、またキーロックシステムにより、クリップがしやすくなっています。VERTIGO TWIST-LOCK は、ポジショニングリング TANGA を取り付けることにより、荷重がコネクター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、ロープクランプ ADJUST と一体化できます。



TWIST-LOCK システムは、中間支点の通過に適しています。ロックシステムを回すだけでゲートのロックを解除でき、ゲートは閉じると自動でロックします。



### EASHOOK OPEN

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ゲート付コネクションポイントを採用したコネクター

カラビナ EASHOOK OPEN はダブルランヤードまたはワークポジショニング用ランヤードの先端に使用するためにデザインされています。ゲート付コネクションポイントにより、コネクターをランヤードに直接連結できます。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。



### MGO OPEN

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)  
反転防止機能付自動ロックコネクター MGO OPEN は、開口幅が広いので、金属製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。様々なタイプのランヤードに直接連結が可能なゲート付コネクションポイントを採用しています。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。MGO OPEN には 60 および 110 mm の 2つのバージョンがあります。

## 特殊なカラビナ



### Am'D PIN-LOCK

工具でロックを解除するアルミニウムカラビナ

アルミニウムカラビナ Am'D PIN-LOCK は、グループによる使用のためにデザインされています。カラビナの形状と PIN-LOCK システム (専用工具をもつオペレーターのみロックの解除が可能) により、器具との連結を確かなものにします。Am'D PIN-LOCK は、ポジショニングバー CAPTIV 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、器具と一体化できます。



### FREINO Z

下降器用ブレーキングスパー付カラビナ

カラビナ FREINO Z は下降の際に摩擦を増やしたい時に使用できます。簡単に使用可能で、セルフブレーキ下降器 I'D S、I'D L、I'D EVAC および RIG と使用可能です。下降器の中で反転させることができるため、ギアグループから腹部アタッチメントポイントやアンカーに移動させる際に器具の落下を防止することができます。FREINO Z は、自動ロックシステム TRIACT-LOCK を採用しています。



### OMNI

多方向への荷重に対応する半円型ロックカラビナ

多方向への荷重に対応する半円型ロックカラビナ OMNI は、ハーネス FALCON ASCENT、NEWTON および VOLT の装着やチェストアッセンダー CROLL の取り付けに適しています。2つのロックシステムから選択できます: 自動の TRIACT-LOCK、手動の SCREW-LOCK。



カラビナ OMNI は、ハーネス FALCON ASCENT の 2つの繊維製アタッチメントポイントを連結して装着するために使用できます。

## 長期間連結用コネクター



### RING OPEN

多方向への加重が可能なゲート付リング

ゲート付リング RING OPEN は、器具に長期間連結する使用のためにデザインされています。丸い形状により全方向への荷重に対応します。ゲートの開口幅が広いので、縫製処理されたロープを取り付けることも可能です。



### DELTA

スチール製デルタ型クイックリンク

レンチで締めることにより、長期間にわたる設置が可能なスチール製クイックリンクです。



### GO

スチール製オーバル型クイックリンク

レンチで締めることにより、長期間にわたる設置が可能なスチール製クイックリンクです。



### DEMI ROND

アルミニウム合金製半円型クイックリンク

アルミニウム合金製クイックリンクは、レンチで締めることにより、2箇所のアタッチメントポイントを連結して装着するハーネスに使用することができます。

# コネクター

## コネクター用ポジショニングアクセサリ

▶ ポジショニングバー CAPTIV のセット方法



### CAPTIV

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)

ポジショニングバー CAPTIV 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できます。CAPTIV は、カラビナ OK、Am'D、WILLIAM、OXAN、VULCAN、Bm'D およびカラビナ型ブリーロー ROLLCLIP A に取り付けることができます。



### CAPTIV ADJUST

ロープクランプ ADJUST と併用してカラビナを正しい位置に維持するためのパーツ

CAPTIV ADJUST は、荷重がカラビナの縦軸方向にかかるようにサポートし、ロープクランプ ADJUST を正しい位置に維持するため、不意にロックが解除されるリスクを抑えます。ランヤードとロープクランプをカラビナで一体化することで、紛失するリスクを減少させます。CAPTIV ADJUST は、カラビナ OK、Am'D、Bm'D および OXAN と併用可能です。



### STUART

コネクター用ポジショニングアクセサリ (10個セット)

STUART はコネクターを正しい位置に維持し、クリップを容易にします。様々な自動ロックコネクターと併用可能です。



### TANGA

コネクター用ポジショニングリング (10個セット)

ラバーリング TANGA により、カラビナを正しい位置に維持することができます。



### STRING

カラビナを正しい位置に維持するウェビングプロテクター (10個セット)

STRING はコネクターを正しい位置に維持し、ウェビングを磨耗から保護します。

ロックシステム	製品番号		認証 (1)	重量				
<b>軽量カラビナ</b>								
OK	TRIACT-LOCK	M33A TL M33A TLN (2)	22 mm	CE EN 362, EN 12275 class B EAC GB/T 23469	75 g			
	BALL-LOCK	M33A BL	23 mm		25 kN	8 kN	7 kN	75 g
	SCREW-LOCK	M33A SL M33A SLN (2)	22 mm		70 g			
Am'D	TRIACT-LOCK	M34A TL M34A TLN (2) M34A TLY (3)	24 mm	CE EN 362, EN 12275 class B NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494 GB/T 23469	75 g			
	BALL-LOCK	M34A BL M34A BLY (3)	25 mm		27 kN	8 kN	7 kN	75 g
	SCREW-LOCK	M34A SL M34A SLN (2)	25 mm		70 g			
WILLIAM	TRIACT-LOCK	M36A TL M36A TLN (2) M36A TLY (3)	27 mm	CE EN 362, EN 12275 class B NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494 GB/T 23469	90 g			
	BALL-LOCK	M36A BL M36A BLY (3)	27 mm		27 kN	8 kN	8 kN	90 g
	SCREW-LOCK	M36A SL M36A SLN (2)	28 mm		85 g			
<b>超軽量カラビナ</b>								
Sm'D	TRIACT-LOCK	M39A TL M39A TLN (2)	18 mm	CE EN 362, EN 12275 type B EAC GB/T 23469	55 g			
	SCREW-LOCK	M39A SL M39A SLN (2)	20 mm		23 kN	8 kN	7 kN	45 g
	ロック機能なし	M39A S M39A SN (2)	23 mm		40 g			

ロックシステム	製品番号		認証 (1)	重量				
<b>高強度カラビナ</b>								
OXAN	TRIACT-LOCK 欧州バージョン	M72A TL	22 mm	CE EN 362 NFPA 2500 Technical Use EAC GB/T 23469, XF 494	195 g			
	TRIACT-LOCK 国際バージョン	M72A TLA M72A TLN (2)	20 mm		38 kN	16 kN	15 kN	230 g
	SCREW-LOCK	M72A SL M72A SLN (2)	22 mm		185 g			
VULCAN	TRIACT-LOCK 欧州バージョン	M073BA00	28 mm	CE EN 362 NFPA 2500 General Use EAC GB/T 23469, XF 494	245 g			
	TRIACT-LOCK 国際バージョン	M073CA00 M073CA01 (2)	26 mm		45 kN	16 kN	18 kN	265 g
	SCREW-LOCK	M073AA00 M073AA01 (2)	29 mm		235 g			
Bm'D	TRIACT-LOCK	M032AA00 M032AA01 (2)	18 mm	32 kN	16 kN	10 kN	CE EN 362 ANSI Z359.12, ANSI Z459.1 NFPA 2500 Technical Use CSA Z259.12 EAC XF 494, GB/T 23469	105 g
<b>ランヤードの先端用のコネクター</b>								
VERTIGO TWIST-LOCK	TWIST-LOCK	M041AA00	25 mm	25 kN	10 kN	8 kN	CE EN 362 B, EN 12275 class B & K GB/T 23469	77 g
EASHOOK OPEN	自動ロック	M043AA00 M043AA01 (2)	25 mm	25 kN	-	10 kN	CE EN 362, EN 12275, XF 494, GB/T 23469	160 g
MGO OPEN 60	自動ロック	MGOO 60	63 mm	23 kN	-	23 kN	CE EN 362 EAC	490 g
MGO OPEN 110	自動ロック	M080AA00	110 mm					930 g
<b>特殊なカラビナ</b>								
Am'D PIN-LOCK	PIN-LOCK	M34A PL (x1) M34AB PL (x10)	25 mm	27 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275, EAC XF 494, GB/T 23469	80 g
FREINO Z	TRIACT-LOCK	M042BA00	18 mm	23 kN	8 kN	8 kN	CE EN 362, EN 12275 NFPA 2500 Technical Use EAC GB/T 23469	75 g
OMNI	TRIACT-LOCK	M037BA00	21 mm	20 kN	15 kN	7 kN	CE EN 362 B & M, EN 12275 class B GB/T 23469	80 g
	SCREW-LOCK	M037AA00						75 g
<b>長期間連結用コネクター</b>								
RING OPEN	ゲート付リング	P28 M028AA00	11 mm	23 kN	23 kN	-	CE EN 362	70 g
DELTA	クイックリンク	P11	12 mm	45 kN	10 kN	-	CE EN 362 type Q, EN 12275 GB/T 23469	150 g
	クイックリンク	P11 8, P11 8B, P11 8BN (2)	10 mm	27 kN	10 kN			85/95 g
GO	クイックリンク	P15	16 mm	25 kN	10 kN	-	CE EN 362 type Q GB/T 23469	60 g
DEMI ROND	クイックリンク	P18	10 mm	25 kN	10 kN	-		55 g
<b>コネクター用ポジショニングアクセサリ</b>								
CAPTIV		M093AA00	10 g	STUART		M096AA00	10 g	
CAPTIV ADJUST		M095AA00	10 g	TANGA		M92000	5 g	
				STRING		M090AA00 (L) M090AA01 (XL)	5 g 10 g	

# 下降器

下降器は摩擦を制御し、固定ロープの下降をコントロールするためにデザインされています。また、作業を行うためにロープ上で止まることを可能にします。PETZLの下降器の中には、ビレイ器具として使用できるものもあります。



## ロープアクセス用下降器

下降をコントロールでき、容易に作業位置で停止できる、人間工学に基づいたハンドルおよび AUTO-LOCK システム付の下降器です。これらの器具は、ロープアクセス、テクニカルレスキュー、救助での使用を想定してデザインされています。



## テクニカルレスキュー用下降器

高荷重の引き降ろしや引き上げを容易にするセルフジャミングブーリーおよび AUTO-LOCK システム付下降器です。



## ツリーケア用メカニカルブレージック

メカニカルブレージックは、従来式のブレージックブーリーシステムの操作方法で樹冠内を移動することが可能です。



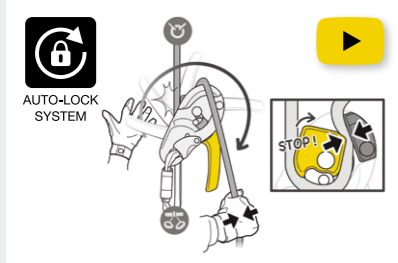
## 個人用緊急避難システム

緊急時にビル等の構造物から避難するための1人用の避難器具です。複数の設定で使用できるアンカーフックにより、下降用の支点の有無が予め確認されていない現場でも対応可能です。



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。AUTO-LOCK システムおよびパニック防止機能を備えています。

### ・使いやすさ



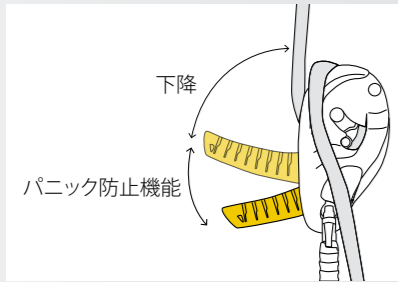
#### AUTO-LOCK システム

AUTO-LOCK 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。



#### ロープのセット

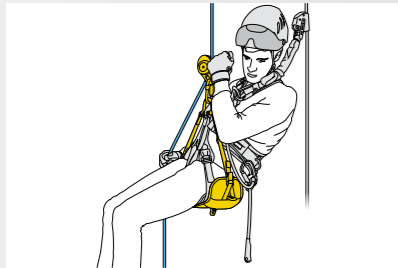
サイドプレートにセーフティキャッチが付いているため、ハーネスから下降器を取り外すことなくロープをセットできます。



#### 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。

### ・ハーネスへの連結

∅ 10 - 11.5 mm



#### I'D® S

##### ロープアクセス用パニック防止機能付下降器

I'D S は、ロープアクセス作業者のニーズに対応した下降器です。使いやすく、特に下降を快適にコントロール可能な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。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。誤操作防止用キャッチにより、ロープが誤ってセットされた場合の事故のリスクを抑えます。AUTO-LOCK 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。I'D S は直径 10 - 11.5 mm のロープで使用できます。

∅ 12.5 - 13 mm



#### I'D® L

##### ロープアクセスおよびレスキュー用パニック防止機能付下降器

I'D L は、ロープアクセス作業およびレスキュー作業者のニーズに対応した下降器です。使いやすく、特に下降を快適にコントロール可能な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。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。誤操作防止用キャッチにより、ロープが誤ってセットされた場合の事故のリスクを抑えます。AUTO-LOCK 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。I'D L は直径 12.5 - 13 mm のロープで使用できます。

### ・アンカーに連結しての使用

∅ 10 - 11.5 mm



#### I'D® EVAC

##### ローリング用パニック防止機能付下降器

I'D EVAC はレスキュー作業者のニーズに対応した下降器です。支点にセットされた状態での操作を想定し、人間工学に基づいてデザインされたハンドルは、操作が容易で、ローリング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ローリングを自動的に停止します。誤操作防止用キャッチにより、ロープが誤ってセットされた場合の事故のリスクを抑えます。AUTO-LOCK 機能により、ハンドルを操作せずに、ロープが自動的に止まります。I'D EVAC は直径 10 - 11.5 mm のロープで使用できます。

### アクセサリ



#### I'D® 用補助ブレーキ (オープン)

セルフブレーキ下降器 I'D S、I'D L および I'D EVAC 用補助ブレーキ (オープン)  
補助ブレーキ (オープン) はセルフブレーキ下降器 I'D シリーズ用にデザインされています。荷重およびロープの直径に応じてブレーキを強めることができ、またいつでもロープを補助ブレーキから解除することが可能です。



#### I'D® 用補助ブレーキ (クローズ)

セルフブレーキ下降器 I'D S、I'D L および I'D EVAC 用補助ブレーキ (クローズ)  
補助ブレーキ (クローズ) はセルフブレーキ下降器 I'D シリーズ用にデザインされています。荷重およびロープの直径に応じてブレーキを強めることができます。ロープは補助ブレーキの状態に維持されます。





NEW 2026

NEW 2026

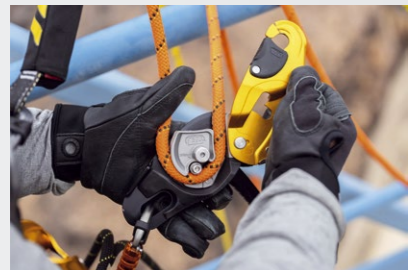


NEW 2026

**RIG®**  
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たコンパクトな下降器

RIGはロープアクセス作業を毎日行う経験を積んだ作業員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く、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。AUTO-LOCK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、RIGには修理可能なバージョンもあります。

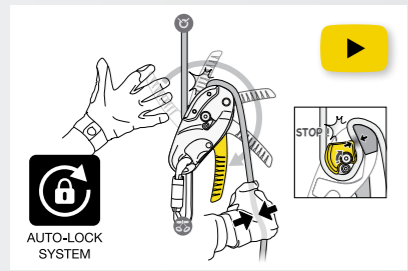
**修理可能な RIG® 用修理キット**  
カム1つ、ピン1つ、2つのスクリーンで構成された修理可能なバージョンの下降器 RIG 用修理キット。



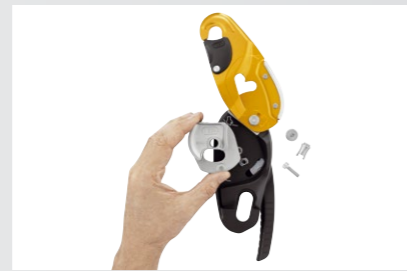
RIGは、サイドプレートにセーフティキャッチが付いているため、器具がハーネスに連結された状態でロープを簡単に取り付けすることができます。



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。



AUTO-LOCK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、RIG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。



# 下降器

## テクニカルレスキュー用下降器

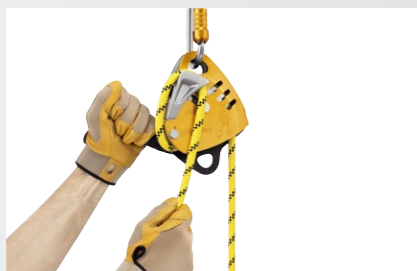
これらの下降器は、テクニカルレスキューにおける多様なニーズに応えます: 下降、引き上げ、高荷重への対応、メインまたはバックアップ用システムでの使用等。

### ・ロープのセットが容易



マーキングにより、ロープを素早く簡単にセットできます。

### ・高荷重でも下降を快適にコントロール可能

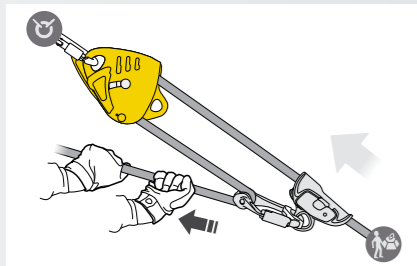


人間工学に基づいてデザインされたハンドルにより、またロープを折り返すことができるため、下降を快適にコントロールできます。



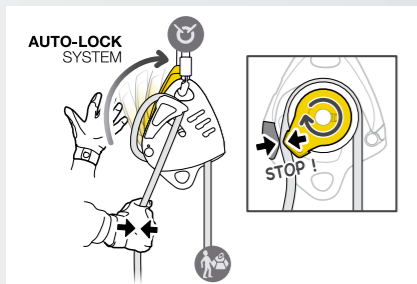
プーリーの多面的な形状により摩擦面が広いので、高荷重の下降が可能です。

### ・ホーリングにおける高い効率



内蔵のセルフジャミングプーリーは、一方方向のみ回転し、また滑車の直径が非常に大きく、シールドボールベアリング内蔵のため、高い効率を発揮します。ロープ接続ポイントは様々なタイプのホーリングシステムの構築に使用できます。

### ・AUTO-LOCK システム: ロープを自動的にロック



AUTO-LOCK システムにより、ハンドルが使用されていない時にはロープが自動的にロックされます。ロックされている状態でも、ハンドルを操作せずにロープのたるみをとることができます。

### MAESTRO S

Ø 10 - 11.5 mm

250 kg



### MAESTRO® S

最大荷重 250 kg まで対応するセルフジャミングプーリー付下降器 (直径 10 - 11.5 mm のロープ用)  
MAESTRO S はテクニカルレスキュー用にデザインされた下降器です。高荷重の下降や引き上げの操作を容易にし、またメインとバックアップ両方のシステムで使用できます。汎用性が高いため、救助者は現場で遭遇し得るような状況にも対応できます。人間工学に基づいてデザインされたハンドルにより、またロープを折り返すことができるため、下降を快適にコントロールできます。下降と引き上げを切り換える際、荷重を移す必要がなく、操作を素早く簡単に行えます。内蔵のセルフジャミングプーリーは、滑車の直径が非常に大きく、シールドボールベアリング内蔵のため、高い効率を発揮します。AUTO-LOCK システムにより、ハンドルが使用されていない時にはロープが自動的にロックされます。ロックされている状態でも、ハンドルを操作せずにロープのたるみをとることができます。下降器 MAESTRO S は直径 10 - 11.5 mm のロープで使用でき、最大荷重 250 kg まで対応します。

### MAESTRO L

Ø 12.5 - 13 mm

280 kg



### MAESTRO® L

最大荷重 280 kg まで対応するセルフジャミングプーリー付下降器 (直径 12.5 - 13 mm のロープ用)  
MAESTRO L はテクニカルレスキュー用にデザインされた下降器です。高荷重の下降や引き上げの操作を容易にし、またメインとバックアップ両方のシステムで使用できます。汎用性が高いため、救助者は現場で遭遇し得るような状況にも対応できます。人間工学に基づいてデザインされたハンドルにより、またロープを折り返すことができるため、下降を快適にコントロールできます。下降と引き上げを切り換える際、荷重を移す必要がなく、操作を素早く簡単に行えます。内蔵のセルフジャミングプーリーは、滑車の直径が非常に大きく、シールドボールベアリング内蔵のため、高い効率を発揮します。AUTO-LOCK システムにより、ハンドルが使用されていない時にはロープが自動的にロックされます。ロックされている状態でも、ハンドルを操作せずにロープのたるみをとることができます。下降器 MAESTRO L は直径 12.5 - 13 mm のロープで使用でき、最大荷重 280 kg まで対応します。



## ツリーケア用メカニカルブレーキ

メカニカルブレーキにより、樹冠内の移動がとてスムーズになります。使いやすく操作性に優れています。ダブルロープ技術およびシングルロープ技術の両方で使用することができるため、異なるニーズに応えます。

### ・優れた操作性

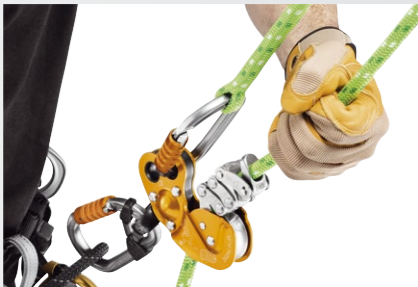


従来式のブレーキプリーシステムと同様のシステムのため、すぐに操作することができます。フリクションチェーンにより、ロープの流れを自動的にロックします。

### ・効率的な移動

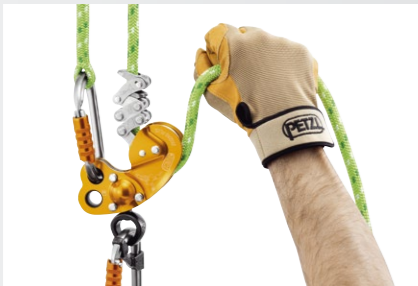


スムーズで確かなロープの操作。スプリング内蔵のリリースレバーにより、正確な移動が可能です。リリースレバーを押し力を変えることにより、動きのスピードをコントロールします。

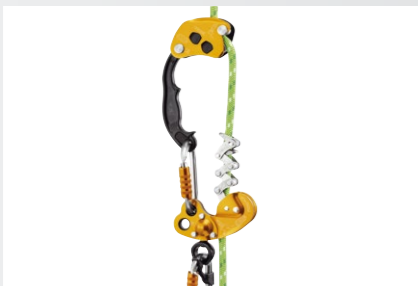


ロープのたるみを取るのが容易。シールドボールベアリング内蔵の滑車により、移動の際ロープのたるみが楽にとれます。両サイドのプレートがプリーから離れていることで、ロープの流れをスムーズにします。

### ・多機能



ダブルロープ技術での使用。ZIGZAG および ZIGZAG PLUS はダブルロープ技術で使用可能です。



シングルロープ技術での使用。下降の際にブレーキを追加するアクセサリ CHICANE、および登高を容易にする KNEE ASCENT を付けることにより、シングルロープ技術でも使用可能です。

### ・スタンダードのバージョン



スイベルを持たないローホールは固定されているため、器具が常に同じ向きに保たれます。

### ・高効率なスイベル付きのバージョン



高効率なスイベル付きのローホールは、メカニカルブレーキを常に正しい位置に維持し、ロープを器具の中でスムーズに流します。



### ZIGZAG®

#### ツリーケア用メカニカルブレーキ

メカニカルブレーキ ZIGZAG を使用すると、従来式のブレーキプリーシステムを用いて樹冠内で移動することが可能です。フリクションリンクが正確かつスムーズな動きを可能にします。シールドボールベアリング内蔵の滑車により、ロープのたるみが楽にとれます。ダブルロープ技術およびシングルロープ技術で使用できるため、高い汎用性を発揮します。スイベルを持たないローホールは固定されているため、器具が常に同じ向きに保たれます。

▶ [メカニカルブレーキ ZIGZAG PLUS](#)



### ZIGZAG® PLUS

#### ツリーケア用高効率スイベル付きメカニカルブレーキ

メカニカルブレーキ ZIGZAG PLUS を使用すると、従来式のブレーキプリーシステムを用いて樹冠内で移動することが可能です。フリクションリンクが正確かつスムーズな動きを可能にします。シールドボールベアリング内蔵の滑車により、ロープのたるみが楽にとれます。ダブルロープ技術およびシングルロープ技術で使用できるため、高い汎用性を発揮します。高効率なスイベル付きのローホールは、メカニカルブレーキを常に正しい位置に維持し、ロープを器具の中でスムーズに流します。

### アクセサリ



### CHICANE

ツリーケア用メカニカルブレーキをシングルロープ技術で使用するための補助ブレーキ。補助ブレーキ CHICANE を付けることにより、メカニカルブレーキ ZIGZAG および ZIGZAG PLUS をシングルロープ技術で使用できます。下降の際にはブレーキが補強されます。CHICANE とメカニカルブレーキは、登高の際にはロープをスムーズに流します。人間工学に基づいてデザインされたハンドルはグリップ性に優れ、リムウォークをサポートします。開閉可能なサイドプレートにより、素早く簡単に取り付けできます。



# 下降器

## 個人用緊急避難システム

### EXO® AP HOOK

#### アンカーフック付個人用緊急避難システム

アンカーフック HOOK 付個人用緊急避難システム EXO AP HOOK は、下降用の支点の有無が予め確認されていない現場でも使用できるようにデザインされています。水平方向への素早い移動、窓枠の通過、下降のコントロールや停止のためのセルフブレーキ機能とパニック防止機能が付いています。ハンドルが強く引かれると、パニック防止機能により自動的にブレーキがかかり、下降が停止します。EXO AP HOOK には、耐摩耗性および耐熱性に優れたロープ、ポジショニングバー CAPTIV が取り付けられたカラビナ Am'D、ハーネスに直接取り付け可能なキャリーバッグが付属しています。ご要望に応じて長さやコネクタ（例：EASHOOK OPEN）のカスタマイズが可能です。



アンカーフックは、構造物にまわし掛け、ロッキングヒッチで固定する方法でも使用できます。

ハンドルが強く引かれると、パニック防止機能により自動的にブレーキがかかり、下降が停止します。







ペツルのカスタマイズサービスでは以下の選択が可能です：

- ロープの種類：標準または高強度ロープ。
- ロープの色。
- ロープの長さ。
- ロープ末端のコネクタおよびハーネス連結用コネクタのタイプ。

ユーザー固有のニーズに合わせて必要な製品を選んで作ることができます。ロープの長さに合わせた携行用バッグに入れて、すぐに使用可能な状態で提供します。

アンカーフックの特殊な形状により、EXO AP HOOK を使用するには、ペツルの専用トレーニングを受ける必要があります。



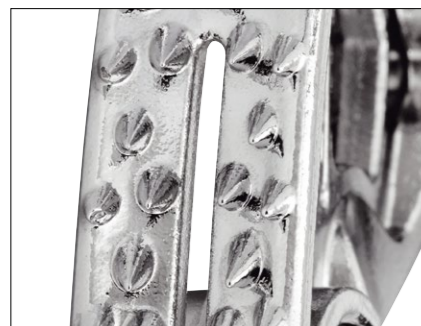
		認証 (1)	対応ロープ径	最大使用荷重 (1)	重量
<b>ロープアクセス用下降器</b>					
I'D S		D020AA00 (イエロー) D020AA01 (ブラック)	10 - 11.5 mm	1人での使用で 150 kg、レスキューでの使用で 250 kg まで可能	600 g
I'D L		D020BA00 (レッド) D020BA01 (ブラック)	12.5 - 13 mm	1人での使用で 150 kg、レスキューでの使用で 280 kg まで可能	600 g
I'D EVAC		D020CA00 (イエロー) D020CA01 (ブラック)	10 - 11.5 mm	1人での使用で 150 kg、レスキューでの使用で 250 kg まで可能	615 g
I'D 用補助ブレーキ (オープン)		D020DA00	-	-	20 g
I'D 用補助ブレーキ (クローズ)		D020EA00	-	-	20 g
<b>NEW 2026</b> RIG		D021AB00 (イエロー) D021BA00 (修理可能、イエロー) D021BA01 (修理可能、ブラック)	9.5 - 11.5 mm	1人での使用で 140 kg、レスキューでの使用で 200 kg まで可能	410 g
<b>NEW 2026</b> 修理可能な RIG 用修理キット		D021CA00	-	-	105 g
<b>レスキュー用下降器</b>					
MAESTRO S		D024AB00	10 - 11.5 mm	250 kg までの大きな荷重の操作	1100 g
MAESTRO L		D024BA00	12.5 - 13 mm	280 kg までの大きな荷重の操作	1100 g
<b>ツリーケア用メカニカルブレージック</b>					
ZIGZAG		D022AA00	11.5 - 13 mm	140 kg	365 g
ZIGZAG PLUS		D022BA00	11.5 - 13 mm	140 kg	425 g
CHICANE		D022CA00	11.5 - 13 mm	140 kg	255 g
<b>個人用緊急避難システム</b>					
EXO AP HOOK		D031DA00	7.5 mm (EXO のロープのみ)	140 kg	1470 g

(1) 詳細は取扱説明書をご参照ください。



# ロープクランプ

ベツルのロープクランプは主にロープ登高とホーリングシステムに使用されます。



## 確実なグリップ

ベツルのロープ登高用ロープクランプは、様々な作業環境 (例: 濡れた、または氷や泥のついたロープ) に対応するようにデザインされています。それぞれの製品に付いているステンレス鋼製カムがこれを可能にします。カムの特殊な歯の形状やセルフクリーニングスロットによりロープ上をスムーズに動かすことができ、また確実なグリップによりロープのダメージを最小限に抑えます。

## ロープ登高用ロープクランプ

ロープ登高用ロープクランプは、ロープへの取り付けおよび取り外しが簡単に行えます (ハンドル付アッセンダー、チェストアッセンダー、フットアッセンダー)。



## 多目的ロープクランプ

固定ロープの登高、ホーリングシステムでのロープの戻り防止に使用可能です。



BASIC

## 緊急用ロープクランプ

極めて軽量かつコンパクトで、緊急時のロープ登高やホーリングシステムに便利です。**観覧のみ。**



TIBLOC

## カム加重式ロープクランプ

ホーリングシステムでの牽引用、ロープの戻り防止用にデザインされたロープクランプです。



RESCENDER



# ロープクランプ

## ロープ登高用ロープクランプ



ASCENSION  
左手用

ASCENSION  
右手用

### ASCENSION

#### ロープ登高用ハンドル付ロープクランプ

ハンドル付ロープクランプ ASCENSION はロープ登高のためにデザインされており、オーバーモールド成型されたグリップと人間工学に基づいた上部の設計により、片手もしくは両手で操作する際に高い快適性とグリップ性を実現しています。ハンドル付ロープクランプ ASCENSION の大きなローホールには、ランヤードとフットループの2つのカラビナを簡単に取り付けられます。



### ASCENTREE

#### ツリーケア用ダブルハンドルロープクランプ

ダブルロープでの登高のためにデザインされたハンドル付ロープクランプ ASCENTREE は、人間工学に基づいてデザインされたハンドルにより、高い快適性とグリップ性を提供します。カムとセーフティキャッチは、引っかかりを防ぐために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。



PANTIN CLICK  
左足用

PANTIN CLICK  
右足用

### PANTIN® CLICK

#### 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 PANTIN CLICK 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。CROLL、ASCENSION または ASCENTREE 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。PANTIN CLICK には、右足用と左足用があります。

### PROGRESS ADJUST-Y

#### 調節型プログレッション用ダブルランヤード

PROGRESS ADJUST-Yの詳細については 103 ページをご参照ください。

### FOOTAPE

#### 調節可能なウェビングフットループ

調節可能なフットループ FOOTAPE は、ロープクランプ ASCENSION や BASIC と併用してロープ登高に使用します。高さの調節が可能な伸縮性ストラップにより、靴の形状にかかわらず足をループ内に維持します。

### FOOTCORD

#### 調節型コードフットループ

調節可能なフットループ FOOTCORD は、ロープクランプ ASCENSION や BASIC と併用してロープ登高に使用します。高弾性ポリエチレンで、耐久性の高い構造です。高さの調節が可能な伸縮性ストラップにより、靴の形状にかかわらず足をループ内に維持します。

### LOOPING

#### 4段式エトリエ

4段式エトリエ LOOPING は、ロープ登高の際に ASCENSION に取り付け使用したり、オーバーハングやループでの作業時に支点到直接取り付け使用します。

### CROLL®

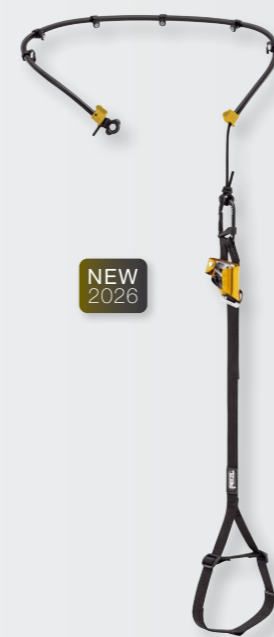
#### チェストアッセンダー

ロープ登高のためにデザインされたチェストアッセンダー CROLL は、セーフティキャッチを指でつまんで操作する開閉システムにより、シンプルな操作が可能です。セーフティキャッチは引っかかりを防ぐために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。アタッチメントホールの形状により、登高時に最適な位置を維持できます。異なるロープ径に対応する2つのバージョンがあります。

### SECUR

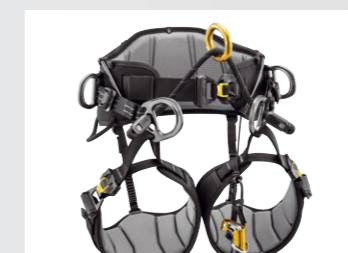
#### CROLL 取付用ショルダーストラップ

ショルダーストラップ SECUR は、チェストアッセンダー CROLL を正しい位置に維持し、シットハーネス AVAO SIT、FALCON、FALCON ASCENT、SEQUOIA または SEQUOIA PLUS に連結して使用します。



### KNEE ASCENT キット

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  
フルキット KNEE ASCENT 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 SEQUOIA にそのまま組み込めます。



キット KNEE ASCENTは、ハーネスのウエストベルトに取り付け可能で、樹木の登高を容易にします。



伸縮性ストラップの両端を連結することにより、ロープクランプを中央に位置させ、また伸縮性ストラップの張力を増強させて、登高をより効率的にします。



### KNEE GRAB

#### SRS 技術を使用した登高用の膝部用ロープクランプ

膝部用ロープクランプ KNEE GRAB により、SRS 技術を使用した登高が容易になります。ハーネス SEQUOIA PLUS または、適合するバインディングシステムを備えた他のハーネスと組み合わせて使用します。

### KNEE ASCENT 取り付け用キット

伸縮バンド付の取り付け用キットは、KNEE ASCENT キットおよびロープクランプ KNEE GRAB に対応します。

# ロープクランプ

## 多目的ロープクランプ



### BASIC

コンパクトで用途の広いロープクランプ  
ロープクランプ BASIC は、非常にコンパクトで握りやすいロープクランプです。大きなローホールにはランヤードとフットループのカラビナを簡単に取り付けられます。

## 緊急用ロープクランプ



### TIBLOC

緊急用ロープクランプ  
極めて軽量かつコンパクトな緊急用ロープクランプ TIBLOC は、ロープ登高、ホーリングシステムでのロープの戻り防止に使用できます。

## カム加重式ロープクランプ



### RESCUCENDER

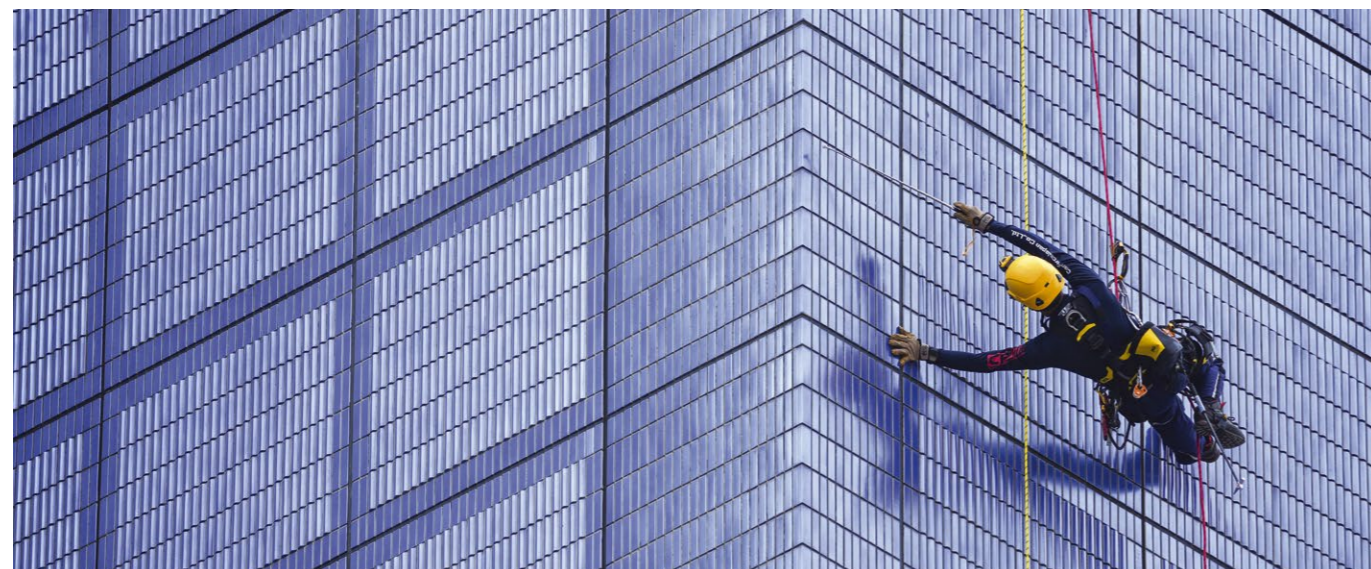
開閉可能なカム荷重式ロープクランプ  
ロープクランプ RESCUCENDER は、人間工学に基づくデザインにより操作が簡単で、ホーリングシステムでの牽引用、ロープの戻り防止用の器具として適しています。



開閉可能なカムにより、ロープ上での位置にも簡単に取り付け、取り外しが可能です。



セーフティキャッチがロックされていない時には、警告表示が見えます。



			認証 (1)	対応ロープ径	重量
<b>ロープ登高用ロープクランプ</b>					
ASCENSION		B17ALA (左手用、ブラック/イエロー) B17ALN (左手用、ブラック) B17ARA (右手用、ブラック/イエロー) B17ARN (右手用、ブラック)	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494	8 - 13 mm	165 g
FOOTAPE		C47A	-	-	65 g
FOOTCORD		C48A	-	-	40 g
LOOPING		C25	-	-	145 g
CROLL S		B16BAA	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494	8 - 11 mm	85 g
CROLL L		B016AA00	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494	8 - 13 mm	140 g
SECUR		C74A	-	-	135 g
ASCENTREE		B19AAA	CE	10 - 13 mm	330 g
<b>NEW 2026</b> PANTIN CLICK		B002BA00 (左足用) B002AA00 (右足用)	PANTIN は個人用保護具 (PPE) ではありません	7 - 13 mm	120 g
<b>NEW 2026</b> KNEE ASCENT キット		B022AA00	-	7 - 13 mm	190 g
<b>NEW 2026</b> KNEE GRAB		B022BA00	-	7 - 13 mm	110 g
<b>NEW 2026</b> KNEE ASCENT 取り付け用キット		B022EA00	-	-	80 g
<b>多目的ロープクランプ</b>					
BASIC		B18BAA	CE EN 567, EN 12841 type B EAC XF 494	8 - 11 mm	85 g
<b>緊急用ロープクランプ</b>					
TIBLOC		B01BN	CE EN 567 EAC	8 - 11 mm	35 g
<b>カム加重式ロープクランプ</b>					
RESCUCENDER		B50A	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494	9 - 13 mm (1)	260 g

(1) 詳細は取扱説明書をご参照ください。



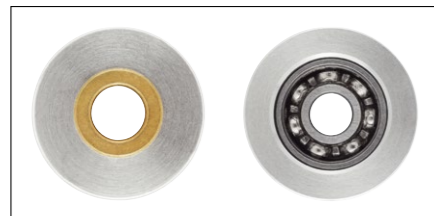
# プーリー

プーリーは荷物や、レスキューで人を引き上げるために使用します。作業を容易にするためにロープクランプと一体化したプーリーや、ロープまたはケーブル上を移動するためのプーリーもあります。



プーリーの効率は2つの要素によって決まります:

- ・滑車のサイズ: 滑車の直径が大きいほど効率は良くなります
- ・プッシュとベアリング:
  - 自己潤滑性プッシュは優れた効率性を持ちますが、定期的にメンテナンスをする必要があります。
  - シールドボールベアリングは効率が極めて高く、注油の必要がありません。



## スィベル付高効率プーリー

ロープをセットする際に器具を落下させずに使用できるスィベル付高効率プーリーです。



## 高効率プーリー

激しい使用にも対応する、用途の広い高効率プーリーです。



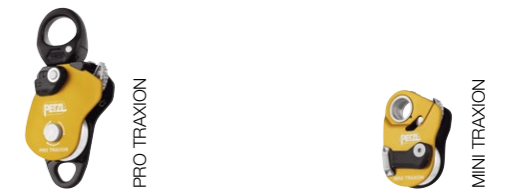
## カラビナ型プーリー

効率性に優れたカラビナ型プーリーです。



## セルフジャミングプーリー

セルフジャミングプーリーは、従来のプーリーとロープクランプを組み合わせたシステムと同じ機能を持ちます。



## プルージックプーリー

高効率のプーリーで、プルージックと組み合わせて軽量セルフジャミングプーリーとして使用できます。サイドプレートは、プルージックが詰まることのないようにデザインされています。



## シングルプーリー

軽量で多目的に使用できるプーリーで、高効率のプーリーを必要としない箇所(ロープの流れを変える等)での使用に適しています。



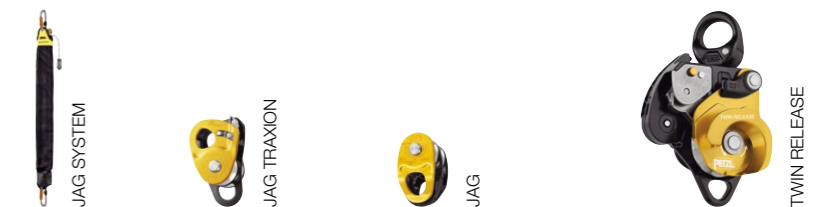
## トランスポートプーリー

ロープやケーブル上を移動するためのプーリーです。



## ホーリングシステム

必要な時にすぐに使えるレスキューキットです。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。



## スイベル付高効率プーリー

▶ プーリー SPIN L1 および SPIN L2



### SPIN L1

#### スイベル付超高効率シングルプーリー

プーリー SPIN L1 は、ロープの着脱のたびに支点から器具を取り外す必要がないため、引き上げやディビエーション、チロリアンブリッジの設定を効率化できます。直径の大きい滑車で、シールドボールベアリング内蔵のため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、スリングを直接連結できるため、作業が容易です。



### SPIN L2

#### スイベル付超高効率ダブルプーリー

SPIN L2 は、ロープの着脱のたびに支点から器具を取り外す必要がないため、引き上げシステム、チロリアンブリッジの設定を効率化できるダブルプーリーです。平行に配置された2つの滑車とローコネクションポイントにより、様々なタイプのホーリングシステムを設定するのに使えます。直径の大きい滑車で、シールドボールベアリング内蔵のため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、スリングを直接連結できるため、作業が容易です。

▶ プーリー SPIN L1D



### SPIN L1D

#### 一方向にのみ回転する高効率スイベル付シングルプーリー

支点に取り付けた状態でもサイドプレートの開閉が可能なプーリー SPIN L1D は、高荷重の引き降ろしの際のディビエーションに使用することで、下降器と組み合わせて非常にシンプルなシステムを設定することができます。一方向にのみ回転する多面的な形状の滑車により、引き上げの際には高い効率を発揮し、降下の際には広い摩擦面により制動力が得られます。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、スリングを直接連結できるため、作業が容易です。

▶ プーリー SPIN S1 および SPIN S1 OPEN



### SPIN S1

#### コンパクトなスイベル付高効率シングルプーリー

プーリー SPIN S1 は、ロープの着脱のたびに支点から器具を取り外す必要がないため、引き上げやディビエーション、チロリアンブリッジの設定を効率化できます。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、スリングを直接連結できるため、作業が容易です。



### SPIN S1 OPEN

#### 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

プーリー SPIN S1 OPEN は、ロープの着脱のたびに支点から器具を取り外す必要がないため、引き上げやディビエーション、チロリアンブリッジの設定を効率化できます。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す。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 REEVE、リギングプレート PAW 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。

## 高効率プーリー



### RESCUE S

#### 軽量で高効率な超コンパクトプーリー

プーリー RESCUE S は高所作業のプロフェッショナルおよびオンサイトレスキューシステムを構築するためにデザインされています。超コンパクト、軽量かつ高効率で、中程度の荷重の操作のためにデザインされています。



### RESCUE M

#### 強度の高い超高効率プーリー

プーリー RESCUE M は、レスキューおよび高所作業を行うプロフェッショナルのためにデザインされています。耐久性が高く、非常に高効率で、激しい使用や高荷重の操作のためにデザインされています。

## カラビナ型プーリー



### ROLLCLIP A

#### 支点に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 ROLLCLIP A は、プーリー側にゲートが開くため、プーリーが支点にセットされている状態でロープをクリップできます。自動ロックシステム TRIACT-LOCK を採用したモデルと、ロック機能のないモデルがあります。ポジショニングバー CAPTIV 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、ROLLCLIP A と器具を一体化できます。



### ROLLCLIP 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 ROLLCLIP 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: 自動の TRIACT-LOCK、手動の SCREW-LOCK。

## セルフジャミングプーリー



### PRO TRAXION

#### 超高効率なスイベル付落下防止機能付セルフジャミングプーリー

セルフジャミングプーリー PRO TRAXION は、引き上げシステムを構築するためにデザインされており、アンカーに取り付けた状態で開閉可能です。直径の大きな滑車と非常に高い効率により、特に高荷重の引き上げに最適です。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、スリングを直接連結できるため、作業が容易です。



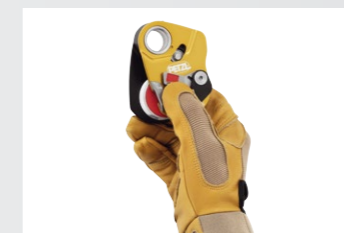
### MINI TRAXION

#### コンパクトで高効率な落下防止機能付セルフジャミングプーリー

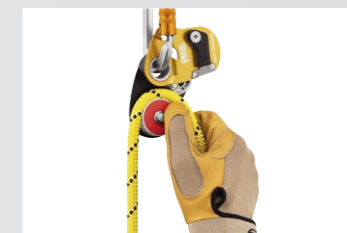
セルフジャミングプーリー MINI TRAXION は、引き上げシステムを構築するためにデザインされており、アンカーに取り付けた状態で開閉可能です。中サイズの直径の滑車と高い効率により、特に中程度の荷重の引き上げに最適です。コンパクトで軽量なため、テクニカルレスキューまたはロープアクセス作業において非常に便利です。



セルフジャミングプーリー  
MINI TRAXION




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。





MINI TRAXION が支点に取り付けられた状態でもロープをセットすることができます。




プルージックプーリー


**NEW 2026**  **MINDER S1**  
 高効率かつ軽量のプルージックプーリー  
 プーリー MINDER S1 はプロフェッショナルの高所作業およびオンサイトレスキューシステムの設置のためにデザインされています。プルージック結びと組み合わせてセルフジャミングプーリーとして使用できるようにデザインされたサイドプレート。コンパクトかつ軽量で、中程度の荷重の操作で優れた効率を発揮します。


**NEW 2026**  **MINDER S2**  
 高効率かつ軽量のダブルプルージックプーリー  
 プーリー MINDER S2 は、レスキューのプロフェッショナル向けにデザインされています。プルージック結びと組み合わせてセルフジャミングプーリーとして使用できるようにデザインされたサイドプレート。2つの滑車および予備のアタッチメントポイントにより、様々なタイプのホーリングシステムを設定できます。コンパクトかつ軽量で、中程度の荷重の操作で優れた効率を発揮します。

**NEW 2026**  **MINDER L1**  
 強度に優れた超高効率プルージックプーリー  
 プーリー MINDER L1 は、レスキューのプロフェッショナル向けにデザインされています。プルージック結びと組み合わせてセルフジャミングプーリーとして使用できるようにデザインされたサイドプレート。耐久性が高く、非常に高効率で、激しい使用や高荷重の操作のためにデザインされています。


**NEW 2026**  **MINDER L2**  
 強度に優れた超高効率ダブルプルージックプーリー  
 プーリー MINDER L2 は、レスキューのプロフェッショナル向けにデザインされています。プルージック結びと組み合わせてセルフジャミングプーリーとして使用できるようにデザインされたサイドプレート。2つの滑車および予備のアタッチメントポイントにより、様々なタイプのホーリングシステムを設定できます。耐久性が高く、非常に高効率で、激しい使用や高荷重の操作のためにデザインされています。

シングルプーリー

**NEW 2026**  **MOBILE**  
 多用途な超コンパクトプーリー  
 プーリー MOBILE は、超コンパクト、多用途かつ軽量で、引き上げやディベーションでの使用のためにデザインされています。回転式サイドプレートにより、素早くセットができます。

**NEW 2026**  **FIXE**  
 コンパクトで多用途な固定サイドプレートプーリー  
 プーリー FIXE はコンパクトかつ多用途で、引き上げやディベーションでの使用のためにデザインされています。固定サイドプレートにより、素早くロープをセットでき、システムへの取り付けが容易です。

トランスポートプーリー

 トランスポートプーリー REEVE



**REEVE**  
 チロリアントラバース・レスキュー用トランスポートプーリー  
 2つのプーリーと1つのリギングプレートを組み合わせたトランスポートプーリー REEVE は、チロリアンブリッジ上でのレスキューシステムの設定を容易にします。使用するコネクターの数とシステムの高さを抑えることができる、コンパクトなデザインです。直径の大きい2つの滑車で、シールドボールベアリング内蔵のため、搬送の際に高い効率を発揮します。ロープやスリング、カラビナを直接連結可能な複数のアタッチメントホールにより、システムの整理と設定が容易です。



**TANDEM® / TANDEM® SPEED**  
 ロープを使用したチロリアントラバース用ダブルプーリー  
 自己潤滑性ブッシュまたは高効率のシールドボールベアリング内蔵のアルミニウムまたはステンレススチール製の滑車を備えた、チロリアントラバース用ダブルプーリーです。操作が容易なように最大3つのカラビナを付けることができます。



**KOOTENAY**  
 ロープの結び目が通過可能なプーリー  
 KOOTENAY は、ロープの結び目を通過させることができるプーリーです。直径の大きい滑車で、シールドボールベアリング内蔵のため高い効率を発揮します。



**ROLLCAB**  
 ケーブル上を移動するためのローラー  
 ROLLCAB は、ケーブルリフトのケーブル上の移動と避難用にデザインされたローラーです。

ホーリングシステム



**JAG SYSTEM**  
 ホーリングキット  
 ホーリングキット JAG SYSTEM 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、ピックアップレスキュー、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。ホーリングキット JAG SYSTEM は、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ます。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。



**JAG TRAXION**  
 高効率なダブルセルフジャミングプーリー  
 ダブルセルフジャミングプーリー JAG TRAXION は、ダブルプーリー JAG と併用し、4:1のホーリングシステムを作成できます。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。



**JAG**  
 高効率なダブルプーリー  
 ダブルプーリー JAG は、ダブルセルフジャミングプーリー JAG TRAXION と併用し、4:1のホーリングシステムを作成できます。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。



# プーリー

## ホーリングシステム



### TWIN RELEASE

解除可能なダブルセルフジャミングプーリー

解除可能なダブルセルフジャミングプーリー TWIN RELEASE は、狭い空間での救助やテクニカルレスキューで 4:1 ホーリングシステムを設定するのに役立ちます。人間工学に基づいたハンドルによりロックの解除が可能です。可動サイドプレート上に付いている補助ブレーキと、一方向のみに回転する多面的な形状の滑車により制動が高まるため、高荷重の下降のコントロールが容易です。2つの滑車は引き上げの際には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、スリングを直接連結できるため、作業が容易です。



セルフジャミングプーリー  
TWIN RELEASE



カムの解除が可能で、可動サイドプレート上のブレーキにロープを通せるため、快適で的確な下降のコントロールが可能です。



ロープの繰り出しを容易にするため、カムのロックを解除した状態に維持することが可能です。

	認証 (1)	対応ロープ径	滑車の直径	ボールベアリング	効率	最大使用荷重	重量
<b>スイベル付高効率プーリー</b>							
SPIN L1	P001BA00 P001BA01 (2)	7 - 13 mm	38 mm	●	95%	4 x 2 = 8 kN	290 g
SPIN L2	P001CA00 P001CA01 (2)					8 kN (3)	480 g
SPIN L1D	P001AA00	8 - 13 mm	40 mm	●	93%	3 x 2 = 6 kN	425 g
SPIN S1	P002AA00 P002AA01 (2)	7 - 11 mm	25 mm	●	91%	2,5 x 2 = 5 kN	145 g
SPIN S1 OPEN	P002BA00						160 g
<b>高効率プーリー</b>							
RESCUE S	P050AA00 P050AA01 (2)	6 - 11 mm	25 mm	●	91%	2,5 kN x 2 = 5 kN	52 g
RESCUE M	P050BA00 P050BA01 (2)	6 - 13 mm	38 mm	●	95%	4 kN x 2 = 8 kN	140 g
<b>カラビナ型プーリー</b>							
ROLLCLIP A	P74 TL	7 - 13 mm	18 mm	●	85%	2 kN x 2 = 4 kN	115 g
	P74						105 g
ROLLCLIP Z	P75 TL	7 - 13 mm	18 mm	●	85%	2 kN x 2 = 4 kN	110 g
	P75 SL						105 g

	認証 (1)	対応ロープ径	滑車の直径	ボールベアリング	効率	最大使用荷重	重量
<b>セルフジャミングプーリー</b>							
PRO TRAXION	P055AA00	8 - 13 mm	38 mm	●	95%	プーリー: 11.5 kN x 2 = 23 kN ロープ クラブ: 4 kN	295 g
MINI TRAXION	P054AA00		7 - 11 mm	32 mm	●	93%	プーリー: 10 kN x 2 = 20 kN ロープ クラブ: 4 kN
<b>ブルージックプーリー</b>							
MINDER S1	P060AA00	6 - 11 mm	25 mm	●	91%	2,5 kN x 2 = 5 kN	71 g
MINDER S2	P060BA00	6 - 11 mm	25 mm	●	91%	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	123 g
MINDER L1	P060CA00	6 - 13 mm	51 mm	●	97%	4 kN x 2 = 8 kN	237 g
MINDER L2	P060DA00	6 - 13 mm	51 mm	●	97%	2 x 3 kN x 2 = 12 kN	450 g
<b>シングルプーリー</b>							
MOBILE	P003AA00	6 - 13 mm	21 mm	-	71%	2,5 kN x 2 = 5 kN	68 g
FIXE	P006AA00 P006AA01 (2)	6 - 13 mm	21 mm	-	71%	2,5 kN x 2 = 5 kN	98 g
<b>トランスポートプーリー</b>							
REEVE	P005AA00	7 - 13 mm	38 mm	●	95%	4 kN x 2 = 8 kN	650 g
TANDEM	P21	ロープ ≤ 13 mm	21 mm	-	71%	10 kN	195 g
TANDEM SPEED	P21 SPE	ロープ ≤ 13 mm	27,5 mm	●	95%	10 kN	270 g
KOOTENAY	P67	8 - 19 mm	76 mm	●	-	5 kN x 2 = 10 kN	1390 g
ROLLCAB	P47	ケーブル ≤ 55 mm	55 mm	-	-	5 kN	1470 g
<b>ホーリングシステム</b>							
JAG SYSTEM	1 m P044AA00 2 m P044AA01 5 m P044AA02	8 mm	-	●	91%	6 kN	610 g 805 g 1460 g
JAG TRAXION	P54	8 - 11 mm	25 mm	●	91%	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	145 g
JAG	P45	8 - 11 mm	25 mm	●	91%	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	120 g
TWIN RELEASE	P001DA00	8 - 13 mm	40 mm 38 mm	●	95%	280 kg	800 g

(1) 詳細は取扱説明書をご参照ください、(2) プーリーカラー: ブラック、(3) 滑車 1 個の片側につき 3 kN、詳細は取扱説明書をご参照ください。



# アンカー

アンカーは、確保システムと構造物を連結するものです。ペツルは通常のアンカー類に加え、水平ライフラインに使用する器具や、必要なアクセサリを用意しています。



岩、コンクリート用アンカー  
常設する固定アンカーです。



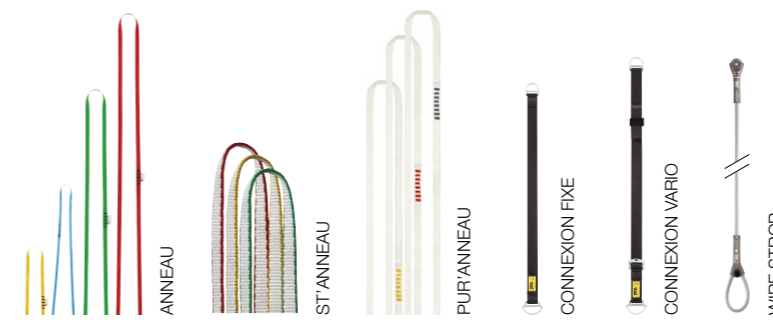
リギング用具

スイベルは、特に引き上げ作業の際、ロープのねじれやからまりを防ぐのに有効な用具です。リギングプレートにより、作業用の支点を整理し、複数のアンカーポイントを作ることが可能です。リングは、複数の作業用支点を整理することができます。

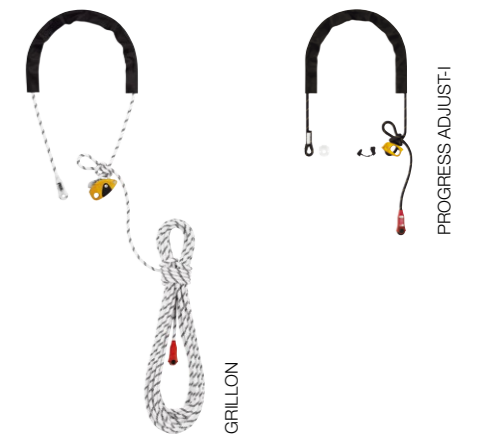


アンカーのストラップおよびスリング

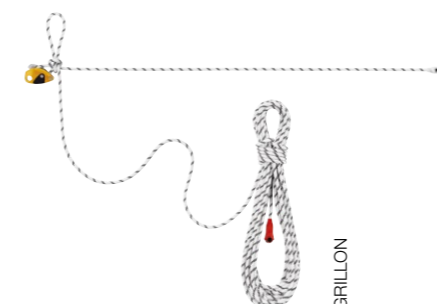
仮設アンカー設置用スリングおよびアンカーストラップ。



素早く調節できるアンカー



仮設水平ライフライン



ツリーケア用アンカー  
ツリーケア用フォールスクロッチ。



# アンカー

## 岩、コンクリート用アンカー



### COEUR BOLT STEEL/STAINLESS

ハンガー COEUR、ナットおよびボルトによって構成されるアンカー (20 個セット)

様々な環境に対応するための異なる種類のスチール  
ペツルのアンカー (ボルトおよびハンガー) は、使用される環境に対応するため、異なる種類のスチールで製造されています:  
・屋内での使用、短期間の設置用にデザインされたスタンダードスチール製: COEUR BOLT STEEL。  
・屋外での使用のためにデザインされた高品質ステンレススチール 316L 製: COEUR BOLT STAINLESS。

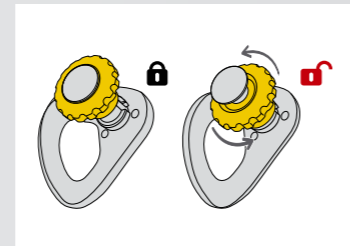
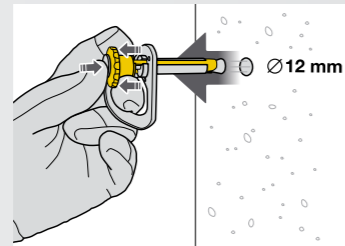
ハンガー (COEUR STEEL、COEUR STAINLESS) およびボルト (BOLT STEEL、BOLT STAINLESS) は、それぞれ単体 (20 個セット) でも販売しています。



### COEUR PULSE 12 mm

ロック機能付取り外し可能なアンカー

COEUR PULSE 12 mm は、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 COEUR 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。



COEUR PULSE  
の設置と確認方法



### COLLINOX

鍛造ステンレススチール製接着系アンカー (10 個セット)



### AMPOULE COLLINOX

COLLINOX 用樹脂系接着剤 (10 個セット)



### BAT'INOX

鍛造ステンレススチール製接着系アンカー (10 個セット)



### AMPOULE BAT'INOX

BAT'INOX 用樹脂系接着剤 (10 個セット)

## リギング用具



### MICRO SWIVEL

ゲート付コンパクトスイベル

ゲート付コンパクトスイベル MICRO SWIVEL は、ロッキングカラビナと併用するようにデザインされています。ランヤードのねじれを防止し、器具を正しい位置に維持します。ボールベアリングを持たない構造により、加重されていない状態ではスムーズに回転し、加重された状態では回転が止まるため、器具を正しい位置に維持します。



### SWIVEL OPEN

ゲート付シールドボールベアリングスイベル

ゲート付スイベル SWIVEL OPEN は、広い開口幅により、様々な用具 (プーリー、ランヤード等) と連結できます。システムのサイズおよび重量を抑え、ロープおよびランヤードのねじれやからまりを防止します。シールドボールベアリングは、高い性能と信頼性を提供します。



### SWIVEL

ボールベアリングスイベル

SWIVEL は、回転によるロープのねじれを防止します。2つのサイズがあります。シールドボールベアリングは、高い性能と信頼性を提供します。



### PAW

リギングプレート

リギングプレート PAW は、作業用の支点を整理し、複数のアンカーポイントを作るのに適しています。3つのサイズがあります。ホールには、ロープやスリングを直接連結することができます。鍛造アルミニウム製で、重量対強度比に優れています。



### RING

アタッチメントリング

アタッチメントリング RING は、3つのサイズがあり、多方向の荷重に対応する支点や、ハーネス SEQUOIA および SEQUOIA PLUS のアタッチメントブリッジに直接取り付け、作業者の横方向の動きを行いやすくするために使用します。



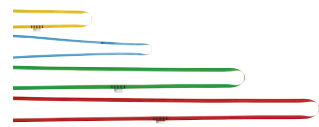
### RING OPEN

多方向への加重が可能なゲート付リング

多方向への加重が可能なゲート付リング RING OPEN についての詳細は、119 ページをご参照ください。

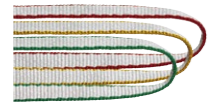
# アンカー

## アンカーのストラップおよびスリング



### ANNEAU

縫製処理済みのスリング  
縫製ウェビングスリング ANNEAU には、4つのサイズがあり、長さ別に色分けされています。



### ST'ANNEAU

軽量な縫製処理済みのリング  
軽量性を重視したウェビングスリング ST'ANNEAU には3つのサイズがあり、長さ別に色分けされています。



### PUR'ANNEAU

超軽量な縫製処理済みのリング  
PUR'ANNEAU は、高弾性ポリエチレン製のため非常に軽量で、かつ耐久性に優れたウェビングスリングです。特に柔軟で操作性に優れています。3つのサイズがあり、長さ別に色分けされています。



### CONNEXION FIXE

アンカーストラップ  
CONNEXION FIXE は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。3種類の長さから選択できます: 100 cm、150 cm、200 cm。



### CONNEXION VARIO

調節可能なアンカーストラップ  
CONNEXION VARIO は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。調節バックルにより、ストラップの長さは調節可能です。余分なストラップを収納可能です。2つのサイズがあります: 30 - 200 cm、200 - 400 cm。



### WIRE STROP

ワイヤースリング  
WIRE STROP 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: 50 cm、100 cm、150 cm、200 cm、300 cm。



両端のアイのサイズが異なるアンカーストラップです。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、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。

## 素早く調節できるアンカー



### GRILLON anchor

素早く調節できるアンカー  
調節型アンカー GRILLON は、素早い支点的構築が可能です。セルフブレーキ機能付なので、ロープの長さを容易に調節できます。取り外しが可能なローブプロテクターは、ロープを磨耗から保護し、中でロープがスムーズにスライドします。4つの長さがあります。



### PROGRESS ADJUST-I anchor

素早く調節できる軽量なアンカー  
軽量でコンパクトな調節型アンカー PROGRESS ADJUST-I は、素早い支点的構築が可能です。ローブクランプ ADJUST 付なので、ロープの長さを容易に調節できます。取り外しが可能なローブプロテクターは、ロープを磨耗から保護し、中でロープがスムーズにスライドします。3種類の長さから選択可能です: 2 m、3 m、5 m。

## 仮設水平ライフライン



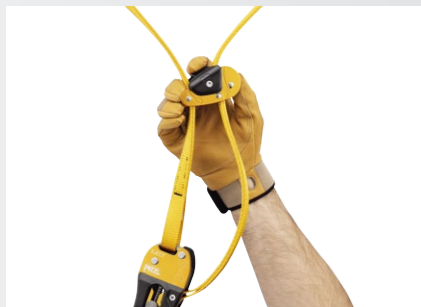
### GRILLON ライフライン

仮設水平ライフライン  
GRILLON を使用することで、作業スペースが広い場合でも、素早く水平ライフラインを設置することが可能です。セルフブレーキ機能により、2つの支点的間の距離に応じて、長さを簡単に調節できます。あらゆる状況に対応するよう4つの長さがあります。



## ツリーケア用アンカーストラップ

### ・調節可能



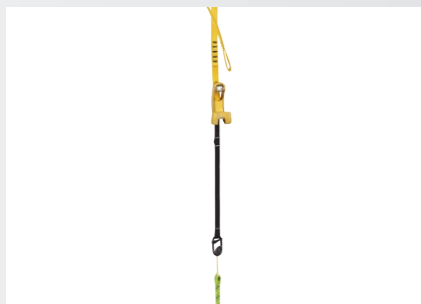
ツリーケア用フォールスクロッチ EJECT および NAJA は調節可能なため、様々な太さの枝に対応します。

### ・効率



フォールスクロッチ EJECT および NAJA は、シールドボールベアリング内蔵のプーリー付きです。支点でのロープの流れがスムーズになるため、効率の良いロープ登高および樹冠内の移動が可能です。

### ・地上から容易に回収可能



フォールスクロッチ EJECT および NAJA のスリムな構造は、回収時に引っかかるリスクを低減します。専用の回収用ボールにより、地上からのシステムのロック解除が簡単にできます。

### ・回して締める調節型フォールスクロッチ EJECT

フォールスクロッチ EJECT は、樹幹や枝に回し掛ける、または回して締める際に調節器で長さを正確に調節できます。細めの枝2本を連結してアンカーを作成することも可能です。システムのロック解除はシンプルで、地上から簡単に回収できます。



調節型フォールスクロッチ EJECT



### EJECT

回して締められ、地上から容易に回収可能な、プーリー付きのツリーケア用調節型フォールスクロッチ

ツリーケア用にデザインされた EJECT は、狭い木の股でも樹木を保護しながら作業ロープのセットを可能にするフォールスクロッチです。フォールスクロッチの長さを正確に調節可能なチョークアジャスターが付いており、1つまたは2つの枝に複数の方法でセットが可能です。超高効率プーリーにより支点でのロープの流れがスムーズになるため、効率の良いロープ登高や樹冠内の移動が可能です。付属の回収用ボールにより、地上から簡単にシステムを回収できます。

### EJECT 用ストラップ

調節型フォールスクロッチ EJECT 用ストラップ

フォールスクロッチ EJECT 用にデザインされています。元のストラップを交換したり、太い木にセットするために、2つのストラップを連結してフォールスクロッチを長くしたりすることができます。2種類の長さから選択できます: 150 cm、250 cm。

### EJECT 回収用ボール

調節型フォールスクロッチ EJECT 回収用ボール

直径 21mm で、調節型フォールスクロッチ EJECT 用にデザインされています。これを使用することで、システムを地上から素早く簡単に回収できます。

### ・4つの位置で調節可能なフォールスクロッチ NAJA

フォールスクロッチ NAJA の調節可能なストラップには4つのポジショニングリングが付いており、樹幹や枝の太さに合わせて使用できます。



シングルロープ技術 (SRS) での NAJA の使用方法



ダブルロープ技術 (MRS) での NAJA の使用方法



### NAJA

地上から容易に回収可能な、プーリー付きの段階的調節型ツリーケア用フォールスクロッチ ツリーケア用にデザインされた NAJA は、樹木を保護しながら作業ロープのセットを可能にするフォールスクロッチです。異なる太さの枝に対応できるように、4つの位置で長さ調節が可能です。高効率プーリーにより支点でのロープの流れがスムーズになるため、効率の良いロープ登高や樹冠内の移動が可能です。付属の回収用ボールにより、地上から簡単にシステムを回収できます。

### NAJA 用ストラップ

調節型フォールスクロッチ NAJA 用ストラップ

調節型フォールスクロッチ NAJA 用にデザインされています。元のストラップを交換したり、太い木にセットするために、2つのストラップを連結してフォールスクロッチを長くしたりすることができます。2種類の長さから選択できます: 150 cm、250 cm。

### NAJA 回収用ボール

調節型フォールスクロッチ NAJA 回収用ボール

直径 21mm で、調節型フォールスクロッチ NAJA 用にデザインされています。これを使用することで、システムを地上から素早く簡単に回収できます。



# アンカー

## ツリーケア用アンカーストラップ



### TREESBEE®

末端にアイスプライスをもつロープ用のツリーケア用フォールスクロッチ  
アンカーストラップ TREESBEE は、支点でのロープの流れをスムーズにし、また木を保護することができます。末端にアイスプライスをもつロープに使用します (小さいリングはアイスプライスを通します)。亜鉛メッキ鋼製のリングのため、耐久性に優れています。

		認証 (1)	直径	コンクリート (50 MPa) での破断強度	コンクリート (50 MPa) での引抜強度	重量
<b>岩、コンクリート用アンカー</b>						
COEUR BOLT STEEL	P36BA 10	EN 959	10 mm	23 kN	15 kN	110 g
	P36BA 12		12 mm	25 kN	18 kN	135 g
COEUR BOLT STAINLESS	P36BS 10	EN 959	10 mm	25 kN	15 kN	110 g
	P36BS 12		12 mm		18 kN	135 g
COEUR STEEL	P36AA 10	EN 795 A GB 30862	10 mm	-	-	65 g
	P36AA 12		12 mm	-	-	60 g
COEUR STAINLESS	P36AS 10	EN 795 A GB 30862	10 mm	-	-	65 g
	P36AS 12		12 mm	-	-	60 g
COEUR PULSE 12 mm	G037BA00	CE EN 795 B, EN 959 TS 16415 GB 30862	12 mm	25 kN	20 kN	140 g
COLLINOX	G100AA00	EN 959	10 mm	25 kN	15 kN	95 g
AMPOULE COLLINOX	G101AA00	-	-	-	-	14 g
BAT'INOX	G102AA00	EN 959	14 mm	25 kN	15 kN	250 g
AMPOULE BAT'INOX	G103AA00	-	-	-	-	20 g

		認証 (1)	破断強度	重量
--	--	--------	------	----

<b>リギング用具</b>				
MICRO SWIVEL	P58 XSO	CE, EAC	23 kN	75 g
SWIVEL OPEN	P58 SO	CE NFPA 2500 Technical Use EAC	23 kN	130 g
SWIVEL	S P58 S	CE NFPA 2500 Technical Use EAC	23 kN	95 g
	L P58 L	CE NFPA 2500 General Use EAC	36 kN	150 g
PAW	S G063AA00/G063AA01 (2)	CE NFPA 2500 General Use	36 kN	60 g
	M G063BA00/G063BA01 (2)		45 kN	180 g
	L G063CA00/G063CA01 (2)		50 kN	350 g
RING	S C04620	CE	23 kN	40 g
	M C046AA00			55 g
	L C04630			70 g

		認証 (1)	長さ	破断強度	重量
<b>アンカーのストラップおよびスリング</b>					
ANNEAU	C40A 60/C40 60N (2)	CE EN 566 CE EN 795 B EAC GB 30862 XF 494	60 cm	22 kN	60 g
	C40A 80/C40 80N (2)		80 cm		80 g
	C40A 120/C40120 N (2)		120 cm		100 g
	C40A 150		150 cm		135 g
ST'ANNEAU	C07 24	CE EN 795 B GB 30862 XF 494	24 cm	22 kN	10 g
	C07 60		60 cm		20 g
	C07 120		120 cm		40 g
PUR'ANNEAU	G006AA00	CE EN 795 B GB 30862 XF 494	60 cm	22 kN	18 g
	G006AA01		120 cm		32 g
	G006AA02		180 cm		48 g
CONNEXION FIXE	G010AA00	CE EN 795 B NFPA 2500 General Use ANSI Z359.18 CSA Z259.15-17 GB 30862 XF 494	100 cm	25 kN	355 g
	G010AA01		150 cm		415 g
	G010AA02		200 cm		475 g
CONNEXION VARIO	G011AA00	CE EN 795 B NFPA 2500 General Use ANSI Z359.18 CSA Z259.15-17 GB 30862 XF 494	30 - 200 cm	25 kN	810 g
	G011AA01		200 - 400 cm		950 g
WIRE STROP	G200AA00	CE EN 795 B CE EN 354 TS 16415 NFPA 2500 Technical Use ANSI Z359.18 GB 30862 XF 494	50 cm	23 kN	220 g
	G200AA01		100 cm		320 g
	G200AA02		150 cm		420 g
	G200AA03		200 cm		520 g
	G200AA04		300 cm		720 g

<b>素早く調節できるアンカーおよび仮設水平ライフライン</b>						
GRILLON アンカー	L052AA00	CE EN 795 B EAC GB 30862	2 m	-	480 g	
	L052AA01		3 m	-	560 g	
	L052AA02		4 m	-	640 g	
	L052AA03		5 m	-	720 g	
	GRILLON ライフライン		L052AA04	10 m	-	1075 g
			L052AA05	15 m	-	1475 g
PROGRESS ADJUST-I アンカー	L044BA01	CE EN 795 B EAC GB 30862	2 m	-	300 g	
	L044BA02		3 m	-	370 g	
	L044BA03		5 m	-	510 g	

<b>ツリーケア用アンカーストラップ</b>					
EJECT	G001AA00	CE EN 795 B, EN 12278 TS 16415, EAC	150 cm	25 kN	490 g
EJECT 用ストラップ	G002AA00	-	150 cm	-	140 g
	G002AA01	-	250 cm	-	225 g
EJECT 回収用ボール	G003AA00	-	-	-	8 g
NAJA	G004AA00	CE EN 795 B, EN 12278 TS 16415	150 cm	25 kN	400 g
NAJA 用ストラップ	G004BA00	-	150 cm	-	140 g
	G004BA01	-	250 cm	-	230 g
NAJA 回収用ボール	G004CA00	-	-	-	8 g
TREESBEE	G040AA00	CE EN 795 B TS 16415, EAC	90 cm	23 kN	420 g
	G040AA01		110 cm		440 g



# ロープ

ペツルのロープは、垂直の世界で活動するプロフェッショナルのためにデザインされています。ロープアクセス、テクニカルレスキュー、産業用途等、様々な活動における要求事項に効果的なソリューションを提供します。



## セミスタティックロープ

### 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

### ロープアクセス用 (末端が縫製処理されたもの)

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

### レスキュー用

ロープ径が太いため強度が高く、大きな荷重がかかった際の操作性にも優れたセミスタティックロープです。



BEAM 11 mm



VECTOR 12.5 mm

### ツリーケア用

メカニカルブリージック ZIGZAG および ZIGZAG PLUS との併用で最適なパフォーマンスを発揮するアイスプライス付セミスタティックロープです。



FLOW 11.8 mm



CONTROL 12.5 mm

## ダイナミックロープ

ロックライミングの技術を用いたビレイ用のロープです。



MAMBO 10.1 mm

## テクニカルコード

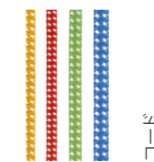
ブリージックコードや支点、引き上げシステムを作成するのに適したコードです。



SEGMENT 8 mm

## アクセサリコード

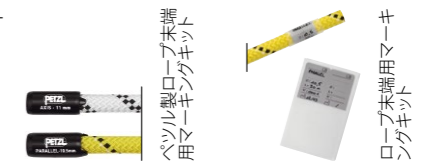
要救助者や荷物を引き上げる時等にガイド用のラインとして使用します。



4, 5, 6, 7 mm

## ロープ用アクセサリ

プロフェッショナルロープ用アクセサリ。



ペツル製ロープ用末端用マーキングキット

ロープ末端用マーキングキット

## ローププロテクター

ロープが擦れる部分を保護するための用具です。



PROTEC



PROTEC PLUS



ROLLER COASTER



## セミスタティックロープ

ユーザーのニーズに合わせて、用途に適した構造、長さ、カラーを選択できます。



### ・エバーフレックス処理: 長期間、柔軟性および操作性を維持

このテクノロジーにより、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ます。この柔軟性により、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。

### ・長さカラーの選択

ペツ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。

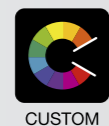


高所作業、ロープアクセス、レスキュー用  
6種類のカラーがあり、作業用ロープ、バックアップ用ロープ、共有用ロープ等、用途別に使い分けが可能です。



ツリーケア用  
作業用ロープとアクセス用ロープを区別するために、2種類のカラーがあります。

### ・ロープ用 Petzl Custom サービス



ペツルのカスタマイズサービスでは以下の選択が可能です:  
- ロープの色。  
- ロープの長さ。  
- ロープの末端の種類 (セミスタティックロープのみ縫製処理の有無を選択可能)。

### ・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

#### 操作性に優れた高所作業用セミスタティックロープ

セミスタティックロープ AXIS 11 mm は、高所作業用にデザインされています。スタンダードなロープ径で、グリップ性と操作性に優れています。6種類のカラー、4つの長さおよび片側の末端が縫製処理されたバージョンから選択できます。

### ・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

#### 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

セミスタティックロープ PARALLEL 10.5 mm は、ロープアクセスのためにデザインされています。ロープ径が細く、優れた柔軟性と軽量性を発揮します。荷重がかかっている状態での伸び率が低いため、効率的なロープ登上が可能です。6種類のカラー、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〜太い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

#### 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

ロープ BEAM 11 mm は、レスキューでの使用のためにデザインされています。その直径により、握りやすさと強度に優れています。特殊な構造により圧砕が抑えられ、伸び率が低いため高荷重の操作の際、効率がよく、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種類のカラー、4つの長さから選択できます。

Ø 11 mm

Ø 12,5 mm



### VECTOR 12.5 mm

#### 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

ロープ VECTOR 12.5 mm は、レスキューでの使用のためにデザインされています。その大きな直径により、握りやすさと強度に優れています。特殊な構造により圧砕が抑えられ、伸び率が低いため高荷重の操作の際、効率がよく、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。6種類のカラー、4つの長さから選択できます。

### ・ツリーケア用

メカニカルブルージック ZIGZAG および ZIGZAG PLUS との併用最適なパフォーマンスを発揮するアイスブライス付セミスタティックロープです。



### FLOW 11.8 mm

#### 柔軟かつ軽量のツリーケア用セミスタティックロープ

セミスタティックロープ FLOW 11.8 mm は、ツリーケア用にデザインされています。中サイズのロープ径で、優れた柔軟性と軽量性を発揮します。荷重がかかっている状態での伸び率が低いため、効率的な樹冠内の移動が可能です。エバーフレックステクノロジーにより、高い柔軟性と繰り返しの使用に耐える操作性を発揮します。両側の末端に施されたアイスブライスは、フォールスクロッチやプーリー等の器具や枝の間をスムーズに通るようにデザインされています。アイスブライスがコンパクトなため、メカニカルブルージック ZIGZAG および ZIGZAG PLUS のフリクションチェーンの中にロープを通すことができます。2種類のカラー、アイスブライス 1 つ付きで 4 つの長さから、アイスブライス 2 つ付きで 1 つの長さから選択できます。

Ø 11,8 mm

Ø 12,5 mm



### CONTROL 12.5 mm

#### 強度と操作性に優れたツリーケア用セミスタティックロープ

セミスタティックロープ CONTROL 12.5 mm は、ツリーケア用にデザインされています。直径が太いため、強度およびグリップ性に優れています。エバーフレックステクノロジーにより、高い柔軟性と長期間にわたる優れた操作性を発揮します。両側の末端に施されたアイスブライスは、フォールスクロッチやプーリー等の器具や枝の間をスムーズに通るようにデザインされています。アイスブライスがコンパクトなため、メカニカルブルージック ZIGZAG および ZIGZAG PLUS のフリクションチェーンの中にロープを通すことができます。2種類のカラー、アイスブライス 1 つ付きで 3 つの長さから、アイスブライス 2 つ付きで 1 つの長さから選択できます。



メカニカルブルージック ZIGZAG にロープ CONTROL を取り付ける



# ロープ

## ダイナミックロープ



### MAMBO® 10.1 mm

リードクライミング技術を用いた登高に使用するダイナミックロープ  
ダイナミックロープ MAMBO 10.1 mm は、高所作業でリードクライミングの技術を使用するユーザーのためにデザインされています。厚い外皮により、耐摩耗性を高めています。

## テクニカルコード



### SEGMENT 8 mm

テクニカルコード  
テクニカルコード SEGMENT 8 mm は、プーリーコードや支点、引き上げシステムの作成に使用できます。EverFlex テクノロジーにより、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。3つの長さから選択できます。

## アクセサリコード



### コード アクセサリコード

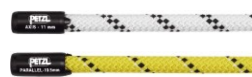
要救助者や荷物を引き上げる際にガイド用のラインとして使用する耐久性の高いコードです。4つの径から選択でき、1巻 120 m です。

## ロープ用アクセサリ



### ロープ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の個体管理が可能な、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 mm のロープに対応する熱収縮カバー 20 個が含まれます。



### ペツル製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 (10 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 および 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。

## ローププロテクター



### PROTEC

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 PROTEC 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するためのものです。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。PROTEC 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。

### PROTEC PLUS

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 PROTEC PLUS 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。PROTEC PLUS は取り付けが簡単で、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。







### ROLLER COASTER

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  
ROLLER COASTER は、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。







# ロープ

	カラー	長さ	認証 (1)				重量 / m		
			ヨーロッパ	アメリカ	ロシア	中国			
<b>セミスタティックロープ</b>									
 <b>AXIS 11 mm</b>	R074AA03	ホワイト	50 m	CE EN 1891 type A	ANSI Z459.1 NFFPA 2500 Technical Use	EAC	XF 494	82 g	
	R074AA04	イエロー							
	R074AA05	ブラック							
	R074AA38	ブルー							
	R074AA39	レッド							
	R074AA40	オレンジ							
	R074AA09	ホワイト							100 m
	R074AA10	イエロー							
	R074AA11	ブラック							
	R074AA12	ブルー							
	R074AA13	レッド							
	R074AA14	オレンジ							
	R074AA21	ホワイト							200 m
	R074AA22	イエロー							
	R074AA23	ブラック							
	R074AA24	ブルー							
	R074AA25	レッド							
	R074AA26	オレンジ							
	R074AA28	ホワイト	500 m						
	R074AA00	ホワイト	150 ft						
	R074AA01	イエロー							
	R074AA02	ブラック							
	R074AA35	ブルー							
	R074AA36	レッド							
	R074AA37	オレンジ							
	R074AA06	ホワイト		200 ft					
	R074AA07	イエロー							
R074AA08	ブラック								
R074AA41	ブルー								
R074AA42	レッド								
R074AA43	オレンジ								
R074AA15	ホワイト	600 ft							
R074AA16	イエロー								
R074AA17	ブラック								
R074AA18	ブルー								
R074AA19	レッド								
R074AA20	オレンジ								
R074AA27	ホワイト	1200 ft							
	片側の末端が縫製処理済み		CE EN 1891 type A	NFFPA 2500 Technical Use	-	-	82 g		
<b>NEW 2026</b>	ホワイト	R074BB00						10 m	
		R074BB01						20 m	
		R074BB02						30 m	
		R074BB03						40 m	
		R074BB04						50 m	
		R074BB05	60 m						
 <b>PARALLEL 10.5 mm</b>	R077AA03	ホワイト	50 m	CE EN 1891 type A	NFFPA 2500 Technical Use	EAC	XF 494	75 g	
	R077AA04	イエロー							
	R077AA05	ブラック							
	R077AA35	ブルー							
	R077AA36	レッド							
	R077AA37	オレンジ							
	R077AA09	ホワイト	100 m						
	R077AA10	イエロー							
	R077AA11	ブラック							
	R077AA12	ブルー							
	R077AA13	レッド							
	R077AA14	オレンジ							
	R077AA21	ホワイト	200 m						
	R077AA22	イエロー							
R077AA23	ブラック								
R077AA24	ブルー								
R077AA25	レッド								
R077AA26	オレンジ								
R077AA28	ホワイト	500 m							

	カラー	長さ	認証 (1)				重量 / m	
			ヨーロッパ	アメリカ	ロシア	中国		
<b>セミスタティックロープ</b>								
 <b>BEAM 11 mm</b>	R101CA00	ホワイト	200 ft	CE EN 1891 type A	NFFPA 2500 General Use Cordage Institute 1801 Low Stretch	-	XF 494	90 g
	R101CA01	イエロー						
	R101CA02	ブルー						
	R101CA03	レッド	300 ft					
	R101CA04	ホワイト						
	R101CA05	イエロー						
	R101CA06	ブルー	600 ft					
	R101CA07	レッド						
	R101CA08	ホワイト						
	R101CA09	イエロー	1200 ft					
	R101CA10	ブルー						
	R101CA11	レッド						
R101CA12	ホワイト							
 <b>VECTOR 12.5 mm</b>	R078BA00	ホワイト	50 m	CE EN 1891 type A	NFFPA 2500 General Use Cordage Institute 1801 Low Stretch	-	XF 494	113 g
	R078BA01	イエロー						
	R078BA02	ブラック						
	R078BA03	ブルー						
	R078BA04	レッド						
	R078BA05	オレンジ						
	R078BA06	ホワイト	100 m					
	R078BA07	イエロー						
	R078BA08	ブラック						
	R078BA09	ブルー						
	R078BA10	レッド						
	R078BA11	オレンジ	200 m					
	R078BA12	ホワイト						
	R078BA13	イエロー						
	R078BA14	ブラック						
	R078BA15	ブルー						
	R078BA16	レッド	500 m					
R078BA17	オレンジ							
R078CA00	ホワイト	150 ft						
R078CA01	イエロー							
R078CA02	ブラック							
R078CA03	ブルー							
R078CA04	レッド							
R078CA05	オレンジ	200 ft						
R078CA06	ホワイト							
R078CA07	イエロー							
R078CA08	ブラック							
R078CA09	ブルー							
R078CA10	レッド	600 ft						
R078CA11	オレンジ							
R078CA12	ホワイト							
R078CA13	イエロー							
R078CA14	ブラック							
R078CA15	ブルー	1200 ft						
R078CA16	レッド							
R078CA17	オレンジ							
R078CA18	ホワイト							



# ロープ

	カラー	長さ	認証 (1)				重量 / m		
			ヨーロッパ	アメリカ	ロシア	中国			
<b>FLOW</b> <b>11.8 mm</b> 	アイスブライス 1つ		CE EN 1891 type A	ANSI Z133	-	-	103 g		
	R079DA06	グリーン						25 m	
	R079DA07	オレンジ							
	R079DA00	グリーン						35 m	
	R079DA01	オレンジ							
	R079DA02	グリーン						45 m	
	R079DA03	オレンジ							
	R079DA04	グリーン						60 m	
	R079DA05	オレンジ							
	アイスブライス 2つ							45 m	-
R079EA00	グリーン								
R079EA01	オレンジ								
<b>CONTROL</b> <b>12.5 mm</b> 	アイスブライス 1つ		CE EN 1891 type A	ANSI Z133	-	-	115 g		
	R080EA00	グリーン						35 m	
	R080EA01	オレンジ							
	R080EA02	グリーン						45 m	
	R080EA03	オレンジ							
	R080EA04	グリーン						60 m	
	R080AB05	オレンジ							
	アイスブライス 2つ							45 m	-
	R080DA00	グリーン							
	R080DA01	オレンジ							
<b>MAMBO</b> <b>10.1 mm</b> 	R32AC 050	ターコイズ	CE EN 892 UIAA	-	-	GB/T 23268	65 g		
	R32AD 050	グリーン						50 m	
	R32AC 060	ターコイズ							
	R32AD 060	グリーン						60 m	
	R32AC 070	ターコイズ							
	R32AD 070	グリーン						70 m	
<b>SEGMENT</b> <b>8 mm</b> 	R076AA00		CE EN 564	NFPA 2500 Escape Use	-	-	43 g		
	R076AA03	ホワイト						100 m	
	R076AA06							200 m	
<b>コード</b>	4 mm R044AA00	オレンジ	CE EN 564	-	-	-	10 g		
	5 mm R045AA00	レッド					15 g		
	6 mm R046AA00	グリーン					24 g		
	7 mm R047AA00	ブルー					31 g		

		重量
<b>ロープ用アクセサリ</b>		
ロープ末端用マーキングキット	R002AA00	30 g
ベツル製ロープ末端用マーキングキット	R004BA00 (AXIS 11mm)	3.5 g
	R004AA00 (PARALLEL 10.5 mm)	
<b>ローププロテクター</b>		
PROTEC	R003AA00	130 g
PROTEC PLUS	R003BA00	135 g
ROLLER COASTER	R005AA00	470 g



# バッグ / アクセサリー

快適に作業するためには、バッグ、グローブ、アクセサリ等、役に立つ用具が必要です。ペツルは、現場での長年の経験に基づいた、独創的なアクセサリを幅広く提供しています。



## 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。

NEW 2026



EXPERT 40

NEW 2026



EXPERT 55

## バッグ

快適性と耐久性に優れ、高所作業現場での用具の整理や持ち運びのためにデザインされたバッグです。



TRANSPORT 30



TRANSPORT 45



TRANSPORT 60

## 携行用バッグ

耐久性と快適性に優れ、用具の整理や作業現場への持ち運びのためにデザインされた大容量のバッグです。



DUFFEL 65



DUFFEL 85

## 自立型のバッグ

空の状態でも床に置いてバッグの形状が保たれるため、用具の出し入れが容易です。



BUCKET 15



BUCKET 30



BUCKET 45



TARP PRO

## ツリーケア用アクセサリ

木にアクセスロープをセットするためのツリーケア専用の製品です。



JET



AIRLINE



ECLIPSE

## グローブ 保護グローブ。



CORDEX



CORDEX PLUS



MINO



SPATHA

## アクセサリ



# バッグ / アクセサリー

## 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で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 EXPERT 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 EXPERT 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

整理整頓可能で部分的に開くバッグ40リットル

EXPERT 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。さまざまなサイズ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。

### ・完全に開くことが可能な大容量のバッグ



NEW  
2026

### EXPERT 55

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

EXPERT 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。さまざまなサイズ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。

## バッグ



### TRANSPORT 30/45/60

耐久性に優れたバッグ

バッグ TRANSPORT 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、摩耗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、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。TRANSPORT 45 および TRANSPORT 60 には、荷重を分散するためのウェストベルトが付いています。3つのサイズ(30リットル、45リットル、60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。

## 携行用バッグ



### DUFFEL 65/85

携行用バッグ

複数の方法で持ち運び可能な DUFFEL は、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。汎用性が高く、取り外し可能なショルダーストラップにより、さまざまな方法で持ち運び可能です。開口部が広いので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です。大きなクリアポケットにより、バッグの識別が容易です。高強度の TPU 製の構造により、激しい使用にも対応します。バッグ DUFFEL には2つのサイズ(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。

## 自立型のバッグ



### BUCKET 15/30/45

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 BUCKET 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。BUCKET 30 および BUCKET 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。

▶ バッグ BUCKET にロープを収納する方法



### TARP PRO

大型ロープタープ

TARP PRO 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、バッグ BUCKET 30 または BUCKET 45 に素早く簡単に収納できます。

# バッグ / アクセサリー

## ツリーケア用アクセサリ



### JET

#### スローバッグ

スローバッグ JET は、2層構造のため、優れた耐久性を備えています。枝に引っかかりにくい流線型のデザインです。3つのバージョンがあります: 250g、300g、350g。



### AIRLINE

#### スローライン

スローライン AIRLINE は、柔軟性と固さのバランスがよく、からまりのない正確なスローをサポートします。外皮と芯の結合がずれない構造により、断面が丸い状態を保つため、樹冠でもスムーズに動きます。2つのサイズがあります: 60 m、300 m。



### ECLIPSE

#### スローライン用収納バッグ

ECLIPSE は、スローライン AIRLINE やスローバッグ JET の収納に適しています。2段底になっており、2本のスローラインを別々に収納できます。折りたたんで小型のバッグに収納すると、BUCKET にぴったりと納まります。

## グローブ



### CORDEX

#### 軽量ロープワーク用グローブ

作業グローブのような耐久性と、薄手のグローブのようなフィット感、操作性を併せもつ軽量ロープワーク用グローブです。手のひら部分等酷使される部分にはダブルレイヤーレザーを使用しています。手の甲部分には通気性の高いストレッチナイロンを採用し、フィット感を高めています。ベルクロ式のネオプレン製リスト部分には、ハーネスにクリップするためのカラビナアタッチメントホールを設けています。



### CORDEX PLUS

#### ロープワーク用グローブ

フィット感と操作性を損なわずに、保護性を高めたロープワーク用グローブです。手のひら部分にはパッドとダブルレイヤーレザーを使用し、長い懸垂下降による熱から手を保護します。指先等の酷使される部分を補強し、耐久性を高めています。手の甲部分にもレザーを使用し、重要な屈曲部分には耐磨耗性の高いストレッチナイロンを使用しています。ベルクロ式のネオプレン製リスト部分には、ハーネスにクリップするためのカラビナアタッチメントホールを設けています。

## アクセサリ



### MINO

#### アクセサリカラビナ (個人用保護具ではありません)

MINO は、あらゆるアクセサリのハーネスへの連結に最適な、小型で軽量なカラビナアクセサリです。人間工学に基づき、手袋をしたままでも取り扱いが容易です。MINO は単品または2つのアクセサリ (CAPTIV タイプの回転防止バーおよび LOCK タイプのロッキングバー) とともに販売されています。この製品は個人用保護具 (PPE) ではありません。



### SPATHA

#### カラビナホール付ナイフ

ナイフ SPATHA は、高所作業において、常時持ち運び、使用できるようにデザインされています。刃の形状はロープ等のカットがしやすいようになっています。カラビナホールが付いているので、簡単にハーネスへの取り付けが可能です。グローブ着用時でも操作しやすいように回転軸には溝がきざまれています。また、刃は開いた状態でロックできます。

MINO	M007AA00	(アクセサリなし)
	M007BA00	(アクセサリ付き)
SPATHA	S92AN	

		カラー	容量	重量			
<b>テクニカルバッグ</b>							
NEW 2026	EXPERT 40	イエロー/ブラック ブラック	40 l	1480 g			
	EXPERT 55	イエロー/ブラック ブラック	55 l	2760 g			
<b>バッグ</b>							
TRANSPORT 30	S042AA00	イエロー/ブラック	30 l	1300 g			
	S042AA01	ブラック					
TRANSPORT 45	S042BA00	イエロー/ブラック	45 l	1530 g			
	S042BA01	ブラック					
TRANSPORT 60	S042CA00	イエロー/ブラック	60 l	1780 g			
	S042CA01	ブラック					
<b>携行用バッグ</b>							
DUFFEL 65	S045AA00	イエロー/ブラック	65 l	1350 g			
	S045AA02	ブラック					
DUFFEL 85	S045AA01	イエロー/ブラック	85 l	1550 g			
	S045AA03	ブラック					
<b>自立型のバッグ</b>							
BUCKET 15	S001AA00	イエロー	15 l	465 g			
	S001BA00	レッド					
	S001CA00	ブラック					
BUCKET 30	S001AA01	イエロー	30 l	735 g			
	S001BA01	レッド					
	S001CA01	ブラック					
BUCKET 45	S001AA02	イエロー	45 l	890 g			
	S001BA02	レッド					
	S001CA02	ブラック					
TARP PRO	S001DA00	-	-	210 g			
<b>ツリーケア用アクセサリ</b>							
JET	S02Y 250	-	-	250 g			
	S02Y 300	-	-	300 g			
	S02Y 350	-	-	350 g			
AIRLINE	R02Y 060	-	-	2,1 g/m			
	R02Y 300	-	-	2,1 g/m			
ECLIPSE	S03Y	-	-	500 g			
		サイズ	掌回り	カラー	認証		
<b>グローブ</b>							
CORDEX	CORDEX	K52 SN	S	8	20 cm	ブラック	CE EN 21420 EN 388 (3123) EAC (1)
		K52 MN	M	8,5	21,5 cm		
		K52 LN	L	9	23 cm		
		K52 XLN	XL	9,5	24,5 cm		
	CORDEX PLUS	K52 XST	XS	7,5	19 cm	ベージュ	
		K52 ST	S	8	20 cm		
CORDEX PLUS	CORDEX PLUS	K52 MT	M	8,5	21,5 cm	ブラック	CE EN 21420 EN 388 (3123) EAC (1)
		K52 LT	L	9	23 cm		
		K52 XLT	XL	9,5	24,5 cm		
		K53 SN	S	8	20 cm		
	CORDEX PLUS	K53 MN	M	8,5	21,5 cm	ベージュ	
		K53 ST	S	8	20 cm		
CORDEX PLUS	CORDEX PLUS	K53 MT	M	8,5	21,5 cm	ベージュ	
		K53 LT	L	9	23 cm		
		K53 XLT	XL	9,5	24,5 cm		
		K53 XLT	XL	9,5	24,5 cm		

(1) 詳細は取扱説明書をご参照ください。

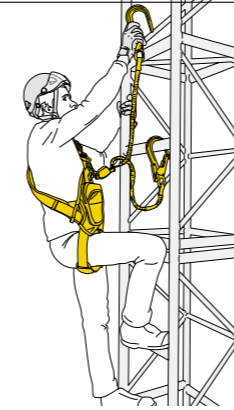


# キット

装備または用具の買い替えが容易なように、ペツルは、仮設ライフラインの設置、フォールアレスト、ワークポジショニング、要救助者の救出用のキットを提供しています。



## フォールアレスト用キット

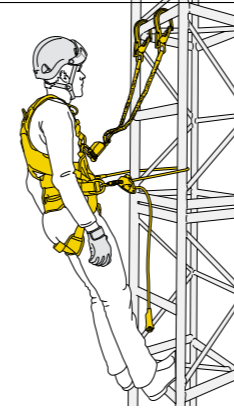


### ABSORBICA®-Y FALL ARREST KIT

ハーネス NEWTON EASYFIT およびランヤード ABSORBICA-Y MGO 150 を使用するフォールアレスト用キット

ABSORBICA - Y FALL ARREST KIT は墜落からの保護を目的とした必要な時にすぐに使えるキットです。金属製構造物、径が太いケーブルやバーへのクリップが必要な高所作業に最適です。このキットには、フォールアレスト用ハーネス NEWTON EASYFIT、広い開口幅をもつコネクター MGO が付属したエネルギーアブソーバー付ダブルランヤード ABSORBICA-Y 150 cm、自立型バッグ BUCKET が含まれます。2つのサイズから選択可能です。

## フォールアレストおよびワークポジショニング用キット

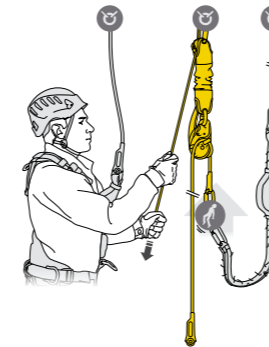


### FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT

ハーネス VOLT、ランヤード ABSORBICA-Y MGO 150 および GRILLON HOOK を使用するフォールアレストおよびワークポジショニング用キット

FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT は、墜落からの保護およびワークポジショニングを目的とした必要な時にすぐに使えるキットです。金属製構造物、径が太いケーブルやバーへのクリップが必要な高所作業に最適です。このキットには、フォールアレストおよびワークポジショニング兼用ハーネス VOLT、広い開口幅をもつコネクター MGO が付属した 150 cm のエネルギーアブソーバー付ダブルランヤード ABSORBICA-Y、2 m のワークポジショニング用調節型ランヤード GRILLON HOOK、カラビナ OK TRIACT-LOCK 2 個、ポジショニングバー CAPTIV、自立型バッグ BUCKET が含まれます。2つのサイズから選択可能です。

## レスキューキット



### JAG RESCUE KIT

ホーリングキット JAG SYSTEM 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

JAG RESCUE KIT 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 JAG SYSTEM、ゲート付リング RING OPEN、下降器 I'D EVAC、アンカーストラップ CONNEXION FIXE 150 cm、自立型バッグ BUCKET、両末端が縫製処理された 11 mm ロープ AXIS 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。



Custom バージョンがあります

	キットの内容	ハーネスのサイズ	ロープの長さ	重量
<b>仮設ライフラインおよびフォールアレスト用キット</b>				
ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT	K095AC00	1	-	3445 g
	K095AC01	2	-	3495 g
<b>フォールアレストおよびワークポジショニング用キット</b>				
FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT	K096AB00	1	-	4795 g
	K096AB01	2	-	4875 g
<b>レスキューキット</b>				
JAG RESCUE KIT	K090AA00	-	30 m	4460 g
	K090AA01	-	60 m	6760 g
	K090AA02	-	120 m	11460 g





# カスタマイズ可能な製品



Petzl Custom サービスにより、一部の Petzl 製品はカスタマイズが可能です。ユーザーの特別なニーズに応じた製品の製造および組み立て、企業のカラーやロゴを製品に入れることができます。Petzl Custom サービスのご利用につきましては、Petzl 正規販売店に連絡し、ご希望をお伝えください。



## カスタマイズ可能なヘルメット



VERTEX CUSTOM



STRATO CUSTOM

## カスタマイズ可能なワークポジショニング用ランヤード



GRILLON CUSTOM

## カスタマイズ可能なキット



JAG RESCUE KIT CUSTOM

## カスタマイズ可能な個人用緊急避難システム



EXO CUSTOM

## カスタマイズ可能なロープおよびコード



SEGMENT 8 mm CUSTOM



PARALLEL 10.5 mm CUSTOM



DURALINE 10.5 mm CUSTOM



AXIS 11 mm CUSTOM



VECTOR 12.5 mm CUSTOM

## モバイルフォールアレスターキット



ASAP KIT CUSTOM



ASAP KIT CUSTOM US

## カスタマイズ可能なヘルメット



### VERTEX® CUSTOM

#### ヘルメット VERTEX シリーズのカスタマイズ

Petzl Custom サービスにより、ヘルメット VERTEX シリーズのカスタマイズが可能です。通気孔の有無やカラーの選択が可能です。ロゴや名前が印刷されたステッカーや、カラーの反射ラインを追加可能です。豊富なアクセサリラインナップ (あご紐、シールド、ヘルメット用プロテクター、ネックプロテクター、ID カードホルダー、キャップ等) があり、予め取り付け可能です。すぐに使用可能な状態で個別に梱包されています。最低発注数量: 20個。



### STRATO® CUSTOM

#### ヘルメット STRATO シリーズのカスタマイズ

Petzl Custom サービスにより、ヘルメット STRATO シリーズのカスタマイズが可能です。通気孔の有無やカラーの選択が可能です。ロゴや名前が印刷されたステッカーや、カラーの反射ラインを追加可能です。豊富なアクセサリラインナップ (あご紐、シールド、ヘルメット用プロテクター、ネックプロテクター、ID カードホルダー、キャップ等) があり、予め取り付け可能です。すぐに使用可能な状態で個別に梱包されています。最低発注数量: 20個。





# カスタマイズ可能な製品

## カスタマイズ可能なワークポジショニング用ランヤード



### GRILLON CUSTOM

#### カスタマイズ可能なワークポジショニング用ランヤード

Petzl Custom サービスにより、ワークポジショニング用ランヤード GRILLON シリーズのカスタマイズが可能です。ロープの種類（標準または高強度）とカラー、長さ（最長 20 m）の選択が可能です。調節器具のカラーの選択も可能です。ハーネスへの連結用や、ロープ先端用のコネクタを取り付けることが可能です。ランヤード GRILLON CUSTOM は、すぐに使用可能な状態で個別に梱包されています。GRILLON CUSTOM 用の交換用ロープもあります。

## カスタマイズ可能なキット



### JAG RESCUE KIT CUSTOM

#### ホーリングキット JAG SYSTEM および下降器 I'D 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のカスタマイズ

Petzl Custom サービスにより、レスキューキット JAG RESCUE KIT のカスタマイズが可能です。ロープ AXIS 11 mm のカラーおよび長さ（10 ~ 185 m）の選択が可能です。アンカーの種類、ホーリングキットの長さ、パニック防止機能付セルフブレーキ下降器 I'D S または I'D EVAC の選択も可能です。キットはすぐに使用可能な状態で、選択したロープの長さに対応したバッグに梱包されています。

## カスタマイズ可能な個人用緊急避難システム



### EXO® CUSTOM

#### カスタマイズ可能な個人用緊急避難システム

Petzl Custom サービスにより、個人用緊急避難システム EXO のカスタマイズが可能です。カラーおよびロープの長さ（最長 150 m）の選択が可能です。下降器についてはパニック防止機能の有無の選択が可能です。アンカーおよびハーネスへの連結用コネクタを取り付けることが可能です。個人用緊急避難システム EXO CUSTOM は、すぐに使用可能な状態で梱包されており、バッグに収納された状態での梱包も可能です。EXO CUSTOM 用の交換用ロープもあります。

## カスタマイズ可能なロープおよびコード



### SEGMENT 8 mm CUSTOM

#### カスタマイズ可能なテクニカルコード

Petzl Custom サービスにより、コード SEGMENT のカスタマイズが可能です。長さ（最長 2000 m）の選択が可能です。片側もしくは両側の末端に縫製処理を施すことができます。コード SEGMENT 8 mm CUSTOM は、すぐに使用可能な状態で個別に梱包されています。



### PARALLEL 10.5 mm CUSTOM

#### カスタマイズ可能なロープアクセス用のセミスタティックロープ

Petzl Custom サービスにより、ロープ PARALLEL 10.5 mm のカスタマイズが可能です。カラー、長さ（最長 700 m）の選択が可能です。片側もしくは両側の末端に縫製処理を施すことができます。ロープ末端のマーキングは、熱収縮カバーまたはレーザーでマーキングされた硬いラベルにカスタマイズ可能です。ロープ PARALLEL 10.5 mm CUSTOM は、すぐに使用可能な状態で個別に梱包されています。



### DURALINE 10.5 mm CUSTOM

カスタマイズ可能な高所作業、ロープアクセス、レスキュー用の高強度セミスタティックロープ  
セミスタティックロープ DURALINE 10.5 mm CUSTOM は、高所作業、ロープアクセス、レスキュー用にデザインされています。アラミド繊維製の外皮は、通常のロープより、摩擦、摩擦および熱に対する耐性に優れています。ロープ径が細く、優れた柔軟性と軽量性を発揮します。ロープの末端に硬質のマーキングラベルを備え、トレーサビリティおよび耐久性に優れています。ユーザーのニーズに対応するため、長さおよび梱包のカスタマイズが可能です。



### AXIS 11 mm CUSTOM

#### カスタマイズ可能な高所作業用セミスタティックロープ

Petzl Custom サービスにより、ロープ AXIS 11 mm のカスタマイズが可能です。カラー、長さ（最長 700 m）の選択が可能です。片側もしくは両側の末端に縫製処理を施すことができます。ロープ末端のマーキングは、熱収縮カバーまたはレーザーでマーキングされた硬いラベルにカスタマイズ可能です。ロープ AXIS 11 mm CUSTOM は、すぐに使用可能な状態で個別に梱包されています。

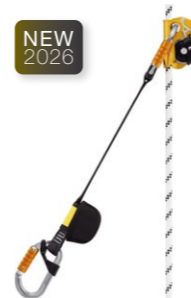


### VECTOR 12.5 mm CUSTOM

#### カスタマイズ可能な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

Petzl Custom サービスにより、ロープ VECTOR 12.5 mm のカスタマイズが可能です。カラー、長さ（最長 500 m）の選択が可能です。片側もしくは両側の末端に縫製処理を施すことができます。ロープ VECTOR 12.5 mm CUSTOM は、すぐに使用可能な状態で個別に梱包されています。

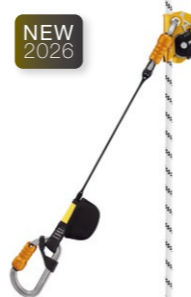
## モバイルフォールアレスターキット



### ASAP® KIT CUSTOM

#### 組み立て済みですぐに使用可能で、カスタマイズ可能な完全なフォールアレストシステム

Petzl Custom サービスにより、完全なフォールアレストシステム ASAP KIT のカスタマイズが可能です。必要に応じて、モバイルフォールアレスター ASAP または ASAP LOCK、そしてエネルギーアブソーバー ASAP'SORBER 20、40 または AXESS の選択が可能です。ロープ AXIS 11 mm のカラーおよび長さ（5 ~ 200 m）の選択が可能です。スリングまたはアンカストラップから希望のアンカーのタイプを選ぶこともできます。そして、このキットはすぐに使用可能な状態で、選択したロープの長さに対応した黄色のロープバッグ BUCKET に収納されています。



### ASAP® KIT CUSTOM US

#### （北米のみ利用可能）

#### 組み立て済みですぐに使用可能で、カスタマイズ可能な完全なフォールアレストシステム

Petzl Custom サービスにより、完全なフォールアレストシステム ASAP KIT のカスタマイズが可能です。必要に応じて、モバイルフォールアレスター ASAP または ASAP LOCK、そしてエネルギーアブソーバー ASAP'SORBER 20、40 または AXESS の選択が可能です。ロープ BEAM 11 mm のカラーおよび長さ（5 ~ 200 m）の選択が可能です。アンカーのタイプを選ぶこともできます。そして、このキットはすぐに使用可能な状態で、選択したロープの長さに対応した黄色のロープバッグ BUCKET に収納されています。

	製品番号
VERTEX CUSTOM	A010XY
STRATO CUSTOM	A020XY
GRILLON CUSTOM	L052YXXX
JAG RESCUE KIT CUSTOM	K090XY
EXO CUSTOM	D030YXXX
SEGMENT 8 mm CUSTOM	R076DA

	製品番号
PARALLEL 10.5 mm CUSTOM	R077XY
DURALINE 10.5 mm CUSTOM	R075XY
AXIS 11 mm CUSTOM	R074XY
VECTOR 12.5 mm CUSTOM	R078XY01
ASAP KIT CUSTOM <small>NEW 2026</small>	K091XY00
ASAP KIT CUSTOM US <small>NEW 2026</small>	K092XY00





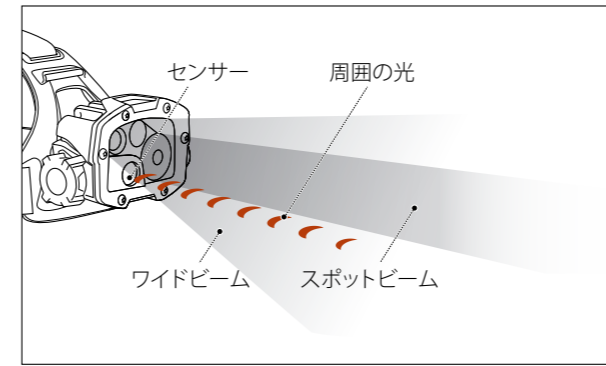
# 様々な用途に対応するラインアップ

ペツルヘッドランプのラインナップは、頻繁な使用から一時的な使用、異なる照射力が求められる様々な作業環境まで、プロフェッショナルユーザーのあらゆるニーズに対応します。

作業	一般的な作業、メンテナンス、点検、レスキュー	一般的な作業、電設工事、建設、メンテナンス	作業場、メンテナンス、コンサートやイベント	
使用頻度	高	中	一時的な使用から高頻度まで	
ユーザーのニーズ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 非常に高い照射力およびスマートな照明</li> <li>- 長い照射時間</li> <li>- 高い耐久性</li> <li>- 耐水性 (SWIFT RL を除く)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 耐久性および化学物質に対する耐性</li> <li>- 耐水性</li> <li>- グローブを着用していても操作しやすい</li> <li>- ヘルメットマウントプレート付属</li> <li>- コンスタントライティング</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 高い照射力</li> <li>- 軽量かつコンパクト</li> <li>- 使いやすい</li> <li>- 耐久性および耐水性</li> <li>- RGB 照射 (RGB バージョン)</li> </ul>	
ペツルのソリューション	<p>高出力インテリジェントヘッドランプ</p>  <p>DUO RL</p>  <p>XENA</p>  <p>SWIFT RL</p>	<p>コンパクトで耐久性の高いヘッドランプ</p>  <p>PIXA R</p>  <p>PIXA</p>  <p>PIXA Z0</p>	<p>多用途で超コンパクトなヘッドランプ</p>  <p>ARIA 2R <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">NEW 2026</span></p>  <p>ARIA 2R RGB</p>  <p>ARIA 1R <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">NEW 2026</span></p>  <p>ARIA 1R RGB</p>  <p>ARIA 2 <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">NEW 2026</span></p>  <p>ARIA 2 RGB</p>  <p>ARIA 1 <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">NEW 2026</span></p>  <p>ARIA 1 RGB</p>	<p>エマージェンシーヘッドランプ</p>  <p>e+LITE</p>

# ペツルの独自性

高い利便性とパフォーマンスを提供するスマートヘッドランプ

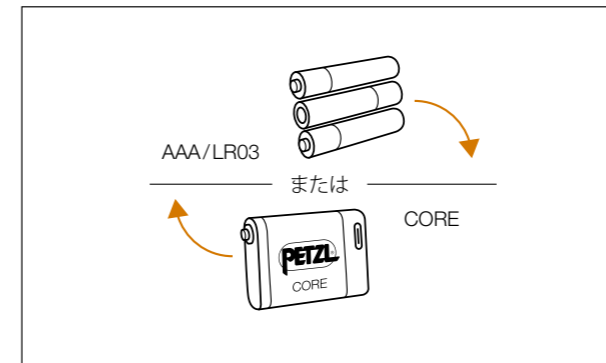


Petzl が独自に開発したこの機能は、スイッチ操作をしなくても必要な時に最適な光を照射します。そのため照射時間は最適化され、ユーザーは作業に集中できます。

- REACTIVE LIGHTING テクノロジー:
- スマートな照明
  - 利便性と機能性の高いハンズフリー
  - 省エネルギー

ヘッドランプ DUO RL および SWIFT RL に搭載されています。

ハイブリッドコンセプトにより、ニーズに合った電源を選択可能

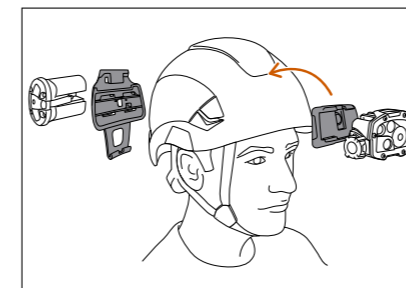


HYBRID CONCEPT 構造を採用したペツルのコンパクトヘッドランプは、アダプターを使わずにリチャージャブルバッテリー CORE、単4アルカリ乾電池 3本の両方を使用できます。  
- リチャージャブルバッテリー CORE は、頻繁な使用に適した経済的なソリューションです。  
- 単4アルカリ乾電池は、照射時間が非常に長く、使用頻度が低い場合に適しています。

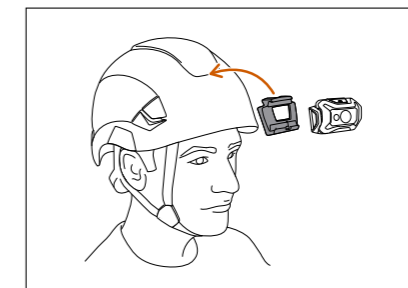
ARIA シリーズおよび PIXA シリーズに搭載されています。

あらゆるタイプのヘルメットと併用可能

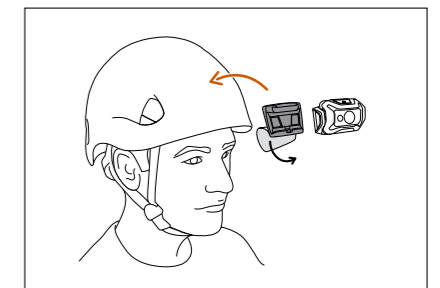
全てのペツル製ヘッドランプは、頭に装着したり、ヘルメットに取り付けたりでき、またランプの角度を調節できるようにデザインされています。



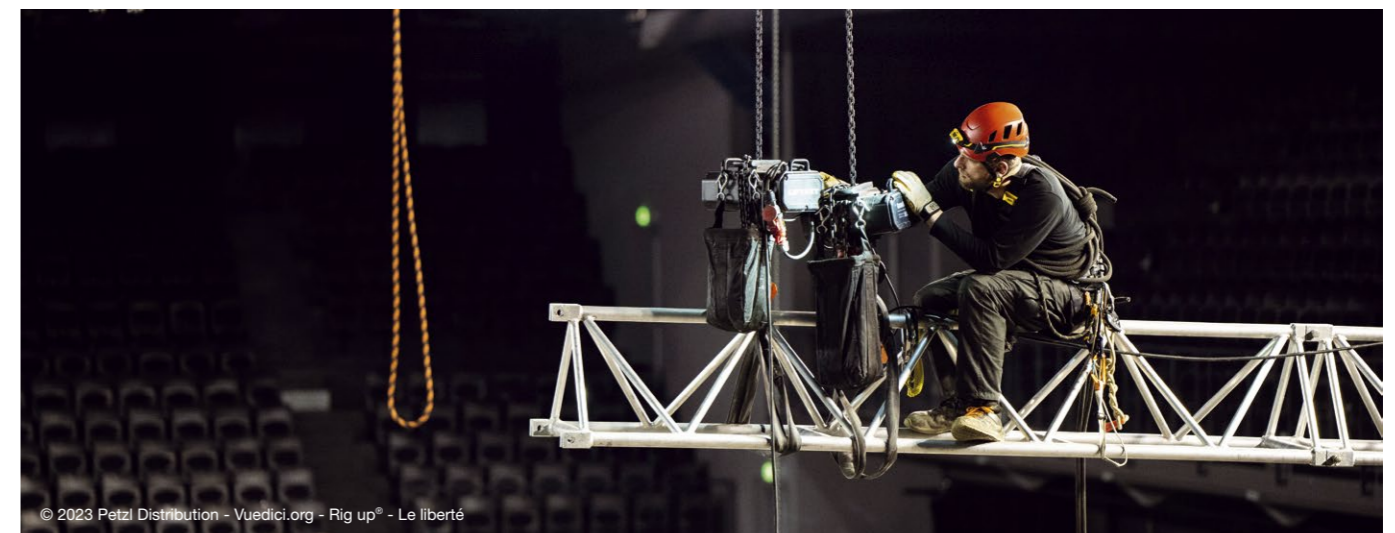
・付属の専用パーツを使用してペツル製のヘルメットに装着



・別売の専用パーツを使用してペツル製のヘルメットに装着



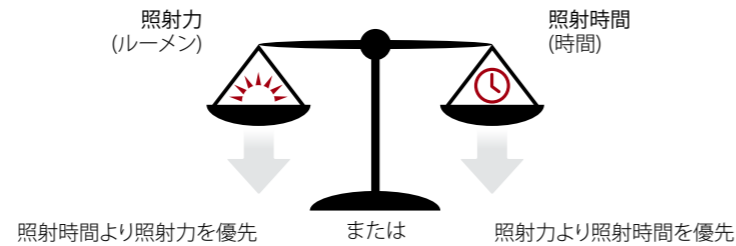
・専用の接着式プレートを使用してその他のヘルメットに装着



# 照射力および照射時間

## どうバランスさせるか

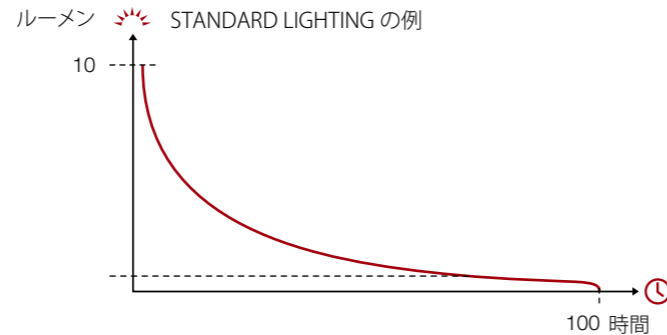
ヘッドランプの照射力と照射時間の関係は切り離すことができません。使用できるエネルギーは限られているので、照射力を上げると照射時間は短くなり、またその逆も同様です。



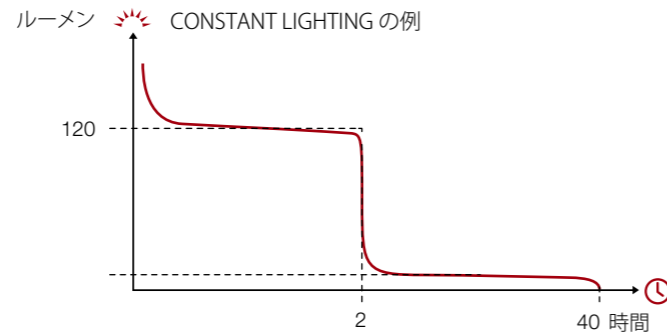
## さまざまな照明技術



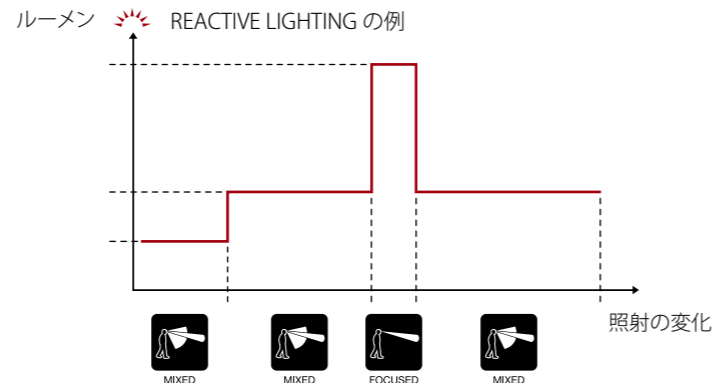
**照射時間を優先: STANDARD LIGHTING**  
電池の残量が低下すると、照射力も徐々に低下します。最も一般的なテクノロジーです。



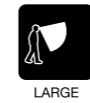
**一定時間変わらない照射力を優先: CONSTANT LIGHTING**  
電池の残量が低下しても、同じ照射力を維持します。電池の残量がわずかになると、自動的にリザーブモードに切り替わり、明るさを落とした状態で照射時間が延長されます。



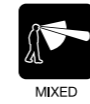
**光の照射を最適化する: REACTIVE LIGHTING®**  
ユーザーのニーズに応じて明るさが変わります。省力化によりバッテリーの消費が最適化され、より長時間照射できます。



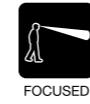
## さまざまなビームタイプ



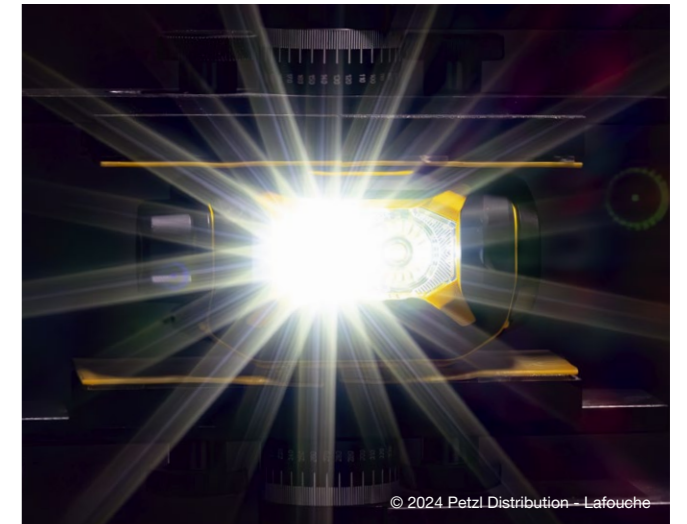
**ワイドビーム**  
足元や近距離を照射するためのワイドビームです。広い範囲で照射するため、視界を広く、快適に保ちます。



**ミックスビーム**  
ワイドビームとスポットビームを組み合わせたミックスビームは、近距離と遠距離を照射し、行動中の照明に適しています。



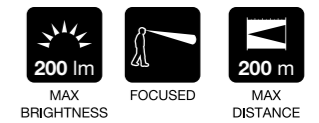
**スポットビーム**  
スポットビームは、照射を対象エリアにフォーカスし、遠くの物や人を見ることが可能です。



照射力: 照射距離は主にビームの形状によって変わります

照射距離は明るさによって変わりますが、最も大きく影響するのはビームの形状です。同じ明るさでも、ビームの形状によって照射距離が変わります。

ペツルのヘッドランプには様々な照射モードがあります。近距離用の照明、行動中の照明、遠距離用の照明等作業の内容によって使用する照射モードが違います。



## ANSI/PLATO FL 1 規定に基づく照射性能

ペツルは ANSI (米国国家規格協会) FL 1 の基準に基づいてヘッドランプの照射性能を計測、表示することにしました。これにより、異なるヘッドランプの照射性能を、共通の基準に基づいて比較することが可能になります。

照射性能: どのように測定されているか?



**明るさ (ルーメン)**  
この計測はヘッドランプを点灯させてから 30 秒 ~ 2 分の間に行います。新しい電池を使用してヘッドランプを点灯させた時の、最大の明るさを示しています。



**照射時間 (時間)**  
ヘッドランプを点灯させてから最大出力の 10% の明るさになるまでの、最適な照射が可能な時間を測定しています。その後、リザーブに切り替わります。



**照射距離 (メートル)**  
ヘッドランプが 0.25 ルクスの照度で照らすことができる最大距離を表します。新しい電池を使用してヘッドランプを点灯させた時に計測しています。照射距離は明るさによって変わりますが、最も大きく影響するのはビームの形状です。



**リザーブ照射 (ANSI/PLATO FL1 基準の範囲外)**  
ペツルはこれらの測定値に加えて、リザーブ照射を保証しています。リザーブでは歩行に必要な最低限の明るさで照射します。ただし、この照射は特定の作業 (精密作業、検査等) を行うには不十分な可能性があります。



作業環境において爆発という危害要因が見つかった場合、その場所は、危険の頻度および、ガス、粉塵、可燃物質のタイプに応じ、危険エリアとして区分けされます。このエリアで使用する素材は、全て最新の規則を遵守している必要があります (ATEX、HAZLOC)。

PIXA Z0 は、危険区域で作業するメンテナンスや産業分野のプロフェッショナルのニーズを満たすようにデザインされ、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。

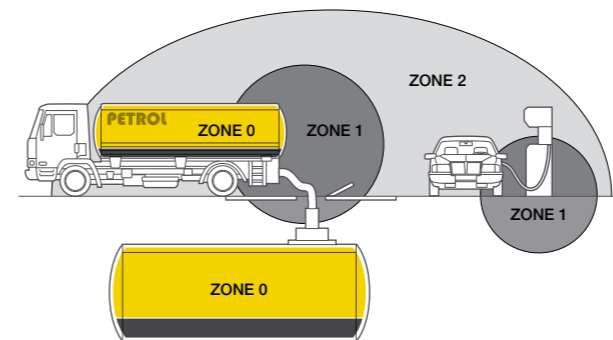


PIXA® Z0

ATEX/HAZLOC による危険区域の分類

危険区域	可燃性ガス	
	ATEX	HAZLOC
連続的もしくは長期間	ZONE 0	Class I Div 1
一時的	ZONE 1	Class I Div 1
偶発的	ZONE 2	Class I Div 2

ATEX による危険区域の例 (可燃性ガス)



ATEX および HAZLOC の詳細については、Petzl.com でご参照ください。

ヘッドランプ PIXA Z0 のATEX、HAZLOC 表示の読み方

	<b>II 1 G</b>	<b>Ex ia</b>	<b>IIC</b>	<b>T4</b>	<b>Ga</b>
HAZLOC	<b>Class I Div 1 A, B, C, D</b>			<b>T4</b>	

ATEX CODING

	II Equipment group	1 Equipment category	G
	I: mining	M1: energised	
		M2: de-energised*	
	II: non-mining	1: zone 0	
		2: zone 1	
3: zone 2			
			<b>Gas</b>

\* in presence of explosive atmosphere

ELECTRICAL PROTECTION CONCEPTS

Standard IEC/EN	Code	Intrinsic Safety	Zone
60079-11	<b>Ex ia</b>	Intrinsic Safety	<b>0</b>
	<b>Ex ib</b>		1
	<b>Ex ic</b>		2

CSA C22.2 No. 60079-11, UL 60079-11 and UL 913

GAS GROUPS

Gas group	Representative test gas
<b>I</b>	Methane (mining only)
<b>IIA</b>	Propane
<b>IIB</b>	Ethylene
<b>IIC</b>	Hydrogen

Gases are classified according to the ignitability of gas-air mixture. Refer to IEC/EN 60079-20-1 for classification of common gases and vapors.

TEMPERATURE CLASS

T class	Maximum surface temperature
<b>T1</b>	450°C
<b>T2</b>	300°C
<b>T3</b>	200°C
<b>T4</b>	135°C
<b>T5</b>	100°C
<b>T6</b>	85°C

EQUIPMENT PROTECTION LEVEL

Equipment protection level	Zone
<b>ia</b>	<b>0 (Ga)</b>
<b>ib</b>	<b>1 (Gb)</b>
<b>ic</b>	<b>2 (Gc)</b>

HAZLOC CODING

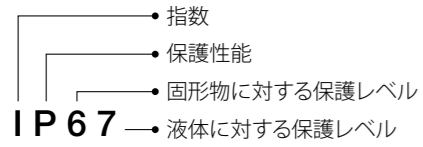
Class	Group	Division	
		1	2
<b>I</b> Gases, vapors, liquids	A: Acetylene	Explosive and always dangerous	Where ignitable concentrations of flammable gases, vapors or liquids are not likely to exist under normal operating conditions.
	B: Hydrogen		
	C: Ether		
	D: Hydrocarbons, fuels, solvents		

# 耐水性および等級

## IP 保護等級

ヘッドランプの耐水性は、IP コードにより保証されています。IEC 60529 規格による、固体 (粉塵等) および液体 (水、油等) の侵入に対する製品の保護性能を表します。

IP 保護等級の読み方は？



固形物に対する保護	液体に対する保護
X = 該当なし	X = 該当なし
0 = 保護なし	0 = 保護なし
1 = 直径 50 mm 以上の固形物に対する保護	1 = 鉛直に滴下する水に対する保護
2 = 直径 12.5 mm 以上の固形物に対する保護	2 = 鉛直から 15°以内から滴下する水に対する保護
3 = 直径 2.5 mm 以上の固形物に対する保護	3 = 鉛直から 60°以内からの散水に対する保護
4 = 直径 1 mm 以上の固形物に対する保護	4 = あらゆる方向からの散水に対する保護
5 = 製品の機能に支障をきたすほどの量の粉塵の侵入に対する保護	5 = 水の噴流に対する保護
6 = 粉塵の侵入に対する完全な保護	6 = 水の強い噴流に対する保護
	7 = 一時的な水没に対する保護 (水深 1 m で 30 分間)
	8 = 長時間の水没に対する保護 (水深 1 m よりも深い位置で、製造者により定められた時間)
	9 = 長時間の水没に対する保護 (水深 1 m よりも深い位置)

## 外部からの機械的衝撃に対する保護: IK 保護等級

IEC 62262 規格により規定されている IK 指数は、外部からの機械的衝撃に対する保護等級、つまり製品の耐衝撃性を示します。等級は保護レベルに対応する 2 つの数字から成ります。

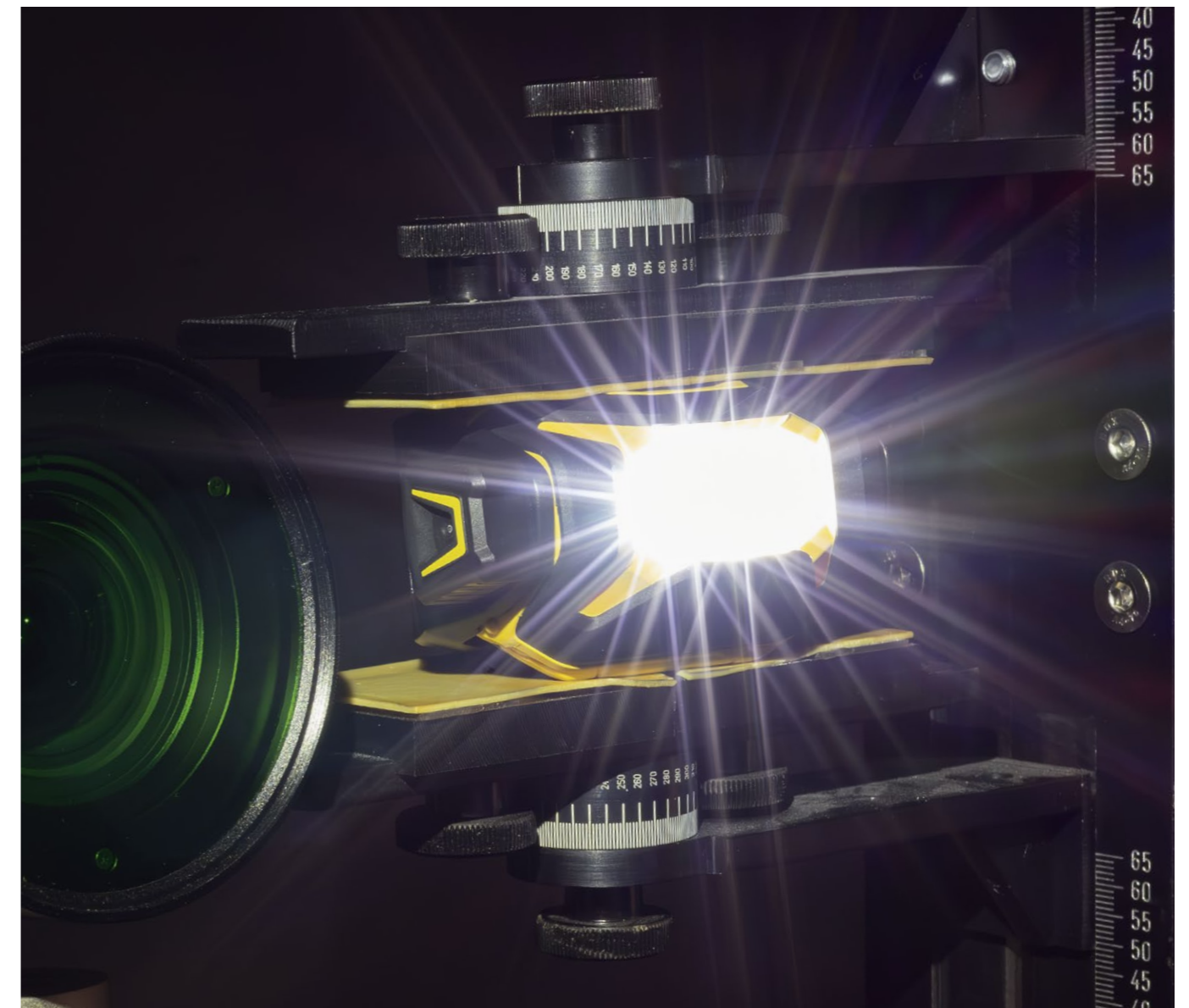
IK 等級	衝撃エネルギー	同等の衝撃
	単位: ジュール	高さ XX cm からの重さ XX g の墜落の衝撃に相当
00	保護なし	-
01	0.14 J	140 g - 10 cm
02	0.20 J	200 g - 10 cm
03	0.35 J	200 g - 17.5 cm
04	0.50 J	200 g - 25 cm
05	0.70 J	200 g - 35 cm
06	1 J	200 g - 10 cm
07	2 J	500 g - 20 cm
08	5 J	1700 g - 27.5 cm
09	10 J	5 kg - 20 cm
10	20 J	5 kg - 40 cm



ペトルのヘッドランプを選ぶことは、最も厳しい使用環境に耐えるようにデザインされた信頼性の高い作業ツールを選択することです。

設計から製造までの試験

- 全てのモデルが厳格な試験に合格する必要があります:
- 衝撃、落下、圧碎 (低温下も含む)
  - 動作確認と耐久性
  - 生産ライン最後での個別点検および試験 (最終品質検査)
  - 耐水性



# ヘッドランプのスペック

		STANDARD LIGHTING	CONSTANT LIGHTING	REACTIVE LIGHTING	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	RESERVE LIGHTING	LARGE	MIXED	FOCUSED						RED LIGHTING	RGB LIGHTING	WHITE / RED STROBE	HYBRID CONCEPT	RECHARGEABLE	STANDARD BATTERIES	認証	IP INGRESS PROTECTION	IK IMPACT PROTECTION	WEIGHT				
		ANSI/PLATO FL 1																												
<b>高出カインテリジェントヘッドランプ</b>																														
DUO RL		●	-	●	2800 lm	255 m	72 h	●	●	●	●					-	-	-	-	●	3200 mAh	-	CE	IP67	-	390 g				
XENA		-	●	-	1400 lm	170 m	32 h	●	●	●	●					-	-	●	-	●	3200 mAh	-	CE	IP67	IK07	185 g				
SWIFT RL		●	-	●	1100 lm	155 m	100 h	●	-	●	●					●	-	●	-	●	2350 mAh	-	CE	IP54	IK05	110 g				
<b>コンパクトで耐久性の高いヘッドランプ</b>																														
PIXA R		-	●	-	600 lm	90 m	12 h	●	●	●	●					-	-	-	-	●	1250 mAh	-	CE	IP68	IK08	130 g				
PIXA		-	●	-	450 lm	80 m	12 h	●	●	●	●					-	-	-	●	-	3 x AAA LR03	-	CE	IP68	IK08	138 g				
PIXA Z0		-	●	-	350 lm	65 m	12 h	●	●	●	-					-	-	-	-	-	3 x AAA LR03 (1)	CE ATEX zone 0 (II 1 G Ex ia IIC T4) HAZLOC (Class I Div 1 A, B, C, D T4) IECEx (Gas : Ex ia IIC T4 Ga)	IP68	IK08	138 g					
<b>多用途で超コンパクトなヘッドランプ</b>																														
ARIA 2R		●	-	-	625 lm	115 m	100 h	●	●	●	-					-	-	-	●	●	1250 mAh	-	CE	IP67	IK07	95 g				
ARIA 2R RGB																				●										
ARIA 1R		●	-	-	475 lm	75 m	110 h	●	●	-	-					-	-	-	●	●	1250 mAh	-	CE	IP67	IK07	94g				
ARIA 1R RGB																				●										
ARIA 2		●	-	-	450 lm	100 m	100 h	●	●	●	-					-	-	-	●	●	-	3 x AAA LR03	CE	IP67	IK07	106 g				
ARIA 2 RGB																				●	●									
ARIA 1		●	-	-	350 lm	70 m	110 h	●	●	-	-					-	-	-	●	●	-	3 x AAA LR03	CE	IP67	IK07	105 g				
ARIA 1 RGB																				●	●									
<b>エマージェンシーヘッドランプ</b>																														
e+LITE		●	-	-	40 lm	15 m	9 h 30	-	●	-	-					●	-	●	-	-	-	2 x lithium CR2032	CE	IPX7	-	26 g				

# 高出力インテリジェントヘッドランプ

メンテナンス作業や産業分野での使用、レスキューのプロフェッショナル等による激しい使用のためにデザインされた高出力インテリジェントヘッドランプです。



## DUO RL

REACTIVE LIGHTING テクノロジー搭載、超高出力リチャージャブルマルチビームヘッドランプ。2800 ルーメン



R2



クイックチャージャー



ヘッドランプ用延長コード



PRO ADAPT

## XENA

CONSTANT LIGHTING 機能搭載、照射力が高く、軽量でバランスのとれたリチャージャブルヘッドランプ。1400 ルーメン



R1



エクステンションコード R1



SLOT ADAPT



HELMET ADAPT



UNIADAPT



XENA 用スベアヘッドバンド

## SWIFT RL

REACTIVE LIGHTING テクノロジー搭載、高出力、軽量で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



リチャージャブルバッテリー SWIFT RL



SLOT ADAPT



HELMET ADAPT



UNIADAPT



POCHE PIXA & SWIFT RL



ヘッドバンド PRO 28MM



# 高出力インテリジェントヘッドランプ



## DUO® RL REACTIVE LIGHTING® テクノロジー搭載、超高出力リチャージャブルマルチビームヘッドランプ。2800 ルーメン

リチャージャブルヘッドランプ DUO RL は、2800 ルーメンの明るさを備え、テクニカルレスキューおよび工事現場での使用に適しています。REACTIVE LIGHTING 機能を搭載しているため、センサーが周囲の明るさを感知し、ユーザーの必要に応じた光量に自動的に調節します。必要最低限の操作、最適化された照射時間により、作業に集中できます。アルミニウム製のボディは耐衝撃性に優れています。DUO RL は防水仕様で、湿気が多い環境で使用可能です。3200 mAh のリチャージャブルバッテリー。

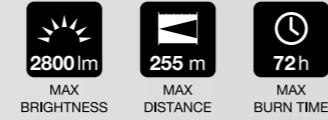


照射時間がより長く、REACTIVE LIGHTING により少ない操作で快適な視野。光センサーにより照射力とビームパターンが自動で調節され、バッテリーの消費が最適化されます。



防塵構造と、水深3メートルの淡水で30分間耐えられる防水性能を備えます。

## ▶ ヘッドランプ DUO RL



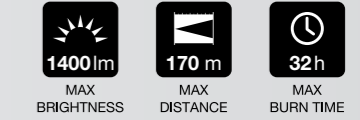
2800 ルーメンの超高出力で、マルチビームを備えており、あらゆる状況に対応します。



アルミニウム製のボディは落下、衝撃および圧碎に対して優れた強度を発揮します。



## ▶ ヘッドランプ XENA



軽量かつ高出力なヘッドランプ XENA は、重量 185 グラムで 1400 ルーメンの明るさを提供します。バッテリーパックにより、バランスのとれた快適な装着感が得られます。

## XENA® CONSTANT LIGHTING 機能搭載、照射力が高く、軽量でバランスのとれたリチャージャブルヘッドランプ。1400 ルーメン (BOOST モード)

軽量性と高出力を両立 (185 グラム / 1400 ルーメン) したヘッドランプ XENA は、メンテナンス、一般的な作業、点検、救助での使用のためにデザインされています。後部のセパレート式バッテリーにより、バランスのとれた快適な装着感が得られます。衝撃や振動にも強く、耐久性に優れています。防水および防塵のため、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段階の照射レベルにより、異なる状況において最適な視界を提供します。CONSTANT LIGHTING 機能により、一定時間安定した照射力を保ちます。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。頭部に装着したり、併用可能な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。USB-C で充電可能な 3200 mAh バッテリーは、取り外しおよび交換可能です。



CONSTANT LIGHTING 機能により、一定時間安定した明るさを保ちます。

## アクセサリー



### R1 ヘッドランプ XENA 用リチャージャブルバッテリー。3200 mAh

3200 mAh (3,7V / 11,84 Wh) リチャージャブルバッテリー R1 により、ヘッドランプ XENA は低温下でも高いパフォーマンスを発揮します。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。後部からの視認性を高める赤色光を備え、他の電子機器を充電するためのスペアバッテリーとしても使用できます。



### エクステンションコード R1

ヘッドランプ XENA 用エクステンションコード  
バッテリー R1 をヘッドランプ XENA から取り外し可能にする延長コードです。頭部にかかる重量を軽減し、低温でもバッテリーおよびヘッドランプの性能を維持します。



### SLOT ADAPT

ベツル製ヘルメットにヘッドランプ XENA を取り付けるためのプレート  
ベツル製ヘルメット VERTEX、STRATO にヘッドランプ XENA を直接取り付けるためのプレートです。ヘッドランプの角度調節機能は損なわれません。



### HELMET ADAPT

ヘッドランプ XENA をヘルメットに直接取り付けるための接着型プレート  
ヘッドランプをヘルメットに直接取り付けるための接着型プレートです。ヘッドランプの角度調節機能は損なわれません。



### UNI ADAPT

様々なヘルメットにベツル製ヘッドランプを取り付けるための粘着テープ付クリップです (4個セット)



### XENA® 用スペアヘッドバンド ヘッドランプ XENA 用スペアヘッドバンド

## アクセサリー



### R2 ヘッドランプ DUO RL 用リチャージャブルバッテリー。3200 mAh



### クイックチャージャー リチャージャブルバッテリー R2 専用のクイックチャージャーです (EU 圏、アメリカのプラグ形状に対応)



### ヘッドランプ用延長コード ヘッドランプ DUO RL 専用延長コード



### PRO ADAPT 様々なヘルメットにマウント可能な DUO 用接着式マウント



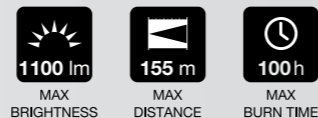
# 高出力インテリジェントヘッドランプ



## SWIFT® RL

REACTIVE LIGHTING® テクノロジー搭載、高出力、軽量で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

メンテナンス、点検や救助のプロフェッショナルのためにデザインされたリチャージャブルヘッドランプ SWIFT RL は、わずか 110 グラムで、1100 ルーメンの明るさを提供します。REACTIVE LIGHTING 機能を搭載しているため、センサーが周囲の明るさを感知し、ユーザーの必要に応じた光量に自動的に調節します。必要最低限の操作、最適化された照射時間により、作業に集中できます。ミックスビームにより、さまざまな作業状況において快適な視界を提供します。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。併用可能なアクセサリを使用することで、頭部だけでなくヘルメットにも装着できます。USB-C で充電可能な 2350 mAh バッテリーは、取り外しおよび交換可能です。



REACTIVE LIGHTING モードで照射時間を延長し、最低限の操作で快適な視界を提供します。

USB-C で充電可能な 2350 mAh の取り外しおよび交換可能なバッテリー。



超高出力で軽量: 110 g の軽さで 1100 ルーメン。



5つのレベルのインジケータにより、バッテリーの残量を正確に把握できます。

## アクセサリ



### リチャージャブルバッテリー SWIFT® RL

ヘッドランプ SWIFT RL 用リチャージャブルバッテリー。2350 mAh  
ヘッドランプ SWIFT RL 用 2350 mAh (3,7 V / 8,69 Wh) リチャージャブルバッテリーは、USB-C で充電可能で、チャージインジケータを備えています。



### SLOT ADAPT

ペツル製ヘルメットにヘッドランプ SWIFT RL を取り付けるためのプレート  
ペツル製ヘルメット VERTEX、STRATO にヘッドランプ SWIFT RL を直接取り付けるためのプレートです。ヘッドランプの角度調節機能は損なわれません。



### HELMET ADAPT

ヘッドランプ SWIFT RL をヘルメットに直接取り付けるための接着型プレート  
ヘッドランプをヘルメットに直接取り付けるための接着型プレートです。ヘッドランプの角度調節機能は損なわれません。



### UNI ADAPT

様々なヘルメットにペツル製ヘッドランプを取り付けるための粘着テープ付クリップです (4個セット)



### POCHE PIXA® & SWIFT® RL

PIXA および SWIFT RL 用ポーチ



### ヘッドバンド PRO 28MM

SWIFT RL 用交換用ヘッドバンド

認証	REACTIVE LIGHTING	CONSTANT LIGHTING	STANDARD LIGHTING	カラーモード	照射モード	ANSI/PLATO FL 1			重量
						MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	
DUO RL E103AA0	●	-	-	ホワイト	手元の照明 (1)	25 - 120 lm	18 m	24 - 72 h	390 g
					行動中の照明 (1)	50 - 250 lm	32 m	12 - 38 h	
					素早い行動中の照明 (1)	100 - 550 lm	75 m	6 - 24 h	
					最大光量 (1)	150 - 2800 lm	255 m	1h30 - 18 h	
					スポット (1)	100 - 900 lm	235 m	3 - 24 h	
					手元の照明 (1)	80 lm	16 m	24 h	
					行動中の照明 (1)	200 lm	32 m	12 h	
XENA E004BA00	●	●	-	ホワイト	手元の照明	45 lm	20 m	32 h	185 g
					近距離の照明	150 lm	40 m	10 h	
					行動中の照明	225 lm	65 m	6h30	
					素早い行動中の照明	420 lm	100 m	3h20	
					遠距離の照明	450 lm	125 m	3 h	
					ブーストモード (BOOST)	1400 lm	170 m	10 s	
					リザーブモード	15 ルーメンで 2 時間			
SWIFT RL E810AB00	●	-	-	ホワイト	手元の照明	18 - 100 lm	35 m	10 - 70 h	110 g
					近距離の照明	25 - 275 lm	75 m	7 - 45 h	
					行動中の照明	30 - 1100 lm	155 m	2 - 35 h	
					遠距離の照明	25 - 600 lm	150 m	4 - 50 h	
					手元の照明	10 lm	12 m	100 h	
					近距離の照明	160 lm	50 m	7 h	
					行動中の照明	700 lm	115 m	2 h	
SWIFT RL E810AB00	●	-	-	ホワイト	遠距離の照明	280 lm	95 m	4 h	110 g
					リザーブモード	10 ルーメンで 2 時間			
					連続点灯	4 lm	6 m	50 h	
SWIFT RL E810AB00	●	-	-	レッド (後部)	点滅モード	200メートルの距離から 250時間にわたり視認可能			
					連続点灯	4 lm	6 m	50 h	
SWIFT RL E810AB00	●	-	-	レッド (後部)	点滅モード	150メートルの距離から 300時間にわたり視認可能			
					連続点灯	4 lm	6 m	50 h	

## アクセサリ

アクセサリ	型番	重量
R2	E103CA00	168 g
クイックチャージャー	E55800 E55800 UK	145 g
ヘッドランプ用延長コード	E55950	75 g
PRO ADAPT	E80004	48 g
SLOT ADAPT	E073BA00	11 g
DUO 用スペアヘッドバンド	E51999	-

(1) 工場出荷時の設定、ユーザーが設定可能。

アクセサリ	型番	重量
R1	E037AA00	80 g
エクステンションコード R1	E105BA00	45 g
XENA 用スペアヘッドバンド	E007CA00	185 g
HELMET ADAPT	E073AB00	20 g
UNI ADAPT	E000BA00	10 g
リチャージャブルバッテリー SWIFT RL	E092DB00	50 g
POCHE PIXA & SWIFT RL	E78001	44 g
ヘッドバンド PRO 28MM	E092FB00	26 g

# コンパクトで耐久性の高いヘッドランプ

電設工事、建設、メンテナンス等での頻繁な使用に適したヘッドランプです。



## PIXA R

厳しい環境用にデザインされた、コンパクトで耐久性と耐水性に優れた、リチャージャブルヘッドランプ。600ルーメン (BOOST モード)



## PIXA

厳しい環境用にデザインされた、コンパクトで耐久性と耐水性に優れたヘッドランプ。450ルーメン (BOOST モード)



## PIXA Z0

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耐水性に優れたヘッドランプ。350ルーメン (BOOST モード)



## アクセサリ



CORE PRO



CORE PRO  
用充電ケーブル



SLOT ADAPT



HELMET ADAPT



RUBBER EX



ヘッドバンド  
PIXA Z0 EX



ヘッドバンド  
PRO 28MM



# コンパクトで耐久性の高いヘッドランプ

メンテナンス産業における厳しい環境で作業を行うプロフェッショナルの、頻繁かつ激しい使用のためにデザインされたヘッドランプです。

## ・汎用性の高い照射



CONSTANT LIGHTING

CONSTANT LIGHTING テクノロジーにより、ランプの使用中等に一定の明るさを保ち、ユーザーの目の疲労を軽減することができます。電池またはバッテリーの残量がわずかになると、自動的にリザーブモードに切り替わり、明るさを落とした状態で照射時間を延長します。



BOOST MODE

ヘッドランプ PIXA には、必要な際にいつでも最大の照射力にできる BOOST モードがあります。

## ・防水、頑丈、耐久性



ヘッドランプ PIXA は耐水性 (IP68)、耐久性 (IK08)、耐圧砕性 (80 kg)、耐壁落性、耐衝撃性、化学物質に対する耐性があり、メンテナンスおよび産業分野の厳しい作業条件に対応しています。



## ・高い実用性



ダイヤル式スイッチで、ヘッドランプの全ての機能を使用できます。グローブを着用したままでも操作可能で便利です。ダイヤル式スイッチはヘッドランプ側面にあるため、光学レンズを汚すことなく操作可能です。



ヘッドランプを使用しない際に安全に保管するため、ヘッドランプは 180 度回転システムを備えており、レンズを保護する位置にロック可能です。



ヘッドランプ PIXA は、ヘルメットに取付可能で、ベツル製プロフェッショナル用ヘルメットに直接取付可能なプレート SLOT ADAPT が付属しています。接着型プレート HELMET ADAPT (別売) と併用可能で、あらゆるタイプのヘルメットに取り付け可能です。

## ・厳しい作業環境向け



リチャージャブルヘッドランプ PIXA R は、専用バッテリー CORE PRO および充電ケーブルが付属しています。



LARGE



MIXED



FOCUSED



600 lm  
MAX BRIGHTNESS



90 m  
MAX DISTANCE



12 h  
MAX BURN TIME



PIXA は HYBRID CONCEPT を採用し、3 つの乾電池が付属しています。



LARGE



MIXED



FOCUSED



450 lm  
MAX BRIGHTNESS



80 m  
MAX DISTANCE



12 h  
MAX BURN TIME

## ・爆発の危険がある区域および厳しい作業環境向け



PIXA Z0 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) で認証されています。



LARGE



MIXED



350 lm  
MAX BRIGHTNESS



65 m  
MAX DISTANCE



12 h  
MAX BURN TIME



ヘッドランプ PIXA

## PIXA® R

厳しい環境用にデザインされた、コンパクトで耐久性と耐水性に優れた、リチャージャブルヘッドランプ。600 ルーメン (BOOST モード)

PIXA R は、メンテナンスおよび産業分野のプロフェッショナルの要求に応えるようにデザインされています。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。PIXA R は、付属のプレート SLOT ADAPT 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。リチャージャブルヘッドランプ PIXA R はリチャージャブルバッテリー CORE PRO (1250 mAh) が付属しています。バッテリーは取り外し可能で、作業を継続しながら交換できます。CONSTANT LIGHTING テクノロジーを備え、一定の明るさを保ちます。BOOST モードで 600 ルーメン、3 種類のビーム (ワイドビーム、ミックスビーム、スポットビーム) を備えた PIXA R は、さまざまな作業環境に対応します。一方、PIXA R は爆発の危険がある区域では使用できません。

## PIXA®

厳しい環境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。450 ルーメン (BOOST モード)

PIXA は、メンテナンスおよび産業分野のプロフェッショナルの要求に応えるようにデザインされています。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。PIXA は、付属のプレート SLOT ADAPT 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。CONSTANT LIGHTING テクノロジーを備え、一定の明るさを保ちます。BOOST モードで 450 ルーメン、3 種類のビーム (ワイドビーム、ミックスビーム、スポットビーム) を備えた PIXA は、さまざまな作業環境に対応します。一方、PIXA は爆発の危険がある区域では使用できません。

## PIXA® Z0

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 (BOOST モード)

PIXA Z0 は、危険区域で作業するメンテナンスや産業分野のプロフェッショナルのニーズを満たすようにデザインされ、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。PIXA Z0 は、付属のプレート SLOT ADAPT 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。CONSTANT LIGHTING テクノロジーを備え、一定の明るさを保ちます。BOOST 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 PIXA Z0 は、さまざまな作業環境に対応します。

# コンパクトで耐久性の高いヘッドランプ

## アクセサリ



### CORE PRO

ヘッドランプ PIXA R と併用可能なリチャージャブルバッテリー、1250 mAh  
 ヘッドランプ PIXA R 用の大容量 1250 mAh (3.6 V / 4.5 Wh) リチウムイオンリチャージャブルバッテリーです。低温でも高い照射力を発揮します。バッテリーをヘッドランプから取り外さず、または取り外して、充電接続箇所および専用ケーブルを使用してヘッドランプの外側から充電可能です。リチャージャブルバッテリー CORE PRO は、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す。



### CORE PRO 用充電ケーブル

バッテリー CORE PRO 用充電ケーブル



### SLOT ADAPT

ベツル製ヘルメットにヘッドランプ PIXA を取り付けるためのプレート  
 ベツル製ヘルメット VERTEX、STRATO にヘッドランプ PIXA を直接取り付けるためのプレートです。ヘッドランプの角度調節機能は損なわれません。



### HELMET ADAPT

ヘッドランプ PIXA をヘルメットに直接取り付けるための接着型プレート  
 ヘッドランプをヘルメットに直接取り付けるための接着型プレートです。ヘッドランプの角度調節機能は損なわれません。



### RUBBER EX

あらゆるヘルメットに取付可能な、ヘッドランプ PIXA 用ゴム製ヘッドバンド  
 ゴム製ヘッドバンド RUBBER EX は、あらゆるヘルメットに取付可能で、ヘッドランプ PIXA をしっかりと固定します。



### ヘッドバンド PIXA® Z0 EX

ヘッドランプ PIXA Z0 用スペアヘッドバンド  
 爆発の危険がある区域での使用に適したヘッドランプ PIXA Z0 用スペアヘッドバンド。



### ヘッドバンド PRO 28MM

ヘッドランプ PIXA R および PIXA 用スペアヘッドバンド



© 2024 Petzl Distribution - Rémi Flament - Novatlas

	認証	CONSTANT LIGHTING	照射モード	ANSI/PLATO FL 1			重量
				MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	
<p>PIXA R E120CA00</p>	CE	●	手元の照明	45 lm	15 m	12 h	130 g
			行動中の照明	90 lm	30 m	6 h	
			素早い行動中の照明	250 lm	50 m	2 h	
			遠距離の照明	250 lm	65 m	2 h	
			ブーストモード (BOOST)	600 lm	90 m	10 s	
			リザーブモード	15 ルーメンで 2 時間			
<p>PIXA E120AA00</p>	CE	●	手元の照明	35 lm	10 m	12 h	138 g
			行動中の照明	60 lm	25 m	6 h	
			素早い行動中の照明	145 lm	40 m	2 h	
			遠距離の照明	140 lm	50 m	2 h	
			ブーストモード (BOOST)	450 lm	80 m	10 s	
			リザーブモード	15 ルーメンで 2 時間			
<p>PIXA Z0 E120BA00</p>	CE ATEX zone 0 (II 1 G Ex ia IIC T4)  HAZLOC (Class I Div 1 A, B, C, D T4)  IECEX (Gas : Ex ia IIC T4 Ga)	●	手元の照明	30 lm	10 m	12 h	138 g
			行動中の照明	50 lm	25 m	6 h	
			素早い行動中の照明	130 lm	40 m	2 h	
			ブーストモード (BOOST)	350 lm	65 m	8 s	
			リザーブモード	15 ルーメンで 2 時間			

アクセサリ	認証	重量	
CORE PRO	E132AA00	CE	25 g
CORE PRO 用充電ケーブル	E131AA00	CE	30 g
SLOT ADAPT	E073BA00	-	11 g
HELMET ADAPT	E073AB00	-	20 g
RUBBER EX	E130BA00	IEC 60079-0	35 g
ヘッドバンド PIXA Z0 EX	E130AA00	IEC 60079-0	20 g
ヘッドバンド PRO 28MM	E092FB00	-	26 g

ランプの照射性能は変更される場合があります。最新の情報は Petzl.com で確認してください。



# 多用途で超コンパクトなヘッドランプ

作業場、メンテナンス作業、コンサートやイベント等での使用に適した、一時的な使用から頻繁な使用のためにデザインされた多用途で超コンパクトなヘッドランプです。



## ARIA 2R / ARIA 2R RGB

手元の照明や行動中の照明として使用できる、超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。625 ルーメン

ARIA 2R

NEW 2026

ARIA 2R RGB



## ARIA 1R / ARIA R RGB

手元の照明として使用できる、超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。475 ルーメン

ARIA 1R

NEW 2026

ARIA 1R RGB



## ARIA 2 / ARIA 2 RGB

手元の照明や行動中の照明として使用できる、超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

ARIA 2

NEW 2026

ARIA 2 RGB



## ARIA 1 / ARIA 1 RGB

手元の照明として使用できる、超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

ARIA 1

NEW 2026

ARIA 1 RGB



## アクセサリ

NEW 2026



CORE



SLOT ADAPT



HELMET ADAPT



UNIADAPT

NEW 2026



NVG ADAPT



ARIA 用スベアヘッドバンド

NEW 2026



SHELL PRO

## エマージェンシーヘッドランプ

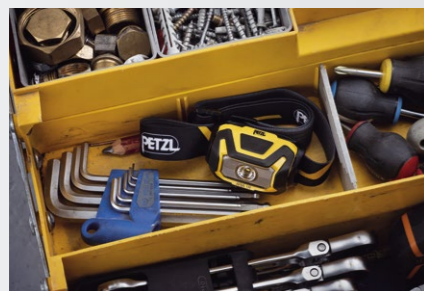
### e+LITE

超コンパクトエマージェンシーヘッドランプ。40 ルーメン



# 多用途で超コンパクトなヘッドランプ

## ・超コンパクト



超コンパクトなヘッドランプ ARIA は、工具箱に簡単に収納できます。

## ・防水および優れた耐久性



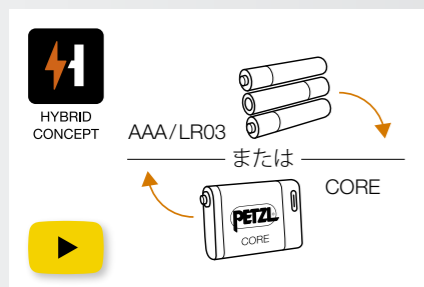
プロフェッショナル用にデザインされたヘッドランプ ARIA は、次の要求事項を満たしています：防水規格 (IP67)、耐衝撃保護等級 (IK07) および 2 m までの落下。

## ・使いやすさ

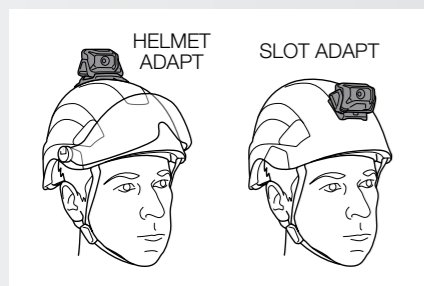


ヘッドランプ ARIA は 1 つのボタンにより、ヘッドランプの全ての機能を使用可能です：点灯・消灯、照射レベル、カラー光 (黒バージョンのみ)、ロック、バッテリー残量。

## ・高い実用性



HYBRID CONCEPT により、単 4 アルカリ電池またはリチャージャブルバッテリー CORE の両方を使用可能です。電源を自動的に感知し、照射力を最適化します。リチャージャブルバッテリー CORE を使用することで、点灯時および使用中により高い照射力を発揮します。



ヘッドランプ ARIA のヘッドバンドは、頭および首周りに装着可能です。マウント用アクセサリーを使用することで、ヘルメットにも装着できます：HELMET ADAPT (様々なタイプのヘルメットに対応) および SLOT ADAPT (専用スロットのあるヘルメットに対応)。

## ・リチャージャブル: 頻繁な使用

### ワイドおよびミックスビーム

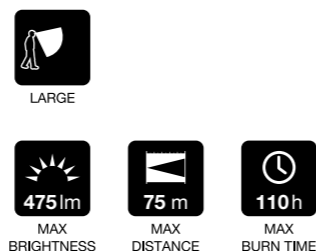


## ARIA® 2R / ARIA® 2R RGB

手元の照明や行動中の照明として使用できる、超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。625 ルーメン

ARIA 2R は、職人、メンテナンスのプロフェッショナルの頻繁かつ厳しいニーズに対応するようにデザインされています。超コンパクトで耐久性に優れ、防水および防塵のため、さまざまな作業環境で使用できます。ARIA 2R は、リチャージャブルバッテリー CORE が付属し、充電可能です。HYBRID CONCEPT 構造により、乾電池 3 本でも使用可能です。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。むらのないワイドビームは手元を快適に照らし、ミックスビームは移動を容易にします。頭や首周りだけでなく、アクセサリーのマウントを使用することで様々なタイプのヘルメットにも装着でき便利です。RGB バージョンは、赤 / 緑 / 青色光があります。

### ワイドビーム



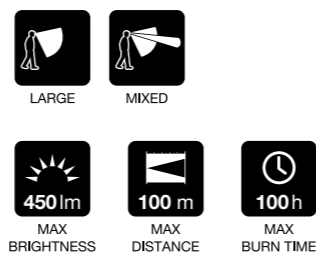
## ARIA® 1R / ARIA® 1R RGB

手元の照明として使用できる、超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。475 ルーメン

ARIA 1R は、職人、メンテナンスのプロフェッショナルの頻繁かつ厳しいニーズに対応するようにデザインされています。超コンパクトで耐久性に優れ、防水および防塵のため、さまざまな作業環境で使用できます。ARIA 1R は、リチャージャブルバッテリー CORE が付属し、充電可能です。HYBRID CONCEPT 構造により、乾電池 3 本でも使用可能です。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。むらのないワイドビームにより手元を快適に照らします。頭や首周りだけでなく、アクセサリーのマウントを使用することで様々なタイプのヘルメットにも装着でき便利です。RGB バージョンは、赤 / 緑 / 青色光があります。

## ・単 4 アルカリ乾電池: 頻度が低い使用

### ワイドおよびミックスビーム

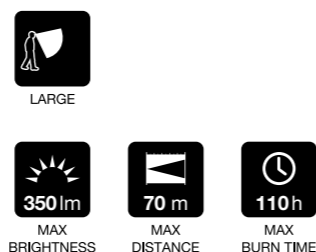


## ARIA® 2 / ARIA® 2 RGB

手元の照明や行動中の照明として使用できる、超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

ARIA 2 は、職人、メンテナンスのプロフェッショナルの一次的であっても厳しいニーズに対応するようにデザインされています。超コンパクトで耐久性に優れ、防水および防塵のため、さまざまな作業環境で使用できます。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。むらのないワイドビームは手元を快適に照らし、ミックスビームは移動を容易にします。頭や首周りだけでなく、アクセサリーのマウントを使用することで様々なタイプのヘルメットにも装着でき便利です。HYBRID CONCEPT により、ARIA 2 は付属の乾電池 3 本またはリチャージャブルバッテリー CORE で使用可能です。RGB バージョンは、赤 / 緑 / 青色光があります。

### ワイドビーム



## ARIA® 1 / ARIA® 1 RGB

手元の照明として使用できる、超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

ARIA 1 は、職人、メンテナンスのプロフェッショナルの一次的であっても厳しいニーズに対応するようにデザインされています。超コンパクトで耐久性に優れ、防水および防塵のため、さまざまな作業環境で使用できます。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。むらのないワイドビームにより手元を快適に照らします。頭や首周りだけでなく、アクセサリーのマウントを使用することで様々なタイプのヘルメットにも装着でき便利です。HYBRID CONCEPT により、ARIA 1 は付属の乾電池 3 本またはリチャージャブルバッテリー CORE で使用可能です。RGB バージョンは、赤 / 緑 / 青色光があります。



# 多用途で超コンパクトなヘッドランプ

## アクセサリ

NEW 2026



### CORE

HYBRID CONCEPT 構造を採用したペツル製ヘッドランプに使用可能なリチャージャブルバッテリー。1250 mAh  
HYBRID CONCEPT 採用のペツル製ヘッドランプ用の大容量リチウムイオン 1250 mAh (3.6 V / 4.5 Wh) のリチャージャブルバッテリー: ARIA シリーズ および PIXA シリーズ。低温下でも高い照射力を提供します。本体にある USB-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るリチャージャブルバッテリー CORE は経済的です。



### SLOT ADAPT

ペツル製ヘルメットにヘッドランプ ARIA を取り付けるためのプレート  
ペツル製ヘルメット VERTEX、STRATO にヘッドランプ ARIA を直接取り付けるためのプレートです。ヘッドランプの角度調節機能は損なわれません。



### HELMET ADAPT

ヘッドランプ ARIA をヘルメットに直接取り付けるための接着型プレート  
ヘッドランプをヘルメットに直接取り付けるための接着型プレートです。ヘッドランプの角度調節機能は損なわれません。



### UNI ADAPT

様々なヘルメットにペツル製ヘッドランプを取り付けるための粘着テープ付クリップです (4 個セット)

NEW 2026



### NVG ADAPT

NVG システムを備えたヘルメットにヘッドランプ ARIA を取り付けるためのプレート  
プレート NVG ADAPT により、NVG (ナイトビジョンゴーグル) マウントシステムを備えたヘルメットに、ヘッドランプ ARIA を簡単に取り付けることができます。このプレートにより、ランプを望みの方向に向けることができます。



### ARIA® 用スペアヘッドバンド

ヘッドランプ ARIA シリーズ用のスペアヘッドバンドです。

NEW 2026



### SHELL PRO

ヘッドランプ ARIA 用ポーチ  
ヘッドランプ ARIA の収納または持ち運び用ポーチ。

## エマージェンシーヘッドランプ



### e+LITE®

超コンパクトエマージェンシーヘッドランプ。40 ルーメン  
超軽量、超コンパクトなエマージェンシーヘッドランプ e+LITE は、常に持ち運ぶのに便利です。保護ケースが付属するため、バックパックのポケットやエマージェンシーキット等に入れて携帯するのに適しています。すぐに使用できる状態で 10 年間保存できるため、バックアップ用のヘッドランプとしても最適です。赤色光と白色光を備え、最大 40 ルーメンの連続点灯と緊急時等に使用する点滅モードがあります。伸縮性ヘッドバンドの後部にホイッスルがついており、緊急時に使用できます。重量わずか 26 g の e+LITE は、エマージェンシーライトに最適です。

白赤 2 色の光と、点滅を含めた複数の照射モードがあり、緊急時の信号として使用できます。

		ANSI / PLATO FL 1					重量
認証	カラーモード	照射モード	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME		
ARIA 2R E070CA00 NEW 2026	ホワイト	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	100 h	95 g	
		STANDARD	100 lm	60 m	7 h		
		MAX POWER	625 lm	115 m	2 h		
		リザーブモード	2 h				
ARIA 2R RGB E070DA00	RGBバージョン レッド グリーン ブルー	連続点灯	4 lm	5 m	50 h	94 g	
		点滅モード	700メートルの距離から 300 時間にわたり視認可能				
ARIA 1R E069CB00 NEW 2026	ホワイト	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	110 h	94 g	
		STANDARD	100 lm	45 m	7 h		
		MAX POWER	475 lm	75 m	2 h		
		リザーブモード	2 h				
ARIA 1R RGB E069DB00	RGBバージョン レッド グリーン ブルー	連続点灯	4 lm	5 m	50 h	94 g	
		点滅モード	700メートルの距離から 300 時間にわたり視認可能				
ARIA 2 E070AB00 NEW 2026	ホワイト	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	100 h	106 g	
		STANDARD	100 lm	60 m	10 h		
		MAX POWER	450 lm	100 m	2 h		
		リザーブモード	20 h				
ARIA 2 RGB E070BB00	RGBバージョン レッド グリーン ブルー	連続点灯	4 lm	5 m	50 h	106 g	
		点滅モード	700メートルの距離から 300 時間にわたり視認可能				
ARIA 1 E069AB00 NEW 2026	ホワイト	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	110 h	105 g	
		STANDARD	100 lm	45 m	12 h		
		MAX POWER	350 lm	70 m	2 h		
		リザーブモード	20 h				
ARIA 1 RGB E069BB00	RGBバージョン レッド グリーン ブルー	連続点灯	4 lm	5 m	50 h	105 g	
		点滅モード	700メートルの距離から 300 時間にわたり視認可能				

## エマージェンシーヘッドランプ

e+LITE E02 P4	CE	ホワイト	近距離の照明	20 lm	13 m	9 h 30	26 g
			行動中の照明	40 lm	15 m	3 h	
			点滅モード	100メートルの距離から 95 時間にわたり視認可能			
		レッド	近距離の照明	100メートルの距離から 15 時間にわたり視認可能			
点滅モード	100メートルの距離から 70 時間にわたり視認可能						

## アクセサリ

アクセサリ	重量
NEW 2026 CORE	E099EB00 25 g
SLOT ADAPT	E073BA00 11 g
HELMET ADAPT	E073AB00 20 g
UNI ADAPT	E000BA00 10 g
NEW 2026 NVG ADAPT	E073CA00 14 g
ARIA 用スペアヘッドバンド	E068BA01 24 g
NEW 2026 SHELL PRO	E073DA00 58 g



© Sam Bié

## クライミング

ペツルは常に、熱意のあるクライマーとただ楽しいひと時と人との交流を求めるクライマー両方のために、岩場とクライミングジムでの新しいソリューションを考えています。



© Alex Lopez

## ケイビング

地下空間の探検はペツルのルーツと言えます。ペツルにとって初めてのヘッドランプ、ロープクランプ、下降器を開発して以来、ペツルは50年以上にわたり、洞窟探検家たちと深い関係性を築いてきました。



© Mathis Dumas

## アイスクライミング

アイスクライミングはとてもテクニカルで、特殊な用具を必要とします。ガリー、クーロワール、氷瀑等の不安定な場所を登る際には、冒険的な要素が強くなります。



© Sam Bié

## キャニオニング

ハイキング、クライミング、急流での泳ぎがひとつになったキャニオニングは、この数年で夏のシーズンに限らない主要なアウトドアアクティビティになりました。



© Sam Bié

## ヴィアフェラータ

ヴィアフェラータは、岩壁に取り付けられたケーブル、はしご、足場を辿る、最も気軽に垂直の世界を体験できるアクティビティで、よりテクニカルなアクティビティへの入門として適しています。



© Vuedici.org

## 夜間のアウトドアアクティビティ

日々の生活を離れ、夜間や週末に自然の中に入りましょう。星や野生動物を観たり、ただ家族や友人と焚火を囲んで過ごしたりすることで、一日がより長く素晴らしいものになります。



© Peignée Verticale

## マウンテニアリング

山頂に到達し、最高の経験をするためには、雪、氷、岩で行動するための技術を総動員し、また最適な用具を選ぶ必要があります。



© Marc Daviet

## ナイトランニング

家を出て都会の歩道やトレイルに踏み出しましょう。日常生活を別の視点で見たり、自然に近づいたり、あるいはただトレーニングの目的で走りましょう。



© James Roh

## タクティカル、特殊部隊

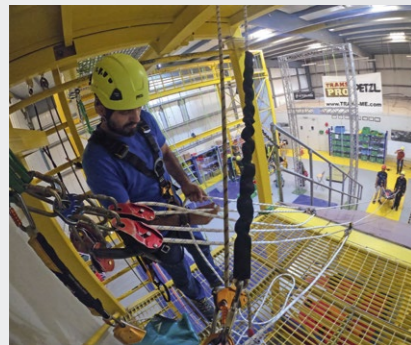
過酷な環境でのタクティカルオペレーションでは、あらゆる状況で最高の安全性が求められるため、用具の品質と性能を信頼できることが不可欠です。



## 新たな方向性を求めて

ペツル財団のミッションは、山岳および垂直の世界における活動を通じて、自然、文化、経済環境と人類との調和を図るためのプロジェクトを起こしたり、支援したりすることでした。ペツル財団では、資金や設備の助成、コンサルティング、研修等を通じて非営利団体を支援しています。

行動指針:



垂直の世界における事故の防止



山岳での活動を支援



山岳地帯での環境対策を支援

### 「虚空のプロフェッショナル」

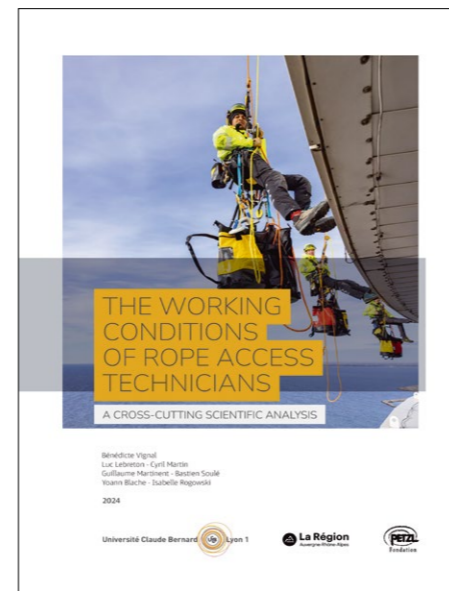
1979年に、山岳ガイドのルネ・デメゾンが、『Professionnel du vide (虚空のプロフェッショナル)』というタイトルの自身の職業と取り組みについての自伝を出版しました。数々の初登記録をもつこのフランス人登山家は、世界の山々を舞台に、自分自身を超えることに取り組んだ人生を綴っています。今日、「虚空のプロフェッショナル」たちは、ヴェルドン渓谷の岩壁や北壁よりも、都市のインフラ、スキーリフトや産業用建築物に多く見られます。フランスには、15000人以上のロープアクセス作業員、2000人未満の山岳ガイド、6000人のクライミングインストラクターがいます。

ロープアクセス作業員は、他の職業に比べ、より身体能力と注意力を必要とする危険な環境で日々働いています。これらめまいの職人たちは、その職業を好むとともに、それが最も困難で危険な職業であることを自覚しています (1)。

ロープアクセス作業員の労働条件をより深く理解し、職業上の怪我や事故を防止するために、ペツル財団はいくつかの研究プログラムを支援してきました。2024年、リヨンの研究チームは、これらのプロフェッショナルが職務を遂行する際にかかる機械的、生理的、心理的負担を客観化するための取り組みを始めました。この研究は、2017年に発表されたロープアクセス技術者の職業上の傷害に関する調査を補完するものです。これらの研究結果は、ペツルのウェブサイトでフランス語と英語でご覧いただけます (2)。

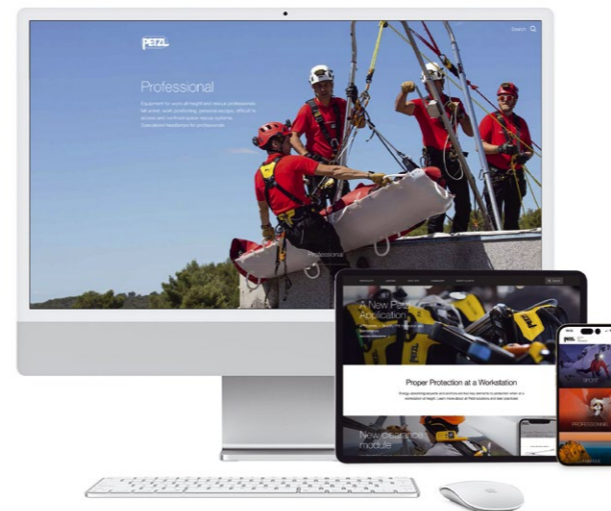
私たちは、研究プログラム以外でも、ロープアクセス技術を使用して業務にあたっている団体をサポートしています。2024年には、自然災害における被災者の捜索救助を専門とするNGOである「Corps Mondial de Secours」で働くボランティアに対し、用具のサポートを行いました。

1. 高所作業 (全ての業種)、漁師および山岳ガイドは、フランスで最も危険な職業です。  
2. [https://www.petzl.com/fondation/s/mieux-connaître-blessures-cordiste?language=en\\_US](https://www.petzl.com/fondation/s/mieux-connaître-blessures-cordiste?language=en_US)  
フランスのイゼール自然保護区においても、絶滅危惧種を保護する目的で、危険な環境で生物多様性調査を実施するために、高所作業用具のサポートを行いました。



ペツル財団の全てのプロジェクトを参照する

ペツル財団のその他のプロジェクトについては [www.petzl-foundation.org](http://www.petzl-foundation.org) をご参照ください。



[www.petzl.com](http://www.petzl.com)

高所および暗所で活動するプロフェッショナルのためのウェブサイトです。

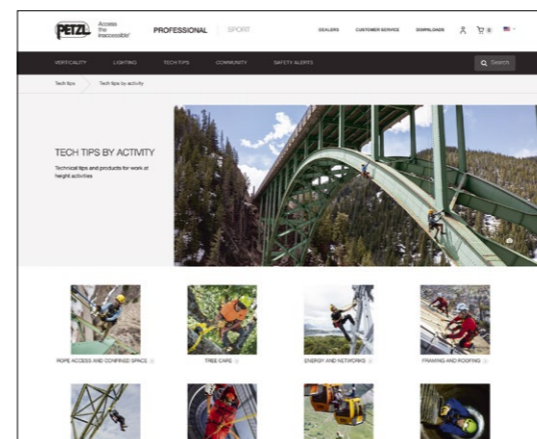
- ・パーティカリティとライティング分野におけるペツルのソリューションを提案
- ・ペツル製品の使用における推奨事項等、技術情報の紹介
- ・様々な業種でペツルに関連したニュースを発信: ビデオ、ニュース、ポートレート、イベント等

### 情報ページ

ペツルは製品の他にもたくさんの技術情報を提供しています: 取扱説明書、技術情報、個人用保護具の点検等。ペツルのウェブサイトでこれら全ての情報をご利用ください。初心者にも経験者にも、より安全で効果的な作業のお手伝いができるよう、ペツルは技術のノウハウを共有します。

製品ページには次の情報があります:

- 取扱説明書: 技術情報のベースとなるもので、製品を使用するにあたっての重要な情報を提供しています。製品使用前に必ずお読みください。
- 技術情報 "Made by Petzl": 取扱説明書の補足情報や、試験結果、フィードバック、技術に関する動画等をまとめています。製品について必要な全てを知ることができる情報。
- 個人用保護具の点検フォームとマニュアル: 個人用保護具を点検する際にご利用ください。



こちらをご覧ください:



ニュースレターを購読して、最新情報入手する

BOOK BOX  
ペツルのディーラーを探す

© Petzl Distribution 2025



ペツル本社: Petzl Distribution, Z.I.Crolles 38920 CROLLES, FRANCE

グラフィックデザインおよび制作:  
Pierre Bena design - [www.pierrebenadesign.com](http://www.pierrebenadesign.com)  
製品画像 (写真はイメージです): © Petzl Distribution  
Kalice - [www.kalice.fr](http://www.kalice.fr)  
Aurélie Jeannette Photographe - [www.aureliejeannette.com](http://www.aureliejeannette.com)  
Yannick Siegel  
印刷: Printed in France by Fot.  
デジタル出版: Fluidbook.com

本カタログは、古紙配合の再生紙を使用しています。本カタログはエネルギー消費や大気および水質汚染を最小限に抑え、環境に配慮して作られています。

ここに掲載されている活動には危険が伴います。ユーザーは、これらの活動で用いる用具について、正しく使用できるようにトレーニングを受けている必要があります。