



TREE CARE

ペトルツリーケアカタログ 2024



Access
the
inaccessible®



Access the inaccessible



ペツルは、高所作業、レスキュー、暗所での作業に関わるプロフェッショナルにとって、「困難な場所へのアクセス」が任務における重要な要素であると考えています。「Access the inaccessible」これはツリーケア・スペシャリストである皆様の日々の作業の中心にあるもので、我々の目標はその考えに基づきます。

効率性と安全性、人間工学に関するユーザーのニーズに対応するソリューションを開発することで、ペツルはその目標を実現していきます。ユーザーが日々のフィールドで直面するニーズは、ペツルが製品をデザインし、製造するうえで最も大切にしてきたものです。

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

新製品情報 2024



TRANSPORT

トランスポート

耐久性と快適性に優れた自立型のバッグです。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。3つのサイズそれぞれに2種類のカラーがあります。



Fall-Arrest Lanyards

フォールアレスト用ランヤード

全製品がモデルチェンジし、エネルギーアブソーバーはよりコンパクトになりました。特殊な縫製が段階的に裂ける構造により、体重が軽いユーザーの場合でも減速度を抑え、安全性を高めます。



XENA®

ゼナ

コンスタントライティング機能を搭載した、照射力が高く（1400ルーメン）、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です。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。

コンテンツ

ツリーケア技術	3
ハーネス	5
ハーネスアクセサリ	9
ヘルメット	11
ディッセンダー	17
ランヤード	21
コネクター	23
ローブクランプ	25
プーリー	27
ロープ	29
アンカー	31
バッグ/アクセサリ	35
ヘッドランプ	37

ツリーケア技術

全ての樹上作業が高所作業車やはしご等で行えるわけではありません。このような場合、アーボリストはロープを使用した技術でアクセスし、作業します。

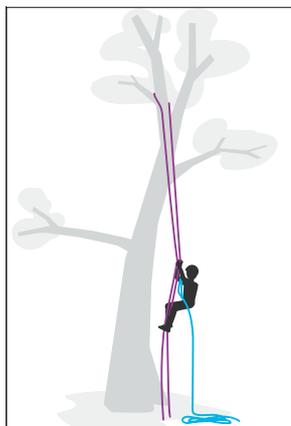
作業の例:

- 周囲の環境に合わせたり、外観を変更したりするための観賞用樹木の剪定
- 枯れ枝の剪定等、メンテナンス目的の剪定
- 病気がかかった樹木や危険を及ぼす可能性のある樹木の伐倒 (幹を上から順に切断していく方法)

技術の特徴:

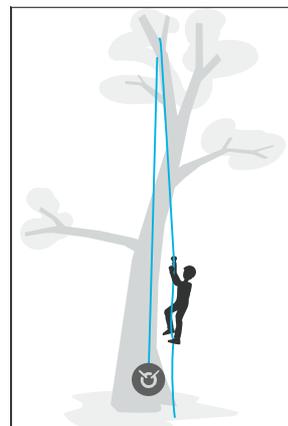
- 地上からのアクセスは、通常スローラインが取り付けられたスローバッグを投げることから始まります。スローラインは、アクセス用のロープを枝にセットするために使用されます
- 樹上では、安定性を高め、潜在的な墜落距離を抑えるため、作業用ロープに体重をあずけた状態で移動します
- ハンドソーやチェーンソー等の工具を使用する際には、2つの独立した確保用システムが必要です

ツリーアクセス



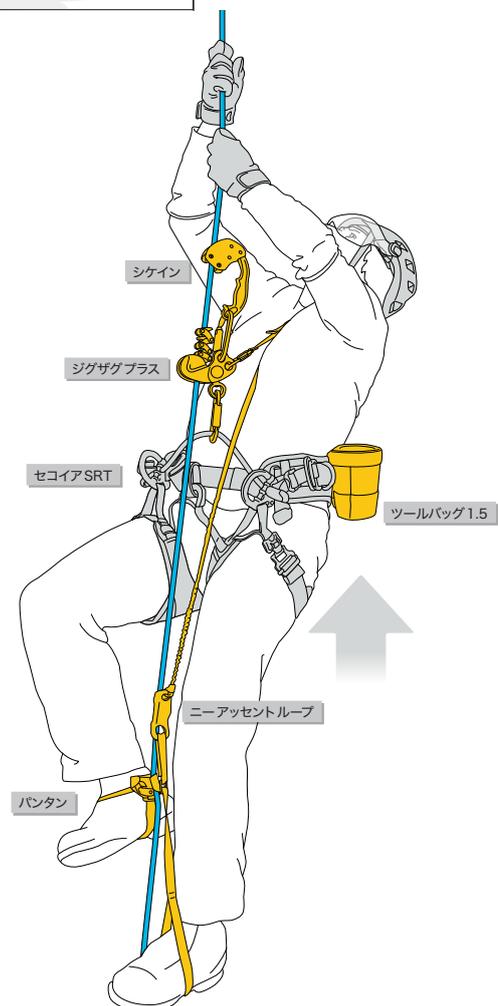
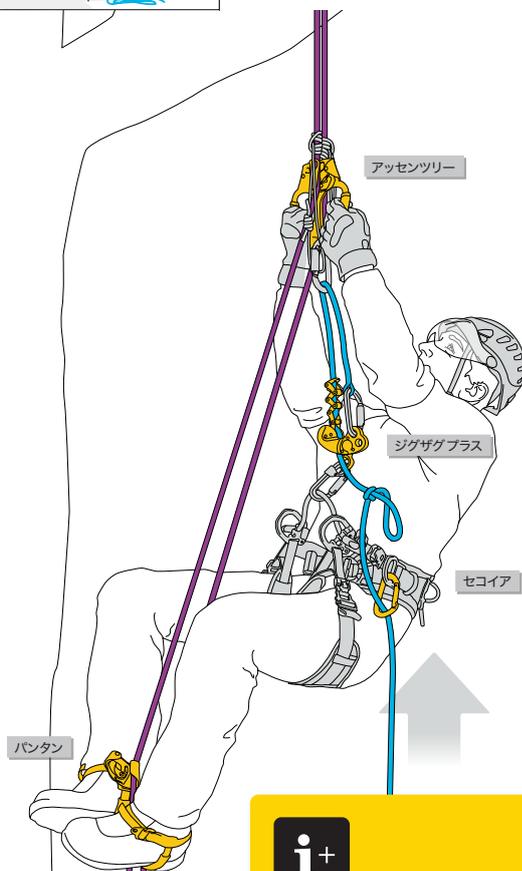
ダブルロープアクセス技術

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。『ジグザグ』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

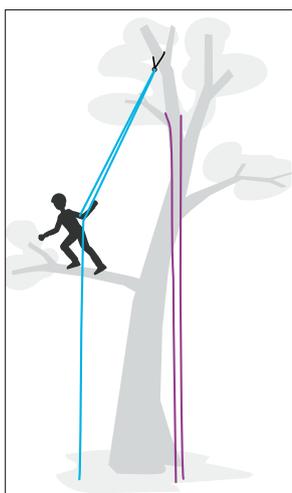
アクセスロープは幹の基部に固定し、適切な枝にロープを通してセットします。アクセスロープは作業にも使用します。シングルロープでは、必ず『ジグザグ』に『シケイン』を併用してください。
この技術はスピーディーなアクセスを可能にし、またロープクランプ『ニーアッセント』を使用することで効率的な登高が可能になります。



更に詳しいロープアクセス技術については、[Petzl.com](https://petzl.com) の技術情報をご参照ください。

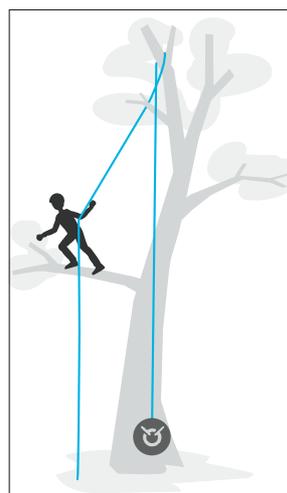
PETZL.COM

樹冠内の移動



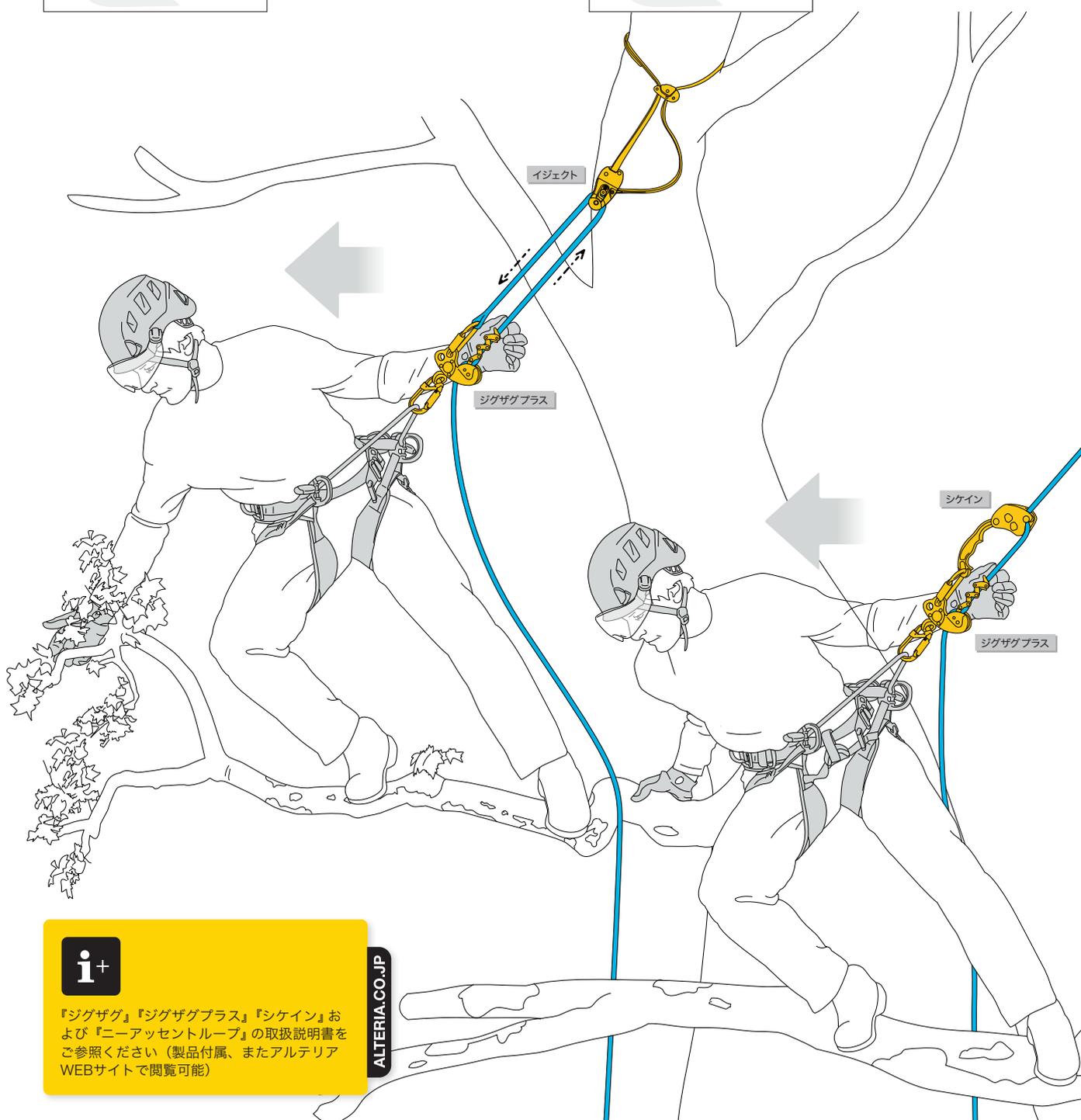
ダブルロープ技術 (MRS) での移動

作業用ロープは、樹上の適切な枝にセットされたフォールスクロッチを通してダブルの状態でセットします。樹冠内のあらゆる方向に簡単に移動することができ、またリムウォークの際に高いサポート性を発揮します。



シングルロープ技術 (SRS) での移動

アクセス用ロープと作業用ロープは同じロープを使用するため設定変更の必要がありません。アンカーとして使用している枝の信頼性が確認できている場合、アーボリストは吊元の高さまで登る必要はなく、作業箇所へ直接アクセスできます。ロープは固定された状態のため、枝との接触によるロープの流れの影響はありません。アーボリストは移動の効率性を損なうことなくあらゆる方向へ移動することができます。



i+

『ジグザグ』『ジグザグプラス』『シケイン』および『ニーアセントループ』の取扱説明書をご参照ください（製品付属、またアルテリアWEBサイトで閲覧可能）

ALTERIA.CO.JP

『セコイア』シリーズの特長

これらのハーネスは、アーボリストのためにデザインされています。樹上での動きを妨げず、ウエストベルトとレッグループで荷重を最適に分散します。作業者の体重がハーネスにかかる様々な場面において、腰部を確実にサポートします。

• 快適性



大変幅が広いセミリジッド構造のウエストベルトにより、サポート性に優れています。ウエストベルトには通気性の高いフォームパッドを使用し、吊り下がった状態での高い快適性を実現しています。

• エルゴノミクス



ゲート付アタッチメントポイント

ゲート付アタッチメントポイントにより、ランヤード『ジヨン』または『マイクロフリップ』を接続することができます。また、複数のアタッチメントブリッジを取り付けたり、アタッチメントリング『リング』や『スイベル』等のアクセサリーをアタッチメントブリッジに直接取り付けることができます。



装着が簡単

『セコイア』シリーズのハーネスのレッグループにはファスト LT プラス 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。一度サイズを調節すれば、グローブを着用していても素早く簡単に開け閉めができ、着脱のたびにバックルを再度調節する必要がありません。

• アクセサリー

ハーネス『セコイア』シリーズには、ユーザーのニーズに合わせて様々なアクセサリーがあります。



• シングルロープでのロープ登高



『セコイアSRT』シリーズのハーネスは腹部アタッチメントポイントを備え、アクセサリー『シケイン』や『ニーアッセント』を取り付けたメカニカルプルーシック『ジグザグ』を接続することができます。

• ダブルロープでのロープ登高



ハーネス『セコイア』のウエストベルトは、素早く簡単に開閉可能なファストバックルを採用しているため、調節する必要がなく、グローブを装着したまま操作が可能です。

墜落制止用器具の規格適合 同規格には『トッポクローL』『トッポクローS』との組み合わせで適合しています

SEQUOIA SRT C069BA

セコイア SRT

¥73,700

シングルロープでのロープ登高に適したツリーケア用シットハーネス



幅広のウエストベルト

アタッチメントブリッジ

ゲート付アタッチメントポイント

レッグループ：
ファストLTプラス
バックル付

- シングルロープでのロープ登高に適したハーネス：
- 腹部アタッチメントポイントには、アクセサリ『シケイン』や『ニーアッセント』を取り付けたメカニカルブルージック『ジグザグ』『ジグザグプラス』を接続することができます

• 快適性を重視したデザイン：

- 幅が広いセミリジッド構造のウエストベルトとレッグループはサポート性に優れています。通気性の高いフォームパッドを使用し、吊り下がった状態での高い快適性を実現しています
- レッグループのフォームの位置は横にずらして調節可能です

- 側部アタッチメントポイントの向きが固定されていないので、横方向に身体をねじった際にもランヤードの向きに合わせて動きます

- 左右に身体をねじった際の可動域を広げる腹部アタッチメントブリッジ

- 左右に身体をねじった際の可動域を広げる腹部アタッチメントブリッジ

• 実用性の高い調節機能：

- ウエストベルトにはセルフロック式のダブルバックルが付いており、素早く簡単に調節可能
- ファストLTプラスバックル付レッグループ：ファストLTプラスバックルは一度調節すれば着脱のためにバックルを調節する必要がなく、グローブを着用していても操作しやすいようにデザインされています

- バックルでウエストベルトとレッグループへの荷重分散を調節できます

- ゲート付アタッチメントポイントにより、ランヤード『ジヨン』または『マイクロフリップ』を簡単に接続でき、また複数のアタッチメントブリッジやアクセサリを直接取り付けることが可能です

- 左右に身体をねじった際の可動域を広げる腹部アタッチメントブリッジ

- 認証：CE EN 358, CE EN 813, UKCA EAC
※ 次のチェストハーネスとの組み合わせで「墜落制止用器具の規格」(フルハーネス)に適合しています：『トッポクロー S』(C081BA00)、『トッポクロー L』(C081CA00)

• サイズは 3 種類：

- **サイズ 0：**

ウエストベルト：65 - 80 cm

レッグループ：44 - 59 cm

重量：1580 g

- **サイズ 1：**

ウエストベルト：70 - 93 cm

レッグループ：47 - 62 cm

重量：1630 g

- **サイズ 2：**

ウエストベルト：83 - 120 cm

レッグループ：50 - 65 cm

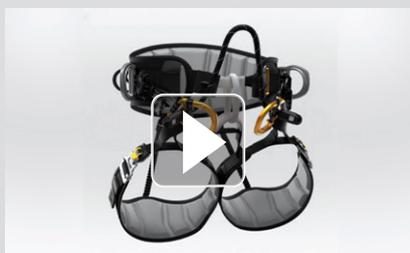
重量：1700 g

i+ Information

詳細は製品紹介映像をご覧ください

※「設定」から日本語字幕を選択ください

<https://vimeo.com/337730647>



SEQUOIA C069AA

セコイア

¥67,650

ダブルロープでのロープ登高に適したツリーケア用シットハーネス

• 快適性を重視したデザイン：

- 幅が広いセミリジッド構造のウエストベルトとレッグループはサポート性に優れています。通気性の高いフォームパッドを使用し、吊り下がった状態での高い快適性を実現しています
- レッグループのフォームの位置は横にずらして調節可能です

- 側部アタッチメントポイントの向きが固定されていないので、横方向に身体をねじった際にもランヤードの向きに合わせて動きます

- 左右に身体をねじった際の可動域を広げる腹部アタッチメントブリッジ

ハーネス

アクセサリー



トップクロールL



トップクロールS



セコイアSRT用ショルダーストラップ



リング オープン



ベンチシート用シャックル



セコイア用ベンチシート

墜落制止用器具の規格適合 同規格には『セコイアSRT』との組み合わせで適合しています

TOP CROLL® L C081CA00
トップクロール L

¥26,840

シットハーネスに接続して使用するチェストハーネス - 『クロールL』付

- チェストアッセンダー『クロールL』が付いており、『セコイアSRT』をフルボディハーネスにすることが可能（『リングオープン』使用）
- シットハーネスの後部バックルと腹部アタッチメントポイントに接続
- フォームパッド付ショルダーストラップは、左右の間隔を大きくすることにより首とのこすれを軽減。ウエストベルトに荷重がかかった際に、荷重を肩に分散
- ショルダーストラップにはセルフロック式のダブルバックバックルが付いており、素早く調節可能
- フォールアラレストシステムに連結するための胸部アタッチメントポイント
- 重量：600 g
- 認証：EN 361（『セコイアSRT』との組み合わせ）
EN 12841 type B, EAC
墜落制止用器具の規格

墜落制止用器具の規格適合 同規格には『セコイアSRT』との組み合わせで適合しています

TOP CROLL® S C081BA00
トップクロール S

¥26,840

シットハーネスに接続して使用するチェストハーネス - 『クロールS』付

- チェストアッセンダー『クロールS』が付いており、『セコイアSRT』をフルボディハーネスにすることが可能（『リングオープン』使用）
- ハーネス後部の2箇所のアタッチメントポイントと腹部アタッチメントポイントに接続
- フォームパッド付ショルダーストラップは、左右の間隔を大きくすることにより首とのこすれを軽減。ウエストベルトに荷重がかかった際に、荷重を肩に分散
- ショルダーストラップにはセルフロック式のダブルバックバックルが付いており、素早く調節可能
- 重量：515 g
- 認証：EN 361（『セコイアSRT』との組み合わせ）
EN 12841 type B, EAC
墜落制止用器具の規格

RING OPEN P28

リング オープン

¥4,730

多方向への加重が可能なゲート付リング

- 『クロール』をシットハーネスの腹部アタッチメントポイントに連結するために使用（詳細は24ページ参照）

Shackles C087AA00

ベンチシート用シャックル

¥2,970

- 作業シート取り付け用のシャックル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接続することにより、作業シートとハーネスの一体感が向上
- 重量：20 g

Shoulder straps for
SEQUOIA SRT C069DA00
セコイアSRT用ショルダーストラップ

¥9,790

- ウエストベルトにかかる荷重をショルダーストラップに分散
- ショルダーストラップは、左右の間隔を大きくすることにより首とのこすれを軽減
- 『セコイアSRT』の腹部アタッチメントポイントとウエストベルト後部の2箇所のアタッチメントに接続
- 素早く簡単に調節可能なダブルバックバックル付
- 重量：190 g

Seat S069AA00

セコイア用ベンチシート

¥19,470

- 長時間吊り下がって作業する際に使用する、幅広く快適なベンチシート
- ベンチシートの横幅は調節が可能：臀部の幅に合わせることで、作業の邪魔になりません
- ストラップにはセルフロック式のダブルバックバックルが付いており、素早く簡単に調節可能
- 使用しない時は簡単に腰に上げておくことが可能
- 『セコイア』『セコイアSRT』の2つのゲート付アタッチメントポイントに、2つの『ベンチシート用シャックル』を使用して取り付けます
- 重量：920 g



セコイア用調節可能なアタッチメントブリッジ



リング S



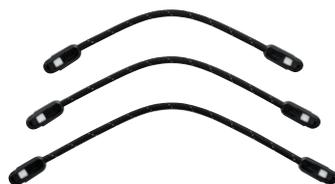
リング L



キャリツール S



キャリツール L



セコイア用アタッチメントブリッジ



スイベル S



スイベル L

Adjustable attachment bridge C69R

セコイア用調節可能なアタッチメントブリッジ

¥13,860

- 左右に身体をねじった際の可動域を広げます
- ブリッジに取り付けたギアの位置の調節が可能
- 人間工学に基づいた形状のロープクランプ『アジャスト』により、素早くて確かな調節が可能
- 『セコイア』『セコイア SRT』の2つのゲート付リングに接続して取り付けます
- 長さ：180 cm
- 重量：220 g
- 認証：CE EN 358, EAC

Attachment bridge C069CA

セコイア用アタッチメントブリッジ

- 左右に身体をねじった際の可動域を広げます
- 『セコイア』『セコイア SRT』の2つのゲート付アタッチメントポイントに接続して取り付けます
- ブリッジに取り付けたギアの位置を変えられるよう3種類の長さがあります：
- 40 cm (C069CA00) : 65 g ¥3,300
- 45 cm (C069CA01) : 70 g ¥3,410
- 50 cm (C069CA02) : 75 g ¥3,520

RING C046

リング

アタッチメントリング

ハーネス『セコイア』『セコイア SRT』のアタッチメントブリッジに直接取り付けると、動きをよりなめらかにします。

- 破断強度：23 kN
- 認証：CE
- サイズは2種類：
- リング S (C04620) : 40 g ¥2,365
- リング L (C04630) : 70 g ¥2,585

SWIVEL P58

スイベル

ボールベアリングスイベル

- 荷物が回転したときにロープがねじれるのを防ぎます
- シールドボールベアリング付きのため動きが良く、また注油の必要もありません
- **スイベル S (P58 S) ¥11,330**
 - 1人分の荷重に適しています
 - コンパクト
 - 破断強度：23 kN
 - 重量：95 g
 - 認証：CE, EAC, NFPA 1983 Technical Use
- **スイベル L (P58 L) ¥13,420**
 - 2人分の荷重に対応でき、上下のアタッチメントポイントにはコネクターを3個までかけられます
 - 破断強度：36 kN
 - 重量：150 g
 - 認証：CE, EAC, NFPA 1983 General Use

CARITOO L P042AA

キャリツール

ツールホルダー

- 片手で素早く用具をかけたり取り外したりすることを可能にします
 - ホルダーの上部は用具を一時的に引っ掛けられる形状になっており、クリップした用具を整理するのに便利です
 - 上部の小さな穴を利用して、大事な用具を落とさないようコードで連結することが可能
 - 内側にクリップが付いているため、ウエストベルトのスロットに挿したり、ハーネスのウェビングに引っかけて固定することが可能です
 - **キャリツール S (P042AA00) ¥1,320**
 - 許容荷重：5 kg
 - 重量：35 g
 - **キャリツール L (P042AA01) ¥2,750**
 - 許容荷重：15 kg
 - 重量：75 g
- 注意：この製品は PPE (個人用保護具) ではありません。

ハーネスアクセサリ

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。



• ツールリンクS & ツールテープ

2.3 kg までの工具用



• ツールリンクM

3 kg までの工具用



• ツールリンクL

5 kg までの工具用



TOOLBAG 1.5 ツールバッグ1.5 S047BA00

¥4,400

小型ギアバッグ

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



TOOLBAG 3 ツールバッグ3 S047BA01

¥4,950

中型ギアバッグ

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



TOOLBAG 6 ツールバッグ6 S047BA02

¥7,260

大型ギアバッグ

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



片手ですばやく簡単に開け閉めが可能です



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



『ツールバッグ』はカラビナで取り付けることもできます



INTERFAST インターファスト S051AA00

¥2,156

『ツールバッグ』や『ツールリーシュ』を素早く取り付けるためのアクセサリ

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



ツールホルダー用スロットを備えた全てのベツル製ハーネスに使用できます



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



「ファスト」ボタンで素早い取り付け、取り外しが可能です



高所作業の際に接続された工具の落下を防止します



TOOLEASH ツールリーシュ S049AA00

¥4,334

5 kg までの工具落下防止用伸縮性コード

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



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

¥9,680

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

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



TOOLINK M ツールリンクM S050BA00

¥5,434

3 kg までの工具連結用ポイント (5個セット)

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



TOOLINK L ツールリンクL S050CA00

¥6,490

5 kg までの工具連結用ポイント (5個セット)

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



MINO ミノ M007AA00 / M007BA00 (アクセサリ付き)

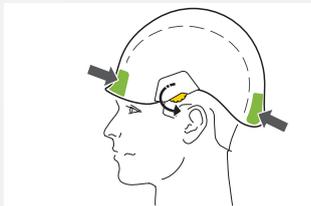
¥1,925 / ¥2,310

アクセサリカラビナ (個人用保護具ではありません)

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

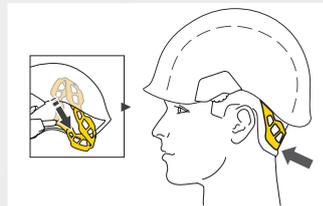
落下物や墜落時の危険から効果的に頭部を保護するためのヘルメットは、高所作業だけでなく、その他多くの作業でも欠かすことのできない重要なアイテムです。ベツルのヘルメットはフィット感が高く、あらゆる状況で快適に着用できます。豊富なアクセサリーのラインナップが、プロフェッショナルの様々なニーズに応えます。

• 高いフィット感



「センターフィット」調節システム

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



「フリップ & フィット」システム

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

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

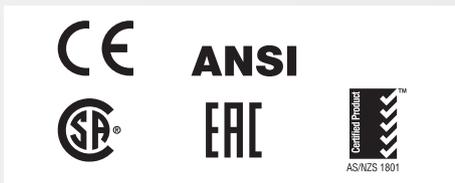


あご紐『デュアル』は、ヘルメットが様々な環境に対応できるよう、あご紐の強度設定を変更することができます：高所作業用（EN 12492）、地上作業用（EN 397）。

クリップの操作で2つの使用方法に対応します：

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

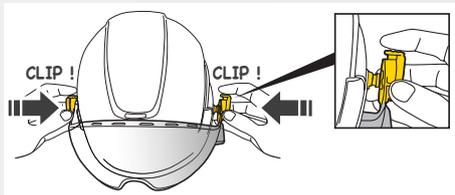
• 複数の規格に適合



モデルにより、ベツルのヘルメットは以下の規格に適合しています：

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

• アクセサリーの簡単な取り付け



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

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

• 異なるニーズに対応する保護機能

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

• アクセサリーの取り付け

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

アクセサリー 紹介映像

「設定」から日本語字幕をご選択ください

<https://vimeo.com/330035175>



IDホルダー



『パーテックス』『ストラト』用
プロテクター



ピクサ / アリア



反射ステッカー



『バイザー』『バイザーシャドウ』



ネックプロテクター



『ビゼン』
『ビゼンメッシュ』



ヘッドバンド / フォームパッド



ヘルメット収納バッグ

『パーテックス』
+『IDホルダー』



『パーテックス』
+『ピクサ』



『ストラトVENT』
+『ビゼンメッシュ』
+『ネックプロテクター』



ヘルメット



• 軽量な構造

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

i+ Information

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



保護帽の規格・絶縁用保護具等の規格適合

STRATO A020AA

ストラト

¥17,050

軽量性に優れた高所作業用ヘルメット

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

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

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

⁽²⁾ 正規輸入品に限ります

⁽³⁾ 2022年3月1日以降に弊社から出荷されたものに限ります



保護帽の規格・絶縁用保護具等の規格適合

STRATO HI-VIZ A020CA

ストラト ハイビズ

¥19,250

視認性が高く軽量性に優れた高所作業用ヘルメット

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

その他の仕様は『ストラト』と同様です。

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





• 快適性の高い構造

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

Information

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



保護帽の規格適合

VERTEX® A010AA

バーテックス

¥14,960

快適性に優れた高所作業用ヘルメット

ヘルメット『バーテックス』は6点支持のウェビングハンモックおよび「センターフィット」「フリップ&フィット」システムにより快適性が高く、頭部にしっかりフィットします。あご紐の強度設定を変更することができるため、高所作業、地上作業のいずれにも対応します。通気孔の付いていないシェルには、電気絶縁性と溶解金属からの保護性能があります。ヘッドランプ、シールド、イヤーマフおよび様々なアクセサリーの取り付けが可能のため、プロフェッショナルのニーズに応えます。

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

⁽¹⁾ 正規輸入品に限ります



保護帽の規格適合

VERTEX® VENT A010CA

バーテックス ベント

¥14,960

快適性に優れた高所作業用通気孔付ヘルメット

ヘルメット『バーテックスベント』は、6点支持のウェビングハンモックおよび「センターフィット」「フリップ&フィット」システムにより快適性が高く、頭部にしっかりフィットします。あご紐の強度設定を変更することができるため、高所作業、地上作業のいずれにも対応します。スライド式シャッターが付いた通気孔があるため、着用したままで通気性の調節ができます。ヘッドランプ、シールド、イヤーマフおよび様々なアクセサリーの取り付けが可能のため、プロフェッショナルのニーズに応えます。

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

⁽¹⁾ 正規輸入品に限ります

⁽²⁾ 通気孔のスライド式カバーを閉じている場合のみ適合



保護帽の規格適合

VERTEX® HI-VIZ A010DA

バーテックス ハイビズ

¥17,050

視認性が高く快適性に優れた高所作業用ヘルメット

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

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



保護帽の規格適合

VERTEX® VENT HI-VIZ A010EA

バーテックス ベント ハイビズ

¥17,050

視認性が高く快適性に優れた高所作業用通気孔付ヘルメット

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

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

保護シールド/プロテクター



VIZIR A015AA00

バイザー

¥9,790

『バーテックス』『ストラト』用「イージークリップ」システム付シールド

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



VIZIR SHADOW A015BA00

バイザー シャドウ

¥10,560

『バーテックス』『ストラト』用「イージークリップ」システム付遮光シールド

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



VIZEN MESH A021AA00

ビゼン メッシュ

¥10,230

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

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



イエロー
A019AA00

オレンジ
A019AA01

Neck protector for VERTEX®/STRATO helmets A019AA

『バーテックス』『ストラト』用ネックプロテクター

¥3,410

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



Storage bag for VERTEX®/STRATO helmet A022AA00

『バーテックス』『ストラト』用収納バッグ

¥1,870

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



Chinstrap DUAL for VERTEX®/STRATO helmet A010FA

『バーテックス』『ストラト』用あご紐デュアル

¥2,090

ヘルメット『バーテックス』(2019年モデル)、『ストラト』用の交換用のあご紐です。作業環境に応じ、あご紐の強度設定を変更することができます：高所作業用、地上作業用。2種類のカラーから選択できます。

i+ Information

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



アクセサリ



Foam pad for VERTEX®/STRATO helmets A010KA00 / A010LA00

『バーテックス』『ストラト』用フォーム

¥1,078

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



Upper foam for STRATO helmet A020EA00

『ストラト』用頭頂部フォーム

¥1,034

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



Transparent stickers for VERTEX®/STRATO helmets A10100

『バーテックス』『ストラト』用透明ステッカー

¥1,034

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



Reflective stickers for VERTEX® A010MA00

『バーテックス』用反射ステッカー

¥1,650

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



Reflective stickers for STRATO A020FA00

『ストラト』用反射ステッカー

¥1,650

ヘルメット『ストラト』に貼り付けて視認性を高める反射ステッカーです。

キャップとバラクラバ

Buff® は Original Buff® 所有の登録商標です



LINER A016AA

ライナー

¥3,850

吸汗性を備えた通気性のあるキャップ

『ライナー』は汗を吸い上げ素早く乾く、通気性のあるキャップです。シームレスでフィット性の高いデザインのため、ヘルメットの下にかぶっても快適で、邪魔になりません。2種類のサイズから選択できます。



BEANIE A016BA

ビーニー

¥8,030

防寒、防風用の保護キャップ

『ビーニー』は、寒く風の強い日に、頭部を保護するキャップです。各部の断熱と湿度調節が最適になるようにデザインされています。シームレスでフィット性の高いデザインと側部のベンチレーターにより、ヘルメットの下にかぶっても快適で、邪魔になりません。2種類のサイズから選択できます。

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

ツリーケア用メカニカルプルージック

メカニカルプルージックにより、樹冠内の移動がとても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



従来式のプルージックプー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



スムーズで的確なロープの操作

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す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ー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

『ジグザグ』および『ジグザグ プラス』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『シケイン』、および登高を容易にする『ニーアッセント』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、メカニカルプルージック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® D022AA00

ジグザグ

¥39,270

アーボリスト用メカニカルプルージック

メカニカルプルージック『ジグザグ』を使用すると、従来式のプルージック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。スィ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。

- 素材：アルミニウム、スチール、ナイロン
- 重量：365 g
- 使用できるロープ：EN 1891 タイプA に適合したセミスタティックロープ
- ロープの直径：11.5~13 mm
- 最大運用荷重：140 kg
- 認証：CE



ZIGZAG® PLUS D022BA00

ジグザグ プラス

¥46,750

アーボリスト用高効率スィベル付きメカニカルプルージック

メカニカルプルージック『ジグザグ プラス』を使用すると、従来式のプルージック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。高効率なスィベル付きのローホールは、メカニカルプルージック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。

- 素材：アルミニウム、スチール、ナイロン
- 重量：425 g
- 使用できるロープ：EN 1891 タイプA に適合したセミスタティックロープ
- ロープの直径：11.5~13 mm
- 最大運用荷重：140 kg
- 認証：CE



Arborists in action in an old lime tree - Claix France © 2021 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Artkabia

Information

ジグザグ プラス 製品紹介映像

※「設定」から日本語字幕を選択ください

<https://vimeo.com/345677116>



ジグザグ アクセサリー



CHICANE D022CA00

シケイン

¥28,600

ツリーケア用メカニカルブルージック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『シケイン』を付けることにより、メカニカルブルージック『ジグザグ』『ジグザグプラス』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を補強します。

『シケイン』とメカニカルブルージックは、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。

- 素材：アルミニウム、スチール、ナイロン
- 重量：255 g
- 使用できるロープ：EN 1891 タイプ A に適合したセミスタティックロープ
- ロープの直径：11.5~13 mm
- 最大運用荷重：140 kg
- 認証：CE



ニーアッセントループ

ニーアッセントクリップ

KNEE ASCENT LOOP D022DA00

ニーアッセントループ

¥27,830

ツリーケアにおけるシングルロープ技術での登高を容易にするフットループ付ニーアッセントキット

『ニーアッセントループ』は、シングルロープ技術でのメカニカルブルージック『ジグザグ』『ジグザグプラス』を使用したロープ登高を容易にします。

上部ストラップ、チェストアッセンダー『クロールL』、フットループ付きの下部ストラップ、ギアバッグ『ツールバッグ』（XS サイズ）により構成されています。体格に合わせたサイズ調節が可能です。それぞれ単体でも販売しています。

- 素材：アルミニウム、スチール、ナイロン、ポリエステル
- 重量：280 g
- 使用できるロープ：EN 1891 タイプ A に適合したセミスタティックロープ
- ロープの直径：11.5~13 mm

KNEE ASCENT CLIP D022EA00

ニーアッセントクリップ

¥27,830

ツリーケアにおけるシングルロープ技術での登高を容易にするブーツへの連結用コネクタ付ニーアッセントキット

『ニーアッセントクリップ』は、シングルロープ技術でのメカニカルブルージック『ジグザグ』『ジグザグプラス』を使用したロープ登高を容易にします。

上部ストラップ、チェストアッセンダー『クロールL』、ブーツに接続するためのコネクタ付下部ストラップ、ギアバッグ『ツールバッグ』（XS サイズ）により構成されています。体格に合わせたサイズ調節が可能です。それぞれ単体でも販売しています。

- 素材：アルミニウム、スチール、ナイロン、ポリエステル
- 重量：285 g
- 使用できるロープ：EN 1891 タイプ A に適合したセミスタティックロープ
- ロープの直径：11.5~13 mm



ニーアッセント用伸縮性ストラップ

ニーアッセント用上部ストラップ

ニーアッセントループ用下部ストラップ

ニーアッセントクリップ用下部ストラップ

Elastic for KNEE ASCENT assemblies D022HA00

ニーアッセント用伸縮性ストラップ

¥5,720

『ニーアッセントループ』『ニーアッセントクリップ』用伸縮性ストラップ

『ニーアッセント』の上部ストラップ、ロープクランプ『クロール』の上部ホールに連結して使用します。

Upper strap for KNEE ASCENT assemblies D022JA00

ニーアッセント用上部ストラップ

¥5,720

『ニーアッセントループ』『ニーアッセントクリップ』用上部ストラップ

『ニーアッセント』の伸縮性ストラップに連結するためのスロット、メカニカルブルージックに接続するためのコネクタを備えています。

Lower strap for KNEE ASCENT LOOP assembly D022FA00

ニーアッセントループ用下部ストラップ

¥3,850

足を最適な位置に維持するためのフットループを備えています。ロープクランプ『クロール』の下部ホールに連結して使用します。

Lower strap for KNEE ASCENT CLIP assembly D022GA00

ニーアッセントクリップ用下部ストラップ

¥3,850

ブーツに接続するためのコネクタを備えています。ロープクランプ『クロール』の下部ホールに連結して使用します。

セルフブレーキ下降器



RIG D021AA00

リグ

¥30,800

コンパクトなセルフブレーキ下降器

コンパクトなセルフブレーキ下降器『リグ』は、経験を積んだロープアクセス作業員のためにデザインされています。人間工学に基づいてデザインされたハンドルにより、下降を快適にコントロールできます。オートロックシステムにより、ハンドルを操作したりロープをタイオフしなくても、簡単に作業位置で停止できます。ロックされた状態でも、ハンドルを操作せずにロープのたるみがとれます。セーフティキャッチにより、器具がハーネスに連結された状態でのロープのセット、中間支点の通過が可能です。ロープが触れる部分はステンレススチールで補強して耐久性を高めています。

- 素材：アルミニウム、スチール、ナイロン
- 重量：400 g
- ロープの直径：10～11.5 mm
- 最大使用荷重：200 kg
- 認証：
 - EN 341 type 2 class A (ロープ PARALLEL 10.5 mm または AXIS 11 mm と使用した場合)
 - CE EN 12841 type C (EN 1891 A 適合の直径 10～11.5 mm のロープと使用した場合)
 - CE EN 15151-1 (直径 9～11 mm のロープと使用した場合)
 - NFPA 1983 Technical Use (直径 10～11.5 mm のロープと使用した場合)
 - EAC



I'D S D020AA00

アイディ S

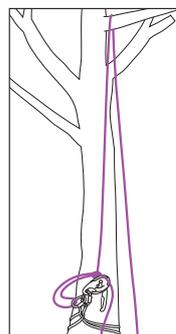
¥40,370

パニック防止機能付セルフブレーキ下降器

セルフブレーキ下降器『アイディ S』は、高所作業およびロープアクセス作業のためにデザインされています。人間工学に基づいてデザインされたハンドルにより、下降を快適にコントロールできます。パニック防止機能および誤操作防止用キャッチにより、ユーザーの誤操作による事故のリスクを抑制できます。オートロックシステムにより、ハンドルを操作したりロープをタイオフしなくても、容易に作業位置で停止できます。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。セーフティキャッチにより、器具がハーネスに連結された状態でロープを取り付けることができます。

- 素材：アルミニウム、スチール、ナイロン
- 重量：600 g
- ロープの直径：10～11.5 mm
- 最大使用荷重：250 kg
- 認証：EN 341 type 2 class A, CE EN 12841 type C, CE EN 15151-1, ANSI Z359.4, NFPA 1983 Technical Use, EAC
 - EN 341 type 2 class A (ロープ PARALLEL 10.5 mm または AXIS 11 mm と使用した場合)
 - EN 12841 type C EN 1891 A (適合の直径 10～11.5 mm のロープと使用した場合)
 - EN 15151-1 (直径 10～11 mm のロープと使用した場合)
 - ANSI Z359.4 (直径 10～11.5 mm のロープと使用した場合)
 - NFPA 1983 Technical Use (直径 10～11.5 mm のロープと使用した場合)

レスキュー機能付システム：
セルフブレーキ機能付下降器でロープの一方を固定。ロープ上の作業者が動けなくなった場合、地上からの操作で救出が可能。シンプルなので素早くシステムをセットすることが可能です。



i+ Information

アイディ製品紹介映像

※「設定」から日本語字幕を選択ください
<https://vimeo.com/333921290>



i+ Information

オートロックシステム紹介映像

※「設定」から日本語字幕を選択ください
<https://vimeo.com/280727452>



ランヤード

ワークポジショニング用ランヤード



ZILLON® L22A
ジヨン

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

- ハーネスの側部アタッチメントポイントに取り付けてダブル（U字吊り）で使用します。荷重をウエストベルト全体に分散します
- 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
- 耐久性に優れたスチール製フリクションリンク
- 長さは 3 種類あります：
- 2.5 m (L22A 025): 570g **¥ 35,200**
- 4 m (L22A 040): 735g **¥ 35,750**
- 5.5 m (L22A 055): 900g **¥ 36,850**
- 認証：CE EN 358

- ジヨン交換用ロープ：
- 2.5m (L22AR 025) **¥ 9,790**
- 4.0m (L22AR 040) **¥ 10,780**
- 5.5m (L22AR 055) **¥ 11,880**



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 L33
マイクロフリップ

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

- ハーネスの側部アタッチメントポイントに取り付けてダブル（U字吊り）で使用します。荷重をウエストベルト全体に分散します
- 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、樹冠での移動を容易にします
- 長さは 3 種類あります：
- 2.5 m (L33 025): 750g **¥ 35,750**
- 4 m (L33 040): 1055g **¥ 36,850**
- 5.5 m (L33 055): 1355g **¥ 37,950**
- 認証：CE EN 358, EAC

- マイクロフリップ交換用ロープ：
- 2.5 m (L33R 025) **¥ 23,100**
- 4.0 m (L33R 040) **¥ 24,200**
- 5.5 m (L33R 055) **¥ 25,300**



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、樹冠での移動を容易にします。



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、『マイクロフリップ』用のカム荷重式ロープクランプ『マイクログラブ』。



GRILLON HOOK L052BA
グリヨンフック（欧州バージョン）

コネクター「フック」付ワークポジショニング用調節型ランヤード

調節型ランヤード『グリヨンフック』は、ワークポジショニングシステムで使用します。適切な長さに簡単に調節できるため、快適なワークポジショニングが可能です。ハーネスの側部アタッチメントポイントにランヤードを接続して、ダブル（U字つり）の設定で使用するのに最適です。

- ラインアップ：
- 2 m (L052BA00): 635g **¥ 31,900**
- 3 m (L052BA01): 715g **¥ 32,450**
- 4 m (L052BA02): 795g **¥ 33,000**
- 5 m (L052BA03): 875g **¥ 33,550**
- 認証：CE EN 358, CE EN 12841 type C, EAC

- グリヨンフック交換用ロープ：
- 2 m (L052GA00) **¥ 11,770**
- 3 m (L052GA01) **¥ 12,320**
- 4 m (L052GA02) **¥ 12,760**
- 5 m (L052GA03) **¥ 13,200**

GRILLON L052AA
グリヨン

ワークポジショニング用調節型ランヤード

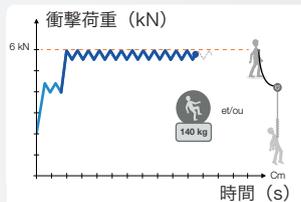
フックなしバージョンです。

- ラインアップ：
- 2 m (L052AA00): 480g **¥ 27,500**
- 3 m (L052AA01): 560g **¥ 28,050**
- 4 m (L052AA02): 640g **¥ 28,600**
- 5 m (L052AA03): 720g **¥ 29,150**
- 認証：ANSI Z359.3, CSA Z259.11, CE EN 358, CE EN 12841 type C, EAC

- グリヨン交換用ロープ：
- 2 m (L052FA00) **¥ 8,690**
- 3 m (L052FA01) **¥ 9,130**
- 4 m (L052FA02) **¥ 9,680**
- 5 m (L052FA03) **¥ 10,230**

フォールアレスト用ランヤード

異なる体重に対応するエネルギーアブソーバー



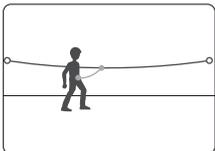
エネルギーアブソーバーの特殊な縫製が裂ける構造により、墜落停止時の衝撃荷重が抑えられます。これらのランヤードは、体重が60~140kg(装着するハーネスや携行する工具等含む)のユーザー用にデザインされており、特殊な縫製が段階的に裂ける構造により、体重が軽いユーザーの場合でも減速度を抑え、安全性を高めます。

コンパクトで耐摩耗性に優れたエネルギーアブソーバー



コンパクトなデザインにより、作業やランヤードの操作の妨げになりません。耐久性の高い繊維でできたポーチにより、エネルギーアブソーバーは摩耗や化学薬品等との接触から保護されます。
※ 第二種ショックアブソーバとして墜落制止用器具の規格に適合

中間支点の通過がない場合



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

i+ Information

アブソービカ紹介映像
vimeo.com/831484658



墜落制止用器具の規格適合

ABSORBICA-I

アブソービカ-I

エネルギーアブソーバー付シングルランヤード

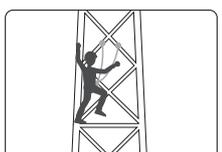
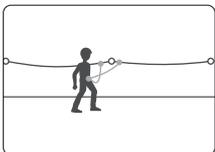
中間支点の通過がない水平ライフライン(ロープまたはケーブル)や高所作業台等での安全確保のためにデザインされた、コンパクトなエネルギーアブソーバー付シングルランヤードです。150cmと長さ調節が可能なバージョンがあります。150cmのバージョンには伸縮性のアームが採用され作業の邪魔になりません。

• ラインアップ:

- アブソービカI 150cm (L013AB01) : 225g **¥13,200**
- アブソービカI バリオ (L016AB00) : 495g **¥15,950**

- 認証: CE EN355 (EN362規格に適合したコネクタと併用)、ANSI Z359.13 12 feet (ANSI Z359.12規格に適合したコネクタと併用)、CSA Z259.11-17、UKCA、GB/T 24538-2009: type II、墜落制止用器具の規格(第2種)⁽¹⁾

中間支点の通過がある場合



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

i+ Information

ランヤードの使用方法

※「設定」から日本語字幕を選択ください



墜落制止用器具の規格適合

ABSORBICA-Y

アブソービカ-Y (国際バージョン)

エネルギーアブソーバー付ダブルランヤード

ダブルランヤード『アブソービカ-Y』は、ランヤードのかけ替えにより中間支点の通過を行えるようにデザインされています。80cmと150cmの2つの長さがあり、150cmのバージョンには伸縮性のアームが採用され作業の邪魔になりません。広い開口幅をもつコネクタ『エムジーオー』が付いているバージョンと付いていないバージョンがあります。

• ラインアップ:

- アブソービカ Y MGO 80 (L012B00) : 1730g **¥39,050**
- アブソービカ Y 150 (L014AB01) : 275g **¥19,580**
- アブソービカ Y MGO 150 (L014BB01) : 1690g **¥45,100**

- 認証: CE EN355 (EN362規格適合コネクタと併用)、CE EN 354、CE EN362 (MGO付きのみ)、UKCA、ANSI Z359.13 12 feet (ANSI Z359.12 規格適合のコネクタと併用)、GB/T 24538-2009: type II、墜落制止用器具の規格(第2種)⁽¹⁾

墜落制止用器具の規格適合

ABSORBICA-Y TIE-BACK

アブソービカ-Y タイバック

エネルギーアブソーバーおよび「タイバックリング」付ダブルランヤード

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

• ラインアップ:

- アブソービカ Y タイバック (L015AB00) : 400g **¥26,400**
- アブソービカ Y MGO タイバック (L015BB00) : 1780g **¥52,800**

- 認証: CE EN355 (EN362規格適合コネクタと併用)、UKCA、ANSI Z359.13 12 feet (ANSI Z359.12 規格に適合したコネクタと併用)、CSA Z259.11-17、GB/T 24538-2009: type II、墜落制止用器具の規格(第2種)⁽¹⁾

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

コネクター

軽量カラビナ



オーケートライアクトロック オーケーボールロック

エーエムディトライアクトロック エーエムディボールロック

OK M33A
オーケー



オーバル型のアルミニウムカラビナ

- 厚みのあるブーリーやロープクランプなどがスムーズに動くオーバル型
- 引き上げシステムでの使用に適しています
- キーロックシステム採用：操作するとき他の器具に引っかかることはありません
- ロッキングシステムは2種類：
 - トライアクトロック (M33A TL) **¥4,070**
 - トライアクトロック ブラック (M33ATLN) **¥4,400**
 - ボールロック (M33A BL) **¥4,070**
- 重量：75 g
- 破断強度：縦軸 25 kN, オープンゲート 7 kN, 横軸 8 kN
- 認証：CE EN 362, EAC

Am'D M34A
エーエムディ



D型のアルミニウムカラビナ

- 器具の接続やランヤードの末端に取り付けるのに最適
- 軽量かつ高強度
- キーロックシステム採用：操作するとき他の器具に引っかかることはありません
- ロッキングシステムは2種類：
 - トライアクトロック (M34A TL) **¥4,950**
 - トライアクトロック ゴールド (M34ATLY) **¥4,950**
 - トライアクトロック ブラック (M34ATLN) **¥5,390**
 - ボールロック (M34A BL) **¥4,950**
 - ボールロック ゴールド (M34A BLY) **¥4,950**
- 重量：75 g
- 破断強度：縦軸 25 kN, オープンゲート 7 kN, 横軸 8 kN
- 認証：CE EN 362, EAC, NFPA 1983 Technical Use

超軽量カラビナ



ウィリアムトライアクトロック ウィリアムボールロック

エスエムディトライアクトロック エスエムディウォール

WILLIAM M36A
ウィリアム



開口幅の広いアルミニウムカラビナ

- サイズが大きく、複数のロープやスリングの取り付けが可能
- イタリアン (ムンター) ヒッチでの確保に最適な洋ナシ型
- キーロックシステム採用：操作するとき他の器具に引っかかることはありません
- ロッキングシステムは2種類：
 - トライアクトロック (M36A TL) **¥5,500**
 - トライアクトロック ゴールド (M36ATLY) **¥5,500**
 - トライアクトロック ブラック (M36ATLN) **¥5,720**
 - ボールロック (M36A BL) **¥5,500**
 - ボールロック ゴールド (M36A BLY) **¥5,500**
- 重量：90 g
- 破断強度：縦軸 27 kN, オープンゲート 8 kN, 横軸 8 kN
- 認証：CE EN 362, EAC, NFPA 1983 Technical Use

Sm'D M39A
エスエムディ

超軽量なD型アルミニウムカラビナ

- 器具との連結に適したD型形状です
- 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
- 『タイプロック』『マイクロトラクション』等の器具をホールに連結することにより、器具を落とすリスクを抑えます
- 優れた操作性：
 - 滑らかなデザインにより、取り付けた器具等への引っかかりを抑え、また器具に取り付けた状態での回転が容易です
 - 他の用具に引っかかることを防ぐキーロックシステム
- 破断強度：縦軸 23 kN, オープンゲート 7 kN, 横軸 8 kN
- ロック機能あり：
 - トライアクトロック (M39A TL) **¥4,510**
 - トライアクトロック ブラック (M39A TLN) **¥4,785**
- 重量：55 g
- 認証：CE EN 362, CE EN 12275 type B, EAC
- ロック機能なし：
 - エスエムディウォール (M39A S) **¥2,530**
 - エスエムディウォール ブラック (M39A SN) **¥2,805**
- 重量：40 g
- 認証：CE EN 12275 type B

高強度カラビナ



オグザントライアクトロック



ビーエムディトライアクトロック



バルカントライアクトロック

長期間連結用コネクタ



リングオープン

ランヤード先端用コネクタ



イーザフックオープン

アクセサリ



タンガ

キャプティブ

OXAN TRIACT-LOCK M72A TL



オグザントライアクトロック

オーバル型のスチールカラビナ

- 厳しい作業環境での使用に適したスチール製
- キーロックシステム採用：操作するとき他の器具に引っかかることはありません
- カラーは2種類：

- トライアクトロック (M72A TL)

¥3,520

- 重量：195 g

- トライアクトロックブラック (M72A TLN)

¥4,510

- 重量：230 g

• 重破断強度：縦軸 38 kN, オープンゲート 15 kN,

横軸 16 kN

• 認証：CE EN 362, EAC, NFPA 1983 Technical Use

VULCAN TRIACT-LOCK M073



バルカントライアクトロック

高強度スチールカラビナ

- 厳しい作業環境での使用に適したスチール製
- サイズが大きく、複数のロープやスリングの取り付けが可能
- キーロックシステム採用：操作するとき他の器具に引っかかることはありません
- カラーは2種類：

- トライアクトロック (M073BA00)

¥6,710

- 重量：245 g

- 認証：CE EN362, EAC, NFPA 1983 General Use,

- トライアクトロックブラック (M073CA01)

¥7,590

- 重量：265 g

- 認証：CE EN362, EAC, NFPA 1983 General Use, ANSI Z359.12, CSA Z259.12

• 破断強度：縦軸 45 kN, オープンゲート 18 kN, 横軸 16 kN

Bm'D M032AA



ビーエムディ

高強度軽量D型アルミニウムカラビナ

軽量D型カラビナ『ビーエムディ』はアルミニウム製です。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。スリーブが強化された自動ロックシステム「トライアクトロック」を採用しており、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。

- ロック機能あり：

- トライアクトロック (M032AA00)

¥6,270

- トライアクトロックブラック (M032AA01)

¥6,600

• 重量：105 g

• 破断強度：縦軸 32 kN, オープンゲート 10 kN, 横軸 16 kN

• 認証：CE EN 362, EAC, ANSI Z359.12, NFPA 1983 Technical Use, CSA Z259.12

RING OPEN P28

リングオープン

多方向への加重が可能なゲート付リング

- ゲート付リング『リングオープン』は、器具に長期間連結する使用のためにデザイン
- 丸い形状により全方向への加重に対応
- ゲートの開口幅が広いいため、縫製処理されたロープを取り付けることも可能
- 『クローラ』をシットハーネスの腹部アタッチメントポイントに連結するために使用
- 2種類のカラー

- ゴールド (P28)

¥4,730

- グレー (M028AA00)

¥5,005

• 破断強度：23 kN

• ゲート開口幅：11mm

• 重量：70 g

• 認証：CE EN362

EASHOOK OPEN M043AA

イーザフック オープン

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

- ゲート付コネクションポイントにより、ランヤードに直接連結することができます
- ランヤードのみが傷んだ場合、コネクタは取り外して再使用できます
- 自動ロックシステムと優れたグリップ性により、中間支点を通過する際の操作が容易です
- カラーは2種類：

- イーザフックオープン (M043AA00)

¥11,000

- イーザフックオープンブラック (M043AA01)

¥11,440

• 重量：160 g

• 開口幅：25 mm

• 破断強度：縦軸 25 kN, オープンゲート 10 kN

• 認証：CE EN 362, EAC

TANGA M92000

タンガ

¥2,574

コネクタ用ポジショニングリング (10個セット)

カラビナを正しい位置に維持するためのラバーリング

- 重量：5 g

CAPTIV M093AA00

キャプティブ

¥2,970

カラビナを正しい位置に維持するためのバー (10個セット)

荷重がカラビナの縦軸方向にかかるようにサポートし、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。

『キャプティブ』は、カラビナ『オーケー』『イーエムディ』『ウィリアム』『オグザン』に取り付けることができます。

- 重量：10 g

ロープクランプ



ASCENTREE B19 AAA

アッセンツリー

¥36,080

ツリーケア用ダブルハンドルロープクランプ

- 樹木にかけたダブルロープを、「フットロック」技術や『パンタン』2個を使用して登る際に使用するためのロープクランプ
- シンプルな操作性と高い機能
- 人間工学に基づいてデザインされた幅広のハンドルにより、高い快適性とグリップ性を実現
- 幅広のハンドルは、厚手のグローブを装着していても容易に握ることができます
- カムの開閉を操作するためのセーフティキャッチは、引っ掛かりにより偶発的に開いてしまう危険を抑えます
- 詰まったものを取り除くためのセルフクリーニングスロットと歯が付いているカムは、氷や泥のついたロープでも最大限の能力を発揮します
- 下部にランヤード接続用ホール
- ロープが外れないようにカラビナをクリップするためのアッパーホール
- 直径 8~13 mm のロープに使用
- 重量：330 g
- 認証：CE



デュアルデンシティグリップは、人差し指をかける箇所とその他の指をかける箇所を分けることにより、高いグリップ性能を実現しています。高い快適性とグリップ性により、ロープ登りの効率を向上させます。

PANTIN B02C

パンタン

¥10,780

フットアッセンダー：右足用 / 左足用

- ロープ登高をより効率的かつスピーディーにします：
 - 『クロール』と『アッセンション』、もしくは『アッセンツリー』と組み合わせて使用
 - カムは、登り始めて末端側のロープが軽い状態でも、ロープ上をスムーズにスライドするようにデザイン
 - 詰まったものを取り除くためのセルフクリーニングスロットと歯が付いているカムは、氷や泥のついたロープでも最大限の能力を発揮します
 - 引っかかりを防止するため、カムはフレームからはみ出さないようにデザインされています
 - 足を後ろに引くだけでロープから取り外し可能
 - ダブルバックバックルで素早く簡単に調節可能
 - 登高中にロープが器具から外れないようにするために、セーフティキャッチを取り付けることができます
- 頑丈な構造
- 耐食性に優れたステンレス製カムを採用
- ダイニマ製ストラップは耐摩耗性に優れています
- 2つのバージョン：
 - **パンタン 右足用 (B02CRA)**：イエロー
 - **パンタン 左足用 (B02CLA)**：ブラック
- 直径 8 ~ 13 mm のロープに使用
- 重量：85 g

警告：『パンタン』は PPE（個人用保護具）ではありません。



登高中にロープが器具から外れないようにするために、セーフティキャッチ（別売）を取り付けることもできます。

- **パンタン用セーフティキャッチ**
 - 右足用 (B02200)
 - 左足用 (B02210)

ASCENSION B17A

アッセンション

¥10,780

ハンドル付アッセンダー：右手用 / 左手用

- シンプルな操作性と高い機能：
 - 人間工学に基づいてデザインされた幅広のハンドルは、握りやすくかつグリップ性に優れています
 - 幅広のハンドルは、厚手のグローブを装着していても容易に握ることができます
 - 人間工学に基づいた本体上部は、両手で器具を引く際に力を入れやすい形状です
 - カムの開閉を操作するためのセーフティキャッチは、引っ掛かりにより偶発的に開いてしまう危険を抑えます
 - 詰まったものを取り除くためのセルフクリーニングスロットと歯が付いているカムは、氷や泥のついたロープでも最大限の能力を発揮します
 - 大きなローワーホールは、ランヤード『プログレス』とフットループ『フットテープ』/『フットコード』を容易に取り付けることができます。
 - ロープが外れないようにカラビナをクリップするためのアッパーホール
- 右手用と左手用があります：
 - **アッセンション 左手用 (B17ALA)**：ブラック（ブラック/イエロー グリップ）
 - **アッセンション 右手用 (B17ARA)**：イエロー（ブラック/イエロー グリップ）
- 直径 8 ~ 13 mm のロープに使用
- 重量：165 g
- 認証：CE EN 567, CE EN 12841 type B, EAC, NFPA 1983 Technical Use



デュアルデンシティグリップは、人差し指をかける箇所とその他の指をかける箇所を分けることにより、高いグリップ性能を実現しています。人間工学に基づいた本体上部の形状は、両手で器具を引く際に握りやすくなっています。



フットテープ



フットコード



スクール



クロール S



クロール L



リングオープン



デルタ



レスキューセーダー

FOOTAPE C47A

フットテープ

¥3,410

調節可能なウェビングフットループ

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

FOOTCORD C48A

フットコード

¥4,620

調節可能なコードフットループ

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

SECUR C74A

スクール

¥4,730

『クロール』取付用ショルダーストラップ

- シンプルな構造で装着が簡単
- ダブルバックバックルで正確な調節が可能
- 『セコイア SRT』の後部バックルに取り付けて使用
- 重量：135 g

CROLL

クロール

¥10,340

チェストアッセンダー

- 『アッセンション』と組み合わせてロープ登高に使用
- シンプルな操作性と高い機能
 - フレームからはみ出さないことでひっかかりを防ぐデザイン、指でつまんで操作する開閉システムが採用されたセーフティキャッチ
 - 詰まったものを取り除くためのセルフクリーニングスロットと歯が付いているステンレススチール製カムは、氷や泥のついたロープでも最大限の能力を発揮します。
 - 角度のついたローホールにより、腹部にぴったりと取付可能
 - アッパーホールにショルダーストラップ『スクール』を取り付けることで、正しい位置に維持することが可能
- 2つのバージョンがあります
- **クロール S (B16BAA)**
コンパクトで軽量のロープクランプ。厳しい作業環境に対応するため、ロープが通る部分がステンレススチールで強化されています
 - 直径 8 ~ 11 mm のロープに使用
 - 重量：85 g
- **クロール L (B016AA00)**
滑らかな登高を実現するため、ロープが通る部分が広がっています
 - 直径 8 ~ 13 mm のロープに使用
 - 重量：140 g
- 認証：CE EN 567, CE EN 12841 type B, EAC, NFPA 1983 Technical Use

RING OPEN P28

リングオープン

多方向への加重が可能なゲート付リング

- 『クロール』をシットハーネスの腹部アタッチメントポイントに連結するために使用
- 2種類のカラー
 - ゴールド (P28) ¥4,730
 - グレー (M028AA00) ¥5,005
- (詳細は 24 ページ参照)

DELTA P11 8B

デルタ 8 mm (反転防止機能付)

¥1,760

スチール製デルタ型クイックリンク

- レンチで締めれば長期にわたる設置が可能
- 直径 8 mm
- 『クロール』を適切な位置に維持する反転防止機能付

RESCUCENDER B50A

レスキューセーダー

¥20,130

開閉可能なカム荷重式ロープクランプ

- 開閉可能なカムにより、ロープ上のどの位置にも簡単に取り付け、取り外しが可能
- 人間工学に基づくデザインにより操作が簡単
- セーフティキャッチがロックされていない時には、赤い警告表示が見えます
- ホーリングシステムでの牽引用、ロープの戻り防止用器具として最適
- 直径 9 ~ 13 mm のロープに使用
- 重量：260 g
- 認証：CE EN 567, CE EN 12841 type B, EAC, NFPA 1983 Technical Use

引き上げシステム用



スピンL1

スピンL2



スピンS1



プロトラクション



スピンL1D



スピンS1オープン



ミニトラクション

SPIN L1 P001BA00

スピンL1

¥20,570

スイベル付高効率シングルプーリー

- 支点に取り付けた状態でロープのセットが可能
- 直径の大きい滑車で、シールドボールベアリング付のため高い効率を発揮
- スイベルにより荷重がかかった状態でもプーリーの向きを変えることができ、またカラビナやロープ、スリングを直接連結できます
- 直径 7 ~ 13 mm のロープに使用
- 重量：290 g
- 滑車：38 mm
- 効率：95 %
- 認証：CE EN 12278, NFPA 1983 Pulley General Use, UIAA

SPIN L2 P001CA00

スピンL2

¥28,600

スイベル付高効率ダブルプーリー

- 支点に取り付けた状態でロープのセットが可能なダブルプーリー
- 重量：480 g
- その他の仕様は『スピンL1』と同様です

SPIN L1D P001AA00

スピンL1D

¥29,150

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

- 高荷重の引き降ろしの際のディビエーションに最適
- 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
- 直径 8 ~ 13 mm のロープに使用
- 重量：435 g
- 滑車：40 mm
- 効率：93 %
- 認証：CE, NFPA 1983 Pulley General Use

SPIN S1 P002AA00

スピンS1

¥18,590

コンパクトなスイベル付高効率シングルプーリー

- 支点に取り付けた状態でロープのセットが可能
- シールドボールベアリング付のため高い効率を発揮
- スイベルにより荷重がかかった状態でもプーリーの向きを変えることができ、またカラビナやロープ、スリングを直接連結できます
- 直径 7 ~ 11 mm のロープに使用
- 重量：145 g
- 滑車：25 mm
- 効率：91 %
- 認証：CE EN 12278, NFPA 1983 Pulley Technical Use, UIAA

SPIN S1 OPEN P002BA00

スピンS1オープン

¥21,670

ゲート付スイベル内蔵のコンパクトな高効率シングルプーリー

- ゲート付スイベルは様々な種類の用具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出来ます
- 重量：160 g
- その他の仕様は『スピンS1』と同様です

PRO TRAXION P055AA00

プロトラクション

¥27,830

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

- 支点に取り付けた状態でロープのセットが可能
- 直径の大きいアルミニウム製滑車で、シールドボールベアリング付きのため高い効率を発揮
- スイベルにより荷重がかかった状態でもプーリーの向きを変えることができ、またカラビナやロープ、スリングを直接連結できます
- 様々なタイプのプーリーシステムの構築に使えるローワーコネクションポイント
- カムを開いた状態でロックできるので、シンプルなプーリーとしても使用できます
- 直径 8 ~ 13 mm のロープに使用
- 重量：295 g
- 滑車：38 mm
- 効率：95 %
- 認証：CE EN 567, EN 12278, EN 12841 type B, NFPA 2500 Technical Use Pulley and Rope grab, UKCA

MINI TRAXION P054AA00

ミニトラクション

¥19,580

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

- 可動サイドプレートは3段階の動作でグローブを装着したまま素早く簡単に開けられます
- 支点に取り付けた状態でロープのセットが可能
- 中サイズの直径のアルミニウム製滑車で、シールドボールベアリング付きのため高い効率を発揮します
- カムを開いた状態でロックできるので、シンプルなプーリーとしても使用できます
- 直径 7 ~ 11 mm のロープに使用
- 重量：150 g
- 滑車：32 mm
- 効率：93 %
- 認証：CE EN 567, EN 12278, EN 12841 type B, NFPA 2500 Technical Use Pulley and Rope grab, UKCA

Information

スピンL1/L2 製品紹介映像

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



Information

スピンL1D 製品紹介映像

※「設定」から日本語字幕を選択ください
<https://vimeo.com/458578655>



引き上げシステム用



レスキュー



ツイン



ロールクリップ Z トライアクトロック

プルージックとの組み合わせ



マインダー



モバイル



フィックス

RESCUE P50A

レスキュー

¥10,780

強度の高い超高効率プーリー

- 重い荷物のホーリングや激しい使用を想定したデザイン
- 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
- カラビナを3つまで取付可能
- 直径 7 ~ 13 mm のロープに使用
- 重量：185 g
- 滑車：38 mm
- 効率：95 %
- 認証：CE EN 12278, NFPA 1983 General Use

MINDER P60A

マインダー

¥13,970

強度に優れた超高効率プルージックプーリー

- 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、サイドプレートが特殊な形状になっています
- 直径の大きい滑車で、シールドボールベアリング付のため高い効率を発揮
- カラビナを3つまで取付可能
- 直径 7 ~ 13 mm のロープに使用
- 重量：295 g
- 滑車：51 mm
- 効率：97 %
- 認証：CE EN 12278, NFPA 1983 General Use

TWIN P65A

ツイン

¥22,660

強度に優れた超高効率ダブルプルージックプーリー

- 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、サイドプレートが特殊な形状になっています
- 平行に2個付いた滑車とローコネクションポイント
- 直径の大きい滑車で、シールドボールベアリング付のため高い効率を発揮
- カラビナを3つまで取付可能
- 直径 7 ~ 13 mm のロープに使用
- 重量：450 g
- 滑車：51 mm
- 効率：97 %
- 認証：CE EN 12278, NFPA 1983 General Use

MOBILE P03A

モバイル

¥4,125

用途の広い超コンパクトプーリー

- ホーリングシステムや、力の向きを変えるためのプーリーとしての使用を考えたデザイン
- 自己潤滑性プッシュを採用し高い効率を発揮
- 直径 7 ~ 13 mm のロープに使用
- 滑車：21 mm
- 効率：71 %
- 重量：75 g
- 認証：CE EN 12278

FIXE P05W

フィックス

¥4,345

用途の広いコンパクトプーリー

- ロープクランプと組み合わせて使用でき、セットが素早く行える固定サイドプレート
- 自己潤滑性プッシュを採用し高い効率を発揮
- 直径 7 ~ 13 mm のロープに使用
- 滑車：21 mm
- 効率：71 %
- 重量：90 g
- 認証：CE EN 12278

カラビナ型プーリー

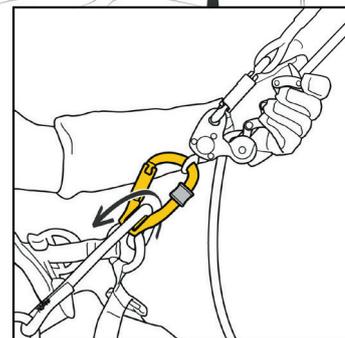
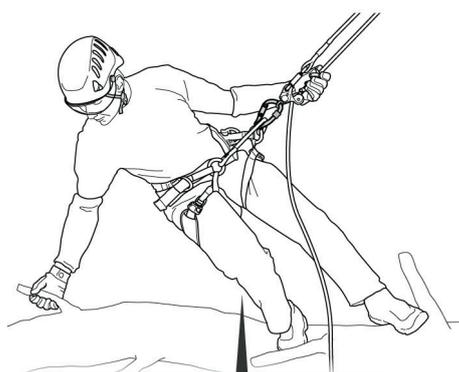
ROLLCLIP Z P75 TL

ロールクリップ Z トライアクトロック

¥8,800

支点へのセットが容易かつ器具の連結に適したカラビナ型プーリー

- 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。
- 直径 7 ~ 13 mm のロープに使用
- プーリーの径：18 mm
- 効率：85 %
- 重量：110 g
- 認証：CE EN 362, EN 12278, EAC

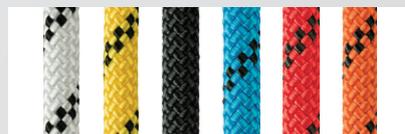


ロープは、使用する器具と併用が可能なロープを選択する必要があります。

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



CE NFPA EAC



エバーフレックス処理：長期間安定した性能を維持

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

複数の規格に適合

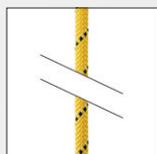
ベツルのセミスタティックロープは以下の規格に適合しています：

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

長さ＆カラーの選択

ベ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。6種類のカラー（ホワイト、イエロー、ブラック、ブルー、レッド、オレンジ）により、作業用ロープ、バックアップ用ロープ、共有用ロープ等、用途別に使い分けが可能です。

特殊なカスタマイズサービス 特殊なニーズに応えるためのカスタマイズサービスです（パラレル、アクシス、ベクターのみ対応可能）。



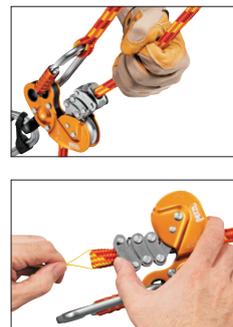
長さ

指定の長さでロープを製作します。



末端の縫製処理

片側もしくは両側の末端にプラスチックスリーブ付きの縫製処理を施すことができます。末端の縫製処理により、ロープを結ぶ必要がなくなります。プラスチックスリーブにより縫製糸が摩耗から保護され、またコネクターが正しい位置に維持されるため操作性が良くなります。縫製処理されたロープの末端は8の字結びを作った場合よりも高い強度を持ちます。



FLOW 11.6 mm R079AA
フロウ

柔軟かつ軽量のツリーケア用セミスタティックロープ

ロープ径が細く、優れた柔軟性と軽量性を発揮する一方で、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。エバーフレックス処理により、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。片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ャーやブ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『ジグザグ』および『ジグザグプラス』のフリクションチェーンの中を通すことができます。

- 2種類のカラー：グリーン、オレンジ
- 直径：11.6 mm
- 素材：ポリエステル
- 認証：CE EN 1891 type A, ANSI Z133
- 重量：102 g / m
- 8の字結びを作った場合の強度：15 kN
- 末端に縫製処理を施した場合の強度：15 kN
- 外皮率：55 %
- 伸び率（静荷重）：2.8 %
- 長さ

- 35 m：¥37,950
- 45 m：¥46,200
- 60 m：¥59,400

CONTROL 12.5 mm R080AA
コントロール

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

直径が太いため、強度およびグリップ性に優れています。エバーフレックス処理により、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。片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ャーやブ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。アイスブライスはコンパクトなため、メカニカルブルージック『ジグザグ』および『ジグザグプラス』のフリクションチェーンの中を通すことができます。

- 2種類のカラー：グリーン、オレンジ
- 直径：12.5 mm
- 素材：ポリエステル
- 認証：CE EN 1891 type A, ANSI Z133
- 重量：115 g / m
- 8の字結びを作った場合の強度：15 kN
- 末端に縫製処理を施した場合の強度：19 kN
- 外皮率：62 %
- 伸び率（静荷重）：3.1 %
- 長さ

- 35 m：¥40,700
- 45 m：¥50,600
- 60 m：¥64,900



PARALLEL 10.5 mm R077AA
パラレル

柔軟かつ軽量のセミスタティックロープ

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

- 直径：10.5 mm
- 素材：ポリエステル（外皮）、ナイロン（芯）
- 認証：CE EN 1891 type A, EAC, NFPA 1983 Technical Use
- 重量：75 g / m
- 8の字結びを作った場合の強度：15 kN
- 末端に縫製処理を施した場合の強度：22 kN
- 外皮率：45 %
- 伸び率（静荷重）：3.4 %
- 長さ：50 m, 100 m, 200 m



AXIS 11 mm R074AA
アクシス

操作性に優れたセミスタティックロープ

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

- 直径：11 mm
- 素材：ポリエステル（外皮）、ナイロン（芯）
- 認証：CE EN 1891 type A, EAC, NFPA 1983 Technical Use
- 重量：82 g / m
- 8の字結びを作った場合の強度：19 kN
- 末端に縫製処理を施した場合の強度：22 kN
- 外皮率：41 %
- 伸び率（静荷重）：3 %
- 長さ：50 m, 100 m, 200 m



VECTOR 12.5 mm R078AA
ベクター

強度と操作性に優れたセミスタティックロープ

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。エバーフレックス処理により、高い柔軟性と繰り返しの使用に耐える安定した性能を発揮します。

- 直径：12.5 mm
- 素材：ポリエステル（外皮）、ナイロン（芯）
- 認証：CE EN 1891 type A, EAC, NFPA 1983 General Use
- 重量：111 g / m
- 8の字結びを作った場合の強度：23 kN
- 末端に縫製処理を施した場合の強度：34 kN
- 外皮率：46 %
- 伸び率（静荷重）：2.8 %
- 長さ：50 m, 100 m, 200 m

長さ	パラレル 10.5 mm		アクシス 11 mm		ベクター 12.5 mm	
	ホワイト	カラー	ホワイト	カラー	ホワイト	カラー
50 m	¥22,000	¥24,200	¥26,950	¥28,380	¥31,570	¥33,330
100 m	¥44,000	¥47,850	¥53,130	¥55,770	¥62,370	¥65,560
200 m	¥88,000	¥94,380	¥104,720	¥110,000	¥123,200	¥129,250

● 調節可能



ツリーケア用フォールスクロッチ『イジェクト』および『ナジャ』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『イジェクト』および『ナジャ』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『イジェクト』および『ナジャ』のスリムな構造は、回収時にひっかかるリスクを低減し、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『イジェクト』

フォールスクロッチ『イジェクト』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。

Information

『イジェクト』製品紹介映像

※「設定」から日本語字幕を選択ください
<https://vimeo.com/497577944>



● 4つの位置で調節可能なフォールスクロッチ『ナジャ』

フォールスクロッチ『ナジャ』の調節可能なストラップには4つのポジション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。

Information

『ナジャ』製品紹介映像

※「設定」から日本語字幕を選択ください
<https://vimeo.com/801143604>



EJECT G001AA00

イジェクト

¥45,650

地上から容易に回収可能な、プーリー付きツリーケア用調節型フォールスクロッチ

- 調節可能なフォールスクロッチにより、樹木を傷つけずに作業用ロープをセットできます
- 回し掛ける、または回して締める。2本の枝を連結して使用することが可能です
- ストラップの長さを正確に調節可能なアジャスター
- 視認性の高い黄色のストラップは交換可能です
- 付属ストラップ(長さ1.5m)に、交換用のストラップを連結して延長することで、より太い樹木での使用が可能になります
- ゲート付アタッチメントポイントがロックされ、器具が確実に閉じていないとロープを通すことができません
- ゲート付アタッチメントポイントのロックは、プーリーにロープがセットされている間は保たれます
- ダブルロープ技術での使用を推奨しますが、シングルロープ技術でもこのシステムを使用可能です(詳しくは取扱説明書をご参照ください)
- 高効率
- 内蔵の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です
- 救助を行う際には2人での使用も可能です
- 地上から容易にシステムを回収可能
- ゲート付アタッチメントポイントのロックは、ロープがプーリーから抜ける際に回収用ボールによって解除されます
- 21mmの回収用ボールは、容易にシステムを回収できるようにデザインされています
- フォールスクロッチが樹木に引っかかりにくくするため、ストラップおよびループは細くできています
- 破断強度: 25 kN
- 最大使用荷重: 250 kg
- 認証: CE EN 795 B, EN 12278, UKCA, EAC, TS 16415
- 素材: アルミニウム、ステンレススチール、ナイロン、ポリエステル
- 重量: 490 g
- 対応するロープ: 11~13 mm
- 滑車のタイプ: シールドボールベアリング
- 滑車の直径: 28 mm
- 効率: 95 %

NAJA G004AA00

ナジャ

¥26,400

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

- 調節可能なフォールスクロッチにより、樹木を傷つけずに作業用ロープをセットできます
- 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
- 樹木を傷つけないデザイン
- 付属のストラップは長さが1.5mで視認性が高く、交換用のストラップ(1.5mもしくは2.5m)と連結して延長することでより太い樹木での使用が可能です
- ロープを通してアクセサリ-カラビナ『ミノ』をクリップするだけで簡単にセットできます
- ダブルロープ技術での使用を推奨しますが、シングルロープ技術でもこのシステムを使用可能です(詳しくは取扱説明書をご参照ください)
- 高効率
- 内蔵の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です
- 救助を行う際には2人での使用も可能です
- 地上から容易にシステムを回収可能
- 21mmのブラックカラーの回収用ボールは、地上から簡単にシステムを回収できるように、フォールスクロッチ『ナジャ』専用にデザインされています
- ロープがプーリーを通過した後、回収用ボールがアクセサリ-カラビナ『ミノ』に引っ掛かって、システムが回収されます
- フォールスクロッチが樹木に引っかかるリスクを抑えるため、ストラップおよびスロットはスリムな構造です
- フォールスクロッチ『ナジャ』の使用により、ANSI Z133規格に準拠した作業が可能です
- 破断強度: 25 kN
- 最大使用荷重: 250 kg
- 認証: CE EN 795 B, EN 12278, UKCA, EAC, TS 16415
- 素材: アルミニウム、ステンレススチール、ナイロン、ポリエステル
- 重量: 400 g
- 対応するロープ: 11~13 mm
- 滑車のタイプ: シールドボールベアリング
- 滑車の直径: 18 mm
- 効率: 91 %



イジェクト用ストラップ



ナジャ用ストラップ



イジェクト回収ボール



ナジャ回収ボール



ツリースピー

Strap for EJECT G002AA

イジェクト用ストラップ

調節型フォールスクロッチ『イジェクト』用ストラップ

- 調節型フォールスクロッチ『イジェクト』専用
- 元のストラップを交換するために使用できます
- 2つのストラップを連結して延長することで、より太い樹木での使用が可能になります
- 樹木での視認性が高い黄色を採用
- 素材：ポリエステル
- サイズは2種類：
 - 150 cm (G002AA00): 140 g **¥ 2,970**
 - 250 cm (G002AA01): 225 g **¥ 4,730**

Strap for NAJA G004BA

ナジャ用ストラップ

調節型フォールスクロッチ『ナジャ』用ストラップ

- 調節型フォールスクロッチ『ナジャ』専用
- 元のストラップを交換するために使用できます
- 2つのストラップを連結して延長することで、より太い樹木での使用が可能になります
- 樹木での視認性が高い黄色を採用
- 素材：ポリエステル
- サイズは2種類：
 - 150 cm (G004BA00): 140 g **¥ 3,740**
 - 250 cm (G004BA01): 230 g **¥ 6,160**

TREESBEE G040AA

ツリースピー

末端にアイブライスをもちロープ用のツリーケア用フォールスクロッチ

- 樹冠内を移動するためにデザインされたフォールスクロッチ
- 木を保護することができ、また支点でのスムーズなロープの流れを実現
- 地上からのセットおよび回収が可能です
- ねじれにくい幅広いウェビング
- 大きいリングと小さいリングは、末端にアイ・スプライスをもちロープに対応します (小さいリングをアイ・スプライスに通すことができます)
- 回収しやすいように、大きいリング側のウェビングを三重にして硬くしています
- 救助を行う際には2人での使用も可能です
- 亜鉛メッキ鋼製のリングのため、耐久性に優れています
- 直径の大きいリング (内径/外径) : 46/70 mm
- 直径の小さいリング (内径/外径) : 28/52 mm
- 30 mm の回収用ボールに対応
- 素材：スチール、ナイロン
- 破断強度：23 kN
- 対応するロープの最大径：13 mm
- 認証：CE EN 795 B, TS 16415, EAC, UKCA
- 2つのバージョンがあります：
 - 90 cm (G040AA00): 420 g **¥ 10,780**
 - 110 cm (G040AA01): 440 g **¥ 11,000**

Retrieval ball for EJECT G003AA00

イジェクト回収用ボール

¥ 715

調節型フォールスクロッチ『イジェクト』回収用ボール

- フォールスクロッチ『イジェクト』専用にデザインされた回収用ボール
- 地上から簡単にフォールスクロッチを回収できます
- 重量：8 g
- 直径：21 mm
- 素材：ナイロン

Retrieval ball for NAJA G004CA00

ナジャ回収用ボール

¥ 715

調節型フォールスクロッチ『ナジャ』回収用ボール

- フォールスクロッチ『ナジャ』専用にデザインされた回収用ボール
- 地上から簡単にフォールスクロッチを回収できます
- 重量：8 g
- 直径：21 mm
- 素材：ナイロン





スイベルオープン



マイクロスイベル



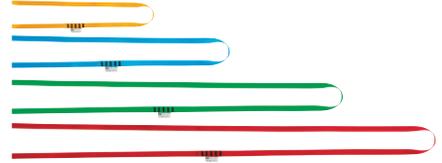
ポー S



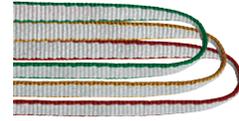
ポー M



ポー L



アノー



スタノー



ピュラノー

SWIVEL OPEN P58 SO

スイベル オープン

¥14,300

ゲート付シールドボールベアリングスイベル

- 広い開口幅により、プーリーやランヤード等様々な用具に取り付けて使用することが可能
- システムのサイズ及び重量を抑えます
- 様々な状況で、回転によるロープやランヤードのねじれやからまりを防止：
 - 引き上げ作業：荷物等の回転によるロープのねじれを防止し、ねじれから生じるからまりを抑えます
 - ホーリングシステム：ロープ同士の摩擦を低減し、効率を向上させます
 - ランヤードと併用：ねじれやからまりを防止し、作業を容易にします
- シールドボールベアリング内蔵のため動きが良く、また注油の必要もありません
- 破断強度：23 kN
- 重量：130 g
- 認証：CE, NFPA 1983 Technical Use, EAC

MICRO SWIVEL P58 XSO

マイクロ スイベル

¥10,670

ゲート付コンパクトスイベル

- 広い開口幅により、プーリーやランヤード等様々な用具に取り付けて使用することが可能
- システムのサイズ及び重量を抑えます
- ランヤード『マイクロフリップ』をハーネスの連結に使用すると、ランヤードの強化ロープがねじれるのを防止します
- ボールベアリングを持たない構造により、荷重されていない状態ではスムーズに回転し、荷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
- 破断強度：23 kN
- 重量：75 g
- 認証：CE, EAC



PAW G063

ポー

リギングプレート

- 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
- 直径 19 mm のホールは、ほとんどのカラビナのロックスリーブを通すことができます
- ホールはロープやスリングを直接接続できるようにデザインされています
- メインアタッチメントホールはカラビナを3つまで接続可能です
- 奇数個のアタッチメントホールにより、システムの重心を中心に保ち、バランスをとることができます
- 3人までのユーザーが同時に接続することができます
- 耐久性
 - 重量対強度比に優れた鍛造アルミニウム製
 - プレート中央を薄くした設計により、マーキングが消えにくくなっています
- 2つある幅広のスリング用アタッチメントホール（サイズLのみ）は、アンカストラップ『コネクションフィックス』『コネクションバリオ』に対応します
- 素材：アルミニウム
- 認証：CE, NFPA 1983 General Use
- サイズは3種類：
 - **ポー S** (G063AA00)：60 g 破断強度：36 kN **¥5,005**
 - **ポー M** (G063BA00)：180 g 破断強度：45 kN **¥9,240**
 - **ポー L** (G063CA00)：350 g 破断強度：50 kN **¥14,300**
- 認証：CE, NFPA 1983 General Use

ANNEAU C40A

アノー

縫製ウェビングスリング

- 4つのサイズで、長さ別に色分けされています。
- 4種類の長さから選択可能：
 - 60 cm (C40A 60)：60 g **¥990**
 - 80 cm (C40A 80)：80 g **¥1,210**
 - 120 cm (C40A 120)：100 g **¥1,430**
 - 150 cm (C40A 150)：135 g **¥1,650**
 - 破断強度：22 kN
 - 認証：CE EN 566, CE EN 795 B, EAC

ST'ANNEAU C07

スタノー

ダイニーマ® 製ウェビングスリング

- 軽量性を重視した『スタノー』には3つのサイズがあり、長さ別に色分けされています。
- 3種類の長さから選択可能：
 - 24 cm (C07 24)：10 g **¥1,375**
 - 60 cm (C07 60)：20 g **¥2,145**
 - 120 cm (C07 120)：40 g **¥2,750**
 - 破断強度：22 kN
 - 認証：CE EN 795 B

PUR'ANNEAU G006AA

ピュラノー

高弾性ポリエチレン製超軽量スリング

- 高弾性ポリエチレン製のため非常に軽量で、かつ耐久性に優れています。3つのサイズがあり、長さ別に縫製部分が色分けされています。
- 3種類の長さから選択可能：
 - 60 cm (G006AA00)：18 g **¥2,640**
 - 120 cm (G006AA01)：32 g **¥3,410**
 - 180 cm (G006AA02)：48 g **¥4,125**
 - 破断強度：22 kN
 - 認証：CE EN 795 B



コネクションフィックス



コネクションバリオ

CONNEXION FIXE G010AA

コネクション フィックス

アンカーストラップ

- 2つの鍛造スチール製アタッチメントポイントを備えた、耐久性に優れたアンカーストラップ
- 支点到直接連結したり、構造物に回し掛けしたりと複数の設定でアンカーの作成が可能
- 3種類の長さから選択可能：
 - 100 cm (G010AA00) : 355 g **¥ 5,940**
 - 150 cm (G010AA01) : 415 g **¥ 6,600**
 - 200 cm (G010AA02) : 475 g **¥ 7,260**
- 破断強度：25 kN
- 認証：CE EN 795 B, NFPA 1983 General Use, ANSI Z359.18, CSA Z259.15-17

CONNEXION VARIO G011AA

コネクションバリオ

調節可能なアンカーストラップ

- 2つの鍛造スチール製アタッチメントポイントを備えた、耐久性に優れた調節可能なアンカーストラップ
- 支点到直接連結したり、構造物に回し掛けしたりと複数の設定でアンカーの作成が可能
- 余分なストラップは収納可能
- 2種類の長さから選択可能：
 - 30 - 200 cm (G011AA00) : 810 g **¥ 11,550**
 - 200 - 400 cm (G011AA01) : 950 g **¥ 13,640**
- 破断強度：25 kN
- 認証：CE EN 795 B, NFPA 1983 General Use, ANSI Z359.18, CSA Z259.15-17



WIRE STROP G200AA

ワイヤー ストロップ

アンカーストラップ

- 高い耐久性
 - 直径 6.5mm の亜鉛メッキ鋼製
 - UV 処理を施したポリウレタン製外皮
- サイズが異なる両端のアイにより、複数の設定でアンカーの作成が可能です
 - 支点到直接連結
 - 構造物に回し掛けて使用
 - 構造物を締めるようにした使用
- 使いやすさ
 - 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
 - プラスチックスリーブに個別識別番号がマーキングされており、使用期間を通してハーネスの追跡が可能です
- 5種類の長さから選択可能：
 - 50 cm (G200AA00) : 220 g **¥ 5,940**
 - 100 cm (G200AA01) : 320 g **¥ 6,600**
 - 150 cm (G200AA02) : 420 g **¥ 7,260**
 - 200 cm (G200AA03) : 520 g **¥ 7,810**
 - 300 cm (G200AA04) : 720 g **¥ 9,020**
- 素材：亜鉛メッキ鋼、ステンレススチール、アルミニウム、ポリウレタン
- 破断強度：23 kN
- 認証：CE EN 795 B, TS 16415 (2人での使用), NFPA 1983 Technical Use, ANSI Z359.18, CE EN 354
- 備考：『ワイヤーストロップ』は EN 13414 には適合していません



GRILLON L052AA

グリヨン

素早く調節できるアンカー

- 調節型アンカーとして使用できます
- セルフジャミング式なので、アンカーの長さを簡単に調節できます (ミュールノットで固定要)
- 磨耗や劣化に強いセミスタティックロープ
- 縫製されたロープランヤードの末端に取り付けられたプラスチックスリーブは、コネクタを正しい位置に維持し、ロープの末端を磨耗から保護します
- ラインアップ (コネクタは付属していません) :
 - 5 m (L052AA03) : 720 g **¥ 29,150**
 - 10 m (L052AA04) : 1075 g **¥ 31,900**
 - 15 m (L052AA05) : 1475 g **¥ 34,540**
 - 20 m (L052AA06) : 1875 g **¥ 37,070**
- 認証：CE EN 795 B, EAC
- グリヨン交換用ロープ :
 - 5 m (L052FA03) **¥ 10,230**
 - 10 m (L052FA04) **¥ 12,870**
 - 15 m (L052FA05) **¥ 15,620**
 - 20 m (L052FA06) **¥ 18,260**



ジェット



バケツ 15



トランスポート 30

NEW
2024



エアライン



バケツ 30



トランスポート 45

NEW
2024



イクリプス



バケツ 45



トランスポート 60

NEW
2024

JET S02Y

ジェット

スローバッグ

- 耐久性を高める 2レイヤー構造
- 枝に引っかかりにくい流線型のデザイン
- 重量によってストラップの縫製糸の色が違います
- スローラインを結ぶアタッチメントポイント
- 3つのバージョン：
 - 250 g (S02Y 250) **¥ 4,675**
 - 300 g (S02Y 300) **¥ 4,895**
 - 350 g (S02Y 350) **¥ 5,115**

AIRLINE R02Y

エアライン

スローライン

- 正確に投げるための柔軟性と、バッグから出すときにからまないための固さを兼ね備えた構造
- 外皮と芯の結合が崩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。ダイニーマ製の外皮は耐摩耗性に優れています
- 軽量なので重いスローバッグを必要としません
- 目立つカラーを採用
- 重量：2.1 g / m
- 2つのバージョン：
 - 60 m (R02Y 060) **¥ 9,020**
 - 300 m (R02Y 300) **¥ 41,250**

ECLIPSE S03Y

イクリプス

¥ 11,000

スローライン用収納バッグ

- 開口部が大きく、スローライン『エアライン』やスローバッグ『ジェット』を入れやすいデザイン
- 2段底になっており、2本のスローラインを別々に収納可能
- スローラインの末端を分けることができるように、2つのアタッチメントポイントが付いています
- スローバッグ用の4つのメッシュポケット付
- 重量：500 g

BUCKET 15

バケツ 15

¥ 7,590

自立型の小型バッグ

- 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
- 側面に小物を入れるジッパー付ポケットがあります
- メモを入れるためのクリアウインドウ付
- 開閉はロールトップ式のため、濡れに対する保護に最適です
- 持ち運び用のストラップハンドル2つ付属
- 内側にロープの末端を結ぶためのリングがあります
- 激しい使用に対応するTPU製
- 底部は耐久性を上げるために補強されています
- 直径11 mmのロープを45メートルまで収納可
- 重量：465 g
- 3種類のカラー：イエロー (S001AA00)、レッド (S001BA00)、ブラック (S001CA00)

BUCKET 30

バケツ 30

¥ 10,890

自立型の中型バッグ

- 基本的な仕様は『バケツ15』と同様です
- 快適なパッド入りショルダーストラップ
- 直径11 mmのロープを110メートルまで収納可
- 重量：735 g
- 3種類のカラー：イエロー (S001AA01)、レッド (S001BA01)、ブラック (S001CA01)

BUCKET 45

バケツ 45

¥ 14,080

自立型の大型バッグ

- 基本的な仕様は『バケツ15』と同様です
- 快適なパッド入りショルダーストラップ
- 直径11 mmのロープを185メートルまで収納可
- 重量：890 g
- 3種類のカラー：イエロー (S001AA02)、レッド (S001BA02)、ブラック (S001CA02)

TRANSPORT 30

トランスポート 30

¥ 21,120

耐久性に優れたバッグ 30 リットル

- 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高い快適性を発揮します
- 高強度 TPU 素材を採用
- 自立型のデザイン
- 耐久性に優れた3つのハンドル
- カラー：イエロー / ブラック (S042AA00)、ブラック (S042AA01)
- 容量：30 リットル
- 重量：1300 g
- 高さ：54 cm
- 最大使用荷重：50 kg

TRANSPORT 45

トランスポート 45

¥ 24,530

耐久性に優れたバッグ 45 リットル

- ウエストベルト付き
- その他の仕様は『トランスポート30』と同様です
- カラー：イエロー / ブラック (S042BA00)、ブラック (S042BA01)
- 容量：45 リットル
- 重量：1530 g
- 高さ：58 cm
- 最大使用荷重：50 kg

TRANSPORT 60

トランスポート 60

¥ 28,930

耐久性に優れたバッグ 60 リットル

- 気泡フォームのパッド入りウエストベルト付き
- その他の仕様は『トランスポート45』と同様です
- カラー：イエロー / ブラック (S042CA00)、ブラック (S042CA01)
- 容量：60 リットル
- 重量：1780 g
- 高さ：62 cm
- 最大使用荷重：50 kg



ダッフル65



ダッフル85



スパサ



ターププロ

DUFFEL 65

ダッフル 65

¥27,500

中型キャリアバッグ

- 人間工学に基づいてデザイン
- 快適な持ち運びが可能なパッド入りバックパネルとショルダーストラップ
- バックパックまたはショルダーバッグとして使用可能
- 4つのコンプレッションストラップを装備
- 用具へのアクセスが容易
- D型の広い開口幅により用具を容易に整理できます
- 蓋の内側に2つのポケット（1つにキークリップ）
- ジッパー開閉式の大きなサイドポケットにはヘルメットやシューズ等を他の用具と分けて収納できます
- 装備を記入したメモを入れるためのクリアウィンドウ
- 4つのウェビングハンドルにより全ての側面から持ち上げられます
- バッグの内側に8つのギアループがあります
- 素材：TPU (PVC 不使用)、ポリプロピレン、スチール、ナイロン
- 容量：65リットル
- 重量：1350
- 寸法：58.5 x 40 x 28.5 cm
- 推奨使用荷重：25 kg
- 最大使用荷重：50 kg
- 2つのカラー：イエロー (S045AA00)、ブラック (S045AA02)

DUFFEL 85

ダッフル 85

¥29,700

大型キャリアバッグ

- 基本的な仕様は『ダッフル65』と同様です
- 容量：85リットル
- 重量：1550 g
- 寸法：70 x 40 x 32 cm
- 推奨使用荷重：35 kg
- 最大使用荷重：70 kg
- 2つのカラー：イエロー (S045AA01)、ブラック (S045AA03)

SPATHA S92A

スパサ

¥6,270

カラビナホール付ナイフ

- 鋸歯状の刃との組み合わせで、ロープ等のカットが容易
- カラビナホールが付いているので、カラビナや『キャリアツール』にクリップしてハーネスに取り付けが可能
- 刃を開く方法は2通り：素手の場合は刃の切り込み部で、グローブ着用時はギザギザ付きの回転軸を回します
- 刃を開いた状態でロックする構造
- 耐久性に優れたステンレススチール製の刃
- 重量：43 g
- 3種類のカラー：
 - ブルー (S92AB)
 - ブラック (S92AN)
 - イエロー (S92AY)

TARP PRO S001DA00

ターププロ

¥3,245

大型ロープタープ

- 大型のロープタープ
- 100 x 100 cm の大きさ
- 泥や埃からロープを保護します
- 長いロープにも対応します
- ロープを巻く必要がなく、素早く収納可能
- 使いやすさ
- 持ち運びやすい4つのハンドル
- ハンドルの色分けにより、ロープ末端の判別が容易
- コーティングにより耐摩耗性を高めたキャンバス地
- サイズ：100 x 100 cm
- 重量：210 g



Maintenance of glass facades Aerial platform © 2023 Petzl Distribution - Vuedici-org - Everest



ARIA 2R アリア2R E071AA00

¥12,540



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

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

照射レベル	照射力	照射距離	照射時間	リザーブ
弱	7 lm	10 m	100 h	-
中	100 lm	60 m	7 h	2 h
強	600 lm	115 m	2 h	



ARIA 1R アリア1R E069CA00

¥9,900



手元の照明として使用できる、コンパクトで耐久性と防水性に優れた充電式ヘッドランプ

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

照射レベル	照射力	照射距離	照射時間	リザーブ
弱	7 lm	10 m	110 h	-
中	100 lm	45 m	7 h	2 h
強	450 lm	75 m	2 h	



ARIA 2 アリア2 E070AA00

¥8,470



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

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

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



ARIA 1 アリア1 E069AA00

¥5,940



手元の照明として使用できる、コンパクトで耐久性と防水性に優れたヘッドランプ

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

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



ARIA 2 RGB アリア2RGB E070BA

¥9,350



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

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

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



ARIA 1 RGB アリア1RGB E069BA

¥6,820



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

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

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



CORE コア E99ACA

¥4,950

ハイブリッドタイプのペツルヘッドランプに対応する充電式バッテリー

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



HELMET ADAPT ヘルメットアダプト E073AA00

¥1,760

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

- 簡単に取り付けることができ、ヘッドランプの角度調節機能は損なわれません
- 対応ヘッドランプ：『アリア1』『アリア1RGB』『アリア1R』『アリア2』『アリア2RGB』『アリア2R』
- 重量：22 g



SLOT ADAPT スロットアダプト E073BA00

¥1,298

ペツル製ヘルメットにヘッドランプ『アリア』を取り付けるためのプレート

- ペツル製ヘルメット（またはスロットのある他のヘルメット）にヘッドランプを簡単に取り付けられ、ヘッドランプの角度調節機能は損なわれません
- 対応ヘッドランプ：『アリア1』『アリア1RGB』『アリア1R』『アリア2』『アリア2RGB』『アリア2R』および2024年以降の『ディキナ』『ディカ』『ディカコア』『アクティック』『アクティックコア』
- 重量：11 g

ヘッドランプ



PIXA® 3 ピクサ3 E78CHB 2

¥13,420



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

ヘッドランプ『ピクサ3』は、頑丈で様々な状況に対応します。マルチビームにより、あらゆる状況に対応します: 手元の照明、行動中の照明、遠距離の照明。用途に応じて、頭に装着したり、ヘルメットに取り付けたり、地面に直接置いたりといった使用が可能です。コンスタントライティングにより、電池の残量がわずかになるまで光の強さを一定に保ちます

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



PIXA® 2 ピクサ2 E78BHB 2

¥10,340



手元の照明や歩行中の照明として使用できるヘッドランプ

頑丈なヘッドランプ『ピクサ2』は、手元の作業を快適にし、暗闇での作業を安全に行うことができます。用途に応じて、頭に装着したり、ヘルメットに取り付けたり、地面に直接置いたりといった使用が可能です。コンスタントライティングにより、電池の残量がわずかになるまで光の強さを一定に保ちます

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



PIXA® 1 ピクサ1 E78AHB 2

¥7,260



手元の照明として使用できるヘッドランプ

頑丈なヘッドランプ『ピクサ1』は、手元の作業を快適にし、暗闇での作業を安全に行えます。用途に応じて、頭に装着したり、ヘルメットに取り付けたり、地面に直接置いたりといった使用が可能です。コンスタントライティングにより、電池の残量がわずかになるまで光の強さを一定に保ちます

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



PIXADAPT E78005

ピクサアダプト

¥2,156

様々なヘルメットに装着可能な『ピクサ』および『スイフトRLプロ』用マウント

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



POCHE PIXA E78001

ピクサポーチ

¥3,080

『ピクサ』および『スイフトRLプロ』用ポーチ

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



RUBBER E78002

ラバーバンド

¥2,090

『ピクサ』および『スイフトRLプロ』用ゴム製ヘッドバンド

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

NEW
2024



XENA® ゼナ E004BA00

¥23,760



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



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

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

NEW
2024



SWIFT® RL スイフトRL E810AB00

¥20,570



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



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

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

NEW
2024



R1 E037AA00

¥11,110

『ゼナ』用リチャージャブルバッテリー

ヘッドランプ『ゼナ』用の大容量3200 mAh リチャージャブルバッテリーです。USB-Cによる充電が可能で、5段階表示のバッテリーインジケーターにより、電池の残量を正確に把握できます。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。

NEW
2024



R1 Extension Cord E105BA00

¥6,270

『ゼナ』用エクステンションコード

バッテリー『R1』を『ゼナ』から取り外し可能にする延長コードです。『R1』をポケットに入れられたりすることで頭部の重量を軽減し、低温から保護できます。

NEW
2024



ACCU SWIFT® RL E092DB00

ACCUSWIFT RL

¥9,900

『スイフトRL』用充電式バッテリー

ヘッドランプ『スイフトRL』用の大容量2350 mAh リチウムイオンリチャージャブルバッテリーです。低温下でも高い照射力を提供します。USB-Cで充電可能で、チャージインジケーターを備えています。

Access the inaccessible®



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

表紙

Construction of gravity based foundations for an offshore farm Rope access France
© 2022 Petzl Distribution - vuedici-org - Ouest Acro - Bouygues travaux publics -
Fécamp offshore wind farm

本カタログに表記されている価格は2024年4月1日現在の消費税を含む税込の価格です
製品の仕様・デザイン・価格等については予告なく変更される場合があります
写真はイメージです