



# PROFESSIONAL

DEALER WORKBOOK | 2026

EDELRID

エーデルリッド  
2026年総合カタログ  
(ワークセーフティ用品)



# CONTENTS

## 目次

### ■ロープ

テクノロジー	03
スタティックロープ	05
ダイナミックロープ	08
アクセサリーコード	09

### ■ハーネス

テクノロジー	11
ハーネス	12

### ■ランヤード

テクノロジー / ランヤード	18
----------------	----

### ■カラビナ

テクノロジー / アルミニウムカラビナ	25
スチールカラビナ	29
システムカラビナ	30

### ■ハードウェア

ツリークライミング	31
落下防止器	32
下降器,ピレイデバイス	32
登高器	34
プーリー	36
コネクティング エlement	37

### ■トランスポート

ロープバッグ	38
ツールバッグ	39
トランスポートバッグ / ウォータータイトバッグ	40

### ■アクセサリー

アクセサリー	41
--------	----

### ■クロージング

クロージング	43
--------	----



## ブランドヒストリー

エーデルリッドは、1863年に登山家の Julius Edelmann とプレーディングマシン技術者の Carl Ridder により設立された、150年以上の歴史と伝統のあるドイツの登山・高所作業用具メ

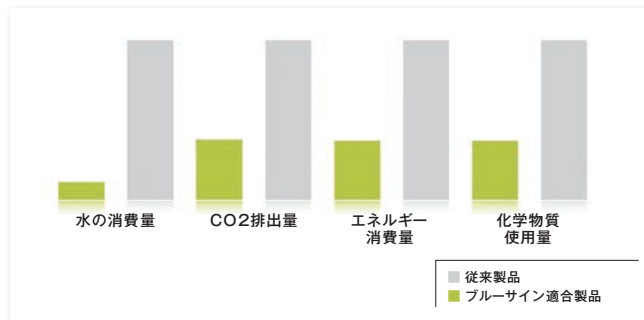
ーカーです。1953年には、現在では業界標準となっているカーンマントルロープを発明し、登山界に革命を巻き起こしました。現在ではスポーツ、ワークセーフティ、カスタマーソリューション、

アドベンチャーパークの4つの事業分野を展開しており、これらのすべてでマウンテンスポーツから得られた専門知識を生かし、優れた製品を生み出しています。

## 革新的で持続可能な製品

エーデルリッドはドイツのマウンテンスポーツブライヤーとして環境保護にも積極的に取り組んでおり、ブルーサイン (bluesign®) と呼ばれる、繊維業界において環境、労働、消費者の観点における持続可能なサプライチェーンを経た製品に付与される認証を受けています。これは、スイスに拠点を置く自然環境保護機関のブルーサイン・テクノロジーにより管理運営されている認証制度で、繊維製品の生産にとって最も厳しい環境基準です。エーデルリッドのロープは、認定された原材料と高度なロープ製造施設の組合せにより、bluesign® 製品ラベルが付いています。bluesign® 製品ラベルは品質の印です。汚染物質が少なく、健康と環境に安全な環境に優しい製品を保証しています。

- 節水: 89%
- CO2削減: 62%
- エネルギー消費量削減: 63%
- 化学物質削減: 63%



## ロープ テクノロジー TECHNOLOGY

近年、EDELRID ではロープの全体的な特性や寿命を改善する編み込み技術を革新的に開拓してきました。また、これらの新しい技術は EDELRID のロープをより安全に使用できるようにします。

### ■ カットプロテクト (CutProtect)



カットプロテクトは、ポリアミドよりも高い耐切断性を持っている高強度アラミド繊維をロープ表皮に編み込んでいます。ダイナミックマウンテンロープの現在の規格には耐切断性を評価するための試験手順が含まれていないため、EDELRID は特別な試験装置を開発し、ダイナミックマウンテンロープを用いた内部評価を行いました。その結果、カットプロテクトテクノロジーを採用したロープは従来のマウンテンロープと比べて約2倍の耐切断性を備えておりました。

### ■ シンクテック (SyncTec)



シンクテックは、ロープを編み込む工程で表皮と芯を一定の間隔で一緒に編み込む技術です。接着剤の使用などで表皮と芯を化学的に接合した場合は、経年劣化等で接合が破損する可能性があるのに対し、シンクテックは表皮と芯を編み込んでいるため、結合した状態が安定して継続されます。また芯と表皮が結合することで、ロープ内の個々の繊維間の力が分散しロープはコンパクトで寸法が安定し扱いやすく、鋭いエッジ等により表皮が損傷した場合でも表皮が芯から滑り落ちることが防がれるため、高所作業やレスキューの場でシンクテックロープが選ばれています。

### ■ サーモシールド (ThermoShield)



サーモシールドは、ロープの繊維を最初に緩ませてから収縮させる特別な熱処理硬化技術で、EDELRID のすべてのロープに適用される標準的な処理です。この処理によりロープ表皮と芯のバランスが保たれ、ロープ内部の糸の滑り特性が調和し、ロープが縮んだり固くなったりせずしなやかな状態が長期間保たれます。

### ■ トレーサースレッドマーキング (Tracer Thread Markings)



スタティックロープとアクセサリコードの表皮にはマーカー線が入っており、線の数によって直径を簡単に読み取ることができます。マーカー線はφ8.0mm からスタートし、ロープ径を0.5mm 毎に表しています。

# ターミネーション | TERMINATIONS

縫製処理が施されたロープの末端は、結び目のあるロープの末端よりも強度があります。また非常にスリムであるため、ロープを小さな開口部に通す必要がある場合に特に有利です。

## ■ スプライス (Splice)



スプライスは、コンパクトでクリーンな末端処理として長い伝統があります。特許取得済みの ED SPLY は、ロープの直径がどの点でも拡大せず、スプライスアイの厚みの増加が最小限であるため非常にコンパクトです。そのため、このスプライスは一般的な SRT および DRT デバイスに通すことができ、ロープを引っ張るといった面倒な作業を排除します。また、コアの一部がアイ全体を通っているため、安全性の高いスプライスです。ED SPLY は Isny で手作りされています。

## ■ ターミネーション (Sewn terminations)



ロープの端を折返して縫い付け、ターミネーションアイを設けた標準的な縫製処理です。透明なスリーブにより縫い目は保護されており、また縫い目の状態も目視で確認できるようになっております。

## ■ ウェブリンク (Weblink)



ウェブリンクは細身のターミネーションで、ロープを小さな開口部（カンビウムセーバーのリングなど）に通す場合などに有利な形状となっております。ロープの末端にはポリエステルまたはダイニーマのストラップが縫付けられており、その上に樹脂製のプロテクターが取付けられています。ウェブリンクターミネーションの強度は15kNです。

### ● ウェブリンク



ウェブリンクは、カラビナ取付け時の状態を確認できる小孔がついた摩耗プロテクターを備えています。正しく取付けられている場合は小孔からはポリアミドウェビングが見え、カラビナがウェビングを通っていない場合はカラビナが見える状態になります。さらに、摩耗プロテクターは接続要素を所定の位置に保持し、望ましくない交差負荷を防ぐ役割も果たします。目視での検査ができるよう、摩耗プロテクターは取外し可能です。

### ● ウェブリンクインジケータ



落下インジケータ付きタイプの場合は、システムに6kN（落下係数1）の衝撃力が加わるとストラップが剥がれ検査小窓に赤いインジケータが表示されます。これにより、システムに負荷が掛かりすぎておりロープを交換する必要があることを示します。

### ● ウェブリンク アーボリスト



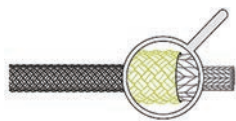
アーボリストは特に狭い開口部（カンビウムセーバーのリングなど）にロープを通す必要があります。ウェブリンクはサイズが小さいため、小さな開口部でも特に簡単に通すことができます。また、透明なシュリンクホースはターミネーション部を摩耗から保護し、簡単に目視検査が行えます。

# ロープの構造 | CONSTRUCTIONS

縫製処理が施されたロープの末端は、結び目のあるロープの末端よりも強度があります。また非常にスリムであるため、ロープを小さな開口部に通す必要がある場合に特に有利です。

## 表皮 | Sheath

### ■ 撚り合わせ (Twined)



撚り合わせの工程では、2~5本の撚糸が特定の張力と回転速度で撚り合わされます。撚糸を撚り合わせることで表皮の表面積が増え、耐摩耗性が向上します。

### ■ 複数巻き (Multiple-wound)



この方法では、撚糸は撚られるのではなくスプूलに平行に巻き付けられます。これにより、繊維が最大限利用され、可能な限り最高の破断強度値が保証されます。これらのロープの1つの小さな欠点は、撚り合わせのロープよりも耐摩耗性がわずかに低いことです。

### ■ 複数巻き撚り合わせ (Multiple-wound twines)



この方法は市場で最高品質のロープを製造するために、撚り合わせと複数巻きの表皮構造の利点を組み合わせるものです。表皮の撚糸は最初に撚られ、次にスプूलに平行に巻かれます。この複雑な構造は、最高の破断強度と最大の耐摩耗性を同等に要求されるトップクラスのロープのみに使用されています。

### ■ 撚り合わせと収縮処理 (Twined and Shrunk)



この方法では、撚糸は撚られた後にオートクレーブ（圧力釜）内で収縮されます。この収縮工程により、ロープは耐用年数を通してしなやかで扱いやすく、頻繁に使用した後も再収縮することはありません。撚り合わせた表皮構造は、最大の耐摩耗性も保証します。

## 芯 | Core

### ■ 撚り合わせ (Twined)



これが芯の構造の標準的な方法です。製造されるロープの種類に応じて、ベースとなる3本の撚糸（あるいは5本または6本）が撚られて芯撚糸を形成します。スタティックロープでは、荷重負荷の芯は13~22本の芯撚糸で構成されています。

### ■ 編み込み (Braided)



この複雑な方法では、製造されるロープの種類に応じて原材料を編んで1、2、または3つの層を形成します。これにより、特にコンパクトな構造になります。編み込みの芯を備えたロープは、撚り芯を備えたロープよりも優れた寸法安定性と高いエッジ安定性を備えています。それらはまたスライディングが容易であり、ターミネーションによってより高い破壊強度を持ちます。

# スタティックロープ

## インタースタティック プロテクト INTERSTATIC PROTECT

表皮にアラミド繊維を使用し耐切創性が高い



ロープの表皮に高強度アラミド繊維を使用している耐切創性に優れたスタティックロープです。同等の直径と表皮比率を持つスタティックロープと比べ約2倍の耐切創性を持ちます。これらの特性と低い伸び率により、ロープが鋭いエッジにさらされている場合、または追加でセーフティマージンが望まれる場合には、すべての用途でインタースタティックプロテクトが最初の選択肢となります。

**製品情報**

- 材質: ポリアミド、アラミド
- カットプロテクト
- トレーサースレッドマーキング
- サーマシールド

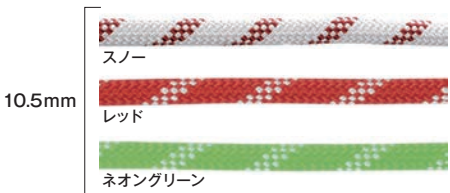
※高い耐切創性ですが、適切なエッジ保護をして使用して下さい。

**MADE IN GERMANY**

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	伸び率 (%)	認証	カラー	価格 (税込)		
							50m	100m	200m
83238	11mm	35	77	2	EN1891 Type A	ナイト	¥51,700	¥103,400	¥206,800
						アイスミント			
85402	11.8mm	37	87	3	EN1891 Type A	レッド	¥59,070	¥118,140	¥236,280

## スタティック ロー ストレッチ STATIC LOW STRETCH

1.8%の低い伸び率(φ11mm)

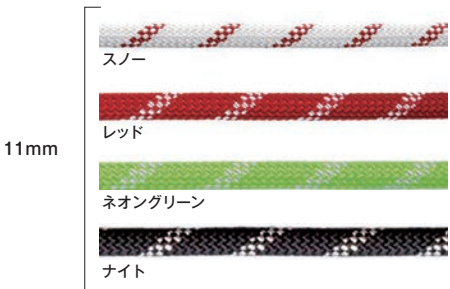


ロープでの正確な作業のための一番の選択肢です。伸び率が最小のため、ロープを索に登ることができ高所での作業に最適です。さらに残留伸びが小さいため、リギング(レスキュー)荷重時および作業位置決め時の正確な作業が可能になります。

**製品情報**

- 材質: ポリエステル、ポリアミド
- トレーサースレッドマーキング
- サーマシールド
- 複数巻き構造のポリエステル表皮により、伸び率が2%未満になり作業時の精度が向上します。
- 高い耐摩耗性と耐切創性。

**MADE IN GERMANY**



品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	伸び率 (%)	認証	カラー	価格 (税込)			
							50m	60m	100m	200m
83211	10.5mm	30	74	1.9	EN1891 Type A	スノー	¥29,370	¥58,740	¥117,480	
						レッド	¥30,690	¥36,850	¥61,380	¥122,760
						ネオングリーン				
83213	11mm	34	82	1.8	EN1891 Type A	スノー	¥32,010	¥38,390	¥64,020	¥128,040
						レッド				
						ネオングリーン	¥33,440	¥40,150	¥66,880	¥133,760
						ナイト				

## パフォーマンス スタティック PERFORMANCE STATIC

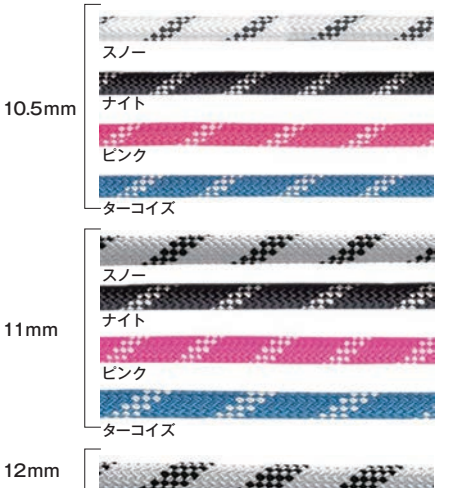


耐摩耗性に優れ、伸び率が低くバランスの取れた扱いやすいカーマントル構造のセミスタティックロープです。

**製品情報**

- 材質: ポリアミド
- トレーサースレッドマーキング
- サーマシールド
- 複数巻き構造の芯による高い破壊強度。

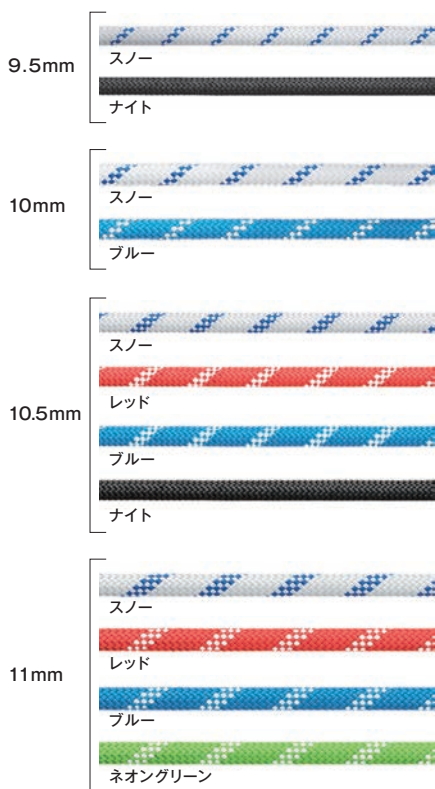
**MADE IN GERMANY**



品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	伸び率 (%)	認証	カラー	価格 (税込)		
							50m	100m	200m
83257	9mm	23	53	4.9	EN1891 Type B	スノー	¥22,440	¥44,880	¥89,760
83204	10mm	25	66	3.7	EN1891 Type A	ナイト	¥24,310	¥48,620	¥97,240
						スノー	¥27,060	¥54,120	¥108,240
83255	10.5mm	28	72	3.7	EN1891 Type A	スノー	¥28,930	¥57,860	¥115,720
						ナイト			
						ピンク	¥30,800	¥61,600	¥123,200
						ターコイズ			
83256	11mm	34	79	3.4	EN1891 Type A	スノー	¥30,800	¥61,600	¥123,200
						ナイト			
						ピンク	¥32,670	¥65,340	¥130,680
						ターコイズ			
83208	12mm	38	93	3	EN1891 Type A	スノー	¥34,540	¥69,080	¥138,160

## エンデュロ スタティック | ENDURO STATIC

表皮は耐摩耗性のあるポリエステル製



ほぼすべてのシングルロープの使用に対応する、信頼できる堅牢なパートナーです。エンデュロスタティックは耐久性に優れたオールラウンダーなロープであり、一貫して優れたハンドリングを誇っています。激しい使用や複数回の乾湿サイクルの後でも、快適に握りやすい状態を維持します。ツイストポリエステルシースは耐摩耗性に優れています。

### 製品情報

- 材質: ポリエステル、ポリアミド
- トレーサーレッドマーキング
- サーマシールド
- 一貫した優れたハンドリングを備えた、非常に堅牢で耐久性のあるオールラウンドワークロープ。

### MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	伸び率 (%)	認証	カラー	価格 (税込)		
							50m	100m	200m
83249	9.5mm	28	64	2.6	EN 1891 Type A	スノー	¥25,190	¥50,380	¥100,760
						ナイト	¥26,400	¥52,800	¥105,600
83250	10mm	30	70	2.9	EN 1891 Type A	スノー	¥27,720	¥55,440	¥110,880
						ブルー	¥28,930	¥57,860	¥115,720
83251	10.5mm	34	74	2.5	EN 1891 Type A	スノー	¥29,590	¥59,180	¥118,360
						レッド	¥30,800	¥61,600	¥123,200
						ブルー			
83252	11mm	32	82	3.0	EN 1891 Type A	スノー	¥31,460	¥62,920	¥125,840
						レッド	¥32,670	¥65,340	¥130,680
						ブルー			
						ネオングリーン			

## プロスタティック シンクテック | PROSTATIC SYNCTEC

芯と表皮が結合されたロープ



芯と表皮が編み込みによって恒久的に結合されたカーマントル構造を備えた、安全性が高くロープ寿命も長いスタティックロープです。頑丈なポリエステルの表皮と、ポリアミドの芯の組み合わせにより使用時の伸び率が小さく、耐摩耗性にも優れたロープです。これらの特性から、セーフティーマージンが必要とされるレスキュー活動にも適しています。

### MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	伸び率 (%)	認証	カラー	価格 (税込)		
							50m	100m	200m
83236	10.5mm	36	79	2.8	EN 1891 Type A	スノー	¥35,420	¥70,840	¥141,680
						ブルー	¥36,740	¥73,480	¥146,960
83237	11mm	38	85	2.5	EN 1891 Type A	スノー	¥36,960	¥73,920	¥147,840
						ブルー	¥38,170	¥76,340	¥152,680

### 製品情報

- 材質: ポリエステル、ポリアミド
- シンクテックテクノロジーにより、高い寸法安定性とさらなる安全性を実現
- トレーサーレッドマーキング
- サーマシールド
- 複数巻き構造のポリエステル表皮による低い伸び率で、作業時の精度を高めます。

## パワースタティック II | POWERSTATIC II

長期間しなやかで優れたハンドリング性



パワースタティックシリーズは、特に優れたハンドリング性と結びやすさを備えたロープです。ディッセンダーやピレイデバイス、レスキューデバイスを滑らかに通るため、さまざまな用途に対応できます。

### 製品情報

- 材質: ポリアミド
- トレーサーレッドマーキング
- サーマシールド
- 燃り合わせと収縮処理をされた表皮構造による、耐摩耗性の最大化と収縮性の最小化。
- 編み込み構造の芯による高い耐久性とエッジ安定性。

### MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	伸び率 (%)	認証	カラー	価格 (税込)		
							50m	100m	200m
83225	11mm	29	81	4.3	EN 1891 Type A	ナイト	¥44,110	¥88,220	¥176,440
						スノー			
						サハラ			

# ピンテイル / ピンテイルライト | PINTAIL / PINTAILITE



ピンテイルライト (#71348)

ピンテイル (#71349)

### 製品情報

- 材質:ピンテイルライト:ポリエステル  
ピンテイル:ポリエステル、ポリアミド
- トレーサースレッドマーキング
- サーマシールド
- 明るい色で 良好な視認性。
- 耐摩耗性に優れたポリエステルシース。

耐摩耗性を最大限に高めるツイストポリエステルシースを備えた非常に頑丈なキャニオニングロープです。このロープは、激しい使用や多くの乾湿サイクルでもしなやかさを保ちます。ピンテイルはやや大きめの直径と握りやすいシース構造により、ガイド付きツアーの訪問者をキャニオニングの世界に紹介するのに適しています。ピンテイルライトはネオンイエローの配色により常に良好な視認性が確保され、また直径が小さいため身軽でフレキシブルに行動したい方に適しています。

### MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	伸び率 (%)	認証	カラー	価格 (税込)			
							40m	60m	100m	200m
71348	9mm	25	58	3.0	EN 1891 Type B	レモン	¥25,410	¥37,400	¥60,170	¥120,230
71349	10mm	30	70	2.9	EN 1891 Type A	スノー	¥29,370	¥42,790	¥70,840	¥141,570

# ジャカマー | JACAMAR



### 製品情報

- 材質:ポリエステル、ポリアミド
- サーマシールド
- ブレイドコアによる高い耐久性とエッジ安定性。
- 燃り合わせと収縮処理をされたシース構造により、耐摩耗性の最大化と収縮性の最小化を実現。
- 視認性が良好な明るいカラーリング。
- シースの質感が確実なグリップを保證。

ジャカマーは握りやすいツリーケアロープです。直径が12.6mmと少しコンパクトになっているため、一般的に使用されているデバイスをスムーズに動作させることができます。耐摩耗性のポリエステルシース (24ストランド) と、ポリアミドブレイドコア (16ストランド) を組み合わせたダブルブレイド構造により、優れたスライディング特性があります。シースは100%リサイクル糸で作られています。また、最小破断強度は34kN、静的伸び率はわずか2.9%と優れた技術的特性を備えています。

### MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	伸び率 (%)	認証	カラー	価格 (税込)		
							36m	45m	60m
83248	12.6mm	34	110	2.9	EN 1891 Type A ANSI Z.133	ネオンオレンジ	¥52,140	¥65,450	¥86,790

### アイ加工品



ウェブリンク (1アイ)



スプライス (1アイ)

### MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	アイ加工タイプ	認証	カラー	価格 (税込)		
						36m	45m	60m
83841	12.6mm	>15	ウェブリンク	EN 1891 Type A ANSI Z.133	ネオンオレンジ	¥55,330	¥68,640	¥90,090
83884	12.6mm	>15	スプライス	EN 1891 Type A	ネオンオレンジ	¥64,130	¥77,440	¥98,890

# ウッドペッカー | WOODPECKER



オレンジ



バイオレット

### 製品情報

- 材質:ポリエステル、ポリアミド
- サーマシールド
- 視認性が良好な明るいカラーリング。
- シースの質感が確実なグリップを保證。
- 燃り合わせと収縮処理をされたポリエステルの表皮構造による、耐摩耗性の最大化と収縮性の最小化。
- 芯に特別な編み込みを施したカーンマントル構造で、寸法安定性の最大化と優れたスプライス性を実現。

特にソフトなグリップと優れたスプライス性を備えた、特別なツリークライミングロープです。セルフブレイキディセッサーでの使用に最適です。

### MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	伸び率 (%)	認証	カラー	価格 (税込)		
							36m	45m	60m
83235	11.7mm	25	94	2.1	EN 1891 Type A ANSI Z.133	オレンジ バイオレット	¥41,690	¥52,140	¥66,770

### アイ加工品



ウェブリンク (1アイ)



ウェブリンク (1アイ)



ウェブリンク (1アイ)



ウェブリンク (1アイ)

### MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	アイ加工タイプ	認証	カラー	価格 (税込)		
						36m	45m	60m
83806	11.7mm	>15	ウェブリンク	EN 1891 Type A ANSI Z.133	オレンジ バイオレット	¥44,880	¥55,330	¥69,960
83845	11.7mm	15	スプライス		オレンジ バイオレット	¥53,460	¥64,130	¥81,510



オレンジ

ターコイズ

■製品情報

- 材質：ポリエステル、ポリアミド
- シースの質感が確実なグリップを実現。
- 明るい色で視認性を確保。
- 伸び率が非常に低い。
- シースはリサイクル糸から作成。

ブッコは、シングルロープテクニック（SRT）で使用するために特別に開発された頑丈なツリークライミングロープです。耐摩耗性に優れており、伸び率も低くハンドリングのバランスが取れているのが特徴です。ロープの表皮はリサイクルポリエステルから作られており、エコロジカル・フットプリントを可能な限り小さくしたいすべてのアーボリストにとって「必需品」となります。

MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	伸び率 (%)	認証	カラー	価格(税込)				
							36m	45m	60m	70m	80m
83258	11.6mm	38	92	2.6	EN1891 Type A	オレンジ ターコイズ	¥32,010	¥40,040	¥53,460	¥62,260	¥71,060

■アイ加工品



ウェブリンク (1アイ)

オレンジ

ターコイズ

MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	アイ加工タイプ	認証	カラー	価格(税込)		
						36m	45m	60m
83831	11.6mm	>15	ウェブリンク	EN1891 Type A	オレンジ ターコイズ	¥34,760	¥42,790	¥56,100

X-P\*E



バハマ

アルパ

セイシェル

■製品情報

- 材質：ポリエステル
- サーモシールド
- 視認性が良好な明るいカラーリング。
- 耐摩耗性を最大化するために特別に厚く燃られた表皮構造。

アーボリストロープのX-P\*Eは、ユーザーや専門家との緊密な協力により開発されました。最適化された処理が特徴です。

MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	伸び率 (%)	認証	カラー	価格(税込)	
							50m	300m
88951	12.3mm	25	118	2.2	EN1891 Type A	バハマ アルパ セイシェル	¥57,420	¥347,380

■アイ加工品



縫製 (1アイ)

縫製 (2アイ)

ウェブリンク (1アイ)

MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	アイ加工タイプ	認証	カラー	価格(税込)		
						36m	45m	60m
83409	12.3mm	25	縫製 (1アイ)	EN1891 Type A	セイシェル	¥48,070	¥58,410	¥75,570
						3m	4m	6m
83410	12.3mm	25	縫製 (2アイ)	EN1891 Type A	セイシェル	¥16,830	¥17,930	¥20,240

MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	アイ加工タイプ	カラー	認証	価格(税込)					
						3m	4m	6m	36m	45m	60m
83503	12.3mm	>15	ウェブリンク	セイシェル	EN1891 Type A	¥6,600	¥7,810	¥10,120	¥44,550	¥54,890	¥72,160

ダイナミックロープ

ダイナマイト II DYNAMITE II



レッド

ナイト

ダイナマイトシリーズのダイナミックロープは、工業用またはアドベンチャーパークでのランヤードやロープシステムでの使用に向いているロープです。

■製品情報

- 材質：ポリアミド
- サーモシールド
- シースの質感が確実なグリップを保証。

MADE IN GERMANY

品番	φ	重量 (g/m)	ロープタイプ	耐墜落回数	衝撃荷重 (kN)	伸び率 (%) (動荷重)	伸び率 (%) (静荷重)	認証	カラー	価格(税込)			
										50m	60m	100m	200m
83241	11mm	78	①	15	8.8	31	7.7	EN892	レッド ナイト	¥51,700	¥62,040	¥103,400	¥206,800

■アイ加工品



レッド

ナイト

MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	アイ加工タイプ	認証	カラー	価格(税込)
						60m
83824	11mm	15	縫製 (1アイ)	EN892	レッド ナイト	¥67,760

# アクセサリコード

## ハードライン 6MM | HARD LINE 6MM



ナイト



ネオングリーン

**製品情報**

- 材質: ポリエステル、HMPE ● サーマシールド

HMPE コアによる超高強度アクセサリコードです。ポリエステルシースはコアを外部環境から保護し、コードを握りやすくし、またノットの強度を高めます。同時に、HMPE コアは軽量で高い耐切断性があります。このため、複数のアンカーポイントを接続する場合(ピレステーションの設置)や、岩場でのスリング、ブルージックスリングなどに適しています。

**MADE IN GERMANY**

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	認証	価格(税込)	
					100m	
76033	6mm	23	24	EN564	¥133,650	

## PES コード | PES CORD



ナイト



オアシス



レッド



ブルー

**製品情報**

- 材質: ポリエステル ● トレーサースレッドマーキング(ナイトは非対応)
- サーマシールド ● 特殊シース構造による結びやすさの向上。
- 横縞の数が直径を表しています。

このポリエステルコードは耐摩耗性が高く、伸び率が低く、ポリアミドよりもはるかに少ない水分しか吸収しません。径のサイズは5種類あります。

**MADE IN GERMANY**

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	認証	カラー	価格(税込)	
						50m	100m
71496	4mm	6	16	EN564	ナイト	¥10,670	¥17,380
					オアシス		
					レッド		
					ブルー		
71497	5mm	7	21	EN564	ナイト	¥11,990	¥20,790
					オアシス		
					レッド		
					ブルー		
71498	6mm	9	30	EN564	ナイト	¥16,060	¥28,050
					オアシス		
					レッド		
					ブルー		
76051	7mm	13	38	EN564	ナイト	¥20,020	¥36,080
					オアシス		
					レッド		
					ブルー		
76052	8mm	18	55	EN564	ナイト	¥24,090	¥42,790
					オアシス		
					レッド		
					ブルー		

## マルチコード SP | MULTICORD SP



2mm: フレイム



3mm: ロイヤル

**製品情報**

- 材質: ポリアミド ● サーマシールド

ポリアミド製で耐引裂性があり、ギアの整理やテントのガイライン、靴ひも等幅広い用途に対応する多用途のマルチコードです。

**MADE IN GERMANY**

CE

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	カラー	価格(税込)	
					100m	
71490	2mm	0.6	2.1	フレイム	¥9,350	
71492	3mm	2	6	ロイヤル	¥13,310	

## タイボー コード | TIBOR CORD



**製品情報**

- 材質: 表皮、芯ともにポリエステル-アラミド。

耐切断性と耐摩耗性を向上させるために、カーンマントル構造とアラミドを表皮と芯に備えたフリクションノットロープです。低い伸び率と優れたグリップによりハンドリングしやすいです。

**MADE IN GERMANY**

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	認証	価格(税込)	
					50m	
88209	8mm	22	51	EN564	¥109,560	

## タグライン | TAGLINE



**製品情報**

- 材質: ダイニーマ®、ポリアミド
- 高強度ダイニーマ®の使用により、破断強度を大限に高め、伸び、重量、吸水性を最小限に抑えます。
- 個人用保護具ではありません。ギアの運搬や懸垂下降時の回収補助としてのみ適しています。

重量わずか11g /mの軽量なタグラインです。超軽量で強度の高いDyneema® コアと、75%Dyneema® と25% ポリエステルのシースにより軽量化が実現されています。ポリエステルを使用することで結びやすく、掴みやすいロープとなっており、懸垂下降時にロープを回収するのに最適です。多くの場合、2本のハーフロープまたはツインロープよりも軽量です。

**MADE IN GERMANY**

品番	φ	引張強度 (kN)	重量 (g/m)	サイズ(m)		価格(税込)
				50m		
76062	4mm	6	11	60		¥48,070
				70		¥53,460
				200		¥141,570

## ホットライン | HOTLINE



### ■ 製品情報

- コイル巻きにより、もつれが少ない。
- 木々の中での視認性を高めるため、青/白の配色。
- 非常に高い耐引裂性のカーンマントル構造 (200 daN)。
- 樹上での滑り特性を高めるための滑らかな表面。

軽量で伸縮性が低く、優れた飛翔性を備えたスローラインです。ロープ表面の高強度のダイニーマ® 繊維により、高い耐引裂性があります。

### MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	サイズ (m)	重量 (g)	価格 (税込)
88976	1.8mm	2	50	86.5	¥10,670
			60	103.8	¥11,990

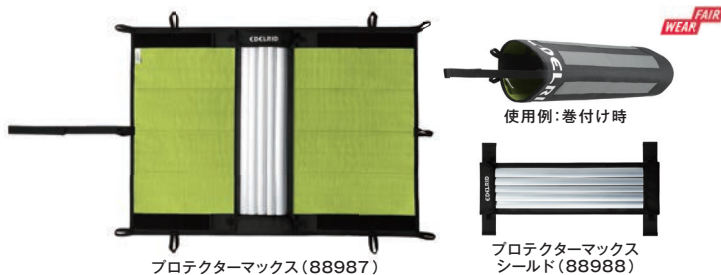
## アポロ | APOLLO



頑丈なスローバッグです。中身には非常に小さなスチールボールが使用され、鉛が使用されておらず環境に配慮しています。コーデュラ製のアウトター素材は特別な縫製により非常に耐久性があります。さらにスチールボールはインナーバルーンに守られており、外側のシースが損傷した場合でも飛散を防ぐ構造になっています。

品番	重量 (g)	価格 (税込)
88969	280	¥5,390
	340	¥5,830

## プロテクターマックス | PROTECTOR MAX NEW



使用場所やロープの張り方、ギアに合わせて調整可能なマットで、ロープと構造物を常に理想的に保護します。丈夫なポリエステルとポリアミドの混紡素材の柔軟なマットに、内部にフォーム層を組合せ、さらに5本の交換可能なアルミ製リブが付属します。アルミ製リブはベルクロファスナーにより、マット上のホルダーに簡単に固定できます。マットとリブ部は、用途に応じそれぞれ単独で使用することも可能で、例えばマットはロープに巻き付ける(縦・横どちらの方向にも)こともできます。また、複数のマットを組合せたり、1枚のマットに2つのシールドエレメント(アルミ製リブ)を取付けることも可能です。アルミリブにより、ロープが擦れる場合でも摩擦が低減されます。マットの裏面は4本のハイバロンストリップで補強されており、滑りを防止します。

### ■ 製品情報

- 材質: ポリエステル、ポリアミド、ハイバロン、アルミニウム
- 寸法安定性に優れた交換可能なリブは、高荷重下でもロープを効果的に保護し、摩擦を軽減。
- 柔軟なロープ保護のためのモジュール式設計で、複雑なロープの引き回しシステムや方向転換にも対応。
- 複数のループにより構造物への固定やギアの取付けが容易で、背面には滑り止め加工が施されています。

品番	重量 (g)	サイズ (cm)	価格 (税込)
88987	1400	50x69	¥26,730
88988	805	49x14	¥13,310

## スローライン | THROW LINE



### ■ 製品情報

- 材質: ポリエステル

明るいカラーリングで視認性がよく、非常に軽量でねじれの少ないスローラインです。

### MADE IN GERMANY

品番	φ	引張強度 (kN)	サイズ (m)	重量 (g)	価格 (税込)
88967	2.6mm	0.68	50	730	¥4,290
			60	833	¥5,390

## リトリバル コーン 3R | RETRIEVAL CONE 3R



カンビウムセーバーを地上から簡単に取り外すためのリトリバルコーンです。自社生産のロープをリサイクルし製造しています。サイズは2種類あります。

### ■ 製品情報

- Lサイズ(直径:29mm)はEDELRIDのカンビウムセーバー バイカラー (Cambiumsaver Bicolor) に適しています。
- Sサイズ(直径:20.5mm)は市販されているすべてのカンビウムセーバーに適しています。
- ロープの色は異なる場合があります。

### MADE IN GERMANY

品番	サイズ	重量 (g)	価格 (税込)
89008	S	7	¥1,760
	L	7	¥1,760

## プロテクターアラミド | PROTECTOR ARAMID NEW



せん断および熱保護機能を内蔵したチューブ状のロープガードです。非常に丈夫なアラミド素材が効果的なせん断保護を提供し、ロープへの熱の影響を軽減します。一体型のロープクリップにより、着脱が非常に簡単で、ブルジックスリングで固定することなく確実に所定の位置に留まります。

### ■ 製品情報

- 材質: アラミド、スチール

品番	重量 (g)	サイズ (cm)	価格 (税込)
88989	85	65	¥13,310

■ スタティックロープ詳細情報

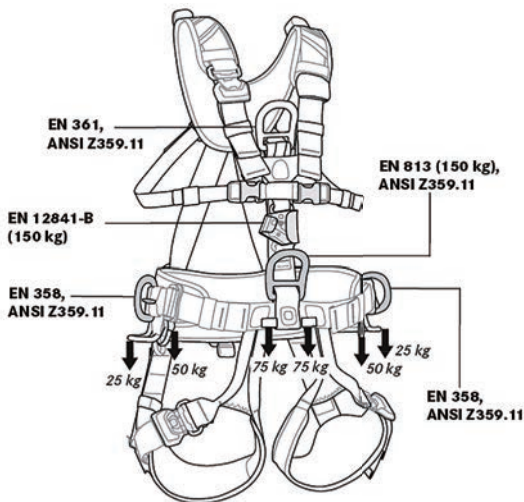
品名	φ (mm)	重量 (g/m)	引張強度 (kN)	引張強度/エイトノット (kN)	伸び率 (%) (静的)	シースリップベージ (mm)	表皮率 (%)	水中浸漬収縮率 (%)
インタースタティック プロテクト	11	77	35	20	2.0	0	44	2.4
	11.8	87	37	21	3.0	0	43	3.5
スタティック ロー ストレッチ	10.5	74	30	19	1.9	0	42	2.0
	11	82	34	20	1.8	0	44	2.2
パフォーマンス スタティック	9	53	23	12	4.9	0	40	3.1
	10	66	25	16	3.7	0	37	3.8
	10.5	72	28	18	3.7	0	36	3.9
	11	79	34	22	3.4	0	41	4.1
	12	93	38	25	3.0	0	38	4.0
エンデュロー スタティック	9.5	64	28	16	2.6	0	40	1.3
	10	70	30	17	2.9	0	40	1.3
	10.5	74	34	18	2.5	0	41	1.3
	11	82	32	18	3.0	0	38	2.4
プロスタティック シンクテック	10.5	79	36	20	2.8	0	40	1.8
	11	85	38	22	2.5	0	37	2.0
パワースタティック	11	81	29	17	4.3	0	39	0.2
ピンテイルライト	9	58	25	13	3.5	0	44	1.5
ピンテイル	10	70	30	17	2.9	0	40	1.3
ジャカマー	12.6	110	34	18	2.9	0	56	1.5
ウッドベッカー	11.7	94	25	16	2.1	0	55	-
フック	11.6	92	38	22	2.6	0	47	2.5
X-P*E	12.3	118	25	16	2.2	0	65	-

■ ダイナミックロープ詳細情報

品名	φ (mm)	重量 (g/m)	衝撃荷重 (kN)	耐壁落回数	伸び率 (%) (動的)	伸び率 (%) (静的)	シースリップベージ (mm)	表皮率 (%)	水中浸漬収縮率 (%)
ダイナマイト	11	78	8.8	15	31.0	7.7	0	37	—

ハーネス TECHNOLOGY

■ ハーネスの構造



■ トリプルロック バックル (Triple Lock buckle)

トリプルロックバックルは、EDELRID シリーズの中で最も安全で革新的なバックルで主にトップハーネスに使用しています。トリプルロックバックルは、開くのに3回の動作が必要なため特に安全です。さらに、負荷がかかっているときは開くことができません。また、このバックルは完全に開くことができ素早く長さの調節も可能で、押しボタンが大きいため手袋を着用したままでも操作できます。このため、高いレベルの安全性にもかかわらず素早く操作ができ使いやすくなっています。トリプルロックバックルは、ANSI 規格に従ってテストされています。



■ ダブルロック バックル (Double Lock buckle)

ダブルロックバックルは、視覚的にはトリプルロックバックルと同じです。ただし、バックルを開閉するのに必要なのは3回の動きではなく、2回だけです。このバックルは、ハーネスのレッグループでのみ使用されており、迅速で簡単な操作に重点が置かれています。このバックルは完全に開くことができ素早く長さの調節も可能で、大きな押しボタンにより手袋をしたままでも操作できます。

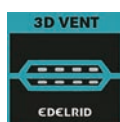


■ インジケーター ウェビング (Indicator Webbing)

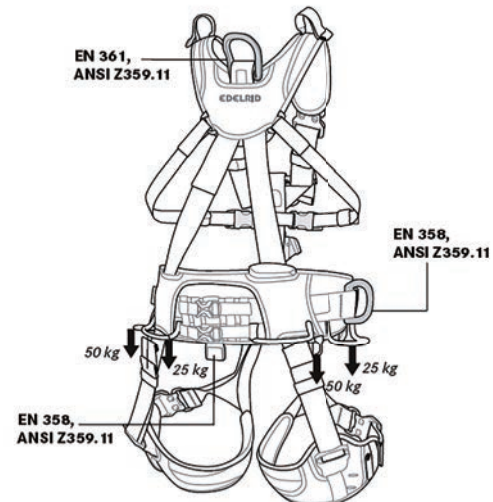


EDELRID のハーネスのすべての耐荷重ストラップには、インジケーターウェビングが装備されています。過度の摩耗が発生した場合、赤い摩耗インジケーター警告スレッドが表示され、ハーネスを交換する必要があることをユーザーに警告します。

■ 3Dベント テクノロジー (3D-Vent technology)



3D ベントテクノロジーハーネスは、広範囲な荷重伝達、人間工学に基づいたフィット感、優れた通気性を提供します。EDELRID 社の3D ベントハーネスは、市場で最も快適なハーネスの1つです。均質なステッチウェビングで補強された高品質のパッドにより、ハーネスのすべての領域で均等な荷重伝達が保証されます。レッグループの立体形状は、人体にフィットするように人間工学に基づき形作られています。頑丈な3層フォームパッドは、圧力がかかってもその形状を維持します。フォームのミシン目は、体の熱と汗を逃がします。



# ハーネス

## フレックス ライトII | FLEX LITE II NEW ■墜落制止用器具適合品



フレックスシリーズで最軽量なフォールアレストハーネスで、落下危険区域において動作の自由度が求められる作業に最適です。軽量であることに加え、シンプルな調整機能と正確なフィット感も特長です。必要に応じて背面の金属製Dリングはベルクロファスナーで固定することができ、また上下にスライドさせてより自由な動きを可能にすることもできます。背面のプラスチック製プロテクターは生地を保護し、タワー内部など狭い構造物に沿って移動する際にスムーズに移動できます。

### 製品情報

- 背面パッドにフォールインジケータを装備。6kN以上の荷重がかかると、背面プレートに赤いラベルが表示される。
- 取り外し可能なレッグパッド。
- 密閉表面構造の3Dメッシュが汚れ等の付着を防ぎ、優れた通気性を確保。
- ショルダーストラップにはイージーグライダーバックルを装備し簡単に調整が可能。また取り外し可能なストラップキーパーが付属し、ストラップをすっきりと収納可能。
- 背面: 金属製アイレット (EN361)
- 胸部: テキスタイルアイレット (EN361)。荷重負荷時でもカラビナ等を簡単に取り付け可能。
- 胸部と腰部にはダブルロックバックルを採用し、抜群の使いやすさを実現。
- 肩部にはラベル記入欄と無線機取り付けオプションを装備。
- すべての耐荷重ストラップにはインジケータテープが装備されており、損傷時には赤い繊維が露出し、ハーネスの交換時期を通知。
- 最大使用質量: 150kg

品番	サイズ	重量 (g)	認証	価格 (税込)
82039	1	1220	EN361, ANSI/ASSP Z359.11-2021	¥44,660
	2	1280		

## フレックス プロII | FLEX PRO II NEW ■墜落制止用器具適合品



高所作業や墜落危険区域での複雑な作業に対応する豊富な機能を備えた、快適なフォールアレストハーネスです。ウエストベルトは人間工学的に成形されており、4つのギアリングを備え、ランヤードや工具を固定するための様々なオプションを提供します。必要に応じて背面の金属製Dリングはベルクロファスナーで固定位置にロックすることも、上下にスライドさせることもできます。背面のプラスチック製プロテクターは生地を保護し、タワー内部など狭い構造物に沿って移動する際にスムーズに移動できます。

### 製品情報

- ジャケットシステムにより、着用しやすく体型に合わせて調整可能。
- 背面パッドにフォールインジケータを装備。6kN以上の荷重がかかると、背面プレートに赤いラベルが表示される。
- テキスタイルジョイントにより、ストラップをきつく締めた状態でも動きにしっかりとフィット。
- ショルダーストラップにはイージーグライダーバックルを装備し簡単に調整が可能。また取り外し可能なストラップキーパーが付属し、ストラップをすっきりと収納可能。
- 取り外し可能なレッグパッド。
- 密閉表面構造の3Dメッシュが汚れ等の付着を防ぎ、優れた通気性を確保。
- サイドアイレットの2つの大型アルミ製Dリング (EN 358) は、ランヤードを締めることでワークポジションとスタンバイポジションを提供。
- テキスタイルギアリングを4つ装備。
- EDELRID ツールバッグ (耐荷重: 25kg) 用の4箇所のアタッチメント。
- 背面: 金属製アイレット (EN361)。
- 胸部: テキスタイルアイレット (EN361)。荷重負荷時でもカラビナ等を簡単に取り付け可能。
- 胸部と腰部にダブルロックバックルを装備し、抜群の使いやすさを実現。
- 肩部にはラベル記入欄と無線機取り付けオプションを装備。
- すべての耐荷重ストラップにはインジケータテープが装備されており、損傷時には赤い繊維が露出し、ハーネスの交換時期を通知。
- 背中と腰部にプロテクターを内蔵し、狭い場所での登攀時などで保護性能を向上。
- 最大使用質量: 150kg

品番	サイズ	重量 (g)	認証	価格 (税込)
82040	1	1850	EN361, EN358, ANSI/ASSP Z359.11-2021	¥80,190
	2	1900		

## フレックス プロプラスII | FLEX PROPLUS II NEW ■墜落制止用器具適合品



高所作業や墜落危険区域での複雑な作業に対応する豊富な機能を備えた、快適なフォールアレストハーネスです。ウエストベルトは人間工学的に成形されており、4つのギアリングを備え、ランヤードや工具を固定するための様々なオプションを提供します。必要に応じて背面の金属製Dリングはベルクロファスナーで固定位置にロックすることも、上下にスライドさせることもできます。背面のプラスチック製プロテクターは生地を保護し、タワー内部など狭い構造物に沿って移動する際にスムーズに移動できます。フレックスプロプラスIIには、可動式のラダークライム用アイレットが付属されています。

### 製品情報

- ジャケットシステムにより、着用しやすく体型に合わせて調整可能。
- 背面パッドにフォールインジケータを装備。6kN以上の荷重がかかると、背面プレートに赤いラベルが表示される。
- テキスタイルジョイントにより、ストラップをきつく締めた状態でも動きにしっかりとフィット。
- ショルダーストラップにはイージーグライダーバックルを装備し簡単に調整が可能。また取り外し可能なストラップキーパーが付属し、ストラップをすっきりと収納可能。
- 取り外し可能なレッグパッド。
- 密閉表面構造の3Dメッシュが汚れ等の付着を防ぎ、優れた通気性を確保。
- サイドアイレットの2つの大型アルミ製Dリング (EN358) は、ランヤードを締めることでワークポジションとスタンバイポジションを提供。
- テキスタイルギアリングを4つ装備。
- EDELRID ツールバッグ (耐荷重: 25kg) 用の4箇所のアタッチメント。
- 可動式の金属製フォールアレストアイレット (EN361) は、ガイド型落下防止具 (EN353-1) と併用可能。
- 背面: 金属製アイレット (EN361)。
- 胸部: テキスタイルアイレット (EN361)。荷重負荷時でもカラビナ等を簡単に取り付け可能。
- 胸部と腰部にダブルロックバックルを装備し、抜群の使いやすさを実現。
- 肩部にはラベル記入欄と無線機取り付けオプションを装備。
- すべての耐荷重ストラップにはインジケータテープが装備されており、損傷時には赤い繊維が露出し、ハーネスの交換時期を通知。
- 背中と腰部にプロテクターを内蔵し、狭い場所での登攀時などで保護性能を向上。
- 最大使用質量: 150kg

品番	サイズ	重量 (g)	認証	価格 (税込)
82041	1	1,920	EN361, EN358, ANSI/ASSP Z359.11-2021	¥85,470
	2	2,000		

パーティック トリプル ロック II / ブラック II | VERTIC TRIPLELOCK II / BLACK II ■墜落制止器具適合品



チェストアッセンダー付属

パーティックトリプルロックII (#88719)

パーティックトリプルロック ブラックII (#88733)  
※チェストアッセンダーが付属していないモデルです。  
後付けて取付け可能です。

パーティックは、多数の革新的なソリューションを備えた完全装備の落下防止用ハーネスです。ロープシステムでの上昇と移動の効率をさらに高めるために、チェストアッセンダーが縫付けによって取付けられています。(パーティックトリプルロックブラックは、チェストアッセンダーが付属していません。)

■製品情報

- パーティカルバックストラップはヒップの横を通っており、大腿部の動きや上半身を曲げる際の自由度を最大限に高めます。
- ウエストベルトはベルクロファスナーでパーティカルバックストラップに固定されており、装備品の重量の負荷をショルダーバンドへ最適に伝達。
- 3Dデザインと伸縮性インサートを備えたレッグループの構造により、動きやすさとぶら下がりの快適性を実現。
- カバー付きバックルにより、露出部分でのウェビングの早期摩耗を防止。
- ストラップ末端付近のストッパーシーム(折返して縫製されている箇所)により、手袋を着用していてもストラップ端のすばやく簡単なハンドリングが可能。
- EN361に準拠した2つ(胸部/背面)の落下防止アイレットを装備。
- リジッドギアループ(最大12個のカラビナを取り付け可能)は4箇所。(耐荷重:25kg)
- 背面にバックル付きのギアストラップが2箇所あり、ファーストエイドキット等を取り付け可能。
- ウエスト部両サイドのアイレットは、EN358に準拠したアルミニウム製D環。
- 下降器が取付け可能な中央部のアイレットは、EN813に準拠。
- 各レッグループにSMクリップの取付け箇所あり。
- 中央部にワークポジショニングシート(エアラウンジ)取り付け用のループが付属。
- Y字型ランヤードを収納するためのギアループが左右に1箇所ずつ付属。(耐荷重:0kN)
- 右肩部はトリプルロックバックルで固定されていて開閉可能なため、側面から簡単に着脱可能。
- 無線機や落下防止器を収納するためのベルクロループが左右に1箇所ずつ付属。
- 胸周りに2本の伸縮性ストラップが付いており、フィット性が向上。
- ロープを登る際の効率を高めるため、チェストクレーザーが付属。
- ※パーティックトリプルロックブラックは、チェストクレーザーが付属していません。
- 最大使用質量:150kg

品番	サイズ	重量(g)	認証	価格(税込)
88719	0	2250	EN813, EN358, EN361, ANSI/ASSE Z359.11-2014	¥101,530
	1	2250		
	2	2350		
88733	1	2050	EN813, EN358, EN361, ANSI / ASSE Z359.11-2014,	¥90,860
	2	2150		

ベクター X | VECTOR X ■墜落制止器具適合品



ロープシステムでのあらゆる種類の作業や動きに対応する軽量のモジュラーハーネスです。3Dベントテクノロジーにより、装着時も快適です。備え付けのチェストアッセンダー(取り外しも可能)は、効率的なロープシステムの登攀を可能にします。ベクターXは背面がフリーのため、ベクターYに比べ自由度の高い動作が可能です。

■製品情報

- 胸部部のタインアイレットはテキスタイル製。
- ウエストベルトへの取付けには、FORASカラビナを使用。
- 最大12個のカラビナを取付け可能な、4つのリジッドギアループ。(耐荷重:25kg)
- 3次元成形により、荷重が広く分散し通気性もよく快適なパッド。(3Dベントテクノロジー)
- 中央のアイレットはEN813に準拠し、アプセーリングデバイスを取付け可能。
- エアラウンジ(ワークポジショニングシート)が取付け可能。
- バックアップシステムの整理用に、肩部にベルクロループが付属。
- 両サイドに、従来の金属製アイレットと同様なテキスタイルアイレット付き。
- SMクリップ(ラージギアカラビナ)用のアタッチメント付き。(2箇所)
- 最大使用質量:150kg

品番	サイズ	重量(g)	認証	価格(税込)
88727	1	1600	EN813, EN358, EN361	¥96,140
	2	1750		

ベクター Y | VECTOR Y ■墜落制止器具適合品



ロープシステムでのあらゆる種類の作業や動きに対応する軽量のモジュラーハーネスです。3Dベントテクノロジーにより、装着時も快適です。備え付けのチェストアッセンダー(取り外しも可能)は、効率的なロープシステムの登攀を可能にします。ベクターYは背面も固定されている、オーソドックスなフルハーネスです。

■製品情報

- 胸部部のタインアイレットは金属製。
- ウエストベルトへの取付けには、FORASカラビナを使用。
- 最大12個のカラビナを取付け可能な、4つのリジッドギアループ。(耐荷重:25kg)
- 3次元成形により、荷重が広く分散し通気性もよく快適なパッド。(3Dベントテクノロジー)
- 中央のアイレットはEN813に準拠し、アプセーリングデバイスを取付け可能。
- エアラウンジ(ワークポジショニングシート)が取付け可能。
- バックアップシステムの整理用に、肩部にベルクロループが付属。
- 両サイドに、従来の金属製アイレットと同様なテキスタイルアイレット付き。
- SMクリップ(ラージギアカラビナ)用のアタッチメント付き。(2箇所)
- 最大使用質量:150kg

品番	サイズ	重量(g)	認証	価格(税込)
88728	1	1600	EN813, EN358, EN361	¥96,140
	2	1750		

## ベクター チェスト X | VECTOR CHEST X



ベクターチェストXは背面側が固定されていないため、最大限の自由な動きが可能です。また、チェストクルーザーを取付けることが可能です。

### ■ 製品情報

- 胸骨部にはテキスタイルタインアイレットを装備。(EN361)
- ウエストベルトに取付けるためのFORASカラビナが付属。
- バックアップシステムを整理するためのベルクロループ付き。
- ツリーレックストリプルロックと互換性有り。

※ベクターヒップ、ツリーレックスIIと組合わせて使用する場合、墜落制止用器具に適合。

品番	サイズ	重量(g)	認証	価格(税込)
88729	1	400	EN361, EN12277 Type D	¥29,370
	2	440		

## ベクター チェスト Y | VECTOR CHEST Y



ベクターチェストYは、クラシックなY字型のデザインが特徴です。ベクターヒップと組合せることで、優れたハンドリングと荷重分散が最適な多用途のハーネスシステムを作成します。また、チェストクルーザーを取付けることが可能です。

### ■ 製品情報

- 胸骨部にはメタルアイレットを装備。(EN361)
- ウエストベルトに取付けるためのFORASカラビナが付属。
- バックアップシステムを整理するためのベルクロループ付き。

※ベクターヒップ、ツリーレックスIIと組合わせて使用する場合、墜落制止用器具に適合。

品番	サイズ	重量(g)	認証	価格(税込)
88730	1	400	EN361	¥29,370
	2	440		

## ベクター ヒップ | VECTOR HIP



ベクターシステム用のウエストベルトモジュールです。

### ■ 製品情報

- 最大12個のカラビナを取付け可能な4つのギアループを装備。(耐荷重:25 kg)
- 3次元成形により、荷重が広く分散し通気性もよく快適なパッド。(3Dベントテクノロジー)
- 中央のアイレットはEN813に準拠し、アブセイリングデバイスを取付け可能。
- エアラウンジを取り付けるための2つの中央ループ付き。
- ダブルロックバックルにより、レッグループを完全に開いて調整可能。
- 従来の金属アイレットと同様に、両サイドにテキスタイルアイレット付き。
- SMクリップ用の2つのアタッチメント付き。
- 最大使用質量:150kg

※ベクター チェストX/Yと組合わせて使用する場合、墜落制止用器具に適合。

品番	サイズ	重量(g)	認証	価格(税込)
88726	1	1080	EN813, EN358	¥53,460
	2	1165		

## ツリーラプター | TREE RAPTOR



優れた装備と優れたコストパフォーマンスを備えたツリークライミング用ハーネスです。ウエストベルトには伸縮性のあるベルクロストラップが付いており、着脱が簡単で快適なフィット感が得られます。ウエストベルトは革新的なトリプルロックバックルとなっており、レッグループには使いやすいダブルロックバックルが採用されています。荷重負荷時でもリギングプレートを調整できる機構となっており、快適な作業が可能です。リストレインアイレットはEN358に準拠しており、ギアループも多数付いています。

### ■ 製品情報

- 伸縮性のあるウエストベルトとベルクロストラップで快適なフィット感を実現。
- 背中とヒップにパッド入り。
- レッグループはダブルロックバックルを使用。
- ウエストベルトは45mmトリプルロックバックルを使用。
- 大きな4つのギアループを装備。
- ツリーレックスバンジーチェスト、ツリーレックスファーストエイドバッグの取り付けが可能。
- 最大使用質量:150kg

品番	サイズ	重量(g)	認証	価格(税込)
82024	1	1455	EN358, EN813, ANSI Z 133, ASTM F887-18:25.4.1/25.4.2	¥96,140
	2	1480		

※ローブリッジセットのみ付属します。

## ツリーレックスII TREEREX II



※SRT ブリッジ、ロープブリッジセット、ファーストエイドバッグが付属します。

幅広い用途に対応可能なツリーケアハーネスです。さまざまなロープブリッジの構成が可能で、オプションの SRT ブリッジによりシングルロープで安全かつ快適に作業できます。幅広いセミリジッドパッドと、革新的な3Dベントテクノロジーを組み合わせることで、吊下り時にも非常に快適で優れた通気性があります。4つの大きなギアループと、ギアカラビナやチェーンソーを吊り下げるデバイス用の多数のアタッチメントオプションがあります。大きくて角度の付いたDリングにより、動作の自由度が向上し、他のラテラルアイレットの邪魔になるリスクが軽減されます。調整可能なロープブリッジとアルミニウムコネクトリングはあらかじめ取り付けられています。

### ■ 製品情報

- ラテラルアイレットの角度は荷重がかかった状態でも調整可能。
- 2色のロープブリッジと1つのアンカーリングにより、横方向の動きの自由度が高い。
- レッグループストラップにはDyneema®製の摩耗プロテクターを装備。
- すべての荷重支持ストラップにはインジケーターテープが付いており、損傷した場合に赤い繊維が露出し、ユーザーにハーネスを交換する必要があることを知らせます。
- 3Dベントテクノロジーにより荷重が広く分散し高い通気性があり、快適性を実現。
- ウエストベルトとレッグループにはダブルロックバックルが使用され、ハーネスの着脱が容易。
- ツリーレックスバンジーチェスト、ベクターチェストX/Yが取付け可能。
- 最大使用質量:150kg

※ベクター チェストX/Yと組合わせて使用する場合は、墜落制止用器具に適合。

品番	サイズ	重量(g)	認証	価格(税込)
82025	0	1300	EN358, EN813, ANSI Z133,	¥120,230
	1	1500	ASTM F887-18:25.4.1 / 25.4.2	
	2	1700	EN361 (+ Vector Chest X/Y)	

## ツリーレックス バンジーチェスト TREEREX BUNGEE CHEST



SRT での作業の際にシングルロープで快適に登るための、サイズ調整可能なツリーレックス用チェストハーネスです。

### ■ 製品情報

- 最高の快適さと通気性を向上させた3Dメッシュパッドを採用。
- ガイド付き落下防止装置を固定するための様々なアタッチメントループが付属。
- ニーアッセンダーを運搬するための調整可能なバンジーコード。
- ツリーレックスのウエストベルトに直接接続することが可能。

品番	重量(g)	価格(税込)
88712	250	¥16,060

## ツリーレックス SRTブリッジ TREEREX SRT BRIDGE



ツリーレックス用の調整可能な SRT ブリッジです。



品番	重量(g)	価格(税込)
88716	56	¥5,390

## ロープブリッジセット ROPEBRIDGE SET



ツリーレックス・ツリーラプター用のロープブリッジセットです。

### ■ 製品情報

- ツリーレックス用:ロープブリッジx2、ブルージックコード、コネクトリング
- ツリーラプター用:ロープブリッジx2、コネクトリング



ツリーレックス用 (#88717)

ツリーラプター用 (#82030)

品番	適用ハーネス	重量(g)	価格(税込)
88717	ツリーレックス	320	¥11,990
82030	ツリーラプター	150	¥10,670

## ツリーレックス ファーストエイド バッグ TREEREX FIRSTAID BAG



ツリーレックス用の応急処置バッグです。止血帯や圧迫包帯などの緊急用品の収納に最適です。また、アタッチメントストラップも含まれています。



品番	重量(g)	価格(税込)
88718	25	¥2,640

## スペアレッグループポジショナー ツリーレックス SPARE LEG LOOP POSITIONER TREEREX



ツリーレックスのレッグループ用スペアパーツです。



品番	重量(g)	価格(税込)
82012	92	¥1,430

※本製品はバッグのみで、中身(緊急用品)は付属しません。

## エアー ラウンジ

### AIR LOUNGE



高所で長時間作業する際の快適性を高めるための、エッジプロテクション付きのワークポジショニングシートです。



#### ■ 製品情報

- ストラップ長を簡単に調整できる、イーゼーグライダーバックル付属。(2個)
- 運搬中の干渉を防ぐため、シートをハーネスに取付けるためのカラビナが付属。
- 4つのギアループが付属。
- Sサイズ:15.5cm×40cm
- Lサイズ:20cm×49cm

品番	サイズ	重量(g)	価格(税込)
88063	S	1269	¥38,720
88093	L	1705	

## クリップ セーバー

### CLIP SAVER



クライマーのロープをクリップする必要がある場のレスキュー用スリングです。



#### ■ 製品情報

- 革新的なトリプルロックバックルにより、非常に素早い開閉が可能。
- 滑らかなウェビングにより、調整バックルの取り扱いが容易で素早いサイズ調整が可能。
- 要救助者のハーネスへの接続は、ワンタッチIIカラビナを採用。

品番	重量(g)	認証	価格(税込)
82014	370	EN1498 Class A	¥24,090

## SMクリップ

### SM-CLIP

ギアの整理等に最適なカラビナです。すべてのハーネスタ입と互換性があります。耐荷重:5kg。



SMクリップ  
(#71907)

SMクリップ3R  
(#74415)

品番	重量(g)	価格(税込)
71907	24	¥1,650
74415	44	¥2,090

## ウイング ユニバーサル チェスト

### WING UNIVERSAL CHEST



快適で軽量のチェストハーネスです。



#### ■ 製品情報

- パッド入りのウエスト部は、8の字デザインにより快適な着用感を実現。
- フロント開口部には45mmトリプルロックバックルを使用。
- 肩と胸のウェビングは長さ調節可能。
- ベルクロ部分はトランシーバー固定などに使用可能。

品番	重量(g)	認証	価格(税込)
82011	570	EN 12277 Type D	¥33,440

## ファスト セーバー

### FAST SAVER



大人から子供まで安全に救助するための、非常に素早く操作可能な革新的なレスキュートライアングルです。



ファストセーバー  
(#88701)

ファストセーバー エア  
(#88714)

#### ■ 製品情報

- テキスタイルの中央アタッチメントポイント。
- 革新的なトリプルロックバックルにより、非常に速くレスキュートライアングルの開閉が可能。
- 調整バックルの取扱いに理想的な滑らかなウェビング。
- 人間工学に基づいた直立での吊下げ位置。
- 正確で安全なポジショニングのための伸縮性ショルダーストラップ。
- ファストセーバーエアの中央アンカーポイントには、ヘリコプターウィンチ接続用の10cmスリングとセルフビレイ用の110cmスリングが付属。(両スリングともEN354,EN566に準拠)

品番	重量(g)	認証	価格(税込)
88701	800	EN1498 Class B	¥37,400
88714	850	EN1498 Class B	¥40,040

## ハーネスツールバッグ

### HARNES STOOL BAG



ギア類を素早く取り出せるコンパクトなバッグです。外側に3つのループ、内ポケット、さらに内側に2つのループ(1つは伸縮性)があり、整理整頓して収納できます。両面ジッパーにより出し入れしやすく、無線アンテナなどは突出して収納できます。



#### ■ 製品情報

- 材質:ポリアミド、ポリエステル

品番	重量(g)	サイズ(cm)	価格(税込)
87310	54	14×20×4	¥3,960

## アディショナル ギアループ | ADDITIONAL GEARLOOP NEW

FAIR WEAR

ガスヒッチとベルクロファスナーを使用して、ハーネスの任意の位置に取り付けることができるギアループです。PPE ではありません。



**製品情報**

●材質:ポリアミド

品番	重量(g)	価格(税込)
82042	20	¥1,320

## ウイング ユニバーサル | WING UNIVERSAL

FAIR WEAR

表面全体への力の分散性が高い、ワンサイズの軽量シートハーネスです。



**製品情報**

- 革新的な調整システムにより、ワンサイズですべてのサイズにフィット。
  - リュックサックと一緒に使用することで、後ろの2つのソフトギアループが体に接する構造。
  - コーナー部の耐摩耗性を高めたギアループを側面に2つ装備。
  - ウエストベルトと両レッグループは、トリプルロックバックルにより完全に開くことが可能。
- ※マウンテンレスキューチェストと組合わせて使用する場合、墜落制止用器具に適合。

品番	重量(g)	認証	価格(税込)
88196	750	EN12277 Type C	¥49,390

## マウンテン レスキュー チェスト | MOUNTAIN RESCUE CHEST

FAIR WEAR

人間工学に基づいた八の字型のチェストハーネスです。



**製品情報**

- ウエストベルトとの連結部は長さ調節可能。
  - フロント開口部と両肩の長さ、ウエストベルトは長さ調節が可能。
  - 丈夫で軽いメッシュ製のベストで、ハーネスを簡単に装着可能。
  - ウイングユニバーサルと組み合わせて、EN361に準拠したフルボディハーネスを作成可能。
- ※ウイングユニバーサルと組合わせて使用する場合、墜落制止用器具に適合。

品番	重量(g)	認証	価格(税込)
88734	450	EN361, EN12277 Type D	¥37,400

**ハーネスサイズ表**

品名	認証	サイズ	重量	身長	胸丈	腹囲	太腿周り
フレックス ライトII	EN361, ANSI/ASSP Z359.11-2021	1	1,220g	153-180 cm	-	-	44-85 cm
		2	1,280g	173-195 cm	-	-	47-93 cm
フレックス プロII	EN361, EN358, ANSI/ASSP Z359.11-2021	1	1,850g	153-180 cm	-	70-109 cm	44-85 cm
		2	1,900g	173-195 cm	-	80-133 cm	47-93 cm
フレックス プロ プラスII	EN361, EN358, ANSI/ASSP Z359.11-2021	1	1,920g	153-180 cm	-	70-109 cm	44-85 cm
		2	2,000g	173-195 cm	-	80-133 cm	47-93 cm
パーティック トリプルロック	EN813, EN358, EN361, ANSI / ASSE Z359.11-2014	0	2,250g	155-170 cm	-	63-88 cm	48-65 cm
		1	2,250g	165-185 cm	-	70-95 cm	48-65 cm
		2	2,350g	175-200 cm	-	85-120 cm	55-72 cm
パーティック トリプルロック ブラック	EN813, EN358, EN361, ANSI / ASSE Z359.11-2014	1	2,050g	165-185 cm	-	70-95 cm	48-65 cm
		2	2,150g	175-200 cm	-	85-120 cm	55-72 cm
ベクター X	EN813, EN358, EN361	1	1,600g	160-185 cm	-	68-95 cm	48-65 cm
		2	1,750g	175-200 cm	-	82-120 cm	55-72 cm
ベクター Y	EN813, EN358, EN361	1	1,600g	160-185 cm	-	68-95 cm	48-65 cm
		2	1,750g	175-200 cm	-	82-120 cm	55-72 cm
ベクター チェスト X	EN361, EN12277 Type D	1	400g	160-185 cm	60-100 cm	-	-
		2	440g	160-200 cm	80-120 cm	-	-
ベクター チェスト Y	EN361	1	400g	160-185 cm	60-110 cm	-	-
		2	440g	160-200 cm	80-120 cm	-	-
ベクター ヒップ	EN813, EN358	1	1,080g	-	-	68-95 cm	48-65 cm
		2	1,165g	-	-	82-120 cm	55-72 cm
ツリーラフター	EN358, EN813, ANSI Z133, ASTM F887-18:25.4.1/25.4.2	1	1,455g	150-185 cm	-	68-97 cm	50-65 cm
		2	1,480g	170-205 cm	-	84-121 cm	57-72 cm
ツリーレックスII	EN358, EN813, ANSI Z133, ASTM F887-18:25.4.1/25.4.2	0	1,300g	150-170 cm	-	58-75 cm	48-63 cm
		1	1,500g	150-185 cm	-	68-109 cm	50-65 cm
		2	1,700g	170-205 cm	-	84-121 cm	57-72 cm
ツリーレックス バンジーチェスト	-	-	250g	-	-	75-145 cm	-
ファスト セーバー	EN1498 Class B	-	800g	-	-	-	-
ファスト セーバー エア	EN1498 Class B	-	850g	-	-	-	-
ウイング ユニバーサル チェスト	EN12277 Type D	-	570g	-	-	-	-
ウイング ユニバーサル	EN12277 Type C	-	750g	-	-	65-105 cm	49-70 cm
マウンテン レスキュー チェスト	EN361, EN12277 Type D	-	450g	-	-	-	-

## ショックストップ I 140/ライト I 140 | SHOCKSTOP I 140/LITE I 140 ■墜落制止用器具適合品(第2種ショックアブソーバー)



伸縮性のあるアームとバームカラビナを備えた軽量でコンパクトなI字型ランヤードです。セルフブレイや作業足場での保護、リギング作業、ライフラインへの接続時に簡単に操作できます。一体型ショックアブソーバーは、使用荷重140kgに対応するよう設計されています。また、エッジテストも実施済みです。

### ■製品情報

- ショックアブソーバー長さ(伸長時):160cm
- 最大使用荷重:140kg
- 最適なハンドリングのための伸縮性ストラップと小型でコンパクトなショックアブソーバー。
- RFU 11.075に準じたエッジテストを実施。
- 使用可能質量:40~140kg(ショックストップ ライト I 140)  
60~140kg(ショックストップ I 140)

### MADE IN GERMANY

品番	認証	サイズ(cm)	重量(g)	価格(税込)
84019	EN355	90	245	¥26,730
84020	EN355	160	730	¥42,790
84023	EN355	200	750	¥40,040

## ショックストップ Y 140 | SHOCKSTOP Y 140 ■墜落制止用器具適合品(第2種ショックアブソーバー)



伸縮性のあるアームとバームカラビナを備えたY字型ランヤードです。足場での使用だけでなく、アンカーポイントや構造物に沿った移動や、ライフラインでの移動に最適です。タイバックジャイアントはアームの中間リングにより、アーム上部を固定物に巻き付けて使用することができます。この部分には摩耗防止カバーが付いています。ショックアブソーバーは、使用荷重140kgに対応するよう設計されています。ハーネス取り付け用の一体型スイベルカラビナは、使用中のねじれを防ぎます。また、エッジテストも実施済みです。

### ■製品情報

- ショックアブソーバー長さ(伸長時):160cm
- 最大使用荷重:140kg
- 開口部幅64mmの大型アルミカラビナ。
- エッジテストを実施。
- 使用可能質量:60~140kg

### MADE IN GERMANY

品番	認証	サイズ(cm)	重量(g)	価格(税込)
84036	EN355	130	1400	¥64,130
		180	1440	¥64,130
84021	EN355,ANSI Z359.13	130	1700	¥66,770
		180	1740	¥66,770
84022	EN355,ANSI Z359.13	200	1920	¥74,800

## ショックストップ プロ 140 | SHOCKSTOP PRO 140 ■墜落制止用器具適合品(第2種ショックアブソーバー)



最長2mの範囲でフォールアレスト用ランヤードとして使用できる、コンパクトなショックアブソーバーです。

### ■製品情報

- ショックアブソーバー長さ(伸長時):160cm
- 最大使用荷重:140kg
- 使用可能質量:60~140kg

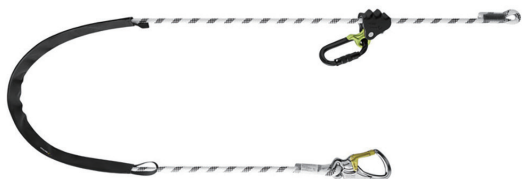
### MADE IN GERMANY

品番	耐荷重(kN)	認証	サイズ(cm)	重量(g)	価格(税込)
84024	15	EN355,ANSI Z359.13 12feet	21	133	¥13,310

## オンビリックス アジャスト OMBILIX AD JUST

FAIR WEAR

12mmのカーンマントルロープを使用した、高所でのワークポジショニング用の調整可能なランヤード（EN 358に準拠）です。ロープクランプを使用し、長さをすばやく簡単に調整できます。



## ■ 製品情報

- ロープを保護するための調整可能なカバー付き。
- 負荷がかかっても長さ調節可能。
- 堅牢性の高いカーンマントル構造ロープを使用。
- 直感的で安全なバルムスクイーズ機構を備えたDSGトリトンカラビナと、ハーネスに取り付けるためのトリプルロックロージャー機構を備えたオーバルパワー2500カラビナが付属。
- 必要に応じてロープを交換可能。

## MADE IN GERMANY

品番	耐荷重(kN)	認証	サイズ(cm)	重量(g)	価格(税込)
88281	15	EN358	200	700	¥33,440
			300	800	¥33,880
			400	900	¥34,430

## エクストリームXP ツイスター トリプルII EXTREMEXP TWISTER TRIPLETRIPLEII

このワークポジショニング用のランヤードには表皮に覆われたスチール製の芯があり、鋭いエッジのあるものの近くでの作業や、鋭利な工具（チェーンソーなど）での作業のために設計されています。



## ■ 製品情報

- ワークポジショニングを任意に設定できる使いやすいロープクランプ。
- ロープクランプにはトリプルロックカラビナを採用。

## MADE IN GERMANY

品番	耐荷重(kN)	認証	サイズ(cm)	重量(g)	価格(税込)
88188	15	EN358	300	1300	¥66,770
			400	1514	¥69,520

## スイッチ プロ SWITCH PRO

FAIR WEAR

作業時の安全確保や、ポジショニング確保のためのカーンマントルランヤードです。登山またはキャニオニングにも使用できます（EN 354に準拠）。エネルギーを吸収するダイナミックロープ（ダイナマイト）から作られています。



使用例

## ■ 製品情報

- 表皮の質感により確かなグリップ感を確保。
- 完璧なハンドリングのためのサーモシールド処理。
- 検査しやすい透明なステッチ保護カバー。
- 堅牢性の高いカーンマントル構造。
- 止め結び、または8の字結びによって個別に調整可能な直径11mmの2～3本のアームとして使用。（長さによって作れるアームの本数は変わります）
- 結び目とダイナミックロープは、落下時のダイナミックな安全予備力を提供。

※注意：ピアフェラタセットとして使用しないでください。

## MADE IN GERMANY

品番	耐荷重(kN)	認証	サイズ(cm)	重量(g)	価格(税込)
88221	22	EN354 EN795 TypeB	100	170	¥6,160
			150	220	¥6,380
			270	290	¥7,260

## スイッチ プロ ダブル SWITCHPRO DOUBLE

FAIR WEAR



30cm/70cm

70cm/70cm

エネルギーを吸収するダイナミックロープ（ダイナマイト）で作られたセルフビレイとワークポジショニング用のY型のランヤードです。2つのアームにより、状況に応じてさまざまな使用が可能になります。

### 製品情報

- 表皮の質感により確かなグリップ感を確保。
- 完璧なハンドリングのためのサーモシールド処理。
- ロッキングカラビナ(別売)でハーネスに取付け可能。
- 検査しやすい透明なステッチ保護カバー。
- 堅牢性の高いカーマントル構造。
- 2つの独立したアームにより、異なる位置決めが可能。

※注意:ピアフェラタセットとして使用しないでください。

### MADE IN GERMANY

品番	耐荷重(kN)	認証	サイズ(cm)	重量(g)	価格(税込)
88220	22	EN354 EN795 TypeB	30/70	125	¥8,800
			70/70	225	¥8,800

## スイッチ プロ アジャスト SWITCHPRO ADJUST

FAIR WEAR



アジャスト (#84025)

ダブル アジャスト (#84026)

セルフビレイやポジショニング、構造物・アンカーポイント・手すりのロープの移動、またロープを登るときのための、長さ調節可能な使いやすいランヤードです。このシステムは、人気のパフォーマンススタティック10.5mm、オーバルパワートリプルロックカラビナ、革新的なロープクランプで構成されています。これにより、負荷がかかっている場合でも長さを調整でき、いつでもランヤードを短くしたり長くしたりできます。

### 製品情報

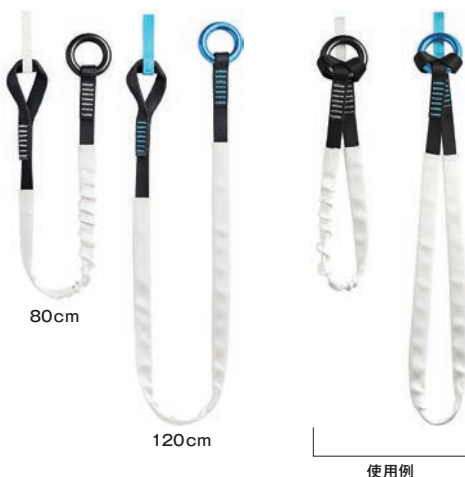
- 荷重負荷時でも長さ調節が可能。
- 長さは、20cm~120cm、200cm、300cmに調節可能。
- 摩耗防止カバーが付属。(200cm、300cmサイズのみ)
- スwitchプロダブルアジャスト:調節側アーム長120cm/固定側アーム長60cm
- ロープ:パフォーマンススタティックφ10.5mm(スタティックロープ)
- カラビナ:オーバルパワー-2500トリプル

### MADE IN GERMANY

品番	耐荷重(kN)	認証	サイズ(cm)	重量(g)	価格(税込)
84025	15	EN358	120	285	¥24,090
			200	370	¥25,410
			300	455	¥25,410
84026	15	EN358	120/60	390	¥25,410

## アンコラ プロ ANCORA PRO

FAIR WEAR



80cm

120cm

使用例

頑丈なスリングアンカーと、可動式の摩耗プロテクターを備えたポリエステル製ランヤードです。一端に縫い付けられたターミネーション（アイレットを持たせるための縫製処理）と、他端のアルミニウム製コネクトリングのおかげで、ランヤードはガースヒッチとして通すこともできます。コネクトリングにより、負荷がかかっている場合でも中央のアンカーポイントを自由に使用できます。

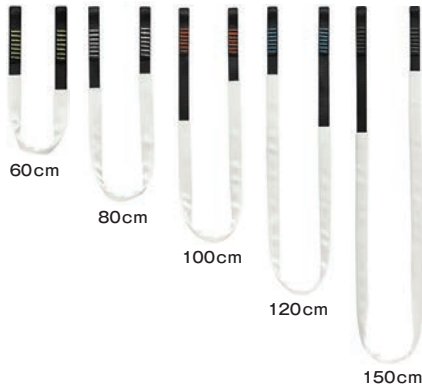
### 製品情報

- 赤いポリエステル製の内部摩耗インジケーター。
- ランヤードを保護する可動式のポリエステル製摩耗プロテクター。
- ランヤードの長さはバータックの色から確認可能。
- コネクトリング内径:40mm

### MADE IN GERMANY

品番	耐荷重(kN)	認証	サイズ(cm)	重量(g)	価格(税込)
88204	25	EN354,EN566 EN795 TypeB	80	150	¥8,250
			120	165	¥8,800

## アンコラ オープン | ANCORA OPEN



頑丈なスリングアンカーと可動式の摩耗プロテクター、ターミネーション（アイレットを持たせるための縫製処理）を備えたポリエステル製ランヤードです。

### 製品情報

- 赤いポリエステル製の内部摩耗インジケーター。
- ランヤードを保護する可動式のポリエステル製摩耗プロテクター。
- ランヤードの長さはバータックの色から確認可能。

### MADE IN GERMANY

品番	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	価格 (税込)
88201	25	EN354, EN566 EN795 TypeB	60	56	¥4,180
			80	75	¥4,290
			100	93	¥4,510
			120	112	¥4,950
			150	140	¥5,170

## アンコラ ループ | ANCORA LOOP



アンカーポイントを配置するための、可動式摩耗プロテクター付きのポリエステル製スリングです。

### 製品情報

- 赤いポリエステル製の内部摩耗インジケーター。
- ランヤードを保護する可動式のポリエステル製摩耗プロテクター。
- ランヤードの長さはバータックの色から確認可能。

### MADE IN GERMANY

品番	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	価格 (税込)
88202	30	EN354, EN566 EN795 TypeB	60	110	¥3,740
			100	132	¥4,290
			150	165	¥4,840

## マルチチェーン | MULTICHAIN



高強度ビレイステーションスリングです。Dyneema®製の高強度なコアは、強度を最大化しながら重量を最小化します。ポリアミドシースはコアを早期摩耗から保護し、スリングを握りやすくします。

### 製品情報

- すべてのリングで、22kNをどの方向にも荷重可能。
- 7つの小さなリングと1つの大きなリングでスリングを構成。
- 大きなリングにより、スリングはエイドクライミングとしても使用可能。
- デ이지チェーンの誤用リスクを排除。
- ポリアミドシースとDyneema®コア。

品番	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	価格 (税込)
84007	22	EN354 EN566	120	107	¥16,060

## マッチスリング 20MM II | MATCH SLING 20MM II



EN 354、EN 566、および EN 795-B に準拠した多機能で長さ調節可能なランヤードです。マッチスリングは個別に調整可能な設計により、様々なサイズのアタッチメントポイントのための理想的なスリングアンカーになります。

### 製品情報

- チューブラーウェビング。
- ステンレス製アイレット付き。
- 調整が簡単なスライドブロックバックル。
- 任意の長さに調整可能。

### MADE IN GERMANY

品番	幅 (mm)	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	価格 (税込)
84042	20	22	EN354, EN566 EN795 TypeB	110	276	¥14,740
				150	326	¥16,060
				200	389	¥17,380

## カー KAA



カーは、救助の際に人を持ち上げたり、システムに張力をかけたりするためのプレハブの運搬システムです。さらに、EN 354に準拠して認定されているため、拘束システム（開閉）および制御された下降として、ワークブレイスの安定化に使用できます。ストラップベースの構造により、市場で最もコンパクトで軽量のシステムになっています。位置に応じて、91%の効率で4:1または5:1のリフト比を提供します。カーはコンパクトですが、すぐに使用できる状態で納品されるため、必要なときに貴重な時間を失うことはありません。システムがねじれるのを防ぐために、両端にスイベルが付いています。ドロコードのハンドレバーは、より良い引きを可能にし、下降レバーとしても使用できます。

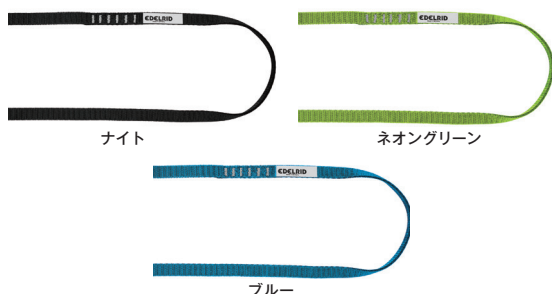
### MADE IN GERMANY

品番	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	価格 (税込)
88132	22	EN354	80	500	¥49,390
			150	575	¥52,140
			400	891	¥58,740

### ■ 製品情報

- ワークブレイスの安定化、テンション、拘束システムとして使用されるプレハブ式引張システム。
- ストラップベースデザインにより非常にコンパクトで軽量。
- 下降の制御を容易にします。
- 4:1または5:1のリフト比。
- 効率:91%

## テック ウェブ スリング 12MM II | TECH WEB SLING 12MM II



コアは高強度なダイニーマ®製、シースはポリアミド製でコアの耐摩耗性とグリップ性がよい革新的なスリングです。

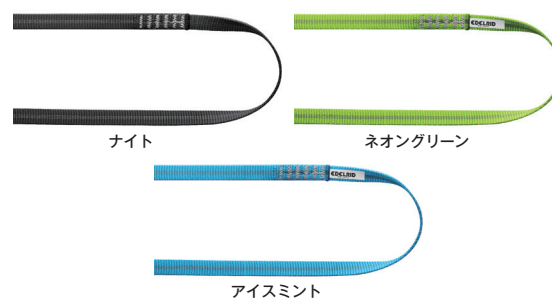
### ■ 製品情報

- 材質:ポリエステル、ダイニーマ®

### MADE IN GERMANY

品番	幅 (mm)	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	カラー	価格 (税込)
73922	12	23	EN354, EN566, EN795 TypeB	30	16	ナイト	¥2,420
				60	30	ネオングリーン	¥2,970
				90	43	ナイト	¥3,740
				120	57	ブルー	¥4,400
				180	82	ネオングリーン	¥5,390
				240	107	ナイト	¥6,380

## PES スリング 16MM | PES SLING 16MM



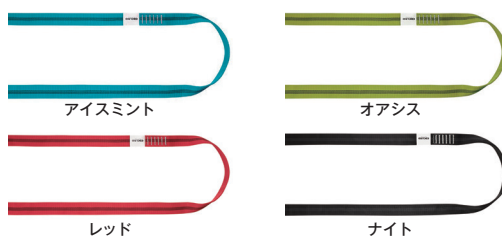
耐摩耗性に優れた丈夫なポリエステル製の16mmスリングで、摩耗インジケータが内蔵されています。スリング内部の赤い繊維が重大な摩耗が発生した時点で見えるようになり、交換の必要性を知らせます。

### ■ 製品情報

- 材質:ポリエステル

品番	幅 (mm)	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	カラー	価格 (税込)
73930	16	23	EN354, EN566, EN795 TypeB	30	26	ナイト	¥1,210
				60	46	ネオングリーン	¥1,430
				90	71	ナイト	¥1,760
				120	93	アイスミント	¥1,980
				180	138	ネオングリーン	¥2,420
				240	183	ナイト	¥3,190

## X-チューブ ループ 25MM | X-TUBE LOOP 25MM



30kNの破断強度を備えた縫製ウェビングスリングです。

### ■ 製品情報

- 材質:ポリアミド

品番	幅 (mm)	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	カラー	価格 (税込)
84506	25	30	EN354, EN566, EN795 TypeB	60	57	レッド	¥2,420
				80	72	アイスミント	¥2,640
				120	108	オアシス	¥2,970
				150	135	レッド	¥3,300
				200	180	ナイト	¥3,740

## PES エクスプレス スリング 16MM II | PES EXPRESS SLING 16MM II

FAIR WEAR



耐摩耗性に優れたポリエステル製のクイックドロースリングです。

■ 製品情報

● 材質: ポリエステル

品番	幅 (mm)	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	価格 (税込)
73927	16	22	EN354, EN566	10	11	¥1,650
				18	18	¥1,870

## Gスクリーマー | G SCREAMER

FAIR WEAR



コンパクトなショックアブソーバーが内蔵された、小型で軽量の HMPE スリングです。クイックドロースリングのように両端にカラビナを取付けてアンカーポイントにセットすることで、落下時にアンカーポイントにかかる衝撃力を4kN 未満に軽減します。またハーネスに取り付けることで通常のスリングよりも安全性を高めます。さらに、EN567に準拠したローブクランプと組み合わせることで、G スクリーマーは EN15151-1 で規定された動的要件を満たし、ローブクランプによるビレイが可能になります。

MADE IN GERMANY

品番	重量 (g)	耐荷重 (kN)	認証	価格 (税込)
71549	50	22	EN566	¥9,350

## アジャスタブル カンビウム セーバー | ADJUSTABLE CAMBIUM SAVER

FAIR WEAR



ツリーケア用に特別に開発されたカンビウムセーバーで、付属のブルージック (タイパー 8mm) により簡単に調整が可能です。

■ 製品情報

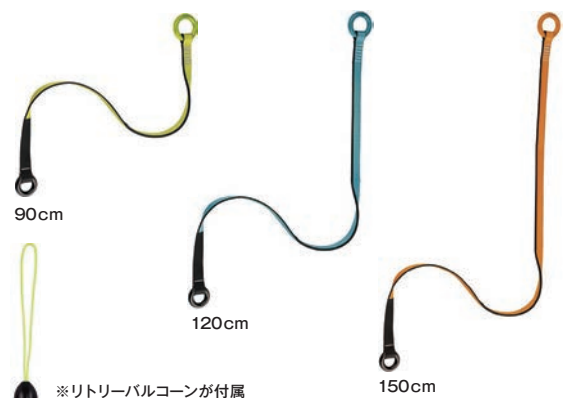
- 色違いのアルミリングと2色のウェビングにより、素早く簡単にリングや地面からの取り外しが可能。
- 先端は固められており、取り外し時の引っ掛かりを防止。
- リトリバルコーンが付属。
- コンパクトなウェブリンクターミネーション。
- リング径-大 (内径/外径) : 40mm/64mm
- リング径-小 (内径/外径) : 28mm/53mm

MADE IN GERMANY

品番	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	価格 (税込)
83805	18	EN795 Type B, ANSI Z133	125	300	¥21,340
			500	745	¥25,410

## カンビウムセーバー バイカラー | CAMBIUMSAVER BICOLOR

FAIR WEAR



カンビウムセーバーは、ツリーケア用に開発されたものです。クライミングロープ用の可動式スリングアンカーやビレイアンカーとなります。

■ 製品情報

- 色違いのアルミリングと2色のウェビングにより、素早く簡単にリングや地面からの取り外しが可能。
- ワイドウェビングがカンビウムセーバーのねじれを防止。
- テープの色の違いにより、長さが識別可能。
- リトリバルコーンが付属。
- リング径-大 (内径/外径) : 40mm/64mm
- リング径-小 (内径/外径) : 28mm/53mm

MADE IN GERMANY

品番	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	価格 (税込)
83791	25	EN795 Type B, EN354	90	175	¥14,740
			120	205	¥16,060
			150	230	¥17,380

## パワー スチール | POWER STEEL



6mm のスチールコアを備えた頑丈なストラップとスリングアンカーです。鋭いエッジの構造物にアンカーポイントを作成する場合、および拘束システムで使用される場合のバックアップの安全性や、ワークプレイスの安定性を確保のために使用できます。

MADE IN GERMANY

品番	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	価格 (税込)
88168	22	EN795 Type B, EN354	90	420	¥15,180
			150	600	¥16,610

■ 製品情報

- 合成シース付きの2つのターミネーションは、ランヤードをしっかりと配置し摩耗を防止。
- ショックアブソーバーを取付けランヤードと接続することにより、落下防止システムへ拡張可能。
- ロープ径: 12.3mm

## タイボ オープン 8MM | TIBOR OPEN 8MM

FAIR WEAR



レッド (8mm)

伸びが少なく、特に耐切断性と耐摩耗性があり、滑りにくいフリクションノットスリングです。カーマントル構造と、ロープ表皮と芯にアラミドを備えたフリクションノットロープで、両端に縫製されたターミネーションアイレットが取り付けられています。

### 製品情報

- スリムなステッチで最適化されたハンドリング。
- 材質:表皮、芯ともにポリエステル-アラミド。

### MADE IN GERMANY

品番	φ	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	価格 (税込)
88207	8mm	18	EN795 Type B, ANSI Z133	70	35	¥8,030
				75	38	
				80	40	

## タイボ ループ 8MM | TIBOR LOOP 8MM

FAIR WEAR



レッド (8mm)  
(#88208)

レッド (8mm) リング付  
(#84004)

カーマントル構造のフリクションノットロープを丸く縫製し作られたスリングです。アラミド繊維が表皮と芯の両方に組み込まれ、耐切断性と耐摩耗性を向上させています。長いブルージックループとして使用します。

### 製品情報

- スリムなステッチで最適化されたハンドリング。
- 材質:表皮、芯ともにポリエステル-アラミド。

### MADE IN GERMANY

品番	φ	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	価格 (税込)
88208	8mm	18	EN795 Type B, ANSI Z133	40	40	¥6,710
				50	50	
				60	60	
84004	8mm	18	EN795 Type B, ANSI Z133	31	85	¥8,030

## HMPE コードスリング 6MM | HMPE CORD SLING 6MM

FAIR WEAR



ナイト

ブルー

ネオングリーン

カーマントル構造の縫製ラウンドスリングです。しっかりと編み込まれたポリエステル製のシースは耐摩耗性に優れスリングの強度を高め、ブルージックスリングとして使用した際に優れたクランプ力を発揮します。HMPE コアは非常に強靱で、優れた曲げ強度を備えています。

### 製品情報

- 30cmサイズのスリングは、ブルージック用スリングとしての使用に適しています。
- 材質:ポリエステル、HMPE (high-modulus polyethylene: 高弾性ポリエチレン)

### MADE IN GERMANY

品番	φ	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	カラー	価格 (税込)
73933	6mm	22	EN354, EN566	30	22	ナイト	¥3,850
				40	27	ブルー	¥4,070
				60	35	ネオングリーン	¥4,290
				90	55	ナイト	¥5,060
				120	64	ブルー	¥5,720

## アラミドコードスリング 6mm II | ARAMID CORD SLING 6mm II

FAIR WEAR



ナイト

オアシス

アイスミント

高強度アラミド繊維を使用したスリングです。アラミド繊維は従来のスリングに比べて破断強度が大幅に向上しています。

### 製品情報

- 30cmサイズは、ブルージック用スリングに適しています。
- 材質:アラミド

品番	φ	耐荷重 (kN)	認証	サイズ (cm)	重量 (g)	カラー	価格 (税込)
73924	6mm	22	EN354, EN566	30	22	ナイト	¥4,730
				40	28	アイスミント	¥5,060
				60	40	オアシス	¥5,280
				90	51	ナイト	¥5,940
				120	67	アイスミント	¥6,710

# カラビナ

## テクノロジー

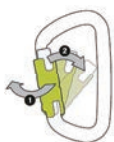
## TECHNOLOGY

### ■ スクリューゲート (Screwgate)



クラシックなカラビナで、幅広い用途をカバーしています。握りやすいネジ付きスリーブにより、必要に応じてゲートをすばやく直感的に片手で閉じることができます。スクリューゲートには手動ロック機構があり、完全な安全性を確保するために積極的に閉じる必要があります。

### ■ ツイスト ロック (TwistLock)



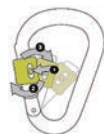
ツイストロックカラビナにはツイストスリーブが付いています。ゲートを開く前に、スリーブを約90°回転させて開く必要があります。ツイストロックカラビナは自動ロックカラビナです。それらは自動閉鎖式で、ゲートを放すとすぐに自動的に閉じ、片手で操作できます。安全性と速度の両方が最優先される状況に最適です。

### ■ トリプル ロック (TripleLock)



トリプルロックカラビナは、カラビナを開くために3つの別々のアクションを必要とします。これにより、スクリューゲートおよびツイストロックカラビナと比較して安全性が向上します。ただし片手での操作はかなり難しく、練習が必要です。最大限の安全性が求められる状況に最適です。

### ■ パーマロック (Permalock)



ロックスリーブにボールロック機構を備えた革新的なスクリューゲートカラビナです。ボールロックにより、カラビナゲートの回転ロックスリーブが固定され、意図しない開放から保護されます。これにより、パーマロックはロックカラビナの安全性 (ドイツアルペンクラブ (DAV) 条項のカテゴリ3) と、通常のスクリュー / スナップカラビナの使いやすさを兼ね備えています。

### ■ スライド ゲート (Slide Gate)



EDELRID からの新しい革新。この新世代のロッキングカラビナは、ゲートに統合された自動ロック機構を備えています。スライドゲートは自動ロック式で、すばやく直感的に操作でき、片手で操作できます。クイックドロワーとして使用すると、スライドゲートは、偶発的なクリップ解除のリスクを最小限に抑えます。不安定なビレイポイントや、トラバースでの使用に最適です。邪魔になるバレルがないため、カラビナはボルトやビレイ装置で自由に回転できます。これにより、より良いスタンスまたはビレイ時のハンドリングが向上します。

### ■ パルム スクイズ メカニズム (Palmsqueeze mechanism)



パルムスクイズメカニズムを備えたカラビナでは、カラビナの背面にあるレバーに手のひらを押し付けると、安全機構が解除されます。これが解放されて初めて、カラビナの前面にあるゲートを指で開くことができます。

### ■ キーロック クロージャーメカニズム (Keylock closure mechanism)



すべての EDELRID カラビナには、キーロッククロージャーメカニズムが装備されています。カラビナ本体にノーズのないクロージャーシステムです。これによりカラビナがロープ、アンカーポイント、またはギアロープに引っ掛かることがないため、クリップおよびクリップ解除時の取り扱いが容易になります。

### ■ バレットプルーフ (Bulletproof)



頂点にスチールインサートを備えた革新的なカラビナです。耐久性のあるスチールにより、ロープの摩擦やバリ、鋭いエッジによる早期摩耗を防ぎます。カラビナ本体はアルミ製なので、軽くて使い勝手が良いです。

# アルミニウムカラビナ

## HMS バレット | HMS BULLET

● スクリュー (#73816)



ブラック オアシス

● トリプル (#73817)



シルバー アイスミント

● パーマロック (#73760)



シルバー ナイト

梨型形状の軽量アルミ製カラビナです。梨型のデザインによりゲートの開口が大きく、またキーロッククロージャーにより、カラビナをクリップおよびアンクリップする際の取り扱いが容易です。落下防止カラビナとしての使用や、複数の要素を接続するのに最適です。

### ■ 製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロッククロージャー機構。
- Hプロファイル構造により素材を最大限に活用し、軽量化を実現。

品番	ゲートタイプ	重量 (g)	強度 (kN)			サイズ (mm)			認証	価格 (税込)
			縦	横	ゲートオフ	縦	幅	ゲート		
73816	スクリュー	74	26	10	9	110	75	24	EN12275, EN362	¥4,950
73817	トリプル	79	26	10	9	110	75	24	EN12275, EN362	¥5,940
73760	パーマロック	75	26	10	9	110	75	24	EN12275, EN362	¥6,600

## HMS バレットプルーフ | HMS BULLETPROOF

7

●スクリュー(#73812)



スレート

●トリプル(#73814)



スレート ナイト

軽量のアルミボディのカラビナに、スチールインサートを備えた革新的で堅牢な HMS カラビナです。スチールインサートにより早期の摩耗や鋭いエッジの形成を防ぎます。ゲートのタイプは、スクリューロックとトリプルロックの2種類があります。

### ■製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャー機構。
- Hプロファイル構造により素材を最大限に活用し、軽量化を実現。
- スチールインサートは、ロープの摩擦やボルトハンガーによる早期摩耗を防止。

品番	ゲートタイプ	重量(g)	強度(kN)			サイズ(mm)			認証	価格(税込)
			縦	横	ゲート幅	縦	幅	ゲート		
73812	スクリュー	82	25	9	9	110	89	24	EN12275, EN362	¥5,940
73814	トリプル	89	25	9	9	110	89	24	EEN12275, EN362	¥7,590

## HMS ストライク II | HMS STRIKE II

●スクリュー(#73769)



シルバー オアシス アイスミント

●スライダー(#73771)



スレート

キーロックロージャーが付いた軽量でアシンメトリーなアルミ製カラビナです。幅広い用途に適しています。

### ■製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャー機構。
- Hプロファイル構造により素材を最大限に活用し、軽量化を実現。

品番	ゲートタイプ	重量(g)	強度(kN)			サイズ(mm)			認証	価格(税込)
			縦	横	ゲート幅	縦	幅	ゲート		
73769	スクリュー	57	22	8	7	98	67	19	EN12275, EN362	¥3,960
73770	トリプル	62	22	8	7	98	67	19	EN12275, EN362	¥5,940
73771	スライダー	55	22	8	7	98	67	19	EN12275	¥5,940
73819	ツイスト	64	22	8	7	98	67	19	EN12275	¥5,390

●トリプル(#73770)



シルバー ナイト

●ツイスト(#73819)



オアシス

## HMS ビッグ ボー | HMS BIG BO NEW

●トリプル(#85224)



シルバー ナイト アイスミント

●パーマロック(#85226)



シルバー ナイト

クラシックな洋梨型で大型の HMS カラビナです。ピレイステーションのセンターカラビナ、ムンターヒッチを使用したピレイ、太めのロープやディレクショナルアンカーとの使用、カラビナに2つのデバイスを並べて使用する場合、チューブ型ピレイデバイスと組み合わせてピレイする場合などに最適です。丸みを帯びたカラビナアーチはロープへの負担が少なく、ロープの通過を最適化します。

### ■製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャー機構。
- Hプロファイル構造により素材を最大限に活用し、軽量化を実現。
- ゲート開口部が非常に大きく、広い内寸。
- 大きい内径により、ロープの摩耗を最小化。

品番	ゲートタイプ	重量(g)	強度(kN)			サイズ(mm)			認証	価格(税込)
			縦	横	ゲート幅	縦	幅	ゲート		
85224	トリプル	94	26	7	8	117	80	28	EN12275, EN362	¥6,160
85225	スクリュー	89	26	7	8	117	80	28	EN12275, EN362	¥4,400
85226	パーマロック	90	26	7	8	117	80	28	EN12275, EN362	¥6,600

●スクリュー(#85225)



シルバー オアシス オアシス

## バレットプルーフ | BULLETPROOF



オアシス



アイスミント

ハイブリッド設計のコンパクトで堅牢なスクリューゲートカラビナです。カラビナの頂点にあるスチールインサートは、早期の摩耗や鋭いエッジの形成を防ぎます。従来のスチールカラビナに代わる軽量のカラビナです。

### ■製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャー機構。
- Hプロファイル構造により素材を最大限に活用し、軽量化を実現。
- スチールインサートは、ロープの摩擦やボルトハンガーによる早期摩耗を防止。

品番	ゲートタイプ	重量(g)	強度(kN)			サイズ(mm)			認証	価格(税込)
			縦	横	ゲート幅	縦	幅	ゲート		
73811	スクリュー	60	27	10	8	100	60	18	EN12275	¥4,950

## ピュア III PURE III

●ストレート(#73775)



スレート

●スクリュー(#73779)



シルバー ナイト オアシス アイスミント

●ベント(#73776)



オアシス アイスミント

●スライダー(#73780)



ナイト オアシス アイスミント

●ワイヤー(#73777)



オアシス アイスミント スレート

●トリプル(#73778)



シルバー アイスミント

すべてのバーティカルアクティビティに対応する、頑丈で用途の広いオールラウンドなカラビナです。特別な形状のノーズとキーロックロージャー機構を組み合わせることで、フックの着脱時に最適なハンドリングが保証されます。またロープの接触面積が大きいため材料の摩耗が少なくなり、開放時の強度も高いため安全性が向上します。

### 製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャー機構。
- Hプロファイル構造により素材を最大限に活用し、軽量化を実現。

品番	ゲートタイプ	重量(g)	強度(kN)			サイズ(mm)			認証	価格(税込)
			縦	横	ゲートオープン	縦	幅	ゲート		
73775	ノーマル(ストレート)	45	22	8	8	97	60	20	EN12275	¥2,310
73776	ノーマル(ベント)	45	22	8	8	97	60	20	EN12275	¥2,310
73777	ノーマル(ワイヤー)	38	21	7	8	97	60	24	EN12275	¥1,980
73778	トリプル	55	22	8	8	97	60	19	EN12275, EN362	¥4,840
73779	スクリュー	50	22	8	8	97	60	19	EN12275, EN362	¥3,080
73780	スライダー	47	22	8	8	97	60	19	EN12275, EN362	¥4,840

## テザー TASER NEW

●スクリュー(#85219)



シルバー

●トリプル(#85222)



シルバー ナイト アイスミント

クラシックなD型で、ハンディで多目的なアルミ製カラビナです。32kNという抜群の破断強度を誇ります。D型形状によりクロスローディング防止し、常にカラビナ主軸部へ最適に荷重がかかります。

### 製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャー機構。
- 優れた重量対破断荷重比(32kN)。

品番	ゲートタイプ	重量(g)	強度(kN)			サイズ(mm)			認証	価格(税込)
			縦	横	ゲートオープン	縦	幅	ゲート		
85219	スクリュー	75	32	10	8	112	67	23	EN12275, EN362	¥4,290
85222	トリプル	80	32	10	8	112	67	23	EN12275, EN362	¥5,610

## アクシオム/アクシオム スライダー AXIOM/AXIOM SLIDER

●アクシオム(#88271)



アイスミント

●アクシオムスライダー(#88272)



オアシス

プーリーが組み込まれたカラビナです。プーリーはロープの摩擦を最小限に抑え、負荷がかかってもその機能を維持します。アクシオムの最適化された設計により、ロープは常にプーリー上を通るように理想的にガイドされます。プーリー側にゲートが開いているので、ロープの取り付けが簡単です。

### 製品情報

- 超軽量構造。
- プーリーは負荷がかかっても機能を維持。
- 滑車効率:86%

品番	ゲートタイプ	重量(g)	強度(kN)			サイズ(mm)			認証	価格(税込)
			縦	横	ゲートオープン	縦	幅	ゲート		
88271	ノーマル	66	22	8	7	100	65	18	EN12275	¥8,140
88272	スライダー	68	22	8	7	100	65	18	EN12275, EN362	¥11,110

## マキシオム リグ MAXIOM RIG NEW

●トリプル(#85227)



アイスミント

●スライダー(#85228)



ナイト

ボールベアリングプーリーを組み合わせた大型なカラビナです。ワークセーフティーおよびテクニカルレスキュー分野において、効率的なブロックアンドタックルシステムや方向性アンカーの構築に最適です。94%の優れた滑車効率により摩擦を最小限に抑え、荷重下でも確実に動作します。楕円形状によりロープやデバイスのスペースが十分確保され、ゲート開口部は大きく容易にクリップ可能です。

### 製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャー機構。
- 滑車効率:94%
- 作業荷重(WLL):400kg

品番	ゲートタイプ	重量(g)	強度(kN)			サイズ(mm)			認証	価格(税込)
			縦	横	ゲートオープン	縦	幅	ゲート		
85227	トリプル	118	20	7	7	121	67	19	EN12275, EN362	¥13,530
85228	スライダー	108	20	7	7	121	67	23	EN12275, EN362	¥13,090

# キーウィ KIWI



軽量でコンパクトな楕円形のカラビナです。楕円形は縦軸に荷重を最適に分散し、容量が大きくなります。

### 製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャー機構。
- カラビナで常に完璧なロープ誘導を実現する最適設計。
- ゲートは3種類。(ノーマルゲート/スライドゲート/スクリューゲート)

品番	ゲートタイプ	重量(g)	強度(kN)			サイズ(mm)			認証	価格(税込)
			縦	横	ゲートオフ	縦	幅	ゲート		
73756	ノーマル	56	24	10	8	100	57	23	EN 12275	¥3,740
73755	スライダー	59	24	10	8	100	60	20	EN 12275, EN 362	¥4,950
73765	スクリュー	60	24	10	8	100	60	20	EN 12275, EN 362	¥3,960
73767	トリプル	62	24	10	8	100	60	17	EN 12275, EN 362	¥5,390

キーウィカラビナに適した捻じれ防止用パーツです

### キャプティブ(#85214)



品番	重量(g)	価格(税込)
85214	10	¥990

# オーバルパワー 2500 OVAL POWER 2500



アルミ製の軽量なオーバルカラビナです。楕円形状により縦軸の負荷は最適に分散され、プーリー、ロープクランプ、墜落防止器などのデバイスを理想的な位置に配置できます。

### 製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャー機構。
- 最適なギア配置のための楕円形状。

品番	ゲートタイプ	重量(g)	強度(kN)			サイズ(mm)			認証	価格(税込)
			縦	横	ゲートオフ	縦	幅	ゲート		
85203	バーマロック	73	25	9	7	110	64	20	EN 12275, EN 362	¥6,930
85204	スクリュー	71	25	9	7	110	64	20	EN 12275, EN 362	¥3,960
85205	トリプル	76	25	9	7	110	64	20	EN 12275, EN 362	¥4,730

オーバルパワーキャプティブはカラビナの捻じれ防止用のパーツです。ネジ1本で素早く簡単に着脱できます。

品番	重量(g)	価格(税込)
85211	6	¥990

カラビナは別売です。

# キュービッド CUPID



デバイスをあらゆる方向に接続できるEN362に準拠した開閉可能なリングです。部品はネジ1本のみで、追加の個別部品はありません。ネジが軸方向に荷重を受けることはなく、またネジがなくなっても荷重が負荷された状態ではリングは閉じたままになるよう設計されています。12mmの開口幅により、ロープターミネーション、スリング、および金属パーツの取り付けが容易です。

### 製品情報

- 内径:44mm ●開口幅:12mm
- キュービッドスチールはゲートのロックがボタンピンとなっており、ネジが一つも無く部品をなくす心配がありません。

品番	重量(g)	強度(kN)		サイズ(mm)			認証	価格(税込)
		縦	横	縦	幅	ゲート		
88218	65	20	20	70	70	12	EN 362	¥8,030
85213	160	23	23	70	70	12	EN 362	¥9,350

# フォーラス トリプルロック FORAS TRIPL ELOCK



装備の軽量化に伴いウェビングストラップは細くなり、これに合わせカラビナもスリム化する必要があります。しかし、カラビナが小さくなるとゲートが大きくなり開かず簡単にクリップできないという欠点があります。フォーラスはこれを変えます。幅25mmまでのウェビングに対応し、サイドに開きます。Hプロファイルデザインによりカラビナの強度は23kNです。また、オートトリプルロックロージャーゲートにより最高の取り扱いが保証されます。

### 製品情報

- 安全性を高めるトリプルロックロージャー機構。
- Hプロファイル構造により、材料を最大限に活用し重量を最小限に抑えます。
- 横開きゲートにより大きな開口幅15mmを実現。

品番	重量(g)	強度(kN)		サイズ(mm)		認証	価格(税込)
		縦	横	縦	幅		
85208	51	23	23	81	48	EN 362	¥6,380

# スチールカラビナ

## スチール HMS | STEEL HMS



スクリュー (#88291)

トリプル (#88292)

キーロックロージャーと真鍮製スリーブを備えた頑丈な洋ナシ型のスチール製カラビナで、ゲート強度が向上しています。

### 製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャー機構。
- 真鍮製スリーブが最適なゲート強度を確保。

品番	ゲートタイプ	重量 (g)	強度 (kN)			サイズ (mm)			認証	価格 (税込)
			縦	横	ゲートオープン	縦	幅	ゲート		
88291	スクリュー	236	40	15	15	110	74	23	EN 12275, EN 362	¥5,830
88292	トリプル	250								

## オーバル パワー スチール | OVAL POWER STEEL



トリプル (#85209)

ANSI (#85210)

楕円形状により荷重が主軸に最適に分散されます。またデバイスを理想的に配置し、アンカーポイントとの接続を確立できるようにします。

### 製品情報

- 最適なギア位置決めのための楕円形状。

品番	ゲートタイプ	重量 (g)	強度 (kN)			サイズ (mm)			認証	価格 (税込)
			縦	横	ゲートオープン	縦	幅	ゲート		
85209	トリプル	168	30	10	15	110	64	19	EN 362	¥5,610
85210	トリプル	240	37	16	15	110	66	19	ANSI Z359.12, EN362	¥5,830

## スチール オーバル スクリュー | STEEL OVAL SCREW



パーマナントアンカーの設置、プーリーおよびビレイチェーンでの使用等、さまざまな用途向けの取り扱いが簡単なスチールカラビナです。

### 製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャー機構。
- 真鍮製スリーブが最適なゲート強度を確保。
- 最適なギア位置決めのための楕円形状。

品番	ゲートタイプ	重量 (g)	強度 (kN)			サイズ (mm)			認証	価格 (税込)
			縦	横	ゲートオープン	縦	幅	ゲート		
88248	スクリュー	176	30	15	10	108	59	23	EN 362	¥3,520

## スチール ストロング トリプル | STEEL STRONG TRIPLE



大きなゲート開口部と高い安全性を備えたスチールカラビナです。

### 製品情報

- 縦方向、横方向ともに非常に高い強度。(50kN、M型カラビナ)
- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャー機構。
- 安全性を高めるトリプルロックロージャー機構。
- 真鍮製スリーブが最適なゲート強度を確保。

品番	ゲートタイプ	重量 (g)	強度 (kN)			サイズ (mm)			認証	価格 (税込)
			縦	横	ゲートオープン	縦	幅	ゲート		
88247	トリプル	267	50	15	20	118	77	24	EN 362	¥7,480

## テザー スチール | TASER STEEL

NEW



トリプル (#85220)

ANSI (#85221)

コンパクトで汎用性の高い、クラシックなD型のスチールカラビナです。優れた破断強度を誇り、D型形状によりクロスローディング防止し、常にカラビナ主軸部へ最適に荷重がかかります。

### 製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャー機構。
- 優れた重量対破断荷重比。

品番	ゲートタイプ	重量 (g)	強度 (kN)			サイズ (mm)			認証	価格 (税込)
			縦	横	ゲートオープン	縦	幅	ゲート		
85220	トリプル	184	40	10	15	112	67	21	EN12275, EN362	¥6,710
85221	トリプル	256	55	15	16	112	68	20	EN12275, EN362	¥6,710

# システムカラビナ

## DSG 4000 スチール | DSG 4000 STEEL



PPE システムで使用するためのバームスクイーズメカニズムを備えた堅牢なスチールカラビナです。

### 製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャージャー機構。
- バームスクイーズ機構により意図しない開放を防ぎ、取り扱いが容易。

品番	重量(g)	強度(kN)			サイズ(mm)			認証	価格(税込)
		縦	横	ゲートオープン	縦	幅	ゲート		
88299	263	40	10	23	141	75	25	EN362,EN12275	¥6,380

## DSG トリトン | DSG TRITON



タイタン

ナイト

PPE システムで使用するためのバームスクイーズメカニズムを備えた堅牢なアルミニウムカラビナです。

### 製品情報

- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャージャー機構。
- バームスクイーズ機構により意図しない開放を防ぎ、取り扱いが容易。

品番	重量(g)	強度(kN)			サイズ(mm)			認証	価格(税込)
		縦	横	ゲートオープン	縦	幅	ゲート		
88242	130	33	8	12	136	71	25	EN362,EN12275	¥7,480

## ツイスター トリプル | TWISTER TRIPLE



機器の輸送や PPE システムでの使用のためにスイベルを内蔵した革新的なアルミニウムカラビナです。

### 製品情報

- 一体型スイベルにより、ストラップのねじれを防止。
- クリップ・アンクリップ時のハンドリングを最適化するキーロックロージャージャー機構。
- 安全性を高めるトリプルロックロージャージャー機構。

品番	重量(g)	強度(kN)	サイズ(mm)			認証	価格(税込)
			縦	幅	ゲート		
88269	170	25	117	78	20	EN362	¥13,310

# ハードウェア

# HARDWARE

## ツリークライミング

### タロン ツリー スパー ショートガフ/ロングガフ | TALON TREE SPURS SHORT GAFF/LONG GAFF



EDELRID のタロンツリークライマーは市場で最も軽いクライミングガフの1つで、人間の脚の形に合わせて設計されています。タロンは、人間工学を最大化したまったく新しいデザインに基づいて構築されており、最高レベルの柔軟性と快適さを可能にします。

■ 製品情報

- 各部品に対し適切な材料を正確に組合せた、軽量で耐久性のあるスチール構造。
- 通気性を高めるベンチレーテッドメッシュパッド。
- ASTM F887-16に適合。
- ブーツを確実に固定するための、下部ピンディングの3方向調整システム。
- すべてのテキスタイルパーツは取り外しや洗濯が簡単で、摩耗した場合は簡単に交換が可能。

MADE IN GERMANY

品番	ガフサイズ(爪部長さ)	重量(g)	認証	価格(税込)
88293	43mm(ショート)	5,000	ASTM F887-16	¥114,840
88295	70mm(ロング)	5,100		

### ツリー クルーザー レフト/ライト | TREE CRUISER LEFT/RIGHT



レフト(シルバー:#88251)

ライト(ナイト:#88252)

ツリークルーザーシステムは、フットアセンダーのフットクルーザーに接続プレートを取付けたものです。これにより、タロンツリーアイゼンにフットクルーザーを取付けることができます。

■ 製品情報

- 凍ったロープや泥だらけのロープを最適にグリップするセルフクリーニングスロット付きのカム。
- 意図しない解放を防ぐためのロープ安全装置付き。(取外し可能)
- 摩耗防止削付きアセントループ。
- 直径8~13mmのカーンマントルロープ用。
- タロンツリーアイゼンに装着可能。

品番	左/右	重量(g)	価格(税込)
88251	左足用	132	¥17,380
88252	右足用	132	

### タロン ガフ ショート/ロング



ショート(#88296)

ロング(#88297)

CE

品番	サイズ	重量(g)	数量	価格(税込)
88296	43mm(ショート)	420	1セット (左右1個ずつ)	¥17,380
88297	70mm(ロング)	574		

### タロン ロワー ストラップ システム



品番	重量(g)	数量	価格(税込)
88300	414	1セット(左右1個ずつ)	¥12,870

### タロン カフ アッパー ストラップ



品番	重量(g)	数量	価格(税込)
88298	360	1セット(左右1個ずつ)	¥10,670

### タロン カフ パディング



品番	重量(g)	数量	価格(税込)
88301	774	1セット(左右1個ずつ)	¥16,060

### タロン アッパー ピンディング



品番	重量(g)	数量	価格(税込)
88302	1140	1セット(左右1個ずつ)	¥21,340

### タロン スパイク プロテクター



品番	重量(g)	数量	価格(税込)
88304	16	1個	¥990

# 落下防止器

## ヒューズ | FUSE



※ショックアブソーバーは別売りです。

品番	重量(g)	認証	価格(税込)
88256	420	EN353-2, EN 12841-A RfU 11.075, ANSI Z359.15	¥56,100

ヒューズは欧州および北米で適用される全ての規格を満たし、最大140kgの積載荷重に対応する墜落防止器です。上昇時・下降時ともにデバイスの動き出しが非常にスムーズです。ロープのクランプ機構とアクティベータの分離（特許出願済み）により、デバイスの信頼性と安全性が向上します。クランプカムは波型形状であるため、ロープの摩耗軽減と破れを防ぎ、完全に除荷せずにロックしたカムを解除できます。必要に応じてロック機能を使用することで、クランプをアクティブにした状態で作業が可能です。ロープへセットする際は、カラビナからロープを外すことなく行えます。軽量でコンパクトなエネルギーアブソーバーのデフューザーと組み合わせることで、最大衝撃力は標準より30%程度低くなります。用途に応じたアブソーバーとの組み合わせで、最適なハンドリングが可能です。

### 製品情報

- 波型形状のカムのおかげでロープに非常に優しい。
  - RfU 11.075に従ってテストされたエッジは、水平方向のアプリケーションで承認されています。
  - 1つのデバイスで4つの規格すべてに対応  
(EN353-2, EN12841-A, RfU 11.075, ANSI Z359.15)
  - 作業現場でのポジショニング確保などのための一体型カムロック機能。
  - 動き出しからロープを上下に滑空する比類ない優れた動き。
  - デフューザーレスキュー/レスキューLとの組み合わせにより、レスキュー時に220kgまでの荷重に対応。
  - デバイスをハーネスから取り外すことなく、いつでも簡単にロープにクリップ/アンクリップできます。
  - 適応ロープ径: 10~12mm
- ※必ず専用のショックアブソーバーデフューザーレスキューレスキューLをご使用ください

## デフューザー | DEFUSER



デフューザー レスキュー (#84018)



デフューザーレスキューL (#85303)



使用例 (ヒューズとカラビナは別売です)

墜落防止器ヒューズ専用のショックアブソーバーです。最大衝撃力は4kNで、法定の最大衝撃力である6kNよりも大幅に小さくなります。レスキュー使用時の最大使用荷重は220kgと高く、ユーザーは重量のある装備でも使用することが可能で、支援が必要な人の体重をユーザー自身のシステムで支える必要がある状況においても荷重の容量に余力を残して使用可能です。Lサイズは細長いデザインになっているためビレイロープからの距離が長くとれ、作業エリアが確保できます。また目視確認用の窓が付いており、エネルギーアブソーバーの損傷状態を確認できます。

### 製品情報

- ヒューズとの組み合わせにより、レスキュー時に220kgまでの荷重に対応。
- ※必ずヒューズと組み合わせで使用ください

### MADE IN GERMANY

品番	サイズ(cm)	重量(g)	認証(※フーズと組み合わせの場合)	価格(税込)
84018	21	133	EN1284-A, EN353-2	¥13,310
85303	40	145	ANSI Z359.15	¥13,310

## オンビリックス 140 | OMBILIX 140



オンビリックス 140 (#85302)

EN353-2に準拠したガイド付き落下防止装置です。コンパクトなデザインで、上昇中も非常にスムーズに動作します。オンビリックス140には、最大140kgの高負荷容量用に設計されたショックアブソーバーが組み込まれています。

### 製品情報

- 堅牢性の高いカーマントル構造。
- 直感的で安全なバルムスクイーズ機構を備えたDSGトリトンカラビナと、ハーネスに取り付けるためのトリプルロックロージャール機構を備えたオーバルパワー2500カラビナが付属。
- 必要に応じてロープを交換可能。
- 収納袋付き(10m以上のバージョンのみ)
- ショックアブソーバー長さ(伸長時:160cm)
- 最大使用荷重:140kg

### MADE IN GERMANY

品番	認証	価格(税込)			
		5m	10m	15m	20m
85302	EN353-2, EN 358 PPE R/11.075	¥44,110	¥49,390	¥53,460	¥56,100

CE

# 下降器, ビレイデバイス

## メガワット | MEGAWATT



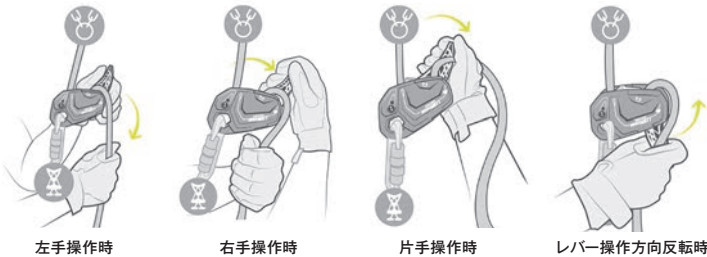
メガワットは、工業用クライミングやレスキュー用の多目的なディセンドャーです。特別なレバー形状により、大きな伝達比と非常に広い作動範囲が特徴です。またパニック防止機能により、コントロールを失った場合の事故のリスクが軽減されます。左利きのユーザーにも右利きのユーザーにもアクティブまたはパッシブ操作に関係なく適しており、アクセスが困難な作業ポジションでも最適なハンドリングを可能にし、最大のコンパクトさと最小の重量を備えた市場で最も用途の広いディセンドャーデバイスです。

### ■ 製品情報

- 右手でも左手でも直感的に操作可能なエルゴミックレバー。
- コンパクトなデザインと短いレバーにより、取り扱いが容易になり挟み込みのリスクを軽減。
- パニック防止機能により制御不能な下降のリスクを軽減。また、意図的に作動させることでレバー操作を反転させることが可能。
- コントロールレバーは自動的にパーキングポジションに戻ります。
- 摩耗しやすい部分にはスチールインサートが使用されており、耐用年数を延長。
- レバー裏面に取付けられているインターロックボルトを使用することで、クローズドシステムとして使用可能。
- 安全ロック付きの開閉機構により、デバイスをハーネスから外さずにロープのセットが可能。
- 大きなカラビナ穴により、デバイス内でカラビナを360°回転させることが可能。
- 適応ロープ径: 8.9~11.8mm
- 運用荷重: 230kg (φ10~11.5 EN12841-C)  
30~120kg (パフォーマンススタティックφ11+ウェブリンク: EN341-2A)  
49~141kg (φ10~11.5+ウェブリンク: ANSI/ASSE Z359.4)

品番	重量(g)	認証	価格(税込)
88332	495	EN12841-C, EN 341-2A, EN 15151-1/8, ANSI/ASSE Z359.4	¥50,710

### ■ レバー操作例



※片手での操作は機器の扱いに十分習熟してから行ってください。操作に不慣れな場合は片手で操作せず、ロープの制動とレバー操作は必ず別々の手で行って下さい。

## ピンチ | PINCH



アンスラサイトオアシス



カラビナを使用せずにクライミングハーネスの中央リングへ直接取り付けることができる、ブレーキアシスト機能付きビレイデバイスです。コンパクトな本体で、ハーネスヘダイレクトに装着することで体に近い位置でビレイすることができ、ロープの繰り出しスパンを20~30cm長くとることが可能です。本体の前面にはスチール製のブレーキ溝があり、ローダウンや懸垂下降時にロープの絡まりを軽減します。レバー操作に加え制動手の圧力で速度を制御できるため、特に細くて柔らかいロープを使用する場合でもブレーキのコントロール性が向上します。パニック防止機能を備えており安全性が高く、パニック防止機能作動中にレバーをさらに引くことで下降を継続することができます。体重が軽い人の確保やロープの摩擦が大きい場合に制御された下降が可能になります。

### ■ 製品情報

- スポーツクライミング、マルチピッチクライミング、ロープアクセスなど多目的に使用できるブレーキアシスト機能付きビレイデバイス。
- 右利き左利きのどちらでも同じように操作可能。
- パニック防止機能は付属のネジを取り付けることで解除可能。
- 適応ロープ径: 8.5~10.5mm
- ハーネスにダイレクト装着する場合の適応ビレイループ幅: 10~18mm
- 運用荷重: ~120kg (φ10~10.5: EN12841-C)

品番	重量(g)	認証	価格(税込)
73838	235	EN12841-C, EN15151-1	¥22,110



ナイト

バイオレットオアシス

ブルーナイト

## ハンニバル | HANNIBAL



キャンオニング用に特別に設計された8の字片のディセンドャーです。特殊な形状によりさまざまなブレーキレベルが可能になり、アブセイリング速度を正確に調整できます。

### ■ 製品情報

- 適応ロープ径: 8.5~12mm
- 危険なクロスローディングを防止するため、カラビナを固定するゴムリング内蔵。
- キャンオニング専用設計された形状。
- ホーン(角部)により様々な位置でブレーキングが可能。
- 高強度アルミ合金製。

品番	重量(g)	認証	価格(税込)
72022	105	EN15151-2	¥6,710

## レスキュー 8 | RESCUE 8



ナイト

ブルー

ビレイ、降下、ポジショニング用のイヤーを備えた大型アルミニウムディセンドャーです。

### ■ 製品情報

- 適応ロープ径: φ7.8~12mm

品番	重量(g)	サイズ(mm)	認証	価格(税込)
88920	240	170x170	EN15151-2	¥11,990

## バド | BUD



ロイヤル

スレート

鍛造アルミニウム製の頑丈な8の字型ディセンドャーです。小さなアイレットは、細いロープでの懸垂下降やブレーキプレートとして使用できます。

### ■ 製品情報

- 適応ロープ径: φ7.8~12mm

品番	重量(g)	サイズ(mm)	認証	価格(税込)
71762	110	76x130	EN15151-2	¥4,840

# 登高器

## ハンド クルザー レフト/ライト | HAND CRUISER LEFT/RIGHT



レフト  
(シルバー/#88253)

ライト  
(ナイト/#88254)

人間工学に基づいた形状のハンドアッセンダーで、ロープを快適に登ることができます。湾曲したデザインは快適性を高め、システムの摩擦を減らします。大きなアイレットを使用すると、複数のカラビナを取り付けることができます。方向性アンカーを設定するには、少し高い小さなアイレットが理想的です。また、セカンダリーハンドは上昇時に上部のハンドクルザーを快適に握ることができます。

品番	左/右	重量(g)	認証	価格(税込)
88253	左手用	200	EN12841-B (150kg) EN 567	¥17,380
88254	右手用			

### ■ 製品情報

- ① 両手持ちで登れるエルゴノミックヘッド。
- ② 2コンポーネントハンドルによる快適な握り心地。
- ③ 最大3つのカラビナを取付け可能な大きなアイレット。
- ④ ブーリー取付け用のアイレットは、高めの場所に配置。
- ⑤ ハンドルには角度が付いており、快適な操作が可能。
- ⑥ カムには泥詰まり防止用の穴が開いており、汚れたロープでも適切なクランプが可能。

- 適応ロープ径: φ8~13mm



## ユニ クルザー | UNI CRUISER



効率的で疲労なくロープを登攀するための、多用途な登高器（ハンド/チェストアッセンダー）です。人間工学に基づいた設計は、左利きと右利きの両方の使用に適しています。モジュラー設計のおかげで、固定プレートはネジ1本でチェストクルザーのプレートに切り替えることができ、さまざまなハーネスシステムに統合できます。上部の小さなアイレットはコードを通すことができるため、さまざまな用途でアッセンダーをロープに取付けることができます。大きなアイレットは最大3つのカラビナが取付けられ、ロープの邪魔にならないように後方に曲げられています。

### 製品情報

- セーフティーロック付きのクランプ機構。
- 氷結や泥だらけのロープを最適にグリップするためのカム。
- モジュラーシステム採用。
- 適応ロープ径:  $\phi 8 \sim 13\text{mm}$

品番	重量(g)	認証	価格(税込)
88259	126	EN12841-B(150Kg), EN 567	¥16,060

## チェスト クルザー | CHEST CRUISER



チェストクルザーはコンパクトなチェストアッセンダーで、ロープを効率的かつ疲労なく登ることができます。アッセンダーは1回の動きで簡単に開くことができます。固定プレートとテキスタイル固定ループを備えたモジュラー構造により、さまざまなチェストハーネスシステムに組込むことができます。またクランプ機構の安全ロックも備えており、安全で取り扱いが簡単です。

### 製品情報

- モジュラーシステム採用。
- 氷結や泥だらけのロープを最適にグリップするためのカム。
- 薄型の安全レバー。
- 適応ロープ径:  $\phi 8 \sim 13\text{mm}$

品番	重量(g)	認証	価格(税込)
88255	120	EN12841-B(150Kg), EN 567	¥14,740

## ニー クルザー | KNEE CRUISER



チェストクルザーとプロステップを組み合わせた、人間工学に基づくロープクライミング用のニーアッセンダーです。これは、シングルロープテクニックで使用するために特別に設計されています。ツリーレックスバンジーチェストには、アッセンダーを運ぶための伸縮性のあるコードが付いています。チェストクルザーの接続ポイントの向きにより、ロープが抵抗なく通過できるようになります。

### 製品情報

- セーフティーロック付きのクランプ機構。
- 氷結や泥だらけのロープを最適にグリップするためのカム。
- 適応ロープ径:  $\phi 8 \sim 13\text{mm}$

品番	重量(g)	認証	価格(税込)
85606	256	EN12841-B(150Kg), EN 567	¥24,090

## フット クルザー レフト/ライト | FOOT CRUISER LEFT/RIGHT



レフト  
(シルバー/#88249)

ライト  
(ナイト/#88250)

ロープでの効率的で低疲労のクライミングを可能にする洗練されたフットアッセンダーです。取付けられているロープ安全装置は意図しない解放を防ぎ、取外しも可能です。フットクルザーのロック機構は、足を使っても簡単に操作できます。上昇ループには摩擦防止剤が取り付けられています。

### 製品情報

- 凍ったロープや泥だらけのロープを最適にグリップするセルフクリーニングスロット付きのカム。
- 意図しない解放を防ぐためのロープ安全装置付き。
- 摩擦防止剤付きアッセントループ。
- 適応ロープ径:  $\phi 8 \sim 13\text{mm}$

品番	左/右	重量(g)	価格(税込)
88249	左足用	165	¥16,060
88250	右足用		

# プーリー

## スポック | SPOC

バックストップ付きの超軽量プーリーです。荷物の持ち上げ、クレバスの救助活動、または緊急時のアセnderとして設計されています



### 製品情報

- バックストップ(カム)を解除したまま、単純なプーリーとしても使用可能。
- 氷結や泥の付着したロープでも最適なグリップ力を発揮するカム。
- プーリー径:20mm
- 滑車効率:92%
- 適応ロープ径:7~11mm (EDELRIDラップラインにも適しています)
- 強度:15kN(ガイドローラーとしての使用時)  
4kN(バックストップ機構付きローラーとしての使用時)

MADE IN GERMANY

品番	重量(g)	認証	価格(税込)
73743	60	EN567, EN12278	¥17,270

## パック | PUCK

フリクションヒッチシステムや、複数のアンカーポイントが必要な場合に滑車付きのリギングプレートとして使用するのに適したボールベアリングプーリーです。丸みを帯びたエッジにより、ロープに特に優しいです。



### 製品情報

- 適応ロープ径:~13mm
- 滑車効率:94%

CE

品番	重量(g)	強度(kN)	サイズ(mm)		最大使用荷重(kg)	認証	価格(税込)
			縦	幅			
85405	164	40	98	68	800	EN12278	¥16,060

## フラックス/ニーリックス | FLUX/NEELIX

小型で実用的なボールベアリングプーリーです。



フラックス  
(#85401)

ニーリックス  
(#85400)

### 製品情報

- フラックス:可動式サイドピース
- ニーリックス:固定サイドピース
- 滑車効率:94%
- 適応ロープ径:6~13mm

CE

品番	重量(g)	強度(kN)	サイズ(mm)		最大使用荷重(kg)	認証	価格(税込)
			縦	幅			
85401	96	26	75	50	500	EN12278	¥8,030
85400	122	30	99	48	600	EN12278	¥10,670

## ワープ | WARP

スチールケーブルまたはスタティックロープで使用するための、ボールベアリングが取り付けられたダブルプーリーです。



### 製品情報

- ステンレス製の耐摩耗性ローラー。
- 適応ロープ径:~13mm
- 滑車効率:92%

CE

品番	重量(g)	強度(kN)	サイズ(mm)		最大使用荷重(kg)	認証	価格(税込)
			縦	幅			
85402	303	32	85	100	1,000	EN12278	¥18,700

## パイレスキュー | PIKE RESCUE



パイレスキュー  
(#85403)

パイレスキューダブル  
(#85404)

レスキュー用の大型で高強度なプーリーです。開口部はカラビナ2つ分のスペースがあり、またゲートロック式カラビナを回転させることが可能なサイズです。

### 製品情報

- 適応ロープ径:6~13mm
- 滑車効率:98%

CE

品番	重量(g)	強度(kN)	サイズ(mm)		最大使用荷重(kg)	認証	価格(税込)
			縦	幅			
85403	262	46	120	72	900	EN12278	¥16,060
85404	461	46	150	78	900	EN12278	¥25,410

# コネクティング エLEMENT

## リング アル | RING ALU



ナイト

オアシス

ロープブリッジ用の軽量アルミニウムリングです。ツリーケアハーネスや、アンカーポイントに取り付けても使用できます。

### 製品情報

- リング内径: 40mm
- リング外径: 64mm

品番	重量(g)	強度(kN)	価格(税込)
84006	55	30	¥3,960

## キュービッド スイベル | CUPID SWIVEL

キュービッドスイベル  
(#84015)キュービッドスイベルミックス  
(#84038)

繰り返し開閉でき、開閉時にバラける部品が少なく設計された、クラス最軽量でコンパクトなスイベルです。革新的なメカニカルスクリューロック機構により、締結時にネジを手で押さえる必要が無く、振動によるネジの緩みでゲートが開くことを確実に防止します。開口幅は12mmで、外開きのゲートにより器具の取り付けが容易です。

### 製品情報

- 小型のボールベアリングを搭載しており、高負荷下でも確実に回転。
- 内径: 25mm(キュービッドスイベル)、25/20mm(キュービッドスイベルミックス)
- キュービッドスイベルミックスは、片方のみ開閉可能です。

品番	重量(g)	強度(kN)	サイズ(mm)	認証	価格(税込)
84015	105	20	95x50x28	PPE-R/11.135	¥22,660
84038	96	20	90x50x28	PPE-R/11.135	¥18,700

## キュービッドスイベル ミニ | CUPID SWIVEL MINI



小型でボールベアリングが取り付けられたスイベルで、ロープがねじれるのを防ぎます。コンパクトな設計により、最小のシステム長を必要とするすべての用途に最適です。

### 製品情報

- 小型のボールベアリングを搭載しており、高負荷下でも確実に回転。

品番	重量(g)	強度(kN)	サイズ(mm)	認証	価格(税込)
84037	82	23	86x46x28	PPE-R/11.135	¥14,740

## マジジ リグ | MAGGI RIG



頑丈なステンレス鋼で作られた小型のリギングプレートです。消防や救助活動に最適です。

### 製品情報

- 2つのリギングプレートをリベットで固定。
- 生地を保護するために設計された広い穴径(20mm)。

品番	重量(g)	強度(kN)	サイズ(mm)	認証	価格(税込)
88944	140	35	60x60x10	CNB/P11.114Pfe	¥16,060

## ミニリグ/マスターリグII | MINI RIG/MASTER RIGII

ミニリグ  
(#88942)マスターリグII  
(#88943)

鍛造構造により軽量で高強度なアルミニウム製のリギングプレートです。

### 製品情報

- 中央開口部は最大3つのカラビナを接続可能。
- 穴径: 20mm

品番	重量(g)	強度(kN)	サイズ(mm)	認証	価格(税込)
88942	62	30	75x98x6	CNB/P11.114Pfe	¥8,030
88943	165	40	98x149x7	CNB/P11.114Pfe	¥24,090

## ロープ バッグ

### クローラー 2R | CRAWLER 2R NEW



折畳み時

コンパクトに折り畳めるキューブ形状のスローライン用バッグです。側面のループにより、折り畳んだ状態で留められます。使用時には、ひねるだけで自立式キューブとしてすぐに使用できます。ラインの先端を結ぶための金属リング付きループ、スローバッグ用内ポケット、便利なハンドルを備え、約80mのスローラインとスローバッグを2個収納できます。底面の四隅に隙間を設けているので、汚れや水分がバッグ内に溜まるのを防ぎます。

#### ■ 製品情報

- 生産工程で発生する高品質な残材の再利用(2R)により、環境負荷の低減を実現。
- 残材を使用しているため、製品の色は個体差があります。

品番	重量(g)	容量(L)	サイズ(cm)	価格(税込)
87309	390	55	38×38×38 / 54×28 (折畳み時)	¥16,060

### ヒューストン | HOUSTON



ヒューストンはスローラインやアクセサリを運ぶための折りたたみ式バッグで、内部の仕切りによって2つに区切ることができます。これにより1つのバッグ内で、スローラインとスローバッグのセットを2セットそれぞれ別々に保管することができます。ヒューストンには磁石が組み込まれているため、一度開くと安定した形状になります。バッグが折りたたまれているとき、スローラインは折りたたまれたり捻じれたりせず、絡まりを防ぎます。

#### ■ 製品情報

- スローラインとスローバッグのセットを、2セット分それぞれ別々に格納可能。
- 新しい折りたたみメカニズムにより、スローラインの絡まりを防止。
- バッグのベース部分には防水素材を使用。
- 折りたたみ後は、カスク55のフロントポケットに収納可能。

品番	重量(g)	容量(L)	サイズ(cm)	価格(税込)
88312	925	70	68×32×32 / 34×32 (折畳み時)	¥21,340

### カスク 28/55 | CASK 28 / 55



カスク28Ⅱ  
(#87302)

カスク55  
(#88318)

耐久性に優れた丈夫なロープキャリアバッグで、ロープを簡単に保管できる剛性の高いデザインです。カスク28は、60mのツリークライミングロープまたは80mのスタティックロープが入る程度、カスク55は100mのツリークライミングロープまたは190mのスタティックロープが入る程度の容量です。

#### ■ 製品情報

- 丈夫な防水シート製。
- 別のロープをバッグ上部に固定することが可能。
- カスク28はカスク55の内側に収まり、コンパクトなシステムを実現。
- バッグ上部のスカートにより、オーバーパッキングが可能。

CE

品番	重量(g)	容量(L)	サイズ(cm)	価格(税込)
87302	610	28	30×30×43	¥16,060
88318	900	55	35×35×60	¥20,020

### スプリング バッグ 30Ⅱ | SPRING BAG 30Ⅱ

スローラインなどを収納できる、広々とした折りたたみ式バッグです。



オアシス

ミント

ピンク

#### ■ 製品情報

- スローラインを収納するための2つの内部コンパートメント。
- 小さな機器を整理するための内部ループ。
- バックサックが含まれています。

品番	重量(g)	容量(L)	サイズ(cm)	価格(税込)
87303	352	30	50×23×27	¥13,310

### ロープ ポーチ | ROPE POUCH

ギアや工具、ロープ(25m程度)を収納するためのコンパクトなバッグです。ハーネスへ取付けるためのストラップ付きです。



品番	サイズ	重量(g)	容量(L)	価格(税込)
87301	1	215	5	¥5,390
	2	370	10	

## ツール バッグ

### セッターバッグ/セッターボックス SETTER BAG/SETTER BOX

FAIR WEAR

セッター バッグ  
(#72183)セッター ボックス  
(#72184)

クライミングジムでホールド保管用として一般的に使用されているユーロコンテナがちょうど入るサイズの、ルートセッター向けの実用的で安全な作業支援用バッグです。オールラウンドなストラップシステムは最大150kgの荷重に耐え、セッターバッグを2つ同時に吊り下げることができるよう、吊り下げ角度の調整が可能です。

#### 製品情報

- ネジなどの小さな部品を保管するためのセッターボックスが付属。
- 耐久性向上のためバッグのコーナー部には切欠き、エッジ部には補強が施されています。
- 中身を固定するためのストラップ。
- ビーカー、フラスコ、またはその他のセッターバッグを取付け可能。

品番	重量 (g)	容量 (L)	サイズ (cm)	価格 (税込)
72183	986	40	63×42×30	¥24,090
72184	241	3	15×10×25	¥3,960

### セッター ベルト SETTER BELT

FAIR WEAR



ルートセッター用の多機能ギアベルトです。ネジ用ポケット、コードレスドライバー用ホルスター、ビットとネジ用のマグネット、各種ギアループ、小物用メッシュポケットを備えています。フロントポケットは簡単に取り外しできセッターバッグへの取付けが可能です。また、セッターボックスを取付けることもできます。

品番	重量 (g)	サイズ (cm)	価格 (税込)
83708	538	22×16×10	¥17,380

### フラスコ FLASK

FAIR WEAR



小さな道具や貴重品を保管するための、小さくて簡単にアクセスできるバッグです。ベルクロファスナー付きの大きな開口部により、内容物にすばやくアクセスでき、ボタンで口を固定できます。

#### 製品情報

- ベクターやパーティックハーネスの小さなギアループに取付け可能。
- クイックアクセスのためのベルクロクローザー。
- 安全な閉鎖システムのためのボタン。

品番	重量 (g)	容量 (L)	サイズ (cm)	価格 (税込)
88313	140	2	16×10×25	¥5,390

### ビーカー BEAKER

FAIR WEAR

リバーシブル  
デザイン

工具や機器の輸送や整理のための耐摩耗性のキャンバス素材で作られた頑丈なバッグです。ビーカーはリバーシブルなので、内ポケットをサイドポケットとして使用できます。中身にアクセスしやすい幅広い蓋は、風の強い状況でもしっかりと固定できるようにマグネットを埋込む改良を施しています。

#### 製品情報

- ベクターやパーティックハーネスの小さなギアループに取付け可能。
- 中身にアクセスしやすい広い蓋には、風の強い状況でもしっかりと固定できるように磁石が埋込まれています。
- リバーシブルデザイン。

CE

品番	重量 (g)	容量 (L)	サイズ (cm)	価格 (税込)
88315	390	9	20×20×30	¥13,310

### スタッフ バッグ STUFF BAG

FAIR WEAR



小さな道具など小物用のベルトバッグです。

品番	重量 (g)	容量 (L)	価格 (税込)
88314	48	2.3	¥3,740

## トランスポート バッグ

### PPE リュックサック | PPE-RUCKSACK

FAIR WEAR



ナイト

レッド

PPE 機器の保管と輸送に最適です

#### ■ 製品情報

- 丈夫で汚れに強いナイロン製で、防滴ジッパーが付き。
- パッド入りの収納可能なバックストラップ、調節可能な金属製バックル。
- ロープで輸送するためのカラビナループ付きキャリングハンドル。
- 機器を整頓するための8つのコンパートメントとポケット。
- カラビナループ/ギアループ/ロープエンドループ。
- 機器を固定するためのバックル付きストラップ4本。
- 使用荷重制限:40kg

品番	重量(g)	容量(L)	サイズ(cm)	価格(税込)
88310	950	45	35x17x60	¥34,760

### リン ホールバッグ95 | LYNN HAUL BAG 95

FAIR WEAR



95リットルの容量を誇る、耐久性に優れたホールバッグ兼ギアバックです。硬質フォームインサートがバッグの構造をしっかりと支え、出し入れを容易にするだけでなく、輸送中や運搬中のギアの穴あきや損傷を防ぎます。フォームは面ファスナーで固定され、取り外し可能。シートパッドやマットとしても使用でき、ギアを広げて整理整頓できます。人間工学に基づいた形状で、パッド入りのストラップシステムは優れた背負い心地を提供し、最適に重量を分散させるように調整可能です。荷物を満載した状態でも、ストラップシステムは素早く完全に取り外して収納できるため、持ち運びが楽になります。サイズの異なる持ち運び用ループにより、必要に応じて片側を簡単に解放できます。

#### ■ 製品情報

- 丈夫で耐摩耗性のターポリン製。
- 器具等を取り付けるための4つのマテリアルループ。

品番	重量(g)	容量(L)	サイズ(cm)	価格(税込)
87306	2497	95	40x36x76	¥64,130

### カート ホールバッグ 55 II | KURT HAULBAG 55 II

FAIR WEAR



容量55リットルの非常に頑丈なホールバッグです。革新的なリュックサックシステムにより、荷物が詰まっても、完全に解体して素早く簡単に運搬することができます。人間工学に基づいた形状とパッドのおかげで快適で、重い荷重を最適に分散するように簡単に調整できます。背中のパッドは着用時の快適性を高め、必要に応じて取り外すことができます。耐摩耗性を備えた長いフロントジッパーにより、バッグの中身に簡単にアクセスできます。この特大の開口部により、クライミングバークや高所作業用のバックパックとしても適しています。

#### ■ 製品情報

- 丈夫で耐摩耗性のターポリン製。
- 器具等を取り付けるための4つのマテリアルループ。

品番	重量(g)	容量(L)	サイズ(cm)	価格(税込)
72186	1390	55	37x23x50	¥37,400

### ピット | PIT

FAIR WEAR



ホールバッグ型のスポーツクライミングバックです。容量は35Lで、岩場やジムでの1日に必要なものを十分収納できます。バッグ前面は全開にすることが可能で、荷物の取り出しが容易です。パッド入りのショルダーストラップと調節可能なチェストストラップにより、快適に持ち運べます。

#### ■ 製品情報

- フィフフック付きのストラップで、バッグ上部にロープ留めることが可能。
- ボトルやクライミングガイドを入れる伸縮性のサイドポケット付き。
- バッグ内部には小物用のジッパー付きポケットと、2つのギアループが付属。

品番	重量(g)	容量(L)	サイズ(cm)	価格(税込)
72197	860	35	34x23x50	¥21,340

# アクセサリ

## クリップ シザーズ/ホルスター | CLIP SCISSORS/HOLSTER



クリップ シザーズ  
(#89012)

ホルスター単品  
(#89015)

作業中や救助活動中にロープやストラップを切断するためのはさみです。

■ 製品情報

- ロック機構付き。
- クリップシザーズ(#89012)は、はさみとホルスターのセット。

品番	重量(g)	価格(税込)
89012	200	¥22,660
89015	60	¥10,670

## ロープ トゥース シングル ハンド ナイフ | ROPE TOOTH SINGLE HAND KNIFE



高品質のステンレス鋼のナイフです。

■ 製品情報

- ハーネスやバックパックに取付けるための、カラビナ用の大きなスイベル穴。
- 鋭利なロックングブレード。(部分的に鋸歯状)

品番	重量(g)	価格(税込)
73470	48	¥5,390

## レスキュー キャニオニング ナイフ | RESCUE CANYONING KNIFE



ロープとウェビングを切断するためのレスキュー用のロープナイフです。

■ 製品情報

- しっかりとグリップするための人間工学に基づいた指穴付きハンドル。
- 高品質のステンレス鋼製の鋸歯状の刃。
- 安全性を高めるための丸みを帯びたポイント。
- キャニオニングハーネスに取り付けるための頑丈なプラスチックホルダー。
- 安全リリース付き。

品番	重量(g)	価格(税込)
72025	110	¥11,990

## プロステップ II | PROSTEP II



長さ調節可能なウェビングフットループアッセンダーで、効果的で低疲労のロープクライミングを実現します。統合されたスライドブロックバックルのおかげで、プロステップは無段階に調整可能です。幅広のフットループにより、快適に立ったり登ったりすることができ、足に固定することもできます。

品番	重量(g)	サイズ(cm)	価格(税込)
89013	95	170	¥5,830

## ダイナソー ABS ストラップ | DYNOSAW ABS STROP

重い工具を固定するための長さ90~140cmの伸縮性のあるストラップです。このツールリーシュにはショックアブソーバーが内蔵されています。チェーンソーなどの重い工具が落下した場合、ショックアブソーバーがハーネスとユーザーにかかる合力のピークを軽減します。(PPEではありません。)



### 製品情報

- ツールをハーネスに簡単に収納できる小型の一体型ハンギングリング。
- 最大動的荷重: 10kg
- ※ PPE認定を受けていません。

品番	サイズ(cm)	重量(g)	価格(税込)
87601	140	85	¥6,710

## ツール セーフティ リューシュ | TOOL SAFETY LEASH

ツールを落下させないために固定する伸縮性のストラップです。コードロック付きの大きなガースピッチループは、非常に用途の広い使用を可能にします。一体型カラビナは個人用保護具に取り付けることができます。(PPEではありません。)



### 製品情報

- 幅10mmのウェビング。
- ドローリングストッパー付きの大きなガースピッチループ。
- ハーネスに取り付けるための一体型カラビナ。
- 20kgの強度。
- ※ PPE認定を受けていません。

### MADE IN GERMANY

品番	サイズ(cm)	重量(g)	価格(税込)
81471	100	30	¥8,580
	135	39	

## デージー チェーン | DAISY CHAIN

機器保管用のデージーチェーンです。



### 製品情報

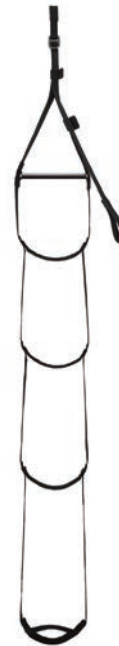
- 幅: 19mm
- ガースピッチループ付きのシンプルなアタッチメント。
- ※ PPE認定を受けていません。

### MADE IN GERMANY

品番	サイズ(cm)	重量(g)	価格(税込)
83741	120	100	¥10,670

## エイド クライマー II | AID CLIMBER II

15mmのポリアミドウェビングで作られた、長さ調節可能な軽量ラダーです。ステップは5つあり、最上段は耐久性のあるアルミニウムで補強されており、寸法安定性が持続します。他のステップもテキスタイルシースにより補強されており、立ちこみやすくなっています。最下段のステップ上部の伸縮性ストラップは、地面などに固定する場合に使用できます。



### 製品情報

- 最大58cmまで長さ調節可能。
- ※ PPE認定を受けていません。

品番	サイズ(cm)	重量(g)	価格(税込)
75396	100	165	¥13,310

# クロージング

## スキニー グローブ II | SKINNY GLOVE II

FAIR WEAR



薄いカーフスキンの作業用手袋です。手の甲と袖口の伸縮性素材が最適なフィット感を実現します。カフはVCRストラップを使用して調整できます。

■ 製品情報

- 手のひらと指は丈夫な革製。
- 人差し指と小指には補強有。
- ベルクロストラップ付き伸縮性リストバンド。
- 手首のタブにより簡単に着脱することや、カラビナで吊るすことが可能。
- 手の甲と指には、伸縮性のある4方向ストレッチ素材を使用。

品番	材質	サイズ	価格(税込)
72496	手のひら/レザー:100% 手の甲/ポリエステル:98%, エラスタン:2%	XS, S, M, L, XL	¥8,030

## ワーク グローブ クローズド II | WORK GLOVE CLOSED II

FAIR WEAR



親指と人差し指の先端部がない頑丈な作業用手袋です。精密さを必要とする仕事に最適です。

■ 製品情報

- 手のひらと指は丈夫な革製。
- ベルクロストラップ付き伸縮性リストバンド。
- 手首のタブにより簡単に着脱することや、カラビナで吊るすことが可能。
- 手の甲と指には、伸縮性のある4方向ストレッチ素材を使用。
- 人差し指にはブルオフルーフ付き。

品番	材質	サイズ	価格(税込)
72498	手のひら/レザー:100% 手の甲/ポリエステル:98%, エラスタン:2%	XS, S, M, L XL, XXL	¥8,030

## ワーク グローブ オープン II | WORK GLOVE OPEN II

FAIR WEAR



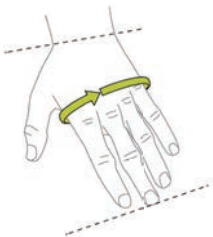
指先が開いた丈夫な作業用手袋です。精密さを必要とする仕事に最適です。

■ 製品情報

- 手のひらは丈夫な革製。
- ベルクロストラップ付き伸縮性リストバンド。
- 手首のタブにより簡単に着脱することや、カラビナで吊るすことが可能。
- 手の甲と指には、伸縮性のある4方向ストレッチ素材を使用。
- 人差し指にはブルオフルーフ付き。

品番	材質	サイズ	価格(税込)
72497	手のひら/レザー:100% 手の甲/ポリエステル:98%, エラスタン:2%	XS, S, M, L XL, XXL	¥6,160

■ グローブサイズ表



品名	XS	S	M	L	XL	XXL
スティッキー グローブ	17cm	18cm	19-20cm	21-22cm	23cm	>23cm
スキニー グローブ ワーク グローブ クローズド ワーク グローブ オープン	18-20.5cm	19-21.5cm	20-22.5cm	21-23.5cm	22-24.5cm	23-25.5cm

## イージーグライダー ベルト | EASY GLIDER BELT

イージーグライダーバックルを備えた実用的なベルトです。必要に応じて締め付けベルトとしても使用できます。

■ 製品情報

- 幅:25mm / 長さ:120cm



品番	材質	サイズ	重量	価格(税込)
74145	生地/ポリエステル:100%	120cm	90g	¥4,730

発売元

有限会社 ミゾー 

〒350-1206 埼玉県日高市南平沢1653-2

電話◎042-978-6437

FAX◎042-978-6438

URL◎<http://www.mizo.co.jp>

email◎[mm@mizo.co.jp](mailto:mm@mizo.co.jp)

●カタログ掲載の商品は印刷のため、実際の商品の色味と多少異なります。 ●カタログに記載されている内容は、予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。