



AT THE TOP FOR 200 YEARS

コネクタ界のリーディングカンパニー



KONGの歴史

KONGの歴史の始まりは1830年。ジュゼッペ・ボナイティがアルプス山麓の作業場で始めたモノ造りが起源です。「山を攀じる」と安全への配慮を両立させ、「MADE IN ITALY」にこだわったカラビナは、クライマーたちに熱烈に支持されました。ボナイティ社は1977年にKONGと社名を改めましたが、「危険があふれる所で、安全をもたらす」という使命は変わっていません。

KONGでは、設計からパッケージングまでのすべての生産工程をイタリア、モンテ・マレンツォにある1万平方メートルの工場で行っています。アイテムは一つ一つテストされ、世界中に輸出されます。KONGは「メーカー」であることを第一に考え、誇りに思っています。従業員は最高品質の製品を届けるために、日々情熱を持ってものづくりに取り組んでいます。ロボットを使ってすべての製品に破壊荷重の70%の力をかけてテストし、オペレーターのみで外観と機能を確認しています。

ボナイティ家の起源と歩み

創業者であるボナイティ家の痕跡は、ラオルカの洗礼登録簿で18世紀から確認することができます。また、「シャンペリーノ基金」に関連する最初の購入記録は1827年にさかのぼります。

当初鋼線の加工に使用されていたボナイティ鉄工所は、鉄と材木の街道として知られるヴァルサッシーナ街道の出口に位置する、グレンツォーネの谷に建てら

れていました。1830年、鉄工所として使う目的で購入したものです。同時に、ラオルカの「ガリーナ」として知られる大きな鍛造所、「ピアーナ」として知られるサンジョヴァンニ・アッラ・カスターニャ鍛造所の「12分の1」の所有権を購入しました。当時ボナイティ家の産業の中心となっていたのは、鑄鉄からマレット用のインゴット(鑄塊)とスラブ(平板)をつくり、それを円形・正方形・平らな棒状などに加工する鍛造所でした。そのほか、鉄工所で製造された鉄線由来の製品(釘、バックル、チェーン、農機具など)の生産に特化した二次加工のための作業場がありました。ボナイティ鉄工所の生産工程は、マレット用に生産された鑄鉄を鉄線に加工し、それをさらに農業で使用されるバックルやリングにするというものでした。

20世紀初頭、ボナイティ家は良好なキャッシュフローを構築し、生産部門の拡大に乗り出します。ボナイティ家は地域の主要な鉄鋼グループのひとつとなり、カレオット製鉄所の株式の35～40%を保有しました。ボナイティ社はカレオットとの結合で、新しいタイプの製品を導入、市場に提供できるようになります。冷間圧延鋼ストリップと鋼ストラップです。工程の一部はパドヴァの新工場に移され、そこで割ピン、リベット、有刺鉄線が生産されました。販売ネットワークの拡張も進み、イタリア中部と南部への足掛かりとして、保管倉庫の機能も備えたナポリ支店が開設されました。さらに1937年には、ジュゼッペのほか、フェリチェやエロス・ボナイティが、グレンツォーネの谷の南約10キロに位置するカロールツォにジュゼッペ・エ・フラツテリ・ボナイティ株式会社を設立します。同社では

1950年代に入り、登山に使用されるスチール製カラビナの生産を開始しました。特筆すべきは、著名な登山家であるリカルド・カシンと組み、初のD型カラビナを共同開発したことでしょう。同社は1986年まで、このカラビナの国内唯一の生産者であり続けました。

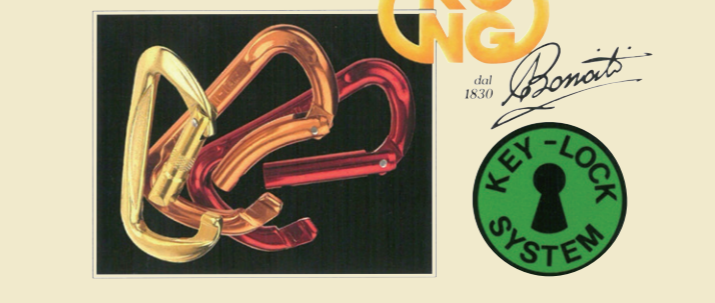
1970年代に入ると、企業再編によって原料の調達手段や一次加工における規模を拡大、経済面も確保していきます。

登山の誕生とカラビナの歴史

19世紀後半、それまで不可能と考えられてきたピークが次々に登頂され、登山は国家的事業からスポーツの分野へと変化していきました。最初の登山マニュアルには既に、登山者が携帯するべき装備に、カラビナが記載されていたといえます。登山にカラビナが使用されるようになったのは1914年。オットー・ヘルツォークと彼の兄弟であるウィリが、当時ミュンヘンの消防士が使用していた洋ナシ形のフックを使い、シュッセルカールシュビッツェの南面を登ったことにさかのぼります。

さて、先述したようにイタリアの国内市場では、ボナイティ社が1980年代まで唯一のD型カラビナの製造社でした。カシンによる実用的なアドバイスがD型カラビナの改良に役立ったのはもちろん、著名な登山家の存在は海外の登山用具輸入業者に対し、ボナイティ社の名を広める大きな助けになりました。また、国内での流通は金物店向けにバックル製品を販売していた卸業者がそのまま担い、販売網を確保しました。

1960年代に入ると、最先端の登山用品として軽合金製のカラビナが製造されるようになり、カラビナの



重量が約200グラムから65グラムへと劇的に減少しました。また、これらの新しいカラビナは着色加工が可能となり、登山者から熱烈に支持されました。

KONGの誕生

カラビナ需要が高まって生産量の増加が求められるようになると、工場内のスペースの問題から工程の一部を分散化する必要が生じてきました。

1970年代、カラビナ製造部門は開発と製造のためにより広いスペースを必要としていたものの、社内事情によって拡張できずにいました。1977年、ジュゼッペ・エ・フラツテリ・ボナイティ社はモンテ・マレンツォに3万平方メートルの区画を購入して新たな生産拠点を建設、カラビナ製造部門を移管しました。

こうして1977年、ここモンテ・マレンツォでKONG株式会社が発足、現在ではこの工場を拠点に3000以上の製品を製造し、世界中で販売しています。現在も使用される楕円形の商標が生まれたのは1982年。製品の輸出先での企業イメージを構築するため、カラビナの輪郭を思い起こさせる形を選びました。

KONGの市場拡大戦略

KONGの開発戦略には当時から、何よりも安全性を提供するとの考えがありました。今では、専門的な分野で山に関わる人すべてのニーズに応えるべく、ロープ、ヘルメット、ハーネス、下降器、登高器などの登山用具に加え、ストレッチャー、吊り上げ装置など山岳救助用の特殊な装備も生産しています。

1980年代初頭、KONGは登山用カラビナを製造する唯一のイタリア企業でしたが、世界市場に目を向けると、シモン、ラ・ブラード(フランス)、フェダー(スペイン)、シュトゥバイ(オーストリア)、シュイナード(アメリカ)の5つのメーカーがありました。ただし、世界市場にある18のクライミング用カラビナブランドのうち、10ブランドはKONGによって製造されていたものです。

そして1986年、イタリアでAludesign社が設立され、クライミングカラビナの製造を開始しました。新しいメーカーとの競争はKONGにも変化をもたらします。

1987年、KONGはロープが絡まる可能性を減らした新しいゲートシステム「キーロック」を開発し、特許を申請します。キーロックの名は、鍵穴に似たレバーとコネクタ本体の形状から付けられています。このシステムは、ほかのカラビナと比較してレバーが細くても、十分な安全性を確保することができました。

そして数年後、特定のアンカーポイント用の自動クランプ機能を備えた革新的なコネクタ「FROG」が誕生しました。ミラノ工科大学と共同開発したFROGは形状・操作メカニズムの両方で従来にはなかった全く新しいコネクタです。従来のコネクタでは届かないアンカーポイントにも素早く、安全にセットできるFROGの誕生は、カラビナの概念を完全に変えたと言えます。FROGは特許も取得しており、KONGを象徴する製品として世界中で知られています。

さて、KONGの製品はクライミングギアだけではなく、船舶に必要な金属製アクセサリー、シャックル、リング、カラビナなどの製造によって、航海部門でも名を知られています。チェーンをアンカーに接続するために使うカーボンまたはステンレスのジョイント

が、特に代表的な製品です。これらは最新バージョンにアップデートし、現在も展開しています。

また、1980年代後半には、ボートで使用されていたチェーンを結合するための特殊シャックル「チェーングリッパー」が特許を取得しました。さらに、補完的な製品として船外機を使用して牽引する水上スキー向けの、クイックリリース機能を備えた特殊なカラビナがあります。米国市場では既に知られているアクセサリーでしたが、ヨーロッパにはこうした商品を製造するメーカーはKONG以外にはありませんでした。

これらの海洋向け製品の開発は防腐食処理技術を向上させました。この技術は化学・食品業界向けに販売されるリングやカラビナにも応用されていきます。

こうしてKONGは、工業用ステンレスカラビナを製造する実質的に西側唯一のメーカーになりました。技術的要件を必要としない用途に向けた非保証品を製造する業者があるなかで、KONGは破断・摩耗・腐食の限界点を評価する破壊試験を通し、EC基準に沿った高機能な製品のみを販売し続けました。

同時に、カラビナなどの技術は、海や山の救助活動を目的とした、より複雑な製品開発へと応用されていきました。救助隊の協力により吊り上げ用具「ステルヴィオ」が開発され、「セビーデール」三脚と革新的なストレッチャー「レッコ」も誕生しました。これは分解すれば担いで容易に輸送することができ、悪天候でヘリコプターが到達できない場合に救助隊が使用する標準装備となりました。技術力とアイデアで、KONGは短期間のうちに、救助活動製品開発の分野でも力を付けていったのです。



コング [ITALY]

CONNECTORS

世界で初めてキーロックシステムを開発したKONG社の厳選されたカラビナのラインナップ。

KEY LOCK SYSTEM キーロックシステム
 画期的な特許であるロックシステム『キーロックシステム』。その名は、カラビナのボディとゲート間の特徴的なコネクショ形状が鍵穴のようなカタチに由来しています。カラビナが閉じた状態はまさに斬新といえます。このキーロックシステムでは、カラビナのボディにも、ゲートにも、もはや噛み合わせるための歯というものは存在しません。完全なシリンダー状(図A)となっています。ですから、ロープをクリップしたり、カラビナから外したりする際に、ロープが『ひっかかる』という事態は解消されました。さらに画期的といえるのが、振動などで2mmゲートが開いても(図F)、従来タイプのカラビナよりも安全性が確保されています。



©M. Oviglia



OVAL
 左右対称型のオーバルはロープセット、荷上げなどあらゆる場面に適応する基本型カラビナです。レスキュー用滑車使用時には欠かせない一品です。ストレート、安全環付があります。

オーバル スクリュー
 6511600015: 710C カラー ¥2,530 (税抜 ¥2,300)
オーバル スクリュー
 6511600017: 730C カラー ¥2,860 (税抜 ¥2,600)

OVALONE
 ワークやレスキュー用に開発された大型オーバルカラビナ。開口部22mmと径のあるロープにも対応可能で非常に扱いやすくなっております。大きな形状が作業者に安心感を与えます。

オーバルワン スクリュー
 6511600106: 712C シルバー ¥2,310 (税抜 ¥2,100)
オーバルワン スクリュー
 6511600107: 712AI カラー ¥3,080 (税抜 ¥2,800)
オーバルワン ツイストロック
 6511600108: 712RF カラー ¥4,070 (税抜 ¥3,700)
オーバルワン オートブロック
 6511605002: 7120B シルバー ¥3,960 (税抜 ¥3,600)

GUIDE
 同形状のカラビナで30KNの強度を持つものはKONGだけです。ゲートオープン幅も22mmと広い操作性に優れています。強度、安全、操作性を要求されるレスキュー作業やラダーグリップ用に最適です。ストレート、ベント、安全環付があります。

ガイド ストレート
 6511600286: 733L00 シルバー ¥2,530 (税抜 ¥2,300)
ガイド ベント
 6511600021: 723C カラー ¥2,860 (税抜 ¥2,600)
ガイド スクリュー
 6511600023: 733C カラー ¥3,190 (税抜 ¥2,900)

LARGE MULTIUSE
 ゲートオープン幅25mmでキーロックシステム採用の大型カラビナなので複数のロープで複雑なロープワークを行うレスキュー作業やギアラックとしての使用に最適です。ストレート、安全環付があります。

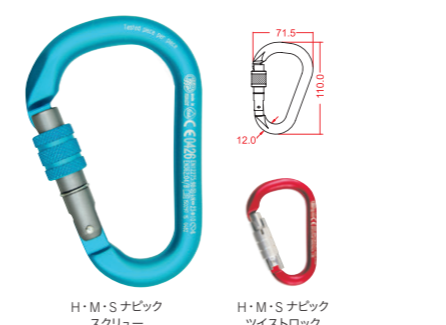
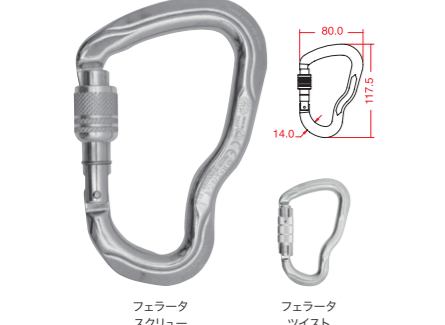
ラージマルチユース ストレート
 6511600029: 717C カラー ¥2,530 (税抜 ¥2,300)
ラージマルチユース スクリュー
 6511600031: 737C カラー ¥3,080 (税抜 ¥2,800)

X-LARGE
 開口部が27mmありレスキューや高所作業でラージマルチユースより大型を望んでいた方に最適。

Xラージ スクリュー
 6511600155: 911C カラー ¥3,740 (税抜 ¥3,400)
Xラージ ツイストロック
 6511600160: 911RF カラー ¥4,730 (税抜 ¥4,300)
Xラージ ストレート
 6511600154: 911.1 シルバー ¥2,970 (税抜 ¥2,700)

H·M·S CLASSIC
 カラビナのみ使用した半マスト確保や、確保器や下降器の連結に最大の威力を発揮する安全環付カラビナです。左右対称の為レスキュー用滑車連結にも最適です。スクリュー式とツイストロック式があります。

H·M·Sクラシック スクリュー
 6511600039: 786SC カラー ¥3,190 (税抜 ¥2,900)
H·M·Sクラシック ツイストロック
 6511600159: 786RF カラー ¥3,850 (税抜 ¥3,500)



FERRATA (受注発注/単位10)
 固定ロープや鎖場でも使用できる操作性の良い形状の大型カラビナ。エクスペリスは女性にも操作しやすい簡易ロック方式。

フェラータ スクリュー
 6511600222: 778BP シルバー ¥2,860 (税抜 ¥2,600)
フェラータ ツイスト
 6511600223: 778RP シルバー ¥3,740 (税抜 ¥3,400)

ERGO
 カラビナ本体に独特なカーブとくぼみを持たせることによって操作性を高めており、ビッグウォールクライミングやレスキュー作業に最適。ストレート、ベント、安全環付があります。

エルゴ ストレート **NFPA-P**
 6511600094: 793C カラー ¥2,640 (税抜 ¥2,400)
エルゴ ベント **NFPA-P**
 6511600095: 763C カラー ¥2,860 (税抜 ¥2,600)
エルゴ スクリュー **NFPA-P**
 6511600093: 783C カラー ¥3,080 (税抜 ¥2,800)

ARGON
 軽量カラビナの代名詞ヘリウムの後継モデルで全体の価格を抑えコストパフォーマンスに優れたアイテム。

アルゴン K ストレート
 6511600169: 719 カラー ¥2,530 (税抜 ¥2,300)
アルゴン S スクリュー
 6511600170: 719A1 カラー ¥2,970 (税抜 ¥2,700)
アルゴン F ワイヤ
 6511600045: 719W カラー ¥2,200 (税抜 ¥2,000)

H·M·S NAPIK
 従来のHMSより一回り小型で女性などにも扱い易くなっています。

H·M·S ナピック スクリュー
 6511600143: 957A1 カラー ¥2,970 (税抜 ¥2,700)
H·M·S ナピック ツイストロック
 6511600147: 957RF カラー ¥3,630 (税抜 ¥3,300)

TANGO
 片手にて開閉ロックシステムの作業が可能なので固定ロープでのバックアップやレスキュー作業に最適。

タンゴダブルゲート NFPA-T
 6511600096: 715C カラー ¥4,950 (税抜 ¥4,500)

OVALONE DNA ALU
 オーバルワンDNAのアルミバージョン。

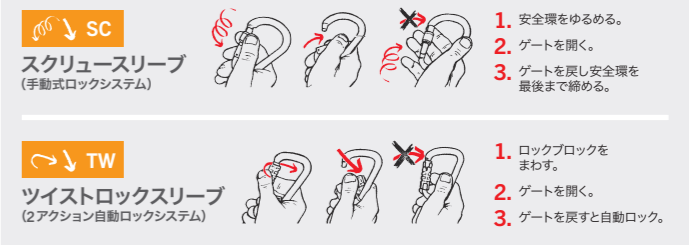
オーバルワンDNAアルミ オートブロック
 6511600325: 714LM ¥6,600 (税抜 ¥6,000)

KONG CONNECTORS 強度表

モデル	A	B	C	D	サイズ(縦×横×太さ)	重量
オーバル	22KN	7KN	7KN	16mm	105×54×11mm	60g
オーバル スクリュー	22KN	7KN	7KN	16mm	105×54×11mm	65g
オーバルワン	10KN	8KN	22mm	22mm	110×62.6mm	68g
オーバルワン スクリュー	26KN	12KN	8KN	21mm	110×62.6mm	72g
オーバルワン ツイストロック	9KN	9KN	—	21mm	110×62.6mm	79g
オーバルワン オートブロック	9KN	—	—	21mm	110×62.6mm	79g
ガイド ストレート	30KN	10KN	10KN	22mm	110×62.5×11mm	65g
ガイド ベント	30KN	10KN	10KN	24mm	110×62.5×11mm	65g
ガイド スクリュー	30KN	10KN	10KN	19mm	110×62.5×11mm	70g
フェラータ スクリュー	30KN	10KN	12KN	27mm	117.5×80×14mm	90g
フェラータ ツイスト	30KN	10KN	12KN	26mm	117.5×80×14mm	95g
エルゴ スクリュー	27KN	10KN	9KN	19mm	99×64×11.5mm	58g
エルゴ ストレート	27KN	10KN	9KN	20mm	99×64×11.5mm	55g
エルゴ ベント	27KN	10KN	9KN	20mm	99×64×11.5mm	55g
アルゴン K ストレート	22KN	9KN	7KN	17mm	93×52mm	36g
アルゴン S スクリュー	22KN	9KN	7KN	15mm	93×52mm	43g
アルゴン F ワイヤ	21KN	8KN	7KN	18mm	93×52mm	31g
ラージマルチユース ストレート	27KN	9KN	9KN	25mm	112×72×11mm	65g
ラージマルチユース スクリュー	27KN	9KN	9KN	23mm	112×72×11mm	73g
Xラージ ストレート	30KN	12KN	10KN	29mm	114×76.5×12mm	85g
Xラージ スクリュー	30KN	12KN	10KN	27mm	114×76.5×12mm	90g
Xラージ ツイストロック	30KN	12KN	10KN	26mm	114×76.5×12mm	95g



モデル	A	B	C	D	サイズ(縦×横×太さ)	重量	
H·M·Sクラシック スクリュー	22KN	8KN	6KN	25mm	116×78×12mm	88g	
H·M·Sクラシック ツイストロック	22KN	8KN	6KN	23mm	116×78×12mm	95g	
H·M·S ナピック スクリュー	23KN	10KN	8KN	7KN	23mm	110×71.5×12mm	80g
H·M·S ナピック ツイストロック	23KN	10KN	8KN	7KN	23mm	110×71.5×12mm	85g
タンゴダブルゲート	33KN	10KN	15KN	26mm	136×70mm	130g	
オーバルワン DNA ALU	40KN	15KN	13KN	19mm	108×65mm	217g	



CONNECTORS BLACK

特殊部隊用に開発されたプロ仕様のBLACK LINE。日本では演劇関係者からも好評です。

NEW

CE **RISE**

Xラージ ライズロック ブラック
6511600326: 711ME
¥5,060 (税抜¥4,600)
▶ 30KN ◀ 9KN
♣ 90g



フェラータ ツイスト ブラック
6511600311: 778T
¥4,070 (税抜¥3,700)
▶ 30KN ◀ 8KN
♣ 95g

フェラータ オートブロック ブラック
6511600312: 778A
¥4,070 (税抜¥3,700)



タンゴ ダブルゲート ブラック
6511600097: 715N
¥5,940 (税抜¥5,400)
▶ 33KN ◀ 10KN
♣ 130g



アルゴンスクリュー ブラック
6511600308: 719S
¥3,410 (税抜¥3,100)
▶ 22KN ◀ 9KN
♣ 43g



オーバル ブラック
6511600014: 730
¥2,750 (税抜¥2,500)
▶ 22KN ◀ 7KN
♣ 60g

オーバル スクリュー ブラック
6511600016: 730S
¥3,190 (税抜¥2,900)



ガイド ストレート ブラック
6511600018: 733
¥3,080 (税抜¥2,800)
▶ 30KN ◀ 10KN
♣ 65g

ガイド スクリュー ブラック
6511600309: 733S
¥3,520 (税抜¥3,200)



ラージマルチユース スクリュー ブラック
6511600310: 737S
¥3,520 (税抜¥3,200)
▶ 27KN ◀ 9KN
♣ 73g

ラージマルチユース ツイスト ブラック
6511600030: 737T
¥3,960 (税抜¥3,600)



H・M・S スクリュー ブラック
6511600038: 786S
¥3,520 (税抜¥3,200)
▶ 22KN ◀ 8KN
♣ 6KN

H・M・S ツイスト ブラック
6511600319: 786T
¥4,290 (税抜¥3,900)

H・M・S オートブロック ブラック
6511600320: 786A
¥4,180 (税抜¥3,800)



オーバルワン スクリュー ブラック
6511600306: 712S
¥3,960 (税抜¥3,600)
▶ 26KN ◀ 9KN
♣ 8KN

オーバルワン オートブロック ブラック
6511600307: 712A
¥4,400 (税抜¥4,000)

NEW **オーバルワン ライズロック ブラック**
6511600324: 712LM
¥4,510 (税抜¥4,100)



H・M・S ナビック スクリュー ブラック
6511600321: 787S
¥3,410 (税抜¥3,100)
▶ 23KN ◀ 10KN
♣ 6KN

エルゴ ストレート ブラック
6511600314: 783
¥2,970 (税抜¥2,700)
▶ 27KN ◀ 10KN
♣ 9KN

エルゴ スクリュー ブラック
6511600316: 783S
¥3,410 (税抜¥3,100)

エルゴ ツイスト ブラック
6511600317: 783T
¥4,180 (税抜¥3,800)

エルゴ オートブロック ブラック
6511600318: 738A
¥4,290 (税抜¥3,900)



ミニD スクリュー ブラック
6511600253: 751SN
¥1,980 (税抜¥1,800)
▶ 0.6KN ◀ 32g

ミニD ブラック
6511600053: 751
¥1,430 (税抜¥1,300)

※この商品はクライミングには使用できません。



NEW

CE

オーバルワン DNA アルミ オートブロック ブラック
6511600325: 714LM
¥6,600 (税抜¥6,000)
▶ 24KN ◀ 8KN
♣ 7KN



CE

8カン クラシック ブラック
6511600063: 805
¥2,750 (税抜¥2,500)
▶ φ9-12mm ♣ 110g
サイズ: 140×72mm
内径φ49mm



CE

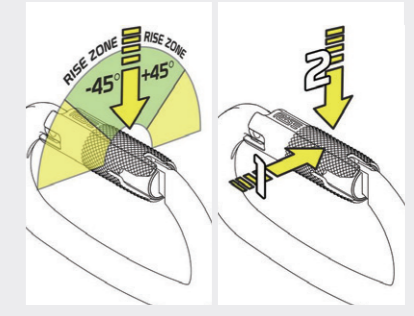
ビッグ 8 ブラック
6511600065: 805B
¥8,470 (税抜¥7,700)
▶ φ9-16mm ♣ 260g
サイズ: 170×170mm
内径φ71.5mm

レスキュー用下降器、2本の角が下降途中でのロープ固定を容易にし、大きな環がロープ接続部の通過も可能にしています。



RISE

RISE LOCK™ RISE™ (Right Sequence) はKONGが特許を取得した革新的な自動ロックシステムです。RISE LOCK™とは、最初にゲートが押されるとスリーブの切込みが作用して回転しないため、カラビナがロックされたままの状態になることを意味します。これにより、2ムーブメントクロージャーカラビナの懸念事項であったロープの絡まりや、カラビナゲートがエッジに押し付けられることから起こる偶発的な開きを防げるようになりました。RISE LOCK™は、2ムーブメントの開閉の利便性を提供すると同時に、偶発的な開放のリスクを大幅に低減しました。



CONNECTORS - CARBON / STAINLESS

カーボン

「ルナホワイト」仕様の亜鉛ニッケル処理は、通常の黒色亜鉛メッキと比較して腐食に対する二重の耐食性 (UNI EN ISO9227 に従って塩水噴霧で実施された試験)。均一な仕上げ。長寿命。傷に対する大きな耐性を提供します。

オーバルワン DNA オートブロック ANSI ルナホワイト
6511600275: 414LP
¥7,920 (税抜¥7,200)
▶ 40KN ◀ 15KN ♣ 230g

ANSI
環状部分を振じり、螺旋状の形をした特殊コネクタ。あらゆる接続器具を90°角度変更。



オーバルワン オートブロック ANSI ルナホワイト
6511600274: 412.OZ ¥5,940 (税抜¥5,400)
▶ 40KN ◀ 20KN ♣ 220g **NFPA-G / ANSI**

ANSI (米国家規格協会) 認定のオートブロックカラビナ
・カーボンスチール



クイックリンク アシメトリック
6511605000: 403071
¥1,760 (税抜¥1,600)
▶ 25KN ◀ 10KN ♣ 89g

・カーボンスチール
・アッセンダとの連結に最適。



ダブルゲート
6511600024: 416.13
¥1,430 (税抜¥1,300)
▶ 20KN ♣ 225g


・カーボンスチール



アルミニウム

クレーディ
6511600272: 71624
¥8,580 (税抜¥7,800)
▶ 24KN ♣ 460g
材質: アルミニウム

建築現場の足場や手すりに対応できる広い開口部をもつダブルゲートコネクタです。ダブルゲート安全システムは操作が簡単で偶発的なゲート開放の危険を軽減します。



ステンレス

オーバルワン ステンレス オートブロック ANSI
6511600260: 512K1
¥6,820 (税抜¥6,200)
▶ 27KN ◀ 240g
NFPA-G / ANSI

ANSI (米国家規格協会) 認定のオートブロックカラビナ
・ステンレススチール



Xラージ ステンレス オートブロック
6511600199: 511.Y3
¥6,160 (税抜¥5,600)
▶ 35KN ♣ 250g

・ステンレススチール



クイックリンク ステンレス

10mm	8mm
6511600092: 60010 ¥3,080 (税抜¥2,800) ▶ 60KN ◀ 20KN ♣ 142g	6511600034: 60080 ¥2,090 (税抜¥1,900) ▶ 40KN ◀ 20KN ♣ 79g

・ステンレススチール
公式競技会には不可欠なUIAA公認ステンレスマイロン



トライアングル クイックリンク
6511600269: 60210
¥5,060 (税抜¥4,600)
▶ 60KN ◀ 30KN
♣ 155g

・ステンレススチール



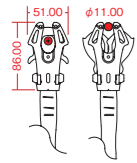
インドア イベント
6511600190: 524
¥2,970 (税抜¥2,700)
▶ 25KN ♣ 125g

摩耗の激しいクライミングジムの固定クリックドロー用ステンレスカラビナ。
・ステンレススチール



QUICKDRAWS

CE
フロッグ
6511600001:704012
¥6,710 (税抜¥6,100)
▶ 23KN ▲ 75g

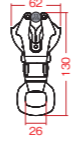


フロッグ

フロッグクイックロー

フロッグクイックロー
6511600295
¥8,800 (税抜¥8,000)
▲ 130g 素材: アルミ合金

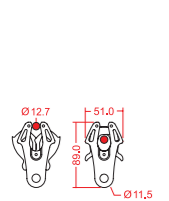
通常のカラビナでは簡単にクリップできない速いアンカーポイントでも非常に迅速かつ安全にクリップが可能となりました。



フロッグ360

フロッグ360
6511600277
¥13,860 (税抜¥12,600)
▲ 135g 素材: アルミ合金

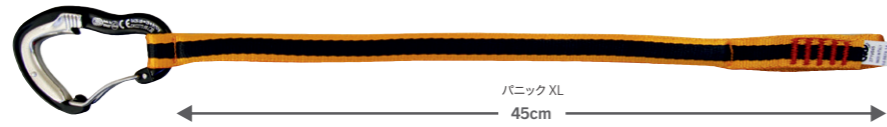
FROG-360はKONGの有名な「FROGコネクター」とテープやロープ等の繊維素材にやさしいスイベルの組み合わせです。繊維素材と直接に接続が出来てネジレのないランヤードが作成可能です。ゲートの革新的な自動閉鎖システムにより、迅速かつ安全な接続を可能にしました。



フロッグケーブル

CE
フロッグケーブル
6511600195:7,002 ¥5,170 (税抜¥4,700)
▶ 25KN ▲ 50g
材質: アルミニウム

KONG社とミラノのポリテクニコで共同開発された外観とメカニズムの両方で全く新しいコネクター「FROG」の金属ケーブル用に開発された新バージョン。クイックリンクとの併用によりスリングやロープと接続ができます。



パニック XL

45cm



パニック

30cm

パニック XL
6511600216:907S002
¥7,920 (税抜¥7,200)
▶ 23KN ▲ トータル 135g

パニック
6511600116:907S001
¥6,930 (税抜¥6,300)
▶ 23KN ▲ トータル 115g



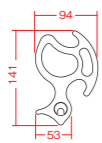
クリップにわずかに届かない時の応援ギア
パニック XL: 全長45cm
パニック: 全長30cm

パニックカラビナ 6511600117:907C ¥3,575 (税抜¥3,250) ▲ 70g

DESCENDERS

オカ
6511600158:805.08
¥7,150 (税抜¥6,500)
● φ7.8-12.7mm
▲ 100g
カラー: アソート

キャニオニング専用に開発された多目的8カン。取り外し可能なコネクター。回転防止ラバー付。



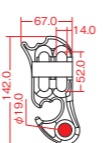
8カン クラシック
6511600063:805C30
カラー
¥2,750 (税抜¥2,500)
● φ9-12mm
▲ 110g
カラー: アソート

スムーズな下降を可能にする8環の基本モデル。



ハイドロボット
6511600128:800.1
¥10,450 (税抜¥9,500)
▲ 170g
● φ5-12mm (ダブルロープ)
カラー: アソート

ロボットの改良版で片手にて操作がしやすくなりました。

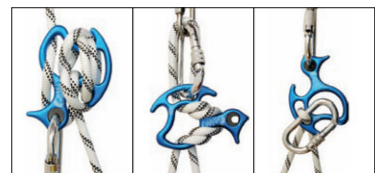


チュイ
6511600067:940C
¥3,410 (税抜¥3,100)
● φ8-12mm
▲ 55g
カラー: アソート

内側の凹凸により制動力アップの改良型。



ジジ
6511600006:859C
¥2,750 (税抜¥2,500)
● φ8-13mm ▲ 68g
カラー: アソート
トップ/セカンド用確保器。



ROPE CLAMPS

CE

フツラ ハンド
※カラーはアソートです。
6511600162:87600D (右: ブラック)
6511600164:87600S (左: オレンジ)

¥15,620 (税抜¥14,200)
● φ8-12mm ▲ 125g

必要最小限に切り詰めた究極の登高器。手のサイズに合わせ替えグリップ付き。



フツラ ボディ

6511600044:824.01
¥14,850 (税抜¥13,500)
● φ8-11mm ▲ 80g

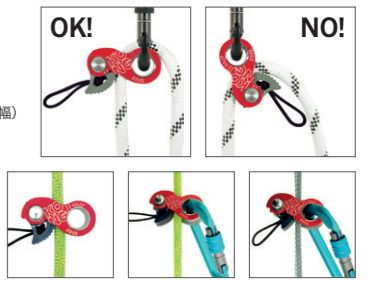
カムクリーンを小型軽量化した最新モデル。かさばらず非常用登高器として最適です。



CE

ダック ※カラーはアソートです。
6511600161:888
¥12,430 (税抜¥11,300)
● φ8-13mm、10-15mm (テープ幅)
▲ 70g

ロープとテープ両方に対応できる画期的な非常用プロッカーです。自在として使用すればセルフブレイの長さ調節が簡単に可能です。
※墜落停止装置ではありません。



CE

フツラ フット
6511600163:876.09D (右: オレンジ)
6511600165:876.09S (左: ブラック)

¥14,740 (税抜¥13,400)
● φ8-13mm ▲ 135g

ケイビング用に開発された靴装着用登高器。



CE

リフト ※カラーはアソートです。
6511600082:896D (右: レッド)
6511600083:896S (左: グレー)

¥12,320 (税抜¥11,200)
● φ8-13mm ▲ 225g

グリップ型アッセンダーの基本モデル。



スリングアッセンダー
6511600113:834 90/120cm ¥5,500 (税抜¥5,000)
▲ 90g

リフト、フツラハンド用長さ調節可能なテープフットステップ。

ADVENTURE

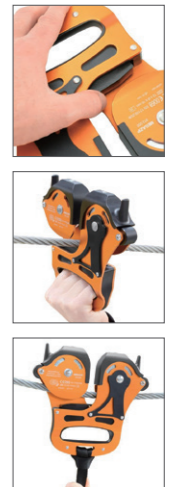
ジップエボ
6511600201:826.04
¥23,320 (税抜¥21,200)
▶ 22KN ▲ 390g
● φ≦13mm

・片手にて操作可能
・ワイヤー、ロープともに13ミリ径まで使用可
・アドベンチャーパーク向けフーリー
・スチールフーリー



NEW
メガジップ
6511600323:91200
¥54,780 (税抜¥49,800)
▲ 1,310g
● φ≦16mm

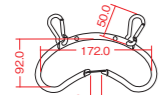
・300m以上ある長くて速いジップライン用ダブルフーリー



ANCHORING TOOLS



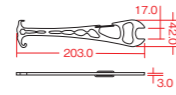
オウル
6511600123 : 920
¥5,500 (税抜 ¥5,000)
● 68g



ひと目でピトンのサイズが判り整理しやすい大型ピットラック。



トリク
6511600122 : 921
¥4,180 (税抜 ¥3,800)
● 22g



クラックに食い込んだストッパーやカムの回収に最適。



アルパインピトン ワーティ
6511600180 ¥3,300 (税抜 ¥3,000)
サイズ: 全長 17cm 刃渡り: 13cm
● 100g 材質: カーボンスチール

凍った草付に威力を発揮するアルパインクライマー待望の一本。ハンマーインスクリューアウト。



スチールイーグル
6511600047 : 998.10
¥16,500 (税抜 ¥15,000)
● 585g

先端に 13mm、ヘッドに 17mm 幅のレンチがついたマルチユースハンマー。



レストング フィフティ
※カラーはアソートです。
6511600059 : 803C
¥1,045 (税抜 ¥950)
● φ7mm ● 15g

補助ロープを自在の応用でロックし長さ調節が出来る。



フィフティ
6511600110 : 803.01
¥1,485 (税抜 ¥1,350)
● 38g

カーボンスチール製の古典的フィフティ。



スライド
6511600111 : 856
¥1,650 (税抜 ¥1,500)
● φ9mm
● 44g

セルフビレー用補助ロープを自在の応用でロックし簡単に長さ調節が行なえる。



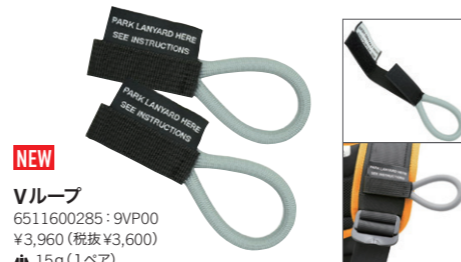
キサッシュック アプソーパー
6511600112 : 806
¥2,420 (税抜 ¥2,200)
● φ9mm/11mm
● 65g

補助ロープを穴に巻きつけることにより落下衝撃を吸収させる (ラ・フィラータ用)。



ファストラパー
6511600142 : 81001
¥3,960 (税抜 ¥3,600)
● 3g/1

カラビナの形状やエクスプレススリングのタイプを選ばないマルチストッパーです。(10コ入り)



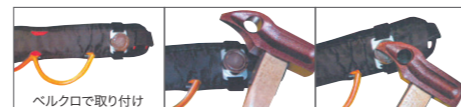
NEW
Vループ
6511600285 : 9VP00
¥3,960 (税抜 ¥3,600)
● 15g (1ペア)

・ショルダーストラップやハーネスベルトに設置できるギアループ (2個入)



マグネットハンマーホルダー
6511600179 : 223 ¥4,400 (税抜 ¥4,000)
● 60g

強力なマグネットでハンマー、アイスアックス、ピトンのホルドに最適。



ワイドアイ
6511600191 : 897.10
¥1,210 (税抜 ¥1,100)
● 45g φ10mm
・ステンレススチール



フィックス
6511600284 : 81410.70
¥1,210 (税抜 ¥1,100)
● 45g φ10mm 70mm
・ステンレススチール

HELMET



NEW COLOR
ヘルメット リーフ
6511600221 : 997002
¥24,200 (税抜 ¥22,000)

カラー: ペトロール (1) (New) ・イエロー (2) (New) ・レッド (3) ・ホワイト (4) ・グレー (5)
54cm~61cm 対応 ● 230g



ヘルメット リーフ: イエロー (New)

ヘルメット リーフ: レッド



ヘルメット リーフ: ホワイト

ヘルメット リーフ: グレー



ヘルメット コスモス
6511600182 : 997110
¥21,010 (税抜 ¥19,100)

カラー: ブラック (1) ・ホワイト (2)
53cm~58cm/S/M 対応 ● 395g/S/M
クライミング、スキー、自転車、スノーボードに使えるマルチスポーツヘルメット。
スキー時に別売りイアカバー、キャップ (40g) 装着可。



イアカバー装着

イアカバー
6511600212 : 997.101
¥3,190 P (税抜 ¥2,900 P)
カラー: ブラック・ホワイト
● 45g

キャップ
6511600213 : 997.102
¥3,080 P (税抜 ¥2,800 P)
● 30g



ヘルメット マウス ネオン
6511600172 : 997-16F
¥16,830 (税抜 ¥15,300)
カラー: イエロー・ネオン 52cm~64cm 対応 ● 375g

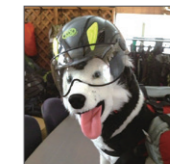
蛍光色の本体に反射ステッカーを用いた可視性向上モデル。



ヘルメット マウス
6511600168 : 99716
¥14,300 (税抜 ¥13,000)
カラー: レッド (1) ・ホワイト (2) ・ブルー (3) ・ブラック (4)
52cm~64cm 対応 ● 375g



マウスバイザー
6511600211
¥11,000 (税抜 ¥10,000)
● 80g
アイスクライミング専用。
ドライバー 1本で簡単に装着可。



※ヘルメットは別売です。

リーフバイザー
6511600353 ¥11,000 (税抜 ¥10,000)
● 80g
リーフ専用ポリカーボネートバイザー。

マウス インナーパーツ
6511600219 : 997050 ¥2,420 P (税抜 ¥2,200 P)
汗や経年劣化による加水分解時の交換用パッド

GLOVES



フルグローブ
6511600234 : 95203 ¥7,480 (税抜 ¥6,800)
サイズ: S、M、L、XL ● 110g/M
手の平部分にクブラー、甲部分に透湿伸縮性ナイロンを用いた多目的グローブ。



スキングローブ
6511600151 : 95205 ¥6,710 (税抜 ¥6,100)
サイズ: S、M、L、XL ● 80g/M
ビッグウォールやアルパインクライミング用グローブです。

BAGS



チョコバッグ ホーネット
6511600120 : 848
¥6,820 (税抜 ¥6,200)
カラー: ブラック
● 60g

GADGETS

※この商品はクライミングには使用できません。



アルミニウム ハーネス
6511600051 : 705C50 50mm
カラーアソート
¥1,210 (税抜 ¥1,100) ● 6g
6511600052 : 705C60 60mm
カラーアソート
¥1,265 (税抜 ¥1,150) ● 11g



ミニベア
6511600003 : 755C50 50mm
カラーアソート
¥1,210 (税抜 ¥1,100) ● 9g
6511600004 : 755C60 60mm
カラーアソート
¥1,265 (税抜 ¥1,150) ● 10g



ミニ D 80mm
6511600053 : 751C80
カラーアソート
¥1,430 (税抜 ¥1,300)
● 6KN ● 26g



ナイロン D
6511600055 : 900K
カラーアソート
¥275 (税抜 ¥250)



ミニ 8 カン
6511600056 : 345K
¥330 (税抜 ¥300)

RESCUE / WORK



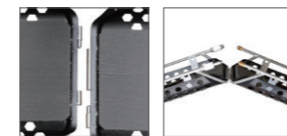
NEW

レック2.0
6511601011: 87004
※受注発注
価格はお問い合わせください
▲ 16kg
巾46.5cm/長さ198cm
・軽量で丈夫なフレーム
・持ち手/ヘリコプターに対応
・短時間組立て可
・ヘッドレスト付



NEW

911ハイブ
6511601012: 80235
※受注発注: 価格はお問い合わせください
▲ 9kg 巾60cm 長さ198cm(ストレッチャーのみ)
・軽量化シェル付きバスケットストレッチャー
・2つのパーツに分解して運搬可能
・内部にパッドと固定ストラップを装備



ターゲットプロ
6511600202: 8W993
¥67,650 (税抜¥61,500)
▲ 1,150g / size: M/L
サイズ: ウェスト 75-110cm
ヘリレスキューメンバー、
医師、看護師向け
ウルトラライトハーネス。



NEW

スタテックデスチャージ
6511600282: 9VP00
¥50,600 (税抜¥46,000)
▲ 500g 250cm
・ヘリコプターレスキュー用静電気放電リード線



NEW

ウィロ
6511600294: 982535
¥60,500 (税抜¥55,000)
▲ 3,300g 220mm 85mm (コネクタ含まず)
・ヘリコプターレスキュー用ホイストフック錐



バンブー
6511600267
暫定価格 ¥66,000 (税抜¥60,000)
▲ 540g サイズ: 90-350cm
素材: アルミ合金

コネクタを開いたままにする独自のフックシステムを備えた伸縮ポール。アンカーポイントに「BAMBOO」にセットされたコネクタを掛け、ポールを引くだけでカラビナが自動的に閉じます。この時点で安全が確保されます。又、救助作業で離れた要救助者を安全に確保することも可能です。最大長を265cmから350cmに増やすための延長パーツを装備。滑り止めのEVAフォームハンドル仕様。



ジーニアス2バッグ
6511600181
暫定価格 ¥21,670 (税抜¥19,700)
容量: 30L ▲ 850g 素材: PVC

新バージョンはより強力で大変実用的となりました。吊り下げ用の強化ループはリアに1つ、アッパーに1つ装備されています。地面に置いてフルオープンにすれば、必要なギアを簡単に見つけて直ちに使用できます。収納式ショルダーストラップは、荷下ろし荷上げ時の絡み合いを防ぎます。開口部の斜めカットにより、吊り下げたままバッグを開き、物の出し入れが可能となりました。平面底部で自立可能になりました。



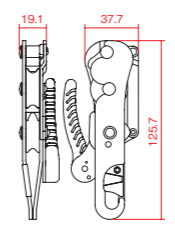
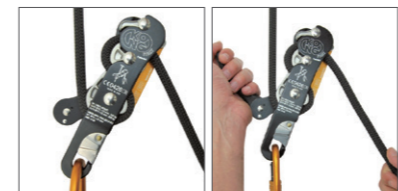
コンボイバッグ
6511600276
暫定価格 ¥84,700 (税抜¥77,000)
容量: 56L ▲ 2,600g 素材: PVC/Nylon

実用的かつ効率的な方法で装備を保持するためのポケットとコンパートメントを備えた運搬バック。地面に置いてフルオープンにすれば、必要なギアを簡単に見つけて直ちに使用できます。コンバットで細長い形状が大きな内部スペースを確保し、背負っての運搬が可能となりました。



インディエボラス
6511600243: 801
¥29,480 (税抜¥26,800)
● φ10-12mm ▲ 480g
素材: アルミニウム、ステンレススチール

・ご存知インディエボラス降器の改良版。新しいレバーが付いてハンドル操作がしやすくスムーズな流れと正確な動きをします。
・レバーを押した時と解放した時の両方でロックし停止する(パニック防止)ダブルロックシステムを採用した手動式降器です。

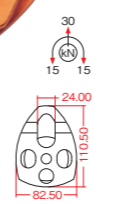


バックアップ
6511600141: 802
¥28,270 (税抜¥25,700)
● φ10-12mm ▲ 420g

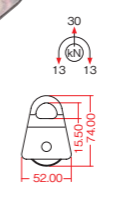
人の動きに合わせてスムーズに上下方向に移動する高所作業用確保器。ボタン操作で上方のみの動きにすることも可能。カラビナカラーはアソートです。



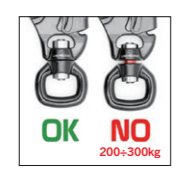
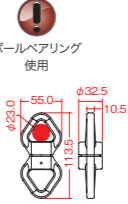
エクストラロール
6511600084: 820
¥10,010 (税抜¥9,100)
● φ≦13mm ▲ 245g



スウィング アルミ
6511600157: 993
¥4,290 (税抜¥3,900)
● φ≦11mm ▲ 120g



スイベルダンサー
6511600134: 948
¥12,320 (税抜¥11,200)
● 42KN ▲ 160g
レスキューやビッグウォールでの荷上げ時にロープのねじれを解消します。

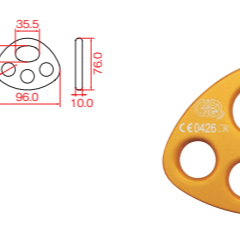


タンゴ 360
6511600296: 7150X
¥10,010 (税抜¥9,100)
● 30KN ◆ 10KN ▲ 205g
材質: アルミニウム サイズ: 175x70mm
NFPA-T

スイベルとTANGOカラビナの統合であり、非常に効率的にロープ、ランヤード、ワイヤーロープ等が捻じれない様にするために設計された新しいコネクタです。200~300kgの負荷で力が加わった場合「過荷重警告印(赤色)」が明示され重量オーバーが警告されます。



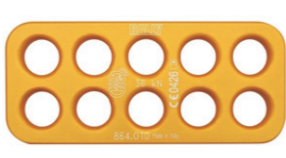
アンカープレート 3RIG (3ツ穴)
6511600132: 864016 ¥5,500 (税抜¥5,000)
● 36KN ▲ 95g
従来の三ツ穴より厚みが増しより安定し扱いやすい。



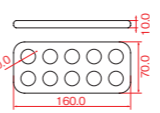
アンカープレート 4RIG (4ツ穴)
6511600135: 864017 ¥6,600 (税抜¥6,000)
● 36KN ▲ 150g
大きな上部穴はカラビナ2個使用可能で支点の安定を得られる。(4ツ穴)



フル
6511600200: 864.15 ¥7,260 (税抜¥6,600)
● φ8-12mm ▲ 90g
セカンドの確保やアンカープレートとして使用可。



ラリー
6511601007: 864S
¥6,820 (税抜¥6,200)
● 36KN ▲ 180g
高強度の10穴プレート。10mmの厚さがあるのでロープやスリングを直接通しても安全です。



8カン ステンレス
6511600136: 80507S/S
¥7,480 (税抜¥6,800)
● φ9-16mm ▲ 430g
錆や摩耗に強いステンレス8カン。



アナ01
6511600145: 930.028
¥2,860 (税抜¥2,600)
● 25KN ▲ 40g φ28mm
・アルミラッペルリング



アナ02
6511600146: 930.046
¥3,080 (税抜¥2,800)
● 25KN ▲ 60g φ46mm
・アルミラッペルリング



ローター 42
6511600278: 96042
¥7,700 (税抜¥7,000)
● 24KN ▲ 65g φ42mm



ローター 48
6511600279: 96048
¥7,810 (税抜¥7,100)
● 24KN ▲ 75g φ48mm

