

A dramatic low-angle shot of a skyscraper with a rescue worker rappelling down and a helicopter hovering nearby. The worker is in an orange suit, and the helicopter is in the upper left. The building's facade is a grid of windows.

Safety Rescue Tactical

TOWA
Professional

ご挨拶

都市機能の高度化とデザインの多様化により、ビルの建設・維持管理・リフォーム・リニューアルの現場において従事する人々の安全を確保しつつ、機能性、生産性、効率性を高めることが、ますます急務とされています。TOWA は、1988年に設立し、超高層ビルのメンテナンス、窓ガラス、外壁のクリーニングを主とする事業を開始しました。

最先端のレスキュー器具、作業安全器具を積極的に導入し、海外における高所作業の現場も研究し、安全を柱とする機能性の高い効率的なツール・器具の追求に情熱を持って取り組んでまいりました。

1994年にTOWAは、これらの製品を日本の高所作業に関わる業界に供給することを使命として、それまでの主な事業であったビルメンテナンス業務から製品の輸入販売業務に大きく転換しました。

取扱い製品も、ガラスクリーニング用品・高所作業安全用品のみならず、レスキュー製品・特殊任務製品の供給にも力を注いでまいりました。

海外メーカーの高度な技術と、TOWAが培ってきた現場における技術と経験により、現場の実情にマッチした適切で画期的な製品をご紹介します。

TOWAは、お客様の声を貴重なものとして、カスタマーサービスに重点を置いております。現場のニーズに応えるため解決策を考案します。

最適な器具・ツールの供給を通じて、プロの皆様に信頼され、社会に貢献することがTOWAスタッフ全員の使命です。私たちは、最善を尽くし、情熱を持って皆様のご要望に応じてまいります。

代表取締役

藤枝 義明

沿革

1988年	3月	藤和ビルメンテナンス有限公司として法人設立
1994年	3月	社名を「有限会社藤和プロダクツ」に変更
1994年	6月	米国テキサス州サンアントニオに出張所を開設
1998年	2月	本社を東京都江東区に移転、ビルメンテナンス業務を分離、譲渡
2003年	9月	「有限会社TOWA」に商号変更
2004年	5月	米国出張所をハワイ州ホノルルに移転し米国法人設立
2005年	7月	本社を東京都墨田区に移転
2007年	6月	有限会社から株式会社に組織変更
2011年	9月	千葉県柏市に物流センターを開設
2013年	5月	中国青島に出張所を開設
2013年	7月	本社屋を購入し、現在地へ移転
2019年	7月	TOWA 2号館ビルを墨田区緑 2-3-6 に購入設立して JIS、EN 規格の墜落試験設備を設置 点検、メンテナンス施設、トレーニング教室を開設
2020年	7月	訓練、レクリエーション、研修施設として茨城県笠間市に1500坪の土地を購入し、瓦礫救助、法面作業や、急斜面における果樹園業の労力軽減化の省力化などの提案、デモ、イベントとしてオープン

日本正規輸入代理店

TOWA はオーストリアの Teufelberger (トイフェルベルガー) 社、米国のロープメーカー NEW ENGLAND ROPES (ニューイングランドロープ) 社、ドイツの清掃用品メーカー UNGER 社をはじめに yates、HARKEN などの日本正規輸入代理店です。

TOWA が輸入している製品は、皆様が安全にご使用いただけるように厳しい世界基準を満たした製品です。



TOWA の取り組み

株式会社 TOWA は、ガラスクリーニング用品・高所作業安全用品・ロープアクセス レスキュー用品の分野で輸出入・開発製造メーカーとして専門業界の皆様をサポートします。

■製品の開発

縫製ミシンの技術者と金属加工の技術者を交えて強度相性など複合的な事案について綿密な打ち合わせや特注製品の図面作成



■生産現場



■強度試験

引っ張り強度や、工場内に設置してあるタワーからの墜落衝撃試験など、全製品を社内にてテスト

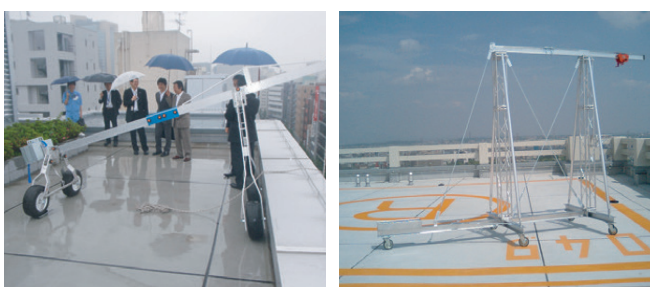


■日本の公的機関（都立産業技術研究センター）において再試験と証明書の交付



■特注製品の納入・取扱説明

近年増えている複雑なデザインのビルに合わせて安全性・作業効率性を考えて製作しております。納入時にはオーナー・設計者・施工者・管理者の皆様に製品の取扱説明をいたします。



■講習・トレーニング



トイフェルベルガーは、世界最大のセーフティーロープとレスキューロープの製造メーカーです。



職場での安全・ロープアクセス・救急対応、そして高所から落下の可能性がある作業に関する全ての分野を専門としています。より使いやすく、より安全で、より人間工学に基づくロープをお客様と共に開発していきます。

※別冊のトイフェルベルガーカタログには、ジャンル毎の様々なロープを掲載しておりますので、ぜひご覧ください。

KM III

MADE IN 

KM III は懸垂下降・洞窟探索・レスキュー活動・トップロープ・フィックスロープの利用や、人命救助装置などに適した非常に優れたロープです。KM IIIはユニークなポリエステル製のカバーにより、他のスタティックロープと一線を画しています。ポリエステル製のカバーはバランスを保ち、ナイロン製のコアが捻れや跳ね返り、伸び率を抑制します。32ストランドなので、スタティックロープのユニークな需要に合わせたものになり、カバーとコアの比率を最適に保ちます。そのため非常に滑らかなカバー、高い引張強度、そして取扱いに優れたロープです。



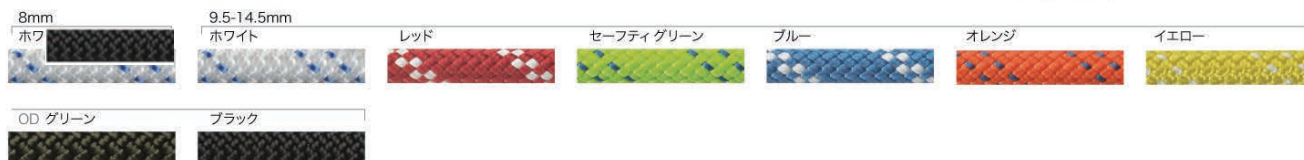
特徴

カバーとコアの最適な比率を保つ32ストランド
ポリエステル製のカバーがナイロンのコアを覆う、
ねじれない構造
取り扱いやすさに優れて、結び目を保持します。
高い耐摩耗性
優れた紫外線抵抗

仕様

コア: ナイロン
カバー: ポリエステル
認証: EN 1891B
(8.0mm, 9.5mm)
EN 1891A (10mm, 10.5mm, 11mm, 13mm)
NFPA 1983
(8.0mm, 9.5mm, 11.0mm, 13.0mm, 14.5mm)

ブレイド: 32



EN 1891によるCE認証検査結果

Ø	重量		収縮率	伸び率 50-150kg	最小破断強度 結束なし		8の字結び		縫合		外皮率 %
	mm	inch			daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	
8.0	5/16		59.5	4.00	< 5	3.50	2,135	4,800	1,200	2,695	51
9.5	3/8		65.5	4.40	< 5	3.50	2,700	6,070	1,200	2,695	48
10.0	N/A		72.0	4.84	< 5	2.20	2,700	6,070	1,500	3,370	48
10.5	N/A		85.0	5.71	< 5	2.20	3,000	6,750	1,500	3,370	48
11.0	7/16		86.3	5.80	< 5	2.20	3,510	7,900	1,500	3,370	46
13.0	1/2		117.5	7.90	< 5	1.80	4,600	10,350	1,500	3,370	47
16	5/8		151.8	10.20	< 5	1.30	5,100	11,465	1,500	3,370	46

NFPA 基準検査結果

Ø		伸び率			認証クラス
mm	inch	at 1.35 kN (%)	at 2.7 kN (%)	at 4.4 kN (%)	
8.0	5/16	4.30	7.60	11.30	Escape rope
9.5	3/8	3.50	6.20	9.20	Technical use
10.0	N/A	1.80	4.20	6.70	Technical use
10.5	N/A	3.90	7.00	9.70	Technical use
11.0	7/16	2.40	4.20	6.30	Technical use
13.0	1/2	2.80	4.50	7.00	General use
16	5/8	2.50	3.40	5.20	General use

KM IIIの特徴

1. ナイロンコアとポリエステルカバーがバランス良い配分になっており、懸垂下降中にスピンを発生させない構造
2. 途切れないナイロンファイバーのコアと、ポリエステルフィラメントのカバーで編まれており、結索がしやすいカーンマントル構造のロープ
3. ポリエステルカバーは、化学薬品や紫外線に耐性があり吸水性も低いので、吸水による重量の増加や強度低下からナイロンコアを守ります

9.5mm

レッド

セーフティー
グリーン

ブルー



ブラック



オレンジ



50m

商品コード	色
3301-12-00165	レッド
3302-12-00165	セーフティーグリーン
3303-12-00165	ブルー
3304-12-00165	ブラック
3305-12-00165	オレンジ

60m

商品コード	色
3301-12-00200	レッド
3302-12-00200	セーフティーグリーン
3303-12-00200	ブルー
3304-12-00200	ブラック
3305-12-00200	オレンジ

100m

商品コード	色
3301-12-00330	レッド
3302-12-00330	セーフティーグリーン
3303-12-00330	ブルー
3304-12-00330	ブラック
3305-12-00330	オレンジ

200m

商品コード	色
3301-12-00660	レッド
3302-12-00660	セーフティーグリーン
3303-12-00660	ブルー
3304-12-00660	ブラック
3305-12-00660	オレンジ

メーター販売

商品コード	色
3301-12	レッド
3302-12	セーフティーグリーン
3303-12	ブルー
3304-12	ブラック
3305-12	オレンジ

仕様

重量	伸び率
65g/m	1.8%
外皮率	強度
47%	28kN
材質	認証

コア：ナイロン
カバー：ポリエステル

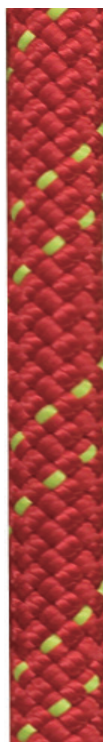
EN1891A
NFPA2500(1983)

10.5mm

ホワイト



レッド



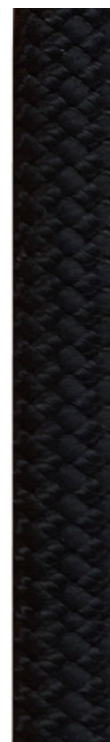
セーフティー
グリーン



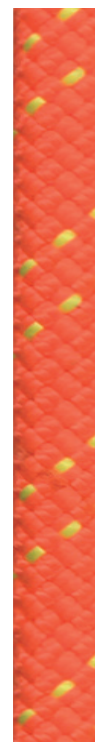
ブルー



ブラック



オレンジ



50m

商品コード	色
3300-05-00165	ホワイト
3301-05-00165	レッド
3302-05-00165	セーフティーグリーン
3303-05-00165	ブルー
3304-05-00165	ブラック
3305-05-00165	オレンジ

200m

商品コード	色
3300-05-00660	ホワイト
3301-05-00660	レッド
3302-05-00660	セーフティーグリーン
3303-05-00660	ブルー
3304-05-00660	ブラック
3305-05-00660	オレンジ

60m

商品コード	色
3300-05-00200	ホワイト
3301-05-00200	レッド
3302-05-00200	セーフティーグリーン
3303-05-00200	ブルー
3304-05-00200	ブラック
3305-05-00200	オレンジ

メーター販売

商品コード	色
3300-05	ホワイト
3301-05	レッド
3302-05	セーフティーグリーン
3303-05	ブルー
3304-05	ブラック
3305-05	オレンジ

100m

商品コード	色
3300-05-00330	ホワイト
3301-05-00330	レッド
3302-05-00330	セーフティーグリーン
3303-05-00330	ブルー
3304-05-00330	ブラック
3305-05-00330	オレンジ

仕様

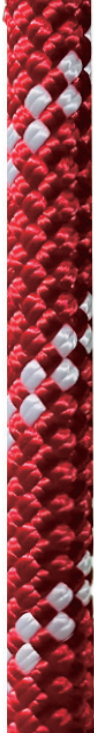
重量	伸び率
84g/m	1.6%
外皮率	強度
48%	32.1kN
材質	認証
コア: ナイロン カバー: ポリエステル	EN1891A NFPA2500(1983)

11mm

ホワイト



レッド

セーフティー
グリーン

ブルー



ブラック



オレンジ



OD グリーン



50m

商品コード	色
3300-14-00165	ホワイト
3301-14-00165	レッド
3302-14-00165	セーフティーグリーン
3303-14-00165	ブルー
3304-14-00165	ブラック
3305-14-00165	オレンジ
3309-14-00165	OD グリーン

60m

商品コード	色
3300-14-00200	ホワイト
3301-14-00200	レッド
3302-14-00200	セーフティーグリーン
3303-14-00200	ブルー
3304-14-00200	ブラック
3305-14-00200	オレンジ
3309-14-00200	OD グリーン

100m

商品コード	色
3300-14-00330	ホワイト
3301-14-00330	レッド
3302-14-00330	セーフティーグリーン
3303-14-00330	ブルー
3304-14-00330	ブラック
3305-14-00330	オレンジ
3309-14-00330	OD グリーン

200m

商品コード	色
3300-14-00660	ホワイト
3301-14-00660	レッド
3302-14-00660	セーフティーグリーン
3303-14-00660	ブルー
3304-14-00660	ブラック
3305-14-00660	オレンジ
3309-14-00660	OD グリーン

メーター販売

商品コード	色
3300-14	ホワイト
3301-14	レッド
3302-14	セーフティーグリーン
3303-14	ブルー
3304-14	ブラック
3305-14	オレンジ
3309-14	OD グリーン

仕様

重量	伸び率
91g/m	1.8%
外皮率	強度
45%	33.3kN
材質	認証
コア: ナイロン	EN1891A
カバー: ポリエステル	NFPA2500(1983)

13mm

ホワイト

レッド

セーフティー
グリーン

ブルー

ブラック

オレンジ

OD グリーン



50m

商品コード	色
3300-16-00165	ホワイト
3301-16-00165	レッド
3302-16-00165	セーフティーグリーン
3303-16-00165	ブルー
3304-16-00165	ブラック
3305-16-00165	オレンジ
3309-16-00165	OD グリーン

60m

商品コード	色
3300-16-00200	ホワイト
3301-16-00200	レッド
3302-16-00200	セーフティーグリーン
3303-16-00200	ブルー
3304-16-00200	ブラック
3305-16-00200	オレンジ
3309-16-00200	OD グリーン

100m

商品コード	色
3300-16-00330	ホワイト
3301-16-00330	レッド
3302-16-00330	セーフティーグリーン
3303-16-00330	ブルー
3304-16-00330	ブラック
3305-16-00330	オレンジ
3309-16-00330	OD グリーン

200m

商品コード	色
3300-16-00660	ホワイト
3301-16-00660	レッド
3302-16-00660	セーフティーグリーン
3303-16-00660	ブルー
3304-16-00660	ブラック
3305-16-00660	オレンジ
3309-16-00660	OD グリーン

メーター販売

商品コード	色
3300-16	ホワイト
3301-16	レッド
3302-16	セーフティーグリーン
3303-16	ブルー
3304-16	ブラック
3305-16	オレンジ
3309-16	OD グリーン

仕様

重量	伸び率
117g/m	1.8%
外皮率	強度
47%	43.3kN
材質	認証
コア: ナイロン	EN1891A
カバー: ポリエステル	NFPA2500(1983)

8mm



10mm

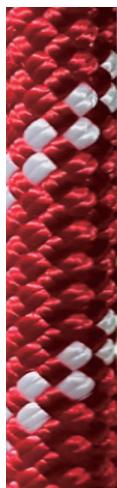


商品コード	長さ	重量	伸び率
3304-10	メートル販売	59g/m	3%
外皮率	強度	材質	認証
52%	22.6kN	コア：ナイロン カバー：ポリエステル	EN1891B NFPA2500(1983)

商品コード	長さ	重量	伸び率
3300-01	メートル販売	65g/m	1.7%
外皮率	強度	材質	認証
52%	30.9kN	コア：ナイロン カバー：ポリエステル	EN1891A NFPA2500(1983)

16mm

レッド



ブルー



オレンジ



メートル販売

商品コード	色
3301-20	レッド
3303-20	ブルー
3305-20	オレンジ

重量	伸び率
152g/m	1.5%
外皮率	強度
47%	56.8kN
材質	認証
コア：ナイロン カバー：ポリエステル	NFPA2500(1983)

KM III Max

MADE IN 

KM III Maxは捻れが少なく、ユニークなあや織デザインのバランスが取れたロープです。ワークプレイスメントやスムーズな下降に最適なスタティックロープです。この KM III Maxは、TPT構造による滑らかなカバーがロープドラッグを軽減させ、下降時により繊細なコントロールを与えます。滑らかで薄いカバーがより良いブレーキ制動、速い上昇、非常に優れた耐摩耗性を可能にします。KM III Maxは露出が高いフィックスロープや大きな壁面での輸送、洞窟探索、その他様々なレスキュー活動に適したロープです。



特徴

TPT 構造
非常に優れた耐摩耗性

仕様

コア: ナイロン
カバー: ポリエステル
認証: EN 1891 B (10mm)
EN 1891 A
(11mm, 13mm)
NFPA 1983 (13mm)

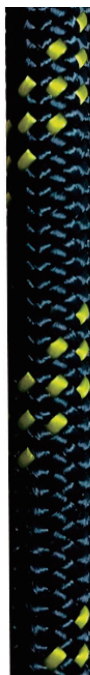
ブレード: 32



KM III Max スタティックロープ

11mm

ロープ



50m

商品コード	色
3344-14-00165	ブラックイエロー
3345-14-00165	オレンジ

60m

商品コード	色
3344-14-00200	ブラックイエロー
3345-14-00200	オレンジ

100m

商品コード	色
3344-14-00330	ブラックイエロー
3345-14-00330	オレンジ

200m

商品コード	色
3344-14-00660	ブラックイエロー
3345-14-00660	オレンジ

メーター販売

商品コード	色
3344-14	ブラックイエロー
3345-14	オレンジ

仕様

重量	伸び率
91g/m	1.8%
外皮率	強度
45%	33.3kN
材質	認証
コア: ナイロン	EN1891A
カバー: ポリエステル	NFPA2500(1983)

KM III Maxスタティックロープ ブラック/イエロー

9.5mm



商品コード	長さ
3344-12-00165	50m
3344-12-00200	60m
3344-12-00330	100m
3344-12-00660	200m
3344-12	メートル販売

重量	伸び率
65g/m	1.8%
外皮率	強度
47%	28kN
材質	認証
コア：ナイロン カバー：ポリエステル	EN1891A NFPA2500(1983)

KM III Maxスタティックロープ ブラック/イエロー

13mm



商品コード	長さ
3344-16-00165	50m
3344-16-00200	60m
3344-16-00330	100m
3344-16-00660	200m
3344-16	メートル販売

重量	伸び率
117g/m	1.8%
外皮率	強度
47%	43.3kN
材質	認証
コア：ナイロン カバー：ポリエステル	EN1891A NFPA2500(1983)

プラチナム®の特徴

プラチナム®は最高の安全と耐久性を提供する、最先端技術で作られた革新的なセーフティーロープの象徴です。従来のカーンマントルロープと異なり、プラチナム®テクノロジーで作られたロープの特徴は、永続的にロープのコアとカバーが物理的に結合された状態であることです。

コアとカバーは一定の間隔でヤーンによって相互に結ばれ、カバーとコアのズレが出ないようにになっています。接着剤のような科学的な手段と比べ、プラチナム®テクノロジーは物理的な手段なので、結合を永久的に保ちます。したがって、プラチナム®テクノロジーはカバーからコアへ負荷をよく伝達するので、カバーへの過負荷を防ぎます。

さらにプラチナム®は複数の捻られたコア同士を物理的に結合しているため、コンパクトで安定したものにします。そのため、コアにかかる負荷が最適化され安定性のあるコンパクトな使いやすいロープとなります。コンパクトに編まれて、

寸法安定性のあるカバーによりプラチナム®ロープは低伸縮性で、耐摩耗性に優れた特徴があります。

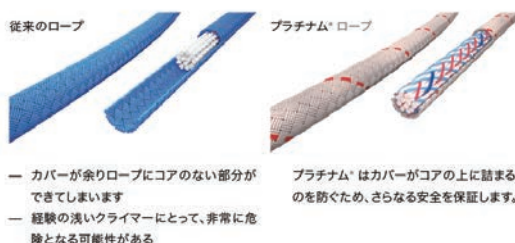
これらの特徴により、摩擦が起きやすい状況や、鋭いエッジのある環境ではプラチナム®ロープは特に安全な選択となります。カバーが鋭いエッジで切れてしまった場合でも、コアとカバーが結合している状態なので、カバーが滑ることはありません。紫外線抵抗性や、耐海水性がある科学的および物理的性質を兼ね備えたポリエステルとポリアミドのプラチナム®バージョンもあります。

さらなる安全と安心を与えるプラチナム®

危機的な状況において

プラチナム®はさらなる安全と取り扱いやすさを保証します。比較して見るとその利点がわかりやすくなります。

ロープ先端の カバーにコアがない状態



カバーとコアが 同時に圧迫された時



カバーの破断



プラチナム®プロテクト PES/PA

MADE IN 

ポリエステル製カバーを使用したプラチナム®プロテクトバージョンは、高所作業の多くの分野で採用され、大きな成果を収めています。特に危険な高度でのロープを使用した作業（窓清掃作業など）において、プラチナム®プロテクト PES/PAは伸び率の低さと安全係数により、高所作業者の必需品となっています。コアとカバーを物理的に結合するプラチナム®テクノロジーは、カバーのズレを減らし安全をさらに高めます。また取扱いしやすいので、作業が快適に行えます。



10.5mm
グリーン/グレイ/ホワイト

特徴

低い伸び率
高い耐酸性
優れた紫外線抵抗
濡れた状態でも柔軟性保持
EN 353-2により、10.5mmでPETZLアサップ(B71+B71AAA)およびアサップロック(B71ALU)との使用に適合

仕様

コア: ナイロン
カバー: ポリエステル
認証: EN 1891A
NFPA 1983

ブレード: 32



2500

EN 1891規格によるCE認証検査結果

Ø		重量		収縮率	伸び率 50-150kg	最小破断強度 結束なし		8の字結び		縫合		外皮率
mm	inch	g/m	lbs/100'	%	%	daN	lbf	daN	lbf	daN	lbf	%
10.5	1 1/2	78.0	5.20	2	2.00	2,800	6,300	1,500	3,370	2,200	4,950	50.5

NFPA 基準検査結果

Ø		伸び率		(最小破断強度10%)		認証クラス
mm	inch	1.35 kN (%)	2.7 kN (%)	4.4 kN (%)	10% of MBL	
10.5	1 1/2	3.3	6.3	9.4	7.4	Technical use

プラチナム® プロテクトロープ PES/PA 10.5mm グリーン/グレイ/ホワイト

10.5mm



ロープ

商品コード	長さ	重量	伸び率
7360701-165FT	50m	78g/m	2%
7360701-200FT	60m	外皮率	強度
7360701-330FT	100m	50.5%	28kN
7360701-660FT	200m	材質	認証
7360701-	メーカー販売	コア: ナイロン	EN1891A
		カバー: ポリエステル	NFPA2500(1983)

プラチナム® プロテクト XG PES/PA

MADE IN 

プラチナム®プロテクト XGはプラチナム®を次のレベルへとステップアップし、人気の呼び径11mmを導入しました。他のプラチナム®ロープと同様、コアとカバーは一定の間隔で物理的に相互連結されています。しかし、このプラチナム®プロテクト XGは結合糸が連結ポイント毎にその方向を変化させています。ロープはさらに安定するようになり、特に長い距離の懸垂下降の際には捻れも低減しています。伸縮性が低いため、紫外線抵抗性やポリエステル製カバーによる耐摩耗性が高く、プラチナム®プロテクト XG PES/PAは超高所および起伏の多い場所での作業に最適です。

特徴

低い伸び率
長い距離の懸垂下降時の捻れの低減
優れた紫外線抵抗性

仕様

コア: ナイロン
カバー: ポリエステル
認証: EN 1891 A

ブレード: 32



EN 1891規格によるCE認証検査結果

Ø		重量		収縮率	伸び率 50-150 kg	最小破断強度 結束なし		8の字結び		外皮率
mm	inch	g/m	lbs/100'	%	%	daN	lbf	daN	lbf	%
11	7/16	86.0	5.80	3	3.00	3,400	7,640	1,700	3,820	47

XG PES/PA 11mm レッド/ホワイト

XG PES/PA 11mm ホワイト/レッド

11mm

レッド / ホワイト



ホワイト / レッド



商品コード	長さ	重量	伸び率
7360291	メートル販売	86g/m	3%
外皮率	強度	材質	認証
47%	34kN	コア: ナイロン カバー: ポリエステル	EN1891A NFPA2500(1983)

商品コード	長さ	重量	伸び率
7360292	メートル販売	86g/m	3%
外皮率	強度	材質	認証
47%	34kN	コア: ナイロン カバー: ポリエステル	EN1891A NFPA2500(1983)

ウルカヌス 10.5mm ゴールドテクノーラネイチャー

ウルカヌス

MADE IN 

ウルカヌスはヒートレジスタントロープとしてデザインされ、アラミド製のカバーがついたEN 1891 Aにより認証されているロープです。ポリエステルやナイロンと異なり、アラミドは耐熱性が高いです。さらに、アラミド繊維は強度に優れており、破断時の伸び率が少ないです。ウルカヌスは傷や摩擦への耐性が特徴のロープとなっております。作業用のロープや、ワークプレースメント用ロープとして、熱源付近での作業活動や鋭いエッジに触れる可能性が高い作業活動に最適です。耐熱性においては、素早い懸垂下降を数回連続して行っても問題ありません。そのため、特殊介入部隊や緊急対応組織、救助活動での使用によく適しています。



10.5mm
「ゴールド テクノーラ® ネイチャー」

特徴

- ✓ EN 1891 Aに完全に適合
- ✓ カバーの高い分解点(500°Cまで)
- ✓ 硬度が高く、傷や摩擦への耐性も強い

仕様

コア: ナイロン
カバー: テクノーラ®
認証: EN 1891 A
限定的な紫外線抵抗性

ブレイド: 32



EN 1891規格によるCE認証検査結果

Ø		重量		収縮率	最小破断強度				外皮率
					結束なし		8の字結び		
mm	inch	g/m	lbs/100'	%	daN	lbf	daN	lbf	%
10.5	13/32	74.0	4.98	0.4	3,200	7,190	1,800	4,040	36

商品コード	長さ	重量	伸び率	外皮率	強度	材質	認証
*7360048	メートル販売	75g/m	2.5%	36%	30kN	コア: ナイロン カバー: テクノーラ®	EN1891A

タグサーチライン 5.8mm



テクノーラと 3M 反射テープを使用したサーチライン。
5.8mm と細いですが、炎や熱にとても強くタフで軽量。
反射テープが編み込まれた構造なので暗いところでの
使用に適しており、閉所・狹所救助にも適しています。

バウンドループ プルジック レッド

在庫限



結び目を作らず邪魔にならない、ループプルジック。
トイフェルベルガー社と提携して、8mm タイプの
プルジックコードをループにしました。

商品コード	長さ	重量	強度	材質	商品コード	長さ	強度	材質
4287-06	メートル販売	23g/m	10kN	テクノーラ®	N5MZ0C-08-00	42cm	20kN	コア: ナイロン カバー: ナイロン

ロープ

ウルトラスタティック

MADE IN 

ウルトラスタティックは、ポリエステル製のカバーでナイロン製のコアを覆った、非常に優れたロープです。EN1891 Aクラスに認証されており、極めて低い伸縮性と高い強度、そして優れたハンドリングを特徴としています。超高所での作業や救助活動や、過酷な環境での救助やホイスト設備での使用や懸垂下降に非常に適しています。



特徴

平均以上の破断強度
極めて低い伸縮性
優れた紫外線安定性
高い耐酸性

仕様

コア: ナイロン
カバー: ポリエステル
認証: EN 1891 A

ブレイド: 32



EN 1891規格によるCE認証検査結果

Ø		重量	伸び率	収縮率	最小破断強度	8の字結び	外皮率
		50-150 kg			結束なし		
mm	inch	g/m	%	%	daN	daN	%
11	7/16	88.0	2	2.00	4,000	1,800	40

ロープ

11mm

ホワイト/ブラック



イエロー



ブラック



レッド



メーター販売

商品コード	色
7360047-660FT	ホワイト/ブラック
7360089-660FT	イエロー
7360091-660FT	ブラック
7360090-660FT	レッド

重量	伸び率
88g/m	2%
外皮率	強度
40%	40kN
材質	認証

コア: ナイロン
カバー: ポリエステル

EN1891A

ナイロン アクセサリーコード

MADE IN 

弊社のナイロン製アクセサリーコードは、ダイナミッククライミングロープと同様に細部にまでこだわってデザイン、設計されたカーンメントル構造が特徴です。ナイロン製アクセサリーコードは、アクセサリーや身の回り品を吊るしたり、タイダウンロープとして、または袋やギアの装飾アクセサリー等多目的に使用することができます。

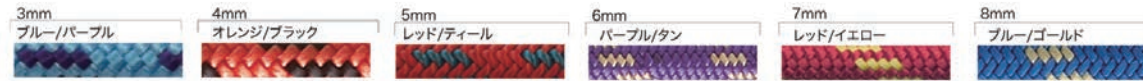
特徴

バランシングアンカーおよびセルフイコーライザーに最適
アクセサリーを吊るすのに最適な多目的ロープ
タイダウンロープとして最適
身の回り品を地面から離して置くのに最適な方法

仕様

コア: ナイロン
カバー: ナイロン
認証: EN 564 (7mm)
UIAA 102 (7mm)

ブレード: 12



Ø		重量		最小破断強度 結束なし	
mm	inch	g/m	lbs/100'	daN	lbf
3	1/8	6.0	0.40	165	380
4	5/32	10.4	0.70	205	460
5	3/16	18.9	1.27	495	1,120
6	1/4	25.3	1.70	775	1,750
7	5/16	28.3	1.90	910	2,050
8	3/8	40.2	2.70	1,375	3,100

3mm ブルー／パープル



4mm オレンジ／ブラック



5mm レッド／グリーン



商品コード	長さ	重量
3450-03	メーター販売	6g/m
強度	材質	認証
1.65kN	コア: ナイロン カバー: ナイロン	-

商品コード	長さ	重量
3450-04	メーター販売	10.4g/m
強度	材質	認証
2.05kN	コア: ナイロン カバー: ナイロン	-

商品コード	長さ	重量
3450-06	メーター販売	18.9g/m
強度	材質	認証
4.95kN	コア: ナイロン カバー: ナイロン	-

6mm パープル／ゴールド



7mm レッド／イエロー



8mm ブルー／ゴールド



商品コード	長さ	重量
3450-08	メーター販売	25.3g/m
強度	材質	認証
7.75kN	コア: ナイロン カバー: ナイロン	-

商品コード	長さ	重量
3450-09	メーター販売	28.3g/m
強度	材質	認証
9.1kN	コア: ナイロン カバー: ナイロン	EN564 UIAA102

商品コード	長さ	重量
3458-10	メーター販売	40.2g/m
強度	材質	認証
13.75kN	コア: ナイロン カバー: ナイロン	-

プルジックコード

MADE IN 

弊社のプルジックコードは、硬度と柔軟性のすばらしいバランスを保ったコードです。ロープがクライミングロープをしっかりとグリップしながら、結び目の形が崩れて動かなくなってしまうことが無いように設計しました。そのため、クライミングロープ上では滑らかで、安定した動きを見せ、プルジックノットが解きやすくなりました。プルジックコードは、5mmから9mmのロープ径から選べます。各径で明暗2パターンのカラーを展開しています。

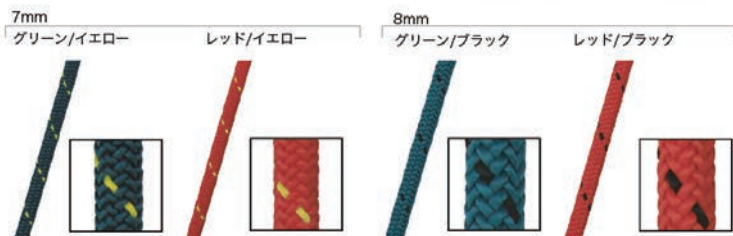
特徴

硬度と柔軟性が最適なバランス
クライミングロープに結び目が固定されないようにしながら、高いグリップ力を保つ

仕様

コア: ナイロン
カバー: ナイロン

ブレイド: 32



Ø	重量		最小破断強度 結束なし	
	mm	inch	g/m	lbs/100'
7	7	5/16	28.6	1.92
8	8	5/8	40.2	2.70

ロープ

プルジックコード 7mm

プルジックコード 8mm

7mm

グリーン / イエロー



レッド / イエロー



8mm

グリーン / ブラック



レッド / ブラック



商品コード	色	長さ
4827-07	グリーン / イエロー	メーター販売
4828-07	レッド / イエロー	メーター販売
重量	強度	材質
28.6g/m	8.7kN	コア: ナイロン カバー: ナイロン

商品コード	色	長さ
4827-08	グリーン / ブラック	メーター販売
4828-08	レッド / ブラック	メーター販売
重量	強度	材質
40.2g/m	13.8kN	コア: ナイロン カバー: ナイロン

テックコード

MADE IN 

テックコードは非常に強度があり、耐摩耗性に優れています。テクノーラ®100%の平行繊維コアをポリエステル製のカバーが包み、非常に慎重性があるコードとなっています。その他のロープと同様に、結び目があるとテックコードの伸張性は大幅に減少します。このコードの最も推奨される結び方は、ダブルフィッシャーマンズノットです。



特徴

極めて高強度
耐摩耗性がある
コードレットに最適

仕様

コア: テクノーラ®
カバー: ポリエステル

ブレード: 24



Ø		重量		最小破断強度 結束なし	
mm	inch	g/m	lbs/100'	daN	lbf
3	⅛	11.3	0.76	1,335	3,000
5	⅜	23.4	1.57	2,090	4,700

3mm ブラック



5mm グリーン



商品コード	長さ	重量	強度
3874-03	メーター販売	11.3g/m	13.35kN
材質			
コア テクノーラ® / カバー ポリエステル			

商品コード	長さ	重量	強度
3872-05	メーター販売	23.4g/m	20.9kN
材質			
コア テクノーラ® / カバー ポリエステル			

5mm ブルー



5mm オレンジ



商品コード	長さ	重量	強度
3873-05	メーター販売	23.4g/m	20.9kN
材質			
コア テクノーラ® / カバー ポリエステル			

商品コード	長さ	重量	強度
3875-05	メーター販売	23.4g/m	20.9kN
材質			
コア テクノーラ® / カバー ポリエステル			

TOWA スカイハーネスフロントプラス

業界初!! 【NETIS】認証フルハーネス

プロ仕様として前後2か所のランヤード接続部を設定し、多種多様な現場での利用を想定した構造となっており、肩ベルトを調整することにより、幅広い方々にご利用いただけます。



ハーネス



SKY HARNESS FRONT PLUS



商品コード	サイズ	胸囲	腿	最大使用荷重	重量
TSH111K	S-L(150～180cm)	55～100cm	40～60cm	130kg まで	1130g
TSH112K	L-LL(170～200cm)	100～125cm	60～75cm	130kg まで	1160g

TOWA スカイハーネス

安全性・作業性を追求!!長さ調整可能なフリーサイズ

シンプルな構造で簡単に素早く装着できるフルハーネス。アルミ製パーツを採用し、軽量化を実現。快適に作業を行うことができ、建築現場などの高所作業で人気。



H-SKY HARNESS

スカイハーネス専用
背当て大腿パッド



商品コード サイズ 重量
TSH010P フリー 140g



① 背部ランヤード接続部はアルミD環で
軽量・高強度



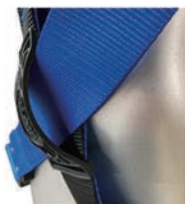
② 胸ベルトは体型に合わせて上下にスライドできるため
正しい位置に調整可能



③ ランヤード接続部は
角度があり掛けやすい



④ ゆとりがある腰ベルトは可動域があり突っ張らず快適



⑤ 正常な接続を確認できる
インジケーター付きワンタッチバックル

ハーネス

商品コード	色	サイズ	胸囲	腿	最大使用荷重	重量
TSH020B	ブルー	フリー	125cmまで	75cmまで	130kg まで	860g
TSH020K	ブラック	フリー	125cmまで	75cmまで	130kg まで	860g

TOWA レスキューハーネス

シートハーネス EN361:2002 チェストハーネス EN358:2000
オーバルカラビナオートロック EN813:2008

ロープアクセスの現場はもちろん、多目的に使用できる万能型

多目的に使用可能なセパレートタイプのフルボディハーネス。身体に圧迫感が少なく圧力と荷重を分散できます。肩と腰には6時間発光する蓄光反射テープがついており、認識が容易です。

ハーネス



RESCUE HARNESS



蓄光反射テープ



股間と腰を圧迫しない
デザイン



ワンタッチカラビナで
上下を連結



収納できるD環



ワンタッチバックル



ワークポジショニングD環



フルボディ

商品コード	サイズ	ウエスト	最大使用荷重	重量
TWRH11S	S-L	73～93cm	130kg	約1900g
TWRH110	L-LL	82～110cm	130kg	約2000g

チェストハーネス (接続用カラビナ付き)

商品コード	サイズ	重量
TWRH116	フリー	750g

シートハーネス

商品コード	サイズ	ウエスト	重量
TWRH112	S-L	73～93cm	約1000g
TWRH111	L-LL	82～110cm	約1100g

お客様のニーズに合わせた特注案件!!

仕様、数量など詳細は弊社営業にお問い合わせください。

造園向けフルハーネス

アーボリスト用に作られたこのハーネスは墜落制止とワークポジショニング兼用。



消防向けフルハーネス

東京消防庁のために作られたフルハーネス。



高速道路作業用フルハーネス

トンネル・橋梁・のり面等の高所作業に適した保全用フルハーネス。
前後に反射材を取り付け夜間の視認性を確保。



鉄塔塗装用フルハーネス

鉄塔塗装用に作られたハーネス。ワークポジション用のD環を備えており、ブランコの接続やパッドの交換を前提とした設計となっている。



フレックスランヤード (スチールフック)



商品コード	タイプ	ショックアブソーバー	全長	大フック開口	最大使用荷重	重量
TWNHLY150	シングル	第一種	150cm	60mm	100kgまで	740g
TWNHLY170V	ツイン	第一種	170cm	60mm	100kgまで	1215g

フレックスランヤード (アルミフック)



商品コード	タイプ	ショックアブソーバー	全長	大フック開口	最大使用荷重	重量
TWNHLY150A	シングル	第二種	150cm	55mm	130kgまで	660g
TWNHLY160VA	ツイン	第二種	160cm	55mm	130kgまで	990g

リーマックスランヤード（アルミフック）

ダイニーマ製の高強度スリングを採用し、アルミフックで軽量化。
オートロックカラビナで取り付け簡単。
2本取り付ければ、ツインタイプとして使用できます。

第一種



第二種



商品コード	タイプ	ショックアブソーバー	全長	大フック開口	最大使用荷重	重量
TWRMXLY170A	巻取式	第一種	170cm	55mm	100kgまで	1060g
TWRMXLY170B	巻取式	第二種	170cm	55mm	100kgまで	1105g

延長ストラップ



商品コード	仕様
TWES	全長 50cm 固定用ベルクロ付き

作業ベルト



商品コード	長さ
TS120	幅 5cm×120cm
TS140	幅 5cm×140cm

クルクルキャッチライフライン

3m



6m



商品コード	ライフラインの長さ	サイズ	重量	スリング幅	使用荷重	平均衝撃荷重
TWCT003	3m	320×120×85mm	1.2kg	20mm	100kgまで	4kN以下
FS8032	6m	252×167×95mm	4.6kg	25mm	59～140kgまで	6kN以下

TOWA 胴ベルト

100kg 対応型



130kg 対応型



商品コード	ショックアブソーバー	ベルト長さ	ベルト幅	ランヤード長さ	大フック開口	最大使用荷重	重量
TW100M	第一種	120cm	50mm	170cm	55mm	100kg 対応型	975g
TW100L	第一種	140cm	50mm	170cm	55mm	100kg 対応型	995g
TW120M	第一種	120cm	50mm	170cm	55mm	130kg 対応型	1015g
TW120L	第一種	140cm	50mm	170cm	55mm	130kg 対応型	1035g

補助ロープ スタティック



補助ロープ 三つ打ち



商品コード	ロープ直径	全長	重量
TWHJ01	10.5mm	100cm	460g

商品コード	ロープ直径	全長	重量
TWHJ02	12mm	100cm	480g

万能クルクルキャッチ

Class
2
Anchor above or
below dorsal D-ring



ANSI Z359.14-2021

垂直だけでなく水平引きにも対応したセーフティブロック。

外側は丈夫で軽量の熱可塑性プラスチック、内部にエネルギー吸収システムクイックアクションブレーキ。

落下が限界を超えた時にライフラインを確保するための一体型ショックアブソーバー。

10m



15m



20m



6m

発売予定



墜落防止装置（セーフティブロック）

商品コード	ライフラインの長さ	サイズ	重量	ケーブル径	使用荷重	平均衝撃荷重
FS8033-LE	10m	303×205×117mm	5.6kg	4.8mm	59～140kg	6kN以下
FS8063-LE	15m	335×206×120mm	7.0kg	4.8mm	59～140kg	6kN以下
FS8062-LE	20m	368×239×131mm	8.5kg	4.8mm	59～140kg	6kN以下

HARKEN ロックヘッド ウインチ 500 キット



商品コード	対応ロープ径	重量	人荷最大定格荷重	重量物最大定格荷重
INLH500KIT	10 ~ 12.7mm	キット全体:13.6kg:ウインチのみ:5.6kg	240kg	500kg

HARKEN トラクション ウインチ 500



商品コード	対応ロープ径	重量	最大定格荷重
INTW500	8 ~ 12mm	6kg	500kg

ロックヘッドウィンチは囲われたヘッドにより、安心、安全なセルフテリングの人的吊り下げ用の巻き上げウィンチ

革新的なロックヘッドウィンチは、ファイバーロープを使用しポータブルまたは固定式のロードリフティング、人員の吊り上げが可能です。使用するロープの長さには制限はありません。

キャプティブヘッドにより、ロープが不用意に外れないようになっているので安全にウィンチを使用できます。

固定式、仮設式または救助用に最適です。ロックヘッドウィンチと付属のパーツは全て頑丈な収納ケースに入れ安全な持ち運びと迅速な配備を可能にします。

信頼性

ブレーキシステムは下降を制御し、自由落下から作業者を保護します。

指や衣服が巻き込まれないように、カプセル化された保護カバーが付いています。

多用途に使える

直径 10 ～ 12.7mm のファイバーロープに対応し、ロープの長さは無制限に使用できます。

人間工学に基づいた

ロックヘッドは取り付けやすく効率的な構造なので、オペレーターの力を最大限に活用します。

ウィンチには 2 つギアがあります。低負荷 / 高速使用の場合は 13.5 : 1、高負荷 / 低速アプリケーションの場合は 39.9 : 1

駆動の柔軟性

付属のハンドル B10AL を使用して手でウィンチを駆動することができます。

また、別売のドリルアダプターを使用して、対応するパワードリルを使用すれば、持ち上げる際にウィンチを駆動させることができます。ドリルアダプターは EN13157 には適合していません。

CE 認証

ウィンチキットは、ヒューマンサスペンションの EN1496:2017/A および EN341:2011/2A に準拠しており、商品や機器を持ち上げるための EN13157 機械指令の下で認定されています。



トラクションウィンチは、頑丈なアダプタープレートに取付けられた軽量のポータブルウィンチ

トリポットへの取付けも可能です。使い方は簡単で、様々なリフティングや荷物の引き上げに最適です。

ラチェットストラップや M10 ボルト、カラビナ、足場クランプなど環境に応じた様々なアタッチメントが使用可能です。

トラクション ウィンチ 500 にはユニバーサル取り付けプレート、40.2 ハーケンウィンチおよびハーケン 10 インチウィンチハンドルを含みます。

ファイバーロープ

直径 8 ～ 12mm までのファイバーロープが使用できるように設計されています。重量を軽減し、ロープの装着も容易にできます。独自のドラムデザインによりロープのグリップを最大に高め、なめらかな表面はロープの摩耗を低減します。

デザイン

アダプタープレートは軽量のために削り出し、強度を損なうことなく複数のアタッチメントポイントとして使用できます。ピグテールラインリードにロープを通すことで、正確な位置合わせと負荷を保証し最大限の効率を発揮します。

ウィンチ

ウィンチには強度と耐久性を高めるために 17-4PH ステンレス製の耐荷重ギアとピンが備えられています。



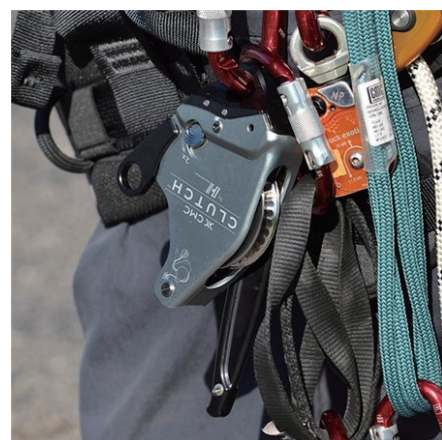
警告と使用上の注意

事故防止のため、ハーケンの取扱説明書にある全ての警告と使用上の注意をよく読んで理解し、従わなければいけません。

いかなる場合においても、決して最大定格荷重を超過しないでください。



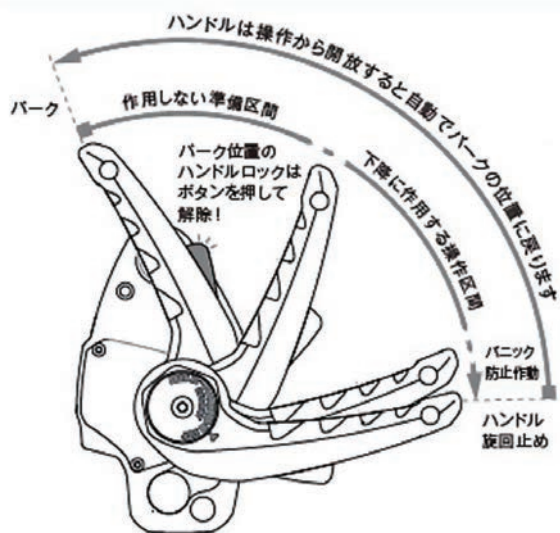
クラッチは CMC 社と HARKEN のコラボレーションにより生まれた商品です。運搬に必要な労力を軽減し、スムーズなパーソナル降下および簡単な上昇ができます。また救助活動などの昇降システムとしても使用できるので、クラッチひとつで多くのロープ作業が可能です。



商品コード	対応ロープ径	重量	サイズ	下降速度
IN401	10.5 ～ 11mm	840g	204×112×47mm	200kg(2.0m/s) 240kg(0.5m/s)



ダブルストップ機能 パニック防止!!



ベケット
メカニカルブーリーシステムの追加時に使用出来ます。

ハンドル
パニック防止機能付き



カム
ロープを傷めることなく確実にロックします。

オープニングボタン
ロープセット後、確実にロックをかけます。

商品コード	対応ロープ径	重量	サイズ	運用荷重
SA-050	10 ~ 12mm	510g	175×79×47mm	~ 140kg/(11mm ANSI.Z359.4) ~ 250kg/(10 ~ 12mm EN12841-C:2006) 30 ~ 200kg/(11mm EN341-2A:2011)



SPARKは、最も過酷な条件下での永続的な使用のために設計されています。この製品は、産業用および救助用として最高のディセンダーの長所を兼ね備えています。SPARKの特徴は、特にアンチパニック機能のないデザインで、迅速かつ正確で中断のない懸垂下降を可能にします。ハーネスに接続しているカラビナを装置から外さずに、ロープのセットが可能になり考え抜かれた人間工学と正確なレバー操作により、最高のハンドリングが可能です。また、ロープガイドを内蔵しているため、ロープのねじれやキンク、摩耗を防ぐことができます。

- ・パニック防止機能がないので中断することなく、迅速で正確な懸垂下降が実現します。
- ・コンパクトで人間工学に基づいたデザインと直感的なロープガイドによる卓越した操作性
- ・耐久性と堅牢性：脆弱なプラスチック部品を使用しない100%金属製。

商品コード	対応ロープ径	重量	サイズ	最高下降速度	最大負荷
SA-056	9～12mm	510g	175×79×47mm	2.0m/s	250kg



SKYLOTEC ローリー プロ



スプリングロードボールピンがない為、
不意なロックがかかりにくい構造

商品コード	対応ロープ径	重量	サイズ	最大使用荷重
SA-041	10 ~ 12mm	365g	116×80×33mm	225kg

SKYLOTEC マーク 1 プラス



ハンドル

握り過ぎても手を離しても
停止するダブルストップ機能
産業用に適しており、
厚手のグローブでも
握りやすい設計

カム

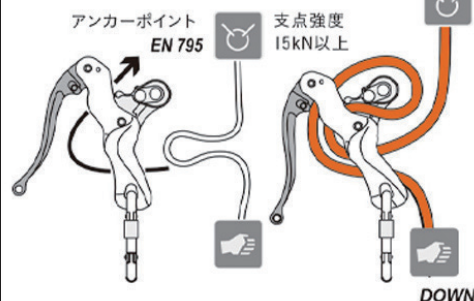
ロープの擦れによって摩耗
した状況を把握できる
インジケター



アタッチメントポイント

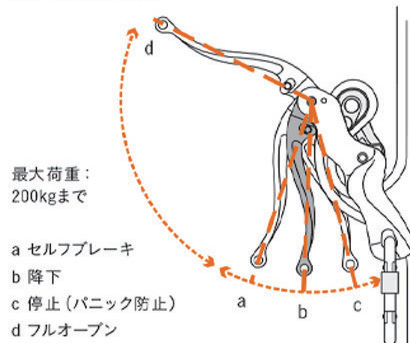
落下防止！
カラビナを外すことなく
ロープのセットが可能です

SKYLOTEC マーク 1 プラス 【ロープセット方法】



※ロープを通す際に約40cmのループが必要です。

ダブルストップ機能 パニック防止！！



最大許容降下速度：2m/秒

商品コード	対応ロープ径	重量	サイズ	最大使用荷重
SA-031	9 ~ 12mm	430g	205×85×34mm	200kg (10 ~ 12mm ロープ) 130kg (9mm ロープ)

TOWA エイト環



商品コード	対応ロープ径	重量	サイズ	強度	材質
YAE011	最大 12.5mm	131g	145×75mm	50kN	7075 アルミ
YAE002	最大 16mm	260g	170×170mm	40kN	6066 アルミ
YAE003	最大 11mm	110g	100×100mm	30kN	6066 アルミ

MIZO エイト環



アルミ製8巻きに比べ摩擦が少なく、角部分にロープをかけて静止し、固定するのにとても便利です。(3巻き、ザイル使用可)

7075-T6の航空機に使用される超ジュラルミンで出来ています。角部分にロープをかけて静止し、固定するのに便利につくりになっています。(3巻き、ザイル使用可)

商品コード	対応ロープ径	重量	強度
MZJ021	シングル：13～18mm ダブル：10～11mm	470g	50kN
MZJ011	シングル：12～18mm ダブル：9～10.5mm	150g	41kN
MZJ022	シングル：11～15mm ダブル：9～10mm	130g	55kN

TOWA ラック

レスキューラック
TRR08



レスキューラック
TRR10



ハイパーラック
YAE006



ロープセッティングのミスも少なく、ロープに与えるダメージも最小限に抑えられる下降器です。6本のバーラックタイプは下降スピードも遅くなるので安全に下降できます。

ラック部分はステンレス製。バー部分はアルミを使用した小型ラックです。ロープ1本でも安定して降りることができます。

商品コード	対応ロープ径	重量
TRR08	～ 12.5mm	686g
TRR10	～ 12.5mm	975g
YAE006	～ 12.5mm	450g

TOWA ステンレスシャックル ピンキャッチ

TSP016



TSP019



握ってカンタンに開きます

TOWAが発案したピンの抜け落ちないセーフティーシャックル ピンキャッチ

商品コード	対応ロープ径	重量	強度	材質
TSP016	最大 16mm	430g	48kN	ステンレス
TSP019	最大 19mm	710g	75kN	ステンレス

KONG バックアップ



画期的な先行型墜落防止器具です。小型軽量でセットも簡単。本体に負荷がかかるとロックして、ブランコ作業等における万一の墜落を阻止します。パーキングレバー搭載で、定位置作業やワークポジションを取る時にも最適です。※専用カラビナ付

商品コード	対応ロープ径	重量	サイズ	強度
KGBU	10～12mm	385g(本体+カラビナ)	100×70mm	15kN

KONG ダック アッセンダー



最小限に抑え、シンプルにデザインされたアッセンダーです。ロープだけでなくスリングなどにも使用可能。ライトロープワークやセルフビレイなどに使用でき、片付けも片手で簡単にできます。※カラビナ別売

商品コード	対応ロープ径	重量	サイズ	強度
Y888	9～13mm	70g	63×31mm	15kN

SKYLOTEC チェスト アッセンダー



SKYLOTEC のチェスト用アッセンダーです。主に固定ロープを登るための器具です。アッセンダーグリップと同じ構造で、設置も片手で出来るので簡単。カムは特殊な構造でロープをしっかり噛み、安全に上へ登高できます。

商品コード	対応ロープ径	重量	サイズ	強度
SH-058	9～13mm	140g	118×79×30mm	14kN



ロープへの取付け方



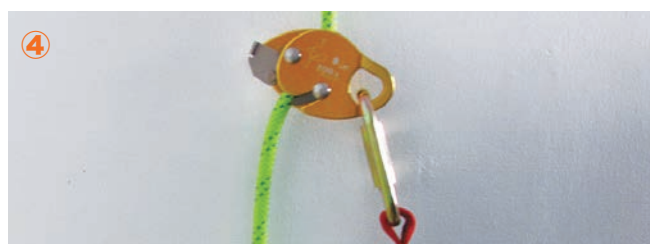
QQ 本体のフロントプレートを開いてロープを通します。
(上下の方向を間違えないこと)



フロントプレートを閉じて、付属のスチールカラビナを接続します。
(他のアルミカラビナを代用しないこと)



QQ 本体専用の付属カラビナにショックアブソーバリングを使用して、ハーネスの支点に接続します。



荷重をかけて QQ 本体がロックすることを必ず確認してください。

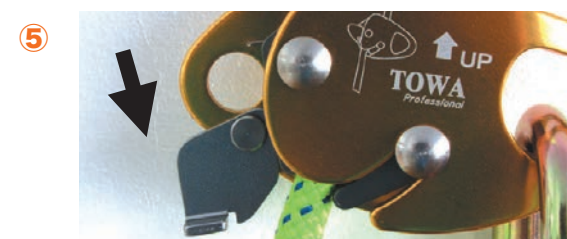
TOWA QQ フォールアレスターは先行型墜落防止器具です。

とてもコンパクトでロープへの取り付けも簡単にできます。
ロープアクセス・プランコ作業時において、万一の時にロックして墜落の危険を防止します。プレーキカム搭載でパーキングポジションに切り替えれば、定位置作業やワークポジショニングを取ることができます。ホーリングシステムでメカニカルプルジックとして使用できます。

EN353-2

EN358 ※付属カラビナ (スチール製オートロック)

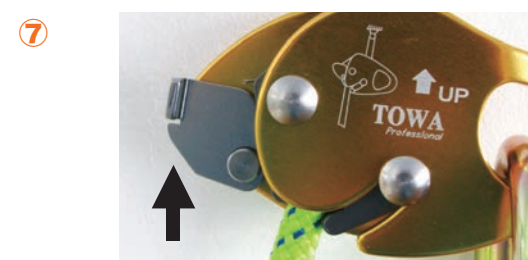
商品コード	対応ロープ径	強度
TWPT010	10.5 ~ 12mm	15kN
本体重量	カラビナ重量	材質
180g	170g	アルミ合金製



仮固定方法：ロープに QQ 本体を固定させるときはパーキングカムを下げてください。



パーキングカムを下げると露出するカラビナホールにカラビナを取り付けると固定モードになります。



フリーモードで使用するときには、パーキングカムを上げてカラビナホールを閉じます。

⑧ ホーリングシステムのメカニカルプルジックとして使用することもできます。

禁止事項

アクセサリコードなどをフォールアレスターに付けて、下降と共に追従するように細工して使用する事例が見受けられますが、下降時の異常時等にフォールアレスターのロック機能が作動せず墜落する事故が発生しています。また、コードを取り付けて手でつかんでロックを解除操作できるように細工することは危険です。パニック時、人間は本能的に握ったものを離しません。コード等で下降時に下降器と連結したり、コードを手でつかんで引きながらロック機能を無効にする使い方は墜落を阻止できない危険を伴いますので、絶対にしないでください。

TOWA グリップ アッセンダー



TOWA オリジナルのロープアッセンダーが誕生しました。ステンレス製の固定シングルロープ用の墜落防止器具です。スプリング付きでピンを落としてしまう危険性也没有せん。

商品コード	対応ロープ径	重量	サイズ	強度
TSG010	12.5 ~ 16mm	350g	103×92mm	15kN

TOWA FITS アッセンダー



固定ロープのセルフビレイを取る時にコンパクトなロープグラブです。高品質の熱処理を施されたカムは優れたグリップ力を発揮します。

商品コード	対応ロープ径	重量	サイズ	強度
TWTA010B	11 ~ 13mm	180g	85×62mm	15kN

TOWA ハンドル アッセンダー



TOWA オリジナルのハンドアッセンダー。取付けも片手で出来るので簡単。カムは特殊な構造でロープをしっかり噛み、安全に上へ登高できます。

EN12481:06/ B 10 ~ 13mm
EN567:13 8 ~ 13mm

商品コード	タイプ	対応ロープ径	重量	サイズ	最大使用荷重
TS-8088LV2	左用 (オレンジ)	9 ~ 13mm	243g	200×100×23mm	100kg
TS-8088RV2	右用 (ブルー)	9 ~ 13mm	243g	200×100×23mm	100kg

TOWA レスキュー カラビナ

ロックセーフ
TAL130R



オートロック
TAL130T



スクリューロック
TAL130S



商品コード	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
TAL130R	23mm	85g	112×72mm	30kN	7075 アルミ
TAL130T	23mm	87g	112×72mm	30kN	7075 アルミ
TAL130S	23mm	80g	112×72mm	30kN	7075 アルミ

TOWA オーリス カラビナ

ロックセーフ
TAL132R

在庫限



オートロック
TAL132T

在庫限



スクリューロック
TAL132S

在庫限



商品コード	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
TAL132R	24mm	97g	119×79mm	25kN	7075 アルミ
TAL132T	24mm	99g	119×79mm	25kN	7075 アルミ
TAL132S	24mm	91g	119×79mm	25kN	7075 アルミ

TOWA オーバル カラビナ

ロックセーフ
TAL124R

在庫限



オートロック
TAL124T

在庫限



商品コード	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
TAL124R	21mm	82g	114×64mm	24kN	7075 アルミ
TAL124T	21mm	84g	114×64mm	24kN	7075 アルミ

TOWA オーバル ブラック カラビナ

ロックセーフ
TAL124RB



オートロック
TAL124TB



スクリューロック
TAL124SB



商品コード	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
TAL124RB	21mm	82g	114×64mm	24kN	7075 アルミ
TAL124TB	21mm	84g	114×64mm	24kN	7075 アルミ
TAL124SB	21mm	75g	114×64mm	24kN	7075 アルミ

オートロック ブラック
TAL132TB

在庫限

スクリューロック ブラック
TAL132SB

在庫限



商品コード	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
TAL132TB	24mm	99g	119×79mm	25kN	7075 アルミ
TAL132SB	24mm	91g	119×79mm	25kN	7075 アルミ

TAL シリーズカラビナの特徴



一目でロック出来ているか確認

矢印のマークで
上下を瞬時に判断ロープが安定する
ミゾアルミカラビナは
全て引っかからない
キーロックタイプ

1. 安全性を確保

スクリュータイプにレッドマーキング警告表示を表すことで安全環が確実に閉じられていない場合は赤いラインで警告

2. 操作性の向上

カラビナの上下、ゲートの軸と開口部が瞬時に判別できる矢印を表示することで急いで上下を逆に持ってしまう問題を解決

3. 機能的なデザイン

カラーリングはシンプルに明確にしました。
 ・スポーツとは違いカラフルなデザインは現場の混乱を招く
 ・スクリュータイプはシルバーに統一、レッドマーキングを強調
 ・特殊部隊向けにはブラックシリーズ

4. 強度を向上

オーバルタイプは 22kN → 24kN に強度アップ
合金素材配合の改良

TOWA トラペズ カラビナ ロックセーフ

シルバー
TAL848EP



ブラック
TAL847EPB



オレンジ
TAL847EPG



トラペズカラビナにブラックとオレンジのミニサイズが新登場！
台形デザインの特種カラビナです。
ハーネスの上下接続や、サイズの違うスリング・ウェビングの接続が可能です。
※写真は 25mm と 45mm のスリングを接続

商品コード	色	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
TAL848EP	シルバー	24mm	78g	72×85mm	24kN	7075 アルミ
TAL847EPB	ブラック	10mm	60g	70×60mm	21kN	7075 アルミ
TAL847EPG	オレンジ	10mm	60g	70×60mm	21kN	7075 アルミ

TOWA トリニティ カラビナ

オートロック
TWS2713



トリプルアクシスでも使用できる万能カラビナ

商品コード	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
TWS2713	14mm	119g	112×73mm	▲▼ 15kN ◀▶ 20kN ◀▼▶ 20kN	7075 アルミ

カラビナ

TOWA カラビナ

フォルティス スクリューロック
YAC026S



スカフォードフック オートロック
YAW001D



スプリング
ロック付き

マイティカラビナ アルミツイストロック
TAC716T



※ロックピン付き
ロックピンは打ち込むと
使用中に抜いたりはしま
せんが、工具を使って抜
くことは出来ます。

商品コード	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
YAC026S	25mm	137g	135×80mm	40kN	7075 アルミ
YAW001D	64mm	360g	264×140mm	20kN	7075 アルミ
TAC716T	54mm	355g	245×132mm	23kN	7075 アルミ

TOWA ゲッコ カラビナ

スモールサイズですが、強度は保ちつつ軽量なカラビナ

ベントゲート
TAL800KB



スクリュー
TAL800KW



スクリュー
TAL800KWG



商品コード	色	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
TAL800KB	ブルー	21mm	44g	100×56mm	24kN	7075 アルミ
TAL800KW	オレンジ	15mm	49g	100×56mm	24kN	7075 アルミ
TAL800KWG	グレー	15mm	49g	100×56mm	24kN	7075 アルミ

TOWA カービス カラビナ

TWKB001



TWKB002



アクセサリ用のコンパクトなカラビナ。
人体に接続し負荷をかけての使用は不可。

商品コード / カラー	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
TWKB001/ ブルー	15mm	20g	45×78mm	4kN	アルミ
TWKB002/ イエロー	15mm	20g	45×78mm	4kN	アルミ

TOWA トラスティ カラビナ

スクリューロック
TX05310A



オートロック
059-441



商品コード	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
TX05310A	25mm	160g	110×58mm	28kN	ステンレス
059-441	22mm	190g	110×58mm	28kN	ステンレス

TOWA オリオン スチール カラビナ

オートロック
YIC005T



スクリューロック
YIC005S



商品コード	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
YIC005T	20mm	183g	106×62mm	50kN	スチール
YIC005S	20mm	180g	106×62mm	50kN	スチール

TOWA カラビナ

レスキュー スチール オートロック
YIC006T



レスキュー スチール スクリューロック
YIC006S



オーバル スチール オートロック
TWIC001T



商品コード	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
YIC006T	25mm	240g	119×82mm	50kN	スチール
YIC006S	25mm	270g	119×82mm	50kN	スチール
TWIC001T	19mm	203g	110×58mm	30kN	スチール

TOWA クイックアンカー (ステンレス)



カラビナの通らない足場の単管や、ワイヤーケーブルなど (最大 80mm まで) にワンタッチで素早く取り付けできるアンカーです。



握ってカンタンに開きます



商品コード	サイズ	強度	重量	材質
TWSA001	335×145mm	23kN	300g	ステンレス

TOWA リザールフック

シルバー
TWH013

レッド
TWH014

ブラック
TWH014B



コンパクトでワンタッチ。握るとセーフティロックが解除されます。フレックスランヤードと一緒に使用することで自己確保用のパーソナルランヤードとしての使用が可能です。



商品コード	色	ゲートオープン	重量	サイズ	強度	材質
TWH013	シルバー	22mm	120g	137×71mm	25kN	7075 アルミ
TWH014	レッド	23mm	125g	135×70mm	25kN	7075 アルミ
TWH014B	ブラック	23mm	125g	135×70mm	25kN	7075 アルミ

TOWA オリジナルスリング

オープンスリング

オープンスリングはプルージックコードとしても使用され、使い方次第でアッセンダーとしても使用できます

デ이지ーチェーン

デ이지ーチェーンはレストレインやYビレイの調整や、カラビナ等の整理にも使用されます

オムニスリング

オムニスリングはレストレインやYビレイの調整、アンカーの間に張り中間をアンカーポイントとして使用することもできます

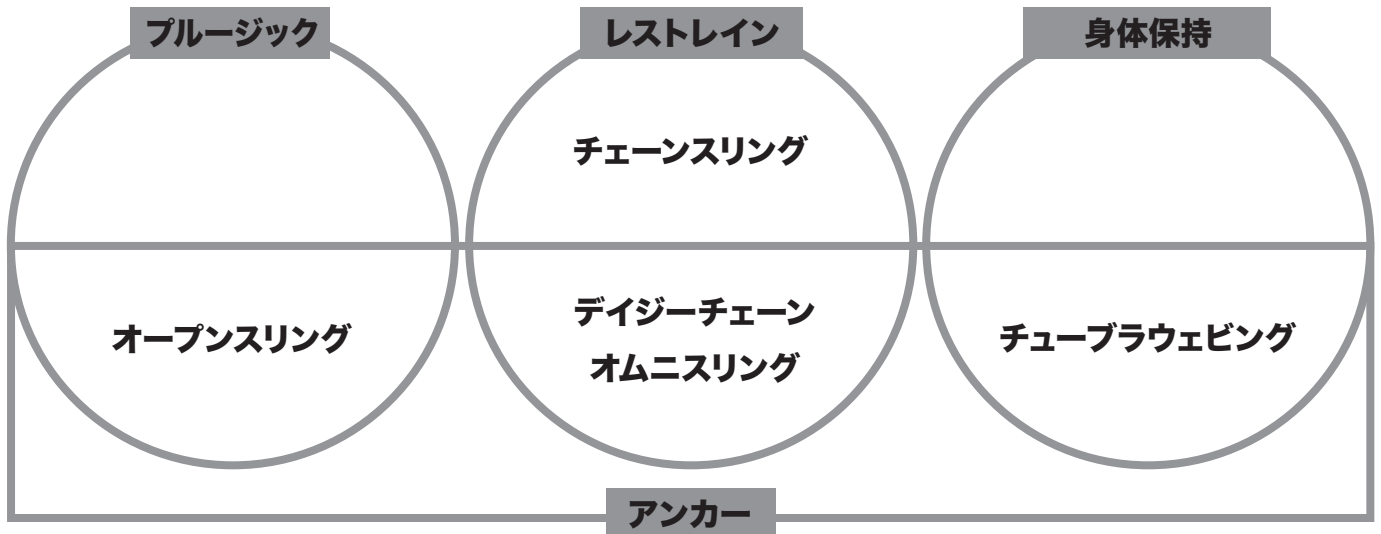
チューブラウェビング

チューブラウェビングは任意の長さで切り、オープンスリングなどで対応できない大きな吊り元に使用します
バックボードと組み合わせて要救助者の身体保持にも使用されます

チェーンスリング

スリングを鎖状に連結したループで構成されたダイニーマスリング
それぞれのループに強度があるので複数のアンカーから素早く適切なセルフビレイを取ることができます

チェーンスリング以外は吊り元に使用されます



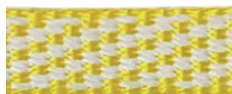
半回転ひねりのオリジナルデザイン

輪を作る際に半回転させることでねじれを回避



用途に応じて選べる4種類

12mm



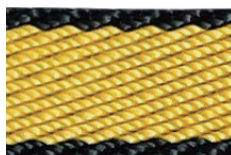
12mm 幅タイプ (ダイニーマ)
平織りパターン/フラット
引張り強度が高い
高密度ポリエチレンファイバー

15mm



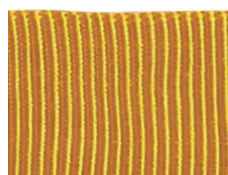
15mm 幅タイプ (ナイロン)
平織りパターン/フラット
カラビナに負担をかけないタイプ

20mm



20mm 幅タイプ (ナイロン)
綾織りパターン/フラット
操作性に優れたソフトタイプ

25mm



25mm 幅タイプ (ナイロン)
平綾パターン/チューブラ
レスキューの標準1インチタイプ

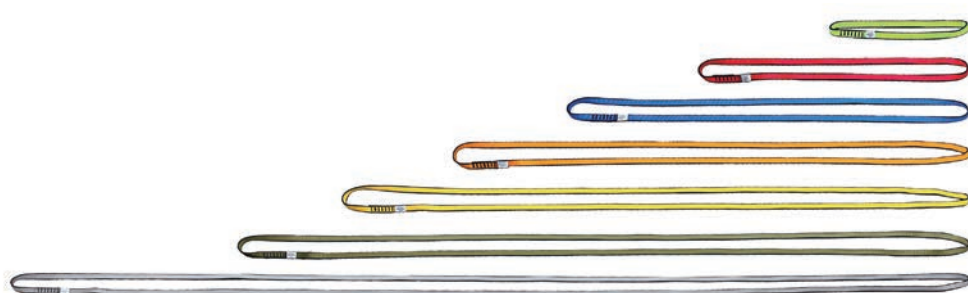
TOWA ダイニーマ オープン スリング 12mm



スリング

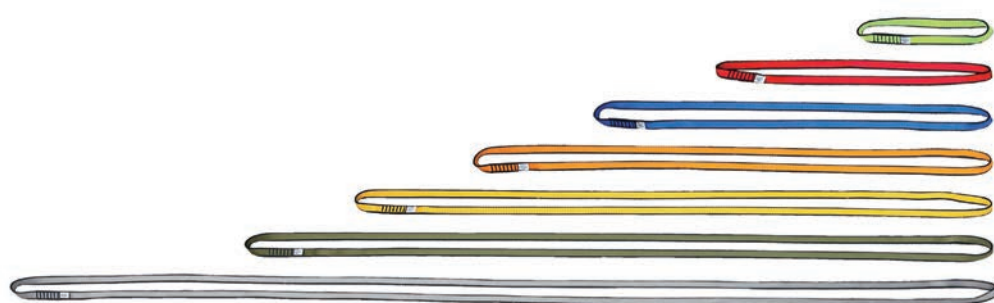
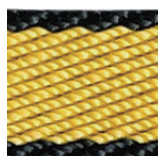
商品コード	幅	全長	色	重量	強度
TDS-030	12mm	30cm	セーフティーグリーン	15g	22kN
TDS-060	12mm	60cm	レッド	29g	22kN
TDS-090	12mm	90cm	ブルー	41g	22kN
TDS-120	12mm	120cm	オレンジ	55g	22kN
TDS-150	12mm	150cm	イエロー	69g	22kN

TOWA オープン スリング 15mm



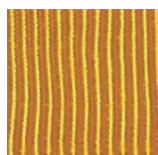
商品コード	幅	全長	色	重量	強度
OS15030	15mm	30cm	セーフティーグリーン	26g	24kN
OS15060	15mm	60cm	レッド	48g	24kN
OS15090	15mm	90cm	ブルー	70g	24kN
OS15120	15mm	120cm	オレンジ	88g	24kN
OS15150	15mm	150cm	イエロー	112g	24kN
OS15180	15mm	180cm	OD グリーン	131g	24kN
OS15240	15mm	240cm	グレー	170g	24kN

TOWA オープン スリング 20mm



商品コード	幅	全長	色	重量	強度
OS20030	20mm	30cm	セーフティーグリーン	28g	26kN
OS20060	20mm	60cm	レッド	51g	26kN
OS20090	20mm	90cm	ブルー	75g	26kN
OS20120	20mm	120cm	オレンジ	98g	26kN
OS20150	20mm	150cm	イエロー	122g	26kN
OS20180	20mm	180cm	OD グリーン	148g	26kN
OS20240	20mm	240cm	グレー	195g	26kN

TOWA オープン スリング 25mm



商品コード	幅	全長	色	重量	強度
OS25030	25mm	30cm	セーフティーグリーン	28g	26kN
OS25060	25mm	60cm	レッド	54g	26kN
OS25090	25mm	90cm	ブルー	80g	26kN
OS25120	25mm	120cm	オレンジ	106g	26kN
OS25150	25mm	150cm	イエロー	125g	26kN
OS25180	25mm	180cm	OD グリーン	152g	26kN
OS25240	25mm	240cm	グレー	214g	26kN

TOWA チューブラウェビング (m 販売)



TOWA チューブラウェビング (定尺)



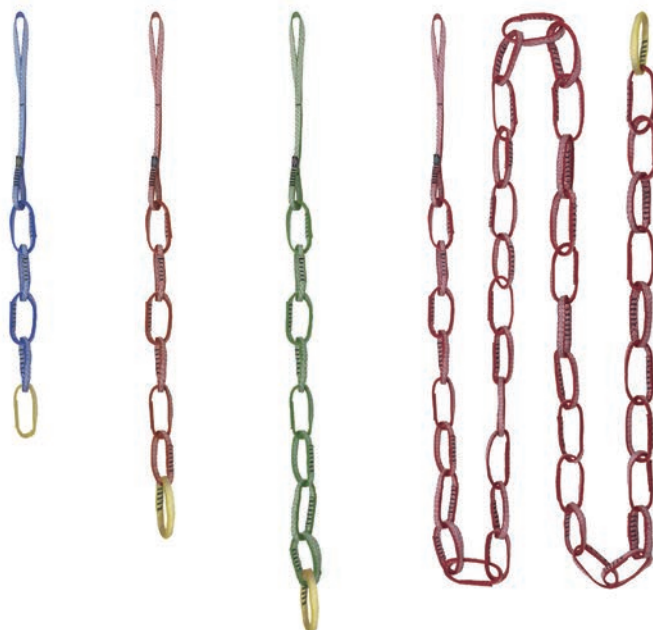
商品コード	幅	色	強度
TW25BL	25mm	ブルー	17kN
TW25OD	25mm	OD	17kN
TW25OR	25mm	オレンジ	17kN
TW25RD	25mm	レッド	17kN
TW25YL	25mm	イエロー	17kN
TW25BK	25mm	ブラック	17kN

※1巻 100m 巻きです

商品コード	長さ	色	強度
TW25S015	1.5m	S グリーン	17kN
TW25Y036	3.6m	イエロー	17kN
TW25B045	4.5m	ブルー	17kN
TW25O060	6.0m	オレンジ	17kN
TW25R075	7.5m	レッド	17kN

※カラーは寸法で決まっています

TOWA チェーン スリング



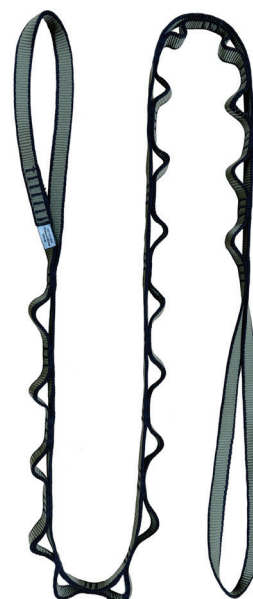
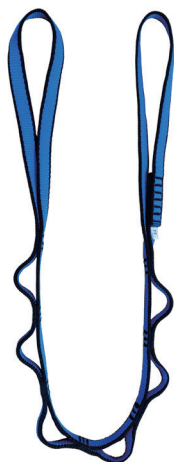
商品コード	幅	全長	色	ループ数	強度
CS100	12mm	100cm	ブルー	5	22kN
CS125	12mm	125cm	オレンジ	7	22kN
CS150	12mm	150cm	セーフティグリーン	9	22kN
CS600	12mm	600cm	レッド	43	22kN

TOWA デイジー チェーン 12mm



商品コード	幅	全長	色	重量	強度
TDD-120	12mm	120cm	オレンジ	59g	22kN/ ポケット 2.3kN
TDD-150	12mm	150cm	イエロー	73g	22kN/ ポケット 2.3kN

TOWA デイジー チェーン 15mm



商品コード	幅	全長	色	重量	強度
DC15090	15mm	90cm	ブルー	79g	18kN/ ポケット 7kN
DC15150	15mm	150cm	イエロー	118g	18kN/ ポケット 7kN
DC15180	15mm	180cm	OD グリーン	147g	18kN/ ポケット 7kN

TOWA デイジー チェーン 20mm



商品コード	幅	全長	色	重量	強度
DC20090	20mm	90cm	ブルー	83g	19kN/ ポケット 8kN
DC20150	20mm	150cm	イエロー	138g	19kN/ ポケット 8kN
DC20180	20mm	180cm	OD グリーン	170g	19kN/ ポケット 8kN
DC20600	20mm	600cm	セーフティーグリーン	575g	19kN/ ポケット 8kN

TOWA デイジー チェーン 25mm



商品コード	幅	全長	色	重量	強度
DC25060	25mm	60cm	レッド	63g	22kN/ ポケット 14kN
DC25090	25mm	90cm	ブルー	84g	22kN/ ポケット 14kN
DC25150	25mm	150cm	イエロー	148g	22kN/ ポケット 14kN
DC15180	25mm	180cm	OD グリーン	174g	22kN/ ポケット 14kN

NRS ラピッド レスキュータイプ PFD TYPE III・V

フィット感を与えるため、8ヶ所のアジャスタブルバックル内蔵。大きなポケットが2ヶ所ついており GPS やラジオ、VHFなどを収納できます。
500 デニールナイロン製



商品コード	色	サイズ	PFD	浮力
NR2149Y	イエロー	フリー	III / V	10kg
NR2149R	レッド	フリー	III / V	10kg

NRS クルー ユニバーサル PFD TYPE III

フリーサイズでジッパー式なので素早く簡単に装着が可能。フィット感にはバックル式ウエストベルトを使用。
400 デニールナイロン、ポリ塩化ビニール使用



商品コード	サイズ	PFD タイプ	浮力
NR2143	フリー	III	8kg

NRS ビッグウォーター V PFD TYPE V

フィット感を与えるため6ヶ所の再度アジャスタブル内蔵。型位置も調節可能。
フローテーションカラー付き 420 デニールナイロン製 子供用も同じつくりになっています。



商品コード	色	サイズ	PFD タイプ	浮力
NR2152	イエロー	フリー	V	11kg
NR2152R	レッド	フリー	V	11kg
NR2152O	オレンジ	フリー	V	11kg

NRS ビッグウォーター V ユース PFD TYPE V (子供向け)



商品コード	色	適応体重	PFD タイプ	浮力
NR2152YY	イエロー	22 ~ 41kg	V	7kg
NR2152YR	レッド	22 ~ 41kg	V	7kg
NR2152YO	オレンジ	22 ~ 41kg	V	7kg

NRS レスキューウェットスーツ

NRS レスキューウェットスーツは、救助隊向けに特別に設計された機能を備えており、作業に必要な機動性を維持しながら、最高レベルの断熱を提供します。チタンを使用した3mm ネオプレンは、優れた保温性と寒さからの保護を提供します。肩、背中、腕の3mm PowerSpan™ ネオプレンパネルにより、機動性が大幅に向上します。フルレングスのダブルプルYKK® フロントジッパーと手首と足首のジッパーにより、スーツの着脱が簡単になります。縫い目を接着してブラインドステッチし、肌に最大限の暖かさと快適さを提供します。成形ポリウレタンの膝とすねは、長時間の着用と追加の保護を提供します。5mm のネオプレンシートは余分なパディングを提供し、耐久性を高めるためにToughTex™ で覆われています。両側のテクスチャ加工された生のネオプレン摩擦ゾーンは、PFD を所定の位置に固定するのに役立ちます。反射性の文字と明るい黄色のパネルにより、視認性が向上します。



商品コード	サイズ	胸囲	ウエスト	袖丈	股下
NR2213S	S	81 ~ 96cm	71 ~ 78cm	81 ~ 83cm	71 ~ 76cm
NR2213M	M	91 ~ 106cm	76 ~ 83cm	83 ~ 86cm	73 ~ 78cm
NR2213L	L	101 ~ 116cm	81 ~ 88cm	86 ~ 88cm	76 ~ 81cm
NR2213XL	XL	111 ~ 127cm	86 ~ 93cm	88 ~ 91cm	78 ~ 83cm
NR2213XXL	XXL	121 ~ 137cm	91 ~ 106cm	91 ~ 93cm	81 ~ 86cm

NRS エクストリーム SAR ドライスーツ

NRSより新しくなったドライスーツが登場しました。

- ・ウォーターレスキュー用として通気性の良い防水性の400 デニールトリトン繊維を使用
- ・肘、膝、座高部分は耐久性に優れたコーデラカラーを使用
- ・肘と膝部分にネオプレンを追加し、より耐久性を施しました
- ・足部分はレイテックス製の靴下になっているため防水性が高いです
- ・上半身を脱いだ状態でも使用できるよう、サスペンダー方式を採用
- ・腕と足部分には防水性のポケットが内蔵されており、ジッパーはYKK製



商品コード	サイズ	胸囲	ウエスト	袖丈	股下
NR2251S	S	81 ~ 96cm	71 ~ 81cm	86cm	76cm
NR2251	M	91 ~ 106cm	76 ~ 86cm	88cm	78cm
NR2251	L	101 ~ 116cm	81 ~ 91cm	91cm	78cm
NR2251XXL	XL	111 ~ 127cm	86 ~ 96cm	93cm	81cm
NR2251XXL	XXL	121 ~ 137cm	91 ~ 106cm	96cm	83cm

NRS ワークブーツ



米国の NAVY SEAL や水難救用として幅広く使用されているワークブーツです。レースアップの合成皮革と 5mm のネオプレンのアップパーは、保温性と比類のない足首のサポート、確実なフィット感を提供します。7mm のネオプレン製インソールが一步一步の衝撃を吸収します。頑丈なノンマーキングラグソールは、様々な地形で足元をしっかりサポートします。摩耗部分は合成皮革とゴムで補強されています。

商品コード	サイズ
NR233807	25cm
NR233808	26cm
NR233809	27cm
NR233810	28cm
NR233810-5	28.5cm
NR233811	29cm
NR233811-5	29.5cm
NR233812	30cm
NR233812-5	30.5cm
NR233813	31cm

NRS ATB ウェットシューズ



あらゆる地形向けに設計された NRS ATB ウェットシューズは、最大のトラクションを発揮する頑丈なソールと、ネオプレン構造の暖かさとクッション性を組み合わせています。簡単なサイドハイキングから過酷な移動まで、ボートの内外で一日中快適さと保護を提供します。耐久性の高い頑丈なソールは、濡れた場所でも乾いた場所でも、さまざまな地形で優れたトラクションとサポートを提供します。厚手のネオプレンアップパーと 7mm のネオプレンインソールを組み合わせ、暖かさとクッション性を高めています。マチ付きの YKK® ジッパーにより、着脱が簡単です。幅広の面ファスナーの甲ストラップが安定性を高めます。足の上部に補強を追加し、耐久性を向上させました。かかとの後ろにスイムフィンタブが付いています。

商品コード	サイズ
NR2335-7G	25cm
NR2335	26cm
NR2335-9G	27cm
NR2335-10G	28cm
NR2335-11G	28.5cm
NR2335-115G	29.5cm
NR2335-12G	30cm

NRS ユニバーサルスイムフィン



NRS ユニバーサル スイムフィン は、急流救助の専門家の要求を満たすように設計されており、リバーボードや一般的な川でのシュノーケリングにも適しています。硬いフィンはどちらの足にもフィットします。幅広のヒールストラップは、ストラップの端を軽く引くだけで調整でき、ストラップを外すと調整した部分は固定されます。つま先部分には取り外し可能な硬質インサートがあり、好みの硬さを選択できます。フィンはリバーブーツの上からでも装着できます。足を踏み入れて、かかとのストラップをカチッと締めるだけで準備完了です。

商品コード	サイズ	重量	サイズ
NR1897	フリー	1.5kg	50×22cm

NRS ハボック リバリー ハーフヘルメット



急流の安全性を実現するフリーサイズのソリューションです。当社のダイヤルフィットシステムにより、ほぼすべての頭のサイズに合わせてフィット感をすばやく簡単に調整できます。ラチェット調整 ダイヤルフィットシステムにより、ノブをひねるだけでカスタムフィットさせることができます。調節可能なあごストラップにより、快適さと安全性が保証されます。主要な接触点にあるブラッシュ FIT パッドがさらなる快適さを提供します。6 つの通気 / 排水ポートにより空気が流入し、水が排出されます。ABS プラスチックシェルは軽量で耐久性があります。接着された EVA フォームライナーが優れた衝撃保護を提供します。急流の安全性に関する CE 1385 規格を満たしています。

商品コード	カラー	頭囲
NR2042Y	イエロー	55 ~ 59cm
NR2042W	ホワイト	55 ~ 59cm
NR2042R	レッド	55 ~ 59cm
NR2042K	ブラック	55 ~ 59cm
NR2042B	ブルー	55 ~ 59cm

NRS カオス フルカットヘルメット



NRS カオス フルカット ウォーター ヘルメットは、安全で快適な頭部保護を求める場合に最適です。通気性の高い口ワーカットが聴覚を妨げずに耳をカバーします。耐久性のある ABS プラスチックシェルが衝撃を分散します。二重密度の EVA フォームが優れた快適性と保護性を提供します。クイック調整ハーネスにより、フィットさせ安全性を確保します。上部に8つの通気ポートがあり、暑い日でも涼しく保ちます。両側に3つの通気口があるため、周囲の音を聞くことができ、下側のカットが耳を保護します。

商品コード	カラー	サイズ	頭囲
NR2057MW	ホワイト	M	55.5 ~ 57.5cm
NR2057LW	ホワイト	L	57.5 ~ 59.5cm
NR2057XW	ホワイト	XL	59.5 ~ 61.5cm
NR2057MY	イエロー	M	55.5 ~ 57.5cm
NR2057LY	イエロー	L	57.5 ~ 59.5cm
NR2057XY	イエロー	XL	59.5 ~ 61.5cm
NR2057MR	レッド	M	55.5 ~ 57.5cm
NR2057LR	レッド	L	57.5 ~ 59.5cm
NR2057XR	レッド	XL	59.5 ~ 61.5cm

NRS パイロットナイフ

レスキューから、レクリエーションまで多彩にボートを楽しむ人にも使いやすいナイフ。ユニークなデザインだけでなく、必要時すぐにアクセス、リリースが可能です。



商品コード	サイズ	カラー
NR2755	18.4cm (ブレード 7.6cm)	オレンジ
NR2755K	18.4cm (ブレード 7.6cm)	ブラック

NRS コーパイロットナイフ

パイロットナイフより小ぶりになっており、ユニークなデザインだけでなく、必要時すぐにアクセス、リリースが可能です。



商品コード	サイズ	カラー
NR47303K	14.6cm (ブレード 5.7cm)	ブラック

NRS トゥ・テザー

スローラインと一緒に使用し、PFD に付いているのクイックリリースハーネスに装着して使用します。ベントゲート式カラビナ付き。



商品コード	サイズ
NR2190	通常時 48cm 伸長時 84cm
NR2191	通常時 83cm 伸長時 135cm

NRS グラブライン™ ロープレスキューバッグ NFPA

ロープはスターリング製グラブラインを使用 (NFPA 承認済) 遠くでも目立つように明るいオレンジのコーデュラナイロンとメッシュを使用。バレル式バッグは簡単にロープを収納できます。



商品コード	ロープ径	長さ	強度
NR47303K	10mm	22.5m	14.5kN

FOX40 ホイッスル



FOX40 には笛玉が入っていないので、ホイッスルが濡れても玉が膨張して詰まったりする事なく、音も大きいホイッスルとして評価されています。プラスチック製なので金属製のホイッスルのようにサビたり冷たくなる事はありません。

商品コード	カラー
F1814	オレンジ
F1814K	ブラック

ウォーターレスキューロープ



耐久性の高いナイロン製カバーと MFP/ マルチフィラメントポリプロピレン製コアを使用したオリジナル構造。MFP 製コアは比重が軽い
ため、水に浮き軽量だけでなく多目的な使用を可能にします。カバー
はナイロン製で耐久性があり、MFP コアを有害な紫外線から保護し
ます。救助者が水面に浮揚するロープを目視しやすいように鮮明なイ
エローを使用しています。

商品コード	カラー	ロープ径	重量	引張強度	材質
2371-14	イエロー / レッドライン	11mm	80.4g/m	23kN	コア MFP / カバー ナイロン
2373-14	イエロー / ブルーライン	11mm	80.4g/m	23kN	コア MFP / カバー ナイロン

NFPA レスキューロープ



NFPA-Throw Line は、ポリプロピレンのカバーにダイニーマ® のコ
アを組み合わせたダブルブレイドです。この非常に丈夫で汎用性の
高いロープは、手触りがよく、視認性の高いカバーが特徴です。軽く
て丈夫で、簡単に収納できるように設計されています。
その結果、非常に強く、いつまでも浮く製品となっています。

NFPA2500 (1983) 基準認定品

商品コード	カラー	ロープ径	重量	引張強度	材質
2336-08	イエロー / レッドライン	8mm	29.8g/m	1816kgf	コア ダイニーマ / カバー ポリプロピレン

MFP スローライン



ポリプロピレン製の上で水に浮くロープです。救助者が水面に
浮揚するロープを目視しやすいよう鮮明なイエローを使用して
います。キンクし辛いのも特徴的です。

商品コード	カラー	ロープ径	重量	引張強度	材質
1056-07	イエロー / レッドライン	7mm	27.1g/m	726kgf	ポリプロピレン
1056-08	イエロー / レッドライン	8mm	30g/m	726kgf	ポリプロピレン

TOWA
PRO JAPAN



TOWA リギングアンカープレートワイド

アルミ製のリギングプレートです。
異なった目的に使用するカラビナ同士が絡むのを防ぎます。

TRAP108B



TRAP108



TRAP108K



商品コード	色	重量	サイズ	強度
TRAP108	オレンジ	184g	85×175mm	36kN
TRAP108B	ブルー	184g	85×175mm	36kN
TRAP108K	ブラック	184g	85×175mm	36kN

TOWA リギングアンカープレートミニ

TRAP004B



TRAP004



TRAP004K



商品コード	色	重量	サイズ	強度
TRAP004	オレンジ	76g	83×90mm	36kN
TRAP004B	ブルー	76g	83×90mm	36kN
TRAP004K	ブラック	76g	83×90mm	36kN

TOWA リギングアンカープレートラージ

TRAP008B



TRAP008



TRAP008K



商品コード	色	重量	サイズ	強度
TRAP008	オレンジ	224g	99×158mm	43kN
TRAP008B	ブルー	224g	99×158mm	43kN
TRAP008K	ブラック	224g	99×158mm	43kN

TOWA O リングミニ (アルミ)

YAD007



YID019



商品コード	材質	重量	サイズ	厚み	強度
YAD007	アルミ	60g	69mm	11.5mm	22kN
YID019	スチール	238g	100mm	12mm	50kN

その他

TOWA オムニスリング

TOWA オムニスリングは、30mm 幅の一体になった特殊な編み方で構成されたウェビングです。20mm の編み方で区切られた 50mm のポケットで構成されており、70mm 間隔のリギングポイントを持つ唯一のリギングアンカースリングです。

ポケットの区切りは縫製されたものではなく、元のウェビングに織り込まれています。縫製された一般的なデ이지ーチェーンは本来持っているスリングの定格強度以下で、多くの場合縫製部分から破断、分裂します。これは一人のライフサポートラインとして全ての規格や規制を超えており、バケットヒッチのようにループにして使用する場合、二人の負荷要件を満たしています。端末で折り返して、5つ以上のポケットに通すことで、アイを作ることができます。ソフトなこのオムニスリングは、30mm 幅でも接続したカラビナ等に余分な負荷をかけません。



TWOMN030B



TWOMN030K



商品コード	色	重量	強度
TWOMN030B	レッド	110g/m	36kN/ ポケット破断 15kN
TWOMN030K	ブラック	110g/m	36kN/ ポケット破断 15kN

TOWA アジャスタブルアンカーストラップ

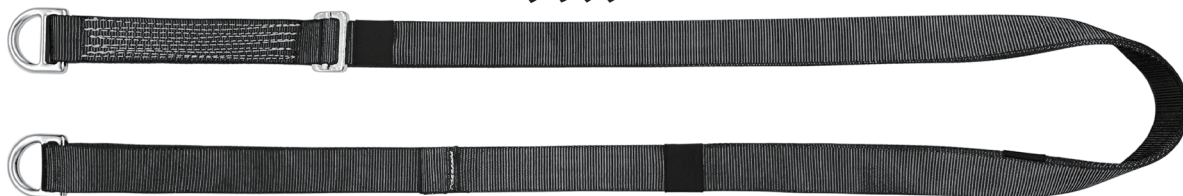
ナイロンよりも耐摩耗性、紫外線抵抗性、耐熱性に優れた、ポリエステルウェビングを採用しました。最大 3m までの長さを自在に調整できるアンカーストラップです。レスキューの現場で識別が容易にできるようにオレンジとブラックの2色があります。



TWAAS030
オレンジ



TWAAS031
ブラック



商品コード	色	重量	長さ (調節範囲)	強度
TWAAS030	オレンジ	840g	0.6 ~ 3m	D 環バックル 22kN / ウェビング 27kN
TWAAS031	ブラック	840g	0.6 ~ 3m	D 環バックル 22kN / ウェビング 27kN

TOWA アンカーストラップ

左右のD環はバススルーで通すことができます。
黒のネオプレンカバープロテクター付き



TWAS0120



TWAS0150

商品コード	色	重量	サイズ	スリング幅	強度
TWAS0120	ブルー	429g	120cm	45mm	ウェビング 27kN
TWAS0150	レッド	523g	150cm	45mm	ウェビング 27kN

その他

TOWA ウェビングラダー

TOWA25mm 幅のチューブラウェビングで作られたラダーです。足を乗せる部分はウェビングを多重縫製し強度を上げています。長さは全部で4種類、畳んでコンパクトに収納できるベルクロファスナー付き。

TWWL015



商品コード	長さ	ステップ数	重量	強度
TWWL015	1.5m	5	170g	17kN
TWWL050	5m	17	570g	17kN
TWWL100	10m	33	1140g	17kN

TOWA フットループ

TOWA25mm 幅のチューブラウェビングで作られたオリジナルフットループです。足を乗せる部分はウェビングを多重縫製し、強度を上げています。ベルクロファスナーが付いているのでコンパクトに収納可能。

FL001



FL002B



FL002
セーフティーグリーン

在庫限



商品コード	色	ステップの長さ	強度
FL001	オレンジ	50 ~ 170cm	17kN
FL002B	ブルー	50 ~ 170cm	17kN
FL002	セーフティーグリーン	50 ~ 170cm	17kN

TOWA クイックアンカー (ステンレス)



カラビナの通らない足場の単管や、ワイヤーケーブルなど (最大 80mm まで) にワンタッチで素早く取り付けできるアンカーです。



握ってカンタンに開きます

商品コード
TWSA001

材質
ステンレス

重量
300g

サイズ
335×145mm

強度
23kN

TOWA リザールフック

シルバー
TWH013

レッド
TWH014

ブラック
TWH014B

コンパクトでワンタッチ。握るとセーフティロックが解除されます。フレックスランヤードと一緒に使用することで自己確保用のパーソナルランヤードとしての使用が可能です。



商品コード	色	重量	サイズ	ゲートオープン	強度	材質
TWH013	シルバー	120g	137×71mm	22mm	25kN	7075 アルミ
TWH014	レッド	125g	135×70mm	23mm	25kN	7075 アルミ
TWH014B	ブラック	125g	135×70mm	23mm	25kN	7075 アルミ

その他

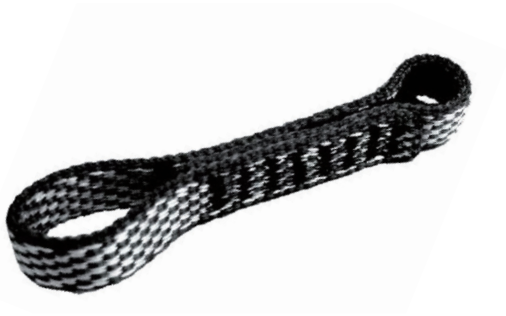
TOWA アルミエッジプロテクター

2ヶ所または3ヶ所の支点からY字型・W字型にしてマルチアンカーを構築できます。ビル屋上の丸環など強度に不安がある場合、複数の支点からトップアンカーを作れます。また、丸環同士の間でメインロープを設置することができます。
ダイニーマスリング 12mm 製とナイロンスリング 20mm 製があります。



商品コード	幅	長さ	強度
TWMAS1240	12mm/ ダイニーマスリング	4m	22kN
TWMAN2040	20mm/ ナイロンスリング	4m	26kN

TOWA ダイニーマエクспレススリング



商品コード	幅	長さ	強度
TDE-011	12mm	11cm	22kN

TOWA スーパースイベル

スムーズな回転でロープのよじれを解消するスイベル。ベアリングが非常に優れていて、荷重をかけていても3分程度回転し続けます。



商品コード	サイズ	重量	最小破断強度
TAC6260	100×60mm	205g	50kN
使用荷重	材質		
12kN	アルミ		

TOWA レスキューリッターハーネス

長さ調節ができる Y 字型サスペンションのポリエステルストラップを採用。
ストレッチャーの角度調整もアジャスターで簡単にできます。
ポリエステルは、ナイロンよりも紫外線抵抗と摩耗抵抗に優れ、水による強度低下もありません。
リッターにカラビナ接続することで D 環不要で軽量化を実現しました。



商品コード	ストラップ調整範囲	強度
TWLH010	40 ～ 120cm	アジャスター強度 20kN / O リング強度 50kN / ストラップ強度 25kN

YATES ストークス リッタープリリング

長さを調整でき、蜘蛛の足のようリギングプレートに複数取り付けられる、Y字型サスペンションストラップを採用。
ヘリコプターでの救助やローアングルオペレーションなどに使用できます。
※リギングプレートとカラビナは別売りです。



商品コード	ストラップ調整範囲	強度
Y435	45 ～ 152cm	22kN

YATES エアリフトレスキューベルト

Yates が開発した新しいタイプの要救助者用のハーネスは、ストラップ式の調節で簡単・短時間で装着でき、ショートハウルやホイストオペレーションなどに適しています。強度も 1814kg まで対応可能。水難救助用としてシートエリアはメッシュになっています。



商品コード

Y908M

サイズ

フリー

重量

2.8kg

要救助者対応体重

23 ~ 180kg

YATES RSI レスキュートラライアングル

Rescue Systems 社と Yates が共同し、新しいデザインとなったレスキュートラライアングル。クラシックなデザインながら、身体の大きな人から子供までフィットします。要救助者の身体をすっぽり包むバケットシートは身体を安定させトラライアングルと一体化されたウエストベルトは移動中でも要救助者を固定し安全性を高めます。強度があるウェビングとメッシュでできているため水難救助でも使用できます。



商品コード

Y328

サイズ

フリー

重量

930g

要救助者対応体重

20 ~ 140kg

ALTA コンツアー 360™VIBRAM® キャップ ニーパッド / エルボパッド

ALTA コンツアー 360™VIBRAM® キャップを使用したパッド

さまざまな作業面で非常に優れたグリップとトラクションを提供します。VIBRAM® ゴム素材は、ほとんどの化学薬品や液体に耐性があり防水性があります。



商品コード	種類
AL52933	ニーパッド
AL53132	エルボパッド

ALTA D3O ショックガードフレックスニーパッド / エルボパッド



衝撃を受け取ると瞬時に硬化！新素材D3Oを内蔵したプロテクター
ALTA スーパーフレックスと同様のデザインですが、パッドには衝撃吸収素材D3Oを採用。

「D3O」とは…… 通常時は柔軟な素材ですが衝撃が加わると瞬時に硬化して保護してくれます。そして衝撃がなくなると元の柔軟な素材に戻ります。

商品コード	種類
AL52413	ニーパッド
AL53410	エルボパッド

ALTA スーパーフレックスニーパッド/エルボパッド

ロープワーク等に関わる人は、肘や膝について作業することが非常に多く、ニーパッドとエルボパッドを使用することにより負担を軽減し、長時間の作業をより快適に行うことが可能です。非常に軽量の発砲体パッドにより衝撃を緩和します。



商品コード	種類
AL50413	ニーパッド
AL53010	エルボパッド

ALTA コンツアーニーパッド/エルボパッド

ALTA スーパーフレックス同様、発砲体吸収パッドを使用しておりより動きやすく作られたニーパッド、エルボパッドです。ニーパッドはAltaLok と呼ばれるフック固定、エルボパッドはベルクロ留め。パッドのメイン素材は普通のナイロンより7倍の強度を持つ1000 デニールのコーデュラナイロンを使用しています。



商品コード	種類
AL52913	ニーパッド
AL53112	エルボパッド

その他

TOWA トリプル X ロープガード

TOWA 独自の三重構造と新素材で開発した最強のプロテクターです。
 表地と裏地はナイロンや PVC のものよりも更に耐摩耗性、耐熱性に優れた高強度の超撥水コットンキャンバスを使用しています。
 インナーには防刃チョッキなどの素材生地と同じ混紡複合素材を採用し、鋭利な角に対しロープを保護します。



商品コード	長さ
TWRG30	30cm
TWRG45	45cm
TWRG60	60cm
TWRG150	150cm

TOWA アルミエッジプロテクター

アルミ製で軽量。
 接地面には滑り止めとパラペット保護の為、硬質クッションフォームが貼ってあります。5052 の高強度アルミ合金を使用。
 メインラインとセーフティーラインを明確に区別するトリプルピンは TOWA オリジナルです。



商品コード	長さ	重量
TWAP014	14cm	200g
TWAP030	30cm	600g
TWAP045	45cm	900g

SMC エッジローラー

ロープだけでなく、消防ホース、電線等にも使用でき、エッジから摩擦を減らします。赤に塗られた軽量なアルミ製で視認性も抜群です。



商品コード	サイズ	重量
S148500	175×250×110mm	1.5kg

SMC ルーフローラー

エッジローラー同様、ロープだけでなく多目品をエッジから守ります。金色にコーティングされており視認性も抜群、縦にも横にも使用できます。



商品コード	サイズ	重量
S149000	255×250×150mm	2.3kg

TOWA ロープホルダー



強力なマジックテープで、しっかりとロープをまとめる事ができます。ロープ以外にもホース等の収納に適しています。



商品コード	色	サイズ
RPHLD00	ブルー	全長 50cm/ 幅 5cm/ ベルクロ幅 20cm
RPHLD01	レッド	全長 50cm/ 幅 5cm/ ベルクロ幅 20cm

TOWA ツールランヤードツイン

2つのツールを取り付けられるランヤードです。



商品コード	色	伸縮時の長さ	使用荷重
TWTLT130C	オレンジ	最大 130cm	片側 2kg
TWTLT130BC	ブラック	最大 130cm	片側 2kg

TOWA ツールランヤード ループタイプ



商品コード	色	伸縮時の長さ	使用荷重
TWTLT120LPG	セーフティグリーン	最大 120cm	30kg
TWTLT120LPR	レッド	最大 120cm	30kg

TOWA スーパーカールコード ケブラー芯入り（落下防止コード）

TOWA が初めて開発したケブラー芯入りカールコードのバージョンアップです。カールコード自体が絡まりにくく、度重なる使用でも間伸びしにくい製品です。スプリングフックも捻りが加わった時でもスプリングが壊れにくい最高の品質です。小物工具などに取り付けてツールの落下防止をします。この製品は TOWA から欧米に向け輸出している国際製品です。



商品コード	色	長さ	使用荷重
TWSPCC02	ブルー	200cm	1kg
TWSPCC03	オレンジ	200cm	1kg

TOWA スプリング入りナイロンスリング安全コード（落下防止コード）

レスキューの現場に携わる方のためのベビービューティー安全コードです。ナイロンスリングのインナーにはステンレススプリングを組み込みました。ステンレススプリングは、水濡れ等によってもサビが出ません。ナイロンウェビングでカバーされているので全く絡まることもありません。



商品コード	色	長さ	使用荷重
TWSC18	ブラック	70cm	2kg
TWSC20	ブルー	70cm	2kg
TWSC21	オレンジ	70cm	2kg

商品コード	色	長さ	使用荷重
TWSC22	ブルー	160cm	2kg
TWSC23	オレンジ	160cm	2kg
TWSC25	ブラック	150cm	5kg

フランクリンワークシート



欧米人向け
BIG サイズ

シンギングロック社製ワーク用ブランコです。吊りベルトの幅が45mmと安定性に優れています。ブランコの左右と下に付いているD環は25kgまで荷重をかけて使用が可能です。

定格荷重 MAX250kg 吊り元ウェビングの強度 25kN

商品コード	座面サイズ	重量
FRANKLIN	46×16cm	1.6kg

イーグル DX ワークシート



最新型！
日本人の体格に
ジャストフィット

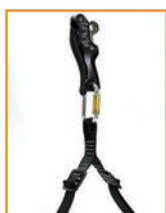
内芯のフィンランドバーチ材を湾曲させたワークシートが新登場。座板の端をめげることでフィット感が向上しました。ハーネス腹部のD環に接続して使用することで乗り込みの必要がなくなり、スムーズに作業を行います。

商品コード	座面サイズ	重量	材質
TWWS10W	43×18cm	980g	表面：撥水加工の強靱なポリエステル 中芯：高強度ウレタン防水フィンランドバーチ材

TOWA イーグルワークシート (フィックスタイプ)

フィックス タイプ

カラビナで下降器を接続する場合に適したフィックスタイプ



ハーネスでの活動を長時間続ける時に役立つワークシートです。ハーネスのフロントD環にカラビナまたは、リングキャッチで接続します。フィックスタイプはカラビナで下降器を接続できますのでブランコ作業に最適です。吊りベルトの長さを調節し、身体に受ける負担を大幅に軽減します。

オープンタイプはハーネス腹部のD環に接続して一体にすることで乗り込みの必要がなくなり、スムーズに作業することができます。

商品コード	タイプ	座面サイズ
TWWS01S	フィックス	43×18cm
使用荷重	重量	材質
250kg	960g	表面：撥水加工の強靱なポリエステル 中芯：高強度ウレタン防水フィンランドバーチ材

TOWA イーグルワークシート (オープンタイプ)

オープン タイプ

カラビナでハーネスのD環に接続する場合に適したオープンタイプ



商品コード	タイプ	座面サイズ
TWWS01W	オープン	43×18cm
使用荷重	重量	材質
250kg	960g	表面：撥水加工の強靱なポリエステル 中芯：高強度ウレタン防水フィンランドバーチ材

レストレインセット

作業者の墜落事故を未然に防ぐために行動範囲を制限するレストレインセットです。

従来はデ이지ーチェーンなどを利用してレストレインを取りましたが、長さを調整する場合の操作がスピーディーで安全にできないという欠点がありました。

これらを解決する軽量でシンプル、コンパクトなレストレインセット。

支点からの行動範囲はワンタッチレストレインセットの場合で2・5・10mの3種類。

マルチレストレインセットは3.6・6mの2種類からお選びいただけます。



TOWA ワンタッチレストレインセット

KM-3 スタティックロープを使用する事で、高強度を発揮しワンタッチ操作で、誰でもカンタンに使用できます。

本製品は完全オリジナル製品で、ロープの先端はループ状になっており、ロープグラブが抜けないように端末処理が施されています。



商品コード	長さ	重量	本体強度	カラビナ強度	ロープ強度
TWWR020	2m	700g	15kN	24kN	36kN
TWWR050	5m	950g	15kN	24kN	36kN
TWWR100	10m	1400g	15kN	24kN	36kN

TOWA マルチレストレインセット

KONG ダックアッセンダーとTOWA ランナーを活用したレストレインセット。

通常のランナーに比べて強度が高くダブルランナーを使用することでロープではなく、スペースを取らず高強度のウェビングをKONG ダックアッセンダーに使用できるようになりました。



【セット内容】

KONG ダックアッセンダー

TOWA オーバルカラビナオートロック × 2

TOWA ダブルランナー (3.6 または 6m)

商品コード	長さ	重量	本体強度	カラビナ強度	ウェビング強度
TWMRS036	3.6m	630g	15kN	24kN	22kN
TWMRS061	6m	800g	15kN	24kN	22kN

TOWA エアロトリポット 角パイプ型 収納バッグ付き

その他



- ・一人でセットアップが可能
- ・備え付けの頭部プーリーシステムには、トッププーリーを3個まで設置可能
- ・脚部は伸縮性で1段階8cm高さ調節が可能
- ・滑り止めラバー付きで端はスパイクになっており角度を変えて使用可能
- ・作業中の開き防止、セーフティーチェーン付き
- ・持ち運びに便利な収納バッグ付き



商品コード	伸縮幅	重量	対応ケーブル径	高さ
TTR9003	8cm/ 段	19.7kg	6mm	145 ~ 244cm
最大使用荷重	開脚径	強度 (アンカーポイント)	材質	規格
140kg	95.7 ~ 171.5mm	22kN	脚：高強度アルミ合金 プーリー：ステンレス鋼	ANSI Z359.18-2017 EN 795:2012

ラダースタンドオフ

アーム部が2段階に調節できるため、より広い範囲で壁の障害物などを避けられます。アームパッドが大型なのも特徴です。



ラダーミット

ハンゴの先端に被せ、作業時に外壁やパネルガラスに傷をつけてしまう恐れを防ぎます。



商品コード	サイズ
LSOTGX	調整幅 100 ~ 165cm

商品コード	仕様	重量
LDMT	2個1セット	350g

イギリス安全衛生庁認定のテストでハシゴの安定性735%UPを実現

安衛規則527条の4『すべり止め装置の取り付け、その他転位を防止する為に必要な措置を講ずること』が出来ない場合には、必ず抑え要員を配置しなければなりません。EU・米国ではこのラダーストッパーが確実な滑り止めとして、正式に認められるようになりました。

ANSI A14.2, Paragraph 7.2.11のテストにおいて、ハシゴの安定性を高める装置の基準を400%クリア。ANSI 8.3.4の規定では「ハシゴの足は頑丈で、水平を保つ形状でなければなりません。滑り止めが必要とされる場所では"シューズ","スパイク"等を、接地面に設置しなければなりません。安全な"シューズ","スパイク"がない場合には、同様の役割を果たす同等品を使用しなければなりません。」と定めています。ラダーストッパーはその同等品となります。



持ち手が付いて
新しくなりました



品番:STO24
寸法:60×22×9(cm)
重さ:3.5kg



特徴

最高級のT型のアルミニウムが、粘りのあるゴムに埋め込まれています。ゴムの上面には2mmの溝、底部には雨でも滑らない最適の溝が掘られています。実際にフォークリフトのタイヤに使われているものと同じ構造になっています。

テスト

ラダーストッパーには様々な面(濡れた状態、乾いた状態、乾いた砂をまいた状態、ペイントされたコンクリート上など)において、様々な角度でテストを行いました。これらのテストはハシゴの先端部分にタイヤを取り付け、摩擦を最小にした環境で行っています。



持ち運びが楽になりました



New!

品番:STO-36
寸法:90×22×9(cm)
重さ:5.2kg



ロングタイプの90cm
幅広の脚立の足にもフィット



商品コード	サイズ	重量
STO24	60cm(22×60×9cm)	3.5kg
STO36	90cm(22×90×9cm)	5.2kg

多機能ドアストッパー II

様々なドアの形状でもしっかり抑える丈夫でコンパクトなドアストッパー。



商品コード	色	サイズ	重量
TUDS007	イエロー	60×80×55mm	74g
TUDS008	ブラック	60×80×55mm	74g

ハンガアップアクセサリークリップ

グローブやタオルなどの小物の落下防止に最適です。



商品コード	サイズ
STHU080K	W28×H28×L80mm

ABS 樹脂使用

※付属のナイロンカラビナには強度はありません。
高所等ではカールコード等を使用することをお勧めします。

TOWA ユニバーサルソケット



サイズの異なるボルト・ナット、ネジ・フックの取付け作業に最適。ソケットの交換不要で、角が欠けたボルト・ナットもコレ1本で！



様々なネジやフックに対応



インパクトドライバーに取付けてナットの径を気にせず、スピーディな作業が可能です。



商品コード	対応ナット径	対応インチ径
H02S20EK	6mm ~ 14mm	1/4" ~ 9/16"
H02S30EK	9mm ~ 21mm	11/32" ~ 13/16"
H02S40EK	11mm ~ 32mm	7/16" ~ 1-1/4"

ヘルメット通気孔付き EPA

ツバなしタイプで狭所作業に最適です。
飛来、落下物、墜落時保護用のヘルメットとして使用できます。
多層構造の帽体に大きな通気孔を設けているため、
通気性を高めたデザインです。



外側：ABS 樹脂
ライナー：発泡ポリスチレン樹脂

商品コード	色	サイズ	重量
1840FZ	ホワイ	53 ～ 62cm	405g
1840FZSC	シルバー	53 ～ 62cm	405g

ヘルメットアメリカンタイプ



商品コード	色	重量
GS33K-B	ブルー	357g
GS33K-O	オレンジ	357g
GS33K-G	グリーン	357g
GS33K-R	レッド	357g
GS33K-W	ホワイ	357g
GS33K-YB	水色	357g

TOWA 3D インナーキャップ



素材：ナイロンポリウレタン
汗取り部分：ポリエステル 100%

商品コード	サイズ
TF3DC010	フリー

汗を吸収し、洗って繰り返し使えるインナーキャップです。
前面に汗をたらさない事と、ヘルメットの安定感を
第一に考えて作り上げられた製品です。
メッシュ部分からは熱気を逃し、額部分に汗取り吸収パッドを
内臓してます。
伸縮性のある素材を使用してフィット感も抜群です！
ブラックカラーなのでヘルメット装着時も目立ちません。

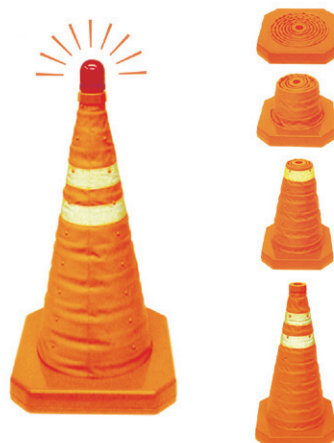
新型フラットセーフティーコーン



点灯ライト付（電池は含まれておりません）

商品コード	サイズ	重量
FSC-ABS55	310×310×H550/T55mm	900g

折りたたむと厚さわずか55mm 以下。
バッグにも入る大きさなので持ち運びに優れ、車のシート下など
にも収納できます。
組み立て・設計・後片付けも簡単。
耐久性もあり現場や演習・駐車場・スポーツなど屋内外問わず
ご使用できます。



Rock Exotica オムニブロック(シングル) 2.0 アゴ付き



Rock Exotica オムニブロック(シングル)



※プーリーはアゴが付いている事によって、ブルジックコードを巻き込まずアゴで止めることができます。

商品コード	タイプ	対応ロープ径	重量	サイズ	強度
P53-2	アゴ付き	最大 12.5mm	348g	130×60×25mm	36kN
Y6300	アゴなし	最大 12.5mm	256g	130×60×25mm	36kN

Rock Exotica オムニブロック(ダブル)



Rock Exotica アステックオムニブロック セット



商品コード	タイプ	対応ロープ径
Y6310	ダブル	最大 12.5mm
重量	サイズ	強度
417g	130×60×50mm	36kN

商品コード	タイプ	対応ロープ径
Y6320	2個1セット	最大 8mm
重量	サイズ	強度
210g×2	104×50mm	36kN

ISC ダブルプーリー M



高所作業、レスキューやアーボリストワークで使用できます。

商品コード	対応ロープ径	重量
RP064	最大 13mm	500g
サイズ	強度	規格
155×90×51mm	50kN	CE0120 EN 12278:07

ISC ダブルプログレスキャプチャ プーリー



プログレスプーリーは2つのプーリーの間にセンタープレート、ロープの摩擦を減らすために再配置されたホイール、およびANSIのカリビナでさえ完全に回転できる定格ベケットを備えています。カム面は摩耗を最小限に抑えるために円錐形になっています。

商品コード	対応ロープ径	重量
RP703	10 ~ 13mm	905g
サイズ	強度	規格
235×83×63mm	40kN	EN 12278 EN 567 NFPA 2500

SKYLOTEC ダレオスミニプーリー



商品コード	対応ロープ径	重量
SH-203	最大 14mm	100g
サイズ	強度	使用荷重
85×50×32mm	30kN	6kN

TOWA ジップラインプーリー (ハンドル付き)



スタート地点とゴール地点に張られたワイヤーロープにセットして滑降できるジップラインアドベンチャーに最適です。山岳部や河川を渡ったり、人や物資の輸送する手段でも使われます。レスキュー隊ではロープブリッジ渡過も行えます。

商品コード	対応ロープ径	重量
TWJP001	9 ~ 13mm	1945g
ハンドルサイズ	強度	使用荷重
310mm	45kN	150kg

TOWA シングルプーリー アゴ付き



TOWA ダブルプーリー アゴ付き



商品コード	タイプ	対応ロープ径	重量	サイズ	強度
TWAP006	シングル	最大 16mm	248g	124×83×38mm	30kN
TWAP005	ダブル	最大 16mm	429g	151×83×64mm	30kN

TOWA タンデムプーリー (直列のダブルプーリー)



TOWA ミニプーリー アゴ付き



商品コード	タイプ	対応ロープ径
TWP004	直列ダブル	最大 13mm
重量	サイズ	強度
285g	108×80×37mm	30kN

商品コード	タイプ	対応ロープ径
TWS2746	アゴ付き	最大 11mm
重量	サイズ	強度
90g	75×63×20mm	36kN





株式会社 **TOWA**

〒130-0021

東京都墨田区緑 1-4-10

TEL 03-5600-9520

<https://towapro.jp>