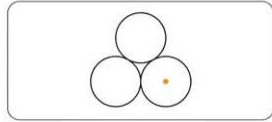


# 7 ロープ・山岳・水難救助用器具

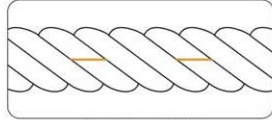
## ジェットレンジャーロープ

### ■ジェットレンジャーロープ (芦森工業)

#### ●ソフトタイプ

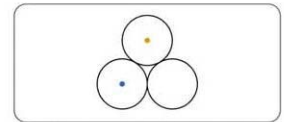


オレンジ 1本芯入

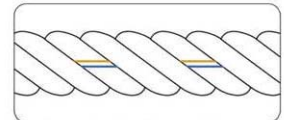


オレンジ 1本線入

#### ●ミドルタイプ

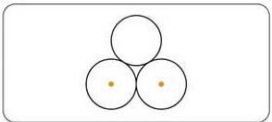


オレンジ1本、ブルー1本芯入

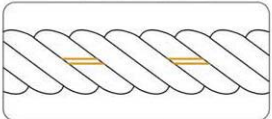


オレンジ1本、ブルー1本線入

#### ●ハードタイプ

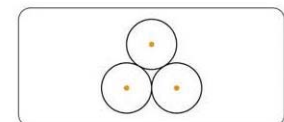


オレンジ 2本芯入

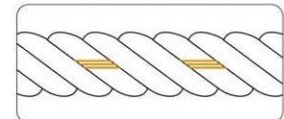


オレンジ 2本線入

#### ●スーパーハードタイプ



オレンジ 3本芯入



オレンジ 3本線入

#### ジェットレンジャーロープ

|           |                     |       |        |
|-----------|---------------------|-------|--------|
| 長さ(m)     | 50                  | 100   | 200    |
| 材質        | ナイロン                |       |        |
| 径(mm)     | 12                  |       |        |
| 構造        | 三つ打                 |       |        |
| 識別        | 橙線入                 |       |        |
| 破断強力(kN)  | 30.0以上(JIS規格27.5以上) |       |        |
| 質量(kg)白   | 4.5/巻               | 8.9/巻 | 17.7/巻 |
| 質量(kg)カラー | 4.6/巻               | 9.2/巻 | 18.4/巻 |

●ジェットレンジャーロープは用途に応じてお選び頂けるようソフトタイプ・ミドルタイプ・ハードタイプ・スーパーハードタイプの4種類があります。

●色は白の他5色を用意しており、それぞれに4つのタイプがあります。

#### ●カラーバリエーション



赤



オレンジ



黄



緑



青

※各ロット等により、現物と写真が多少異なる場合があります。  
(上記の色以外につきましては、別途御相談下さい。)

#### 識別記号

| 硬さ          | ソフト    | ミドル    | ハード    | スーパーハード |
|-------------|--------|--------|--------|---------|
| 白           | AK-S-W | AK-M-W | AK-H-W | AK-SH-W |
| 商品コード(200m) | 302801 | 302802 | 302803 | 302804  |
| 赤           | AK-S-R | AK-M-R | AK-H-R | AK-SH-R |
| 商品コード(200m) | 302811 | 302812 | 302813 | 302814  |
| オレンジ        | AK-S-O | AK-M-O | AK-H-O | AK-SH-O |
| 商品コード(200m) | 302821 | 302822 | 302823 | 302824  |
| 黄           | AK-S-Y | AK-M-Y | AK-H-Y | AK-SH-Y |
| 商品コード(200m) | 302821 | 302822 | 302823 | 302824  |
| 緑           | AK-S-G | AK-M-G | AK-H-G | AK-SH-G |
| 商品コード(200m) | 302821 | 302822 | 302823 | 302824  |
| 青           | AK-S-B | AK-M-B | AK-H-B | AK-SH-B |
| 商品コード(200m) | 302821 | 302822 | 302823 | 302824  |

放水関連器具  
ホース

吸水器具  
水槽

消防車両  
織装部品

ホルマトロ  
(油圧救助用器具)

救助用資機材

測定器具

ロープ・山岳  
水難救助用器具

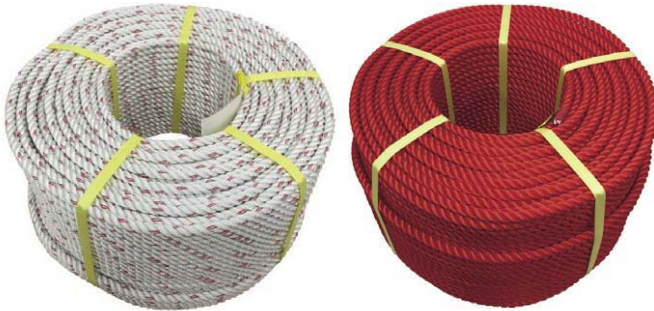
装備消防用品

照明器具  
発電機

防災・災害用品

## 東京製綱レンジャーロープ、検索ロープ

### ■レンジャーロープ (東京製綱)



- 東京製綱レンジャーロープには軟打 (S) ・並打 (M) ・硬打 (Y) ・極硬打 (2H) の4種類があります。用途に応じてお選び下さい。
- 色は白 (S・M・Y・2H) 、赤 (S・M・Y・2H) 、青 (S・M・Y) 、緑 (S・M・Y) 、黄 (S・M) があります。
- 100m巻は、白 (M・Y) 、赤 (M) のみです。

| 長さ(m) | 200    |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| 色/硬さ  | 白/S    | 白/M    | 白/Y    | 白/2H   |
| 商品コード | 302861 | 302862 | 302863 | 302864 |
| 色/硬さ  | 赤/S    | 赤/M    | 赤/Y    | 赤/2H   |
| 商品コード | 302871 | 302872 | 302873 | 302874 |
| 色/硬さ  | 青/S    | 青/M    | 青/Y    | -      |
| 商品コード | 302881 | 302882 | 302883 | -      |
| 色/硬さ  | 緑/S    | 緑/M    | 緑/Y    | -      |
| 商品コード | 302881 | 302882 | 302883 | -      |
| 色/硬さ  | 黄/S    | 黄/M    | -      | -      |
| 商品コード | 302881 | 302882 | -      | -      |

| 長さ(m) | 100 |        |        |      |
|-------|-----|--------|--------|------|
| 色/硬さ  | 白/S | 白/M    | 白/Y    | 白/2H |
| 商品コード | -   | 302866 | 302866 | -    |
| 色/硬さ  | -   | 赤/M    | -      | -    |
| 商品コード | -   | 302876 | -      | -    |

| 長さ(m)     | 100    | 200    |
|-----------|--------|--------|
| 材質        | ナイロン   |        |
| 径(mm)     | 12     |        |
| 構造        | 三つ打    |        |
| 識別        | 赤線入り   |        |
| 強度(kN)    | 27.4以上 |        |
| 質量(kg)白   | 9.2/巻  | 18.4/巻 |
| 質量(kg)カラー | 9.3/巻  | 18.6/巻 |

### ■検索ロープ

【標準品】



30m



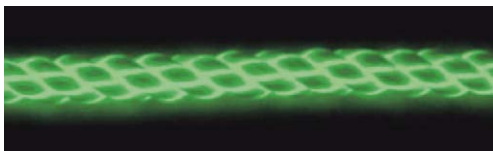
- ポリアリレート繊維のベクトランを使用し、耐熱性に優れています。
- 独自の2×6打の構造でキンクが起こらなく、やわらかくて操作性も優れています。

※1 引張強度は、アイスブライズ時を示す。(数値は新品時の保証値)

※2 伸び率は切断時を示す。

| 品名         | 消防用検索ロープ |      |
|------------|----------|------|
| 商品コード      | 302903   |      |
| 径(mm)      | 8        | 10   |
| 引張強度(kN)※1 | 29.6     | 43.9 |
| 伸び率(%)※2   | 7~8      |      |

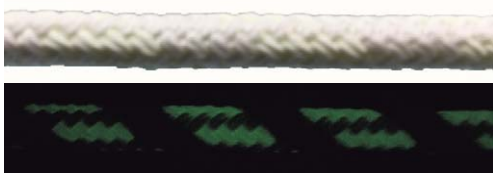
### ■蓄光ロープ



ジェット蓄光レンジャーロープ

- 光源を短時間照射することにより、優れた発光性能が得られます。

| 品名    | ジェット蓄光レンジャーロープ |
|-------|----------------|
| 商品コード | 303269         |
| 長さ(m) | 50             |
| 材質    | ナイロン           |
| 径(mm) | 12             |
| 構造    | 三つ打            |



トーコーライトロープ16B

- 蓄光効果により、ロープが発光します。
- 光を照射することで、繰り返し使用可能です。

| 品名       | トーコーライトロープ16B |
|----------|---------------|
| 商品コード    | 303269        |
| 引張強度(kN) | 5.88          |
| 質量(g/m)  | 27            |
| 径(mm)    | 6             |
| 構造       | 16打           |

■製品は改良のため予告なく仕様・色・加工等の変更をさせて頂くことがあります。

# 7 ロープ・山岳・水難救助用器具

## ザイル

### ■セミスタティック エーデルワイス

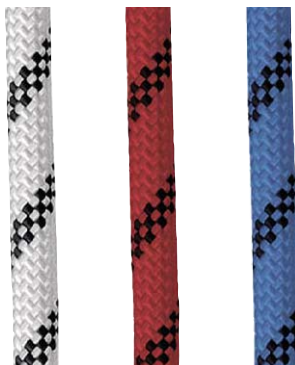


- 長さは50m・100m・200mがあります。
- イエローはスーパーエバードライ加工です。

セミスタティックロープ〔商品コード303110〕

| 径(mm)    | 9      | 10       | 10.5 | 11          | 12   | 13   |
|----------|--------|----------|------|-------------|------|------|
| 引張強度(kN) | 19     | 23       | 27   | 30          | 35   | 44   |
| 伸び率(%)   | 4      | 4        | 3.5  | 3           | 4.3  | 2.9  |
| 質量(g/m)  | 57     | 66       | 70   | 81          | 88   | 107  |
| カラー      | ホワイト   | ホワイト     | ホワイト | ホワイト        | ブラック | ホワイト |
|          | ブラック   | ブラック     |      | ブラック        |      |      |
|          | レッド    | ブラックミックス |      | ブラックミックス    |      |      |
|          | ブルー    | オレンジ     |      | オレンジ        |      |      |
|          |        |          |      | イエロー<br>カーキ |      |      |
| 撥水加工     | ノーマル撥水 |          |      |             |      |      |

### ■セミスタティック エーデルリッド



- 耐摩耗性に優れ、収縮率と伸び率の低いロープです。
- 下降器やピレイ器具、またその他のレスキュー/高所作業用器具でロープがスムーズに流れるようにデザインされており、幅広い使用に適しています。

セーフティスーパーII〔商品コード303095〕

| 径(mm)    | 10.5 | 11            |
|----------|------|---------------|
| 破断強度(kN) | 27   | 30            |
| 伸び率(%)   | 3.9  | 3.6           |
| 質量(g/m)  | 74   | 81            |
| カラー      | スノー  | スノー           |
|          | グラス  | ファイア<br>ターコイズ |

### ■スタティックロープKMIII ニューイングランド



- 切れ目のないポリエステル繊維で作られたマントルが水分の吸収と伸びを抑えます。
- ナイロン製のマントルより耐侵食性・耐薬品性に優れています。

ニューイングランド KMIII〔商品コード303095〕

| 径(mm)    | 8    | 9.5   | 10.5  | 11    | 12.5  | 16   |
|----------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 引張強度(kN) | 20   | 27    | 33    | 36    | 45    | 49   |
| 伸び率(%)   | 7.7  | 6.5   | 5.9   | 5.1   | 4.6   | 3.6  |
| 質量(g/m)  | 54   | 69    | 85    | 93    | 119   | 153  |
| カラー      | ブラック | ホワイト  | ホワイト  | ホワイト  | ホワイト  | レッド  |
|          |      | レッド   | レッド   | レッド   | レッド   |      |
|          |      | Sグリーン | Sグリーン | Sグリーン | Sグリーン | ブルー  |
|          |      | ブルー   | ブルー   | ブルー   | ブルー   |      |
|          |      | ブラック  | ブラック  | ブラック  | ブラック  |      |
|          |      | オレンジ  | オレンジ  | オレンジ  | オレンジ  | オレンジ |
|          |      |       |       | OD    | OD    |      |

### ■レスキュースタティックプロ CMC



- 136kg荷重時の伸び率は2%以下なのでハイライン、長い距離のラペリング、引き上げの倍力システムの設定に適しています。

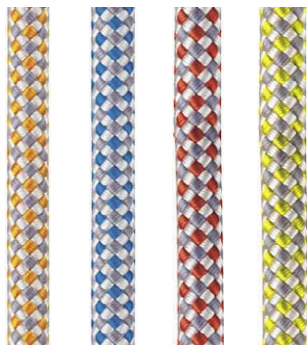
レスキュースタティックプロ〔商品コード303095〕

| 径(mm)    | 11   | 12.5 |
|----------|------|------|
| 破断強度(kN) | 27   | 41   |
| 質量(g/m)  | 97   | 122  |
| カラー      | オレンジ | オレンジ |
|          | ブルー  | ブルー  |
|          | レッド  | ホワイト |
|          |      | レッド  |
|          | イエロー |      |



## ザイル

### ■ユニコア・ロープ ベアール

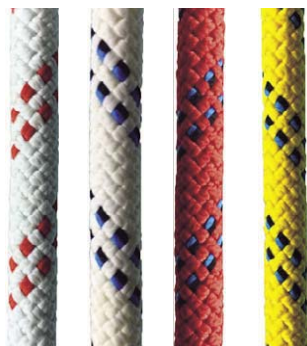


- ユニコア製法とは、ロープの柔軟性を損なわずにロープの外被とコア（芯）を接着した驚異的なプロセスです。どのような厳しい条件下でも外被のずれを防ぎます。
- アクセスは、ユニコア製法を採用し、新しい安全のレベルに達するために必須のセミスタティックロープです。軽量で柔軟性に富み、繊細なロープアクセス作業に最適です。

ユニコア・ロープ ベアール〔商品コード303096〕

|          |      |      |
|----------|------|------|
| 径(mm)    | 10.5 | 11   |
| 破断強度(kN) | 30   | 32   |
| 質量(g/m)  | 65   | 73   |
| カラー      | オレンジ | レッド  |
|          | ブルー  | イエロー |

### ■スタックスロープ 東京製網

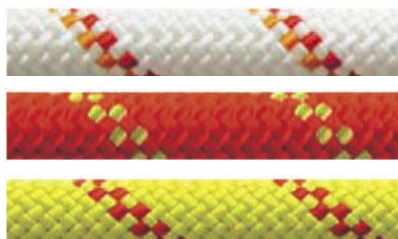


- スタックスロープは、国内生産唯一のスタティックロープです。欧州基準EN1891と全米防火協会NFPA1983における救助用ロープの要求特性に準拠した製品です。

スタックスロープ 東京製網〔商品コード303117〕

|          |      |       |
|----------|------|-------|
| 径(mm)    | 11   | 13    |
| 引張強度(kN) | 27.5 | 40    |
| 伸び率(%)   | 2.3  | 2.8   |
| 質量(g/m)  | 82.5 | 117.5 |
| カラー      | ホワイト | ホワイト  |
|          | レッド  |       |
|          | イエロー |       |

### ■難燃性セミスタティックロープ



エーデルワイス TEMP11  
〔商品コード303110〕

|          |      |
|----------|------|
| 径(mm)    | 11   |
| 引張強度(kN) | 25   |
| 伸び率(%)   | 3.1  |
| 質量(g/m)  | 79   |
| カラー      | ホワイト |
|          | レッド  |
|          | イエロー |

東京製網 難燃性スタックスロープ  
〔商品コード303117〕

|          |      |
|----------|------|
| 径(mm)    | 11   |
| 引張強度(kN) | 27.5 |
| 伸び率(%)   | 3.0  |
| 質量(g/m)  | 79.9 |
| カラー      | ホワイト |
|          | レッド  |
|          | イエロー |

ベアール ホットライン  
〔商品コード303096〕

|          |      |
|----------|------|
| 径(mm)    | 11   |
| 引張強度(kN) | 25   |
| 質量(g/m)  | 79   |
| カラー      | ホワイト |
|          | ブルー  |
|          | レッド  |
|          | オレンジ |

### ■ロープカッター



カッティングガン  
〔商品コード415190〕

- 扱いやすいガンタイプのロープカッターです。
- トリガーを引いている間だけ加熱するので電源さり忘れによる火災等を防ぎます。



ホットカッター  
〔商品コード415190〕

- 据え置きタイプの cutter です。
- ポリエステルとナイロン製のロープやウェビングを切断すると同時に焼き止めを行います。

放水関連器具  
ホース

吸水器具  
水槽

消防車両  
織装部品

ホルマトロ  
(油圧救助用器具)

救助用資機材

測定器具

ロープ・山岳  
水難救助用器具

装備  
消防用品

照明器具  
発電機

防災  
災害用品

# 7 ロープ・山岳・水難救助用器具

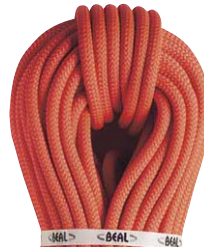
## その他ロープ

### ■特殊用途ロープ BEAL



- 外被にアラミド繊維を採用している航空隊向けのセミスタティックロープです。
- 降下によるディッセンダーの加熱によっても外被は溶けることはありません。

|          |             |
|----------|-------------|
| 品名       | ライダー・タクティック |
| 商品コード    | 303096      |
| 径(mm)    | 11          |
| 破断強度(kN) | 24          |
| 質量(g/m)  | 75          |



- 世界初のフローティング機能付きユニコア製法のセミスタティックロープ。

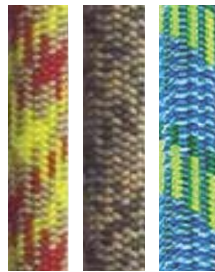
|          |         |
|----------|---------|
| 品名       | プロウォーター |
| 商品コード    | 303096  |
| 径(mm)    | 11      |
| 破断強度(kN) | 25      |
| 質量(g/m)  | 80      |

### ■ダイナミックロープ



マグネティック(エーデルワイス)

|       |                  |
|-------|------------------|
| 品名    | マグネティック          |
| 商品コード | 303097           |
| 径(mm) | 11               |
| 長さ(m) | 50/60/70/100/200 |
| カラー   | オレンジ、ブラック        |



グライダー(ニューイングランド)

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 品名    | グライダー                 |
| 商品コード | 303097                |
| 径(mm) | 10.5                  |
| 長さ(m) | 60/70                 |
| カラー   | サンセット/カーモフォレスト/ミスティック |

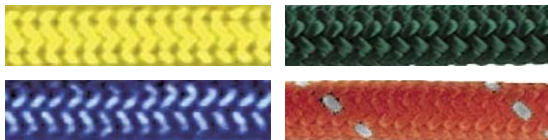


トップガン

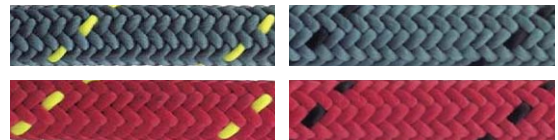
アポロ(BEAL)

|       |        |     |
|-------|--------|-----|
| 品名    | トップガン  | アポロ |
| 商品コード | 303097 |     |
| 径(mm) | 10.5   | 11  |
| 長さ(m) | 50/100 |     |
| カラー   | グリーン   | レッド |

### ■ブルージックコード



|        |               |             |
|--------|---------------|-------------|
| 品名     | CMC ブルージックコード |             |
| 商品コード  | 303115        | 303116      |
| 径(mm)  | 7             | 8           |
| 強度(kN) | 8             | 16          |
| カラー    | イエロー<br>ブルー   | グリーン<br>レッド |



|        |                       |                       |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| 品名     | ニューイングランド ブルージックコード   |                       |
| 商品コード  | 303115                | 303116                |
| 径(mm)  | 7                     | 8                     |
| 強度(kN) | 10.2                  | 12.9                  |
| カラー    | グリーン/イエロー<br>レッド/イエロー | グリーン/ブラック<br>レッド/ブラック |

### ■アクセサリーコード

- ダイナミックロープやスタティックロープと同じ基準で製造されています。ナイロン製アクセサリーコードは、カーンマントル構造で、EN564基準(欧州標準化委員会が設定する山岳用品・アクセサリーコード類)を満たしており、小物を吊下げたり、タイダウンロープ、判別用の飾りなど、多目的に使えるコードです。



|        |                     |               |              |               |              |              |
|--------|---------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| 品名     | ニューイングランド アクセサリーコード |               |              |               |              |              |
| 商品コード  | 303098              |               |              |               |              |              |
| 径(mm)  | 3                   | 4             | 5            | 6             | 7            | 8            |
| 強度(kN) | 2.1                 | 3.2           | 5.0          | 7.3           | 10.2         | 12.9         |
| カラー    | ブルー/<br>パープル        | オレンジ/<br>ブラック | レッド/<br>グリーン | パープル/<br>ゴールド | レッド/<br>イエロー | ブルー/<br>ゴールド |