

ローストレッチロープ

9mm

10mm

11mm

セミスタティックロープ【カラー】 Semi Static rope

仕様：ノーマル撥水 素材：ポリアミド **CE EN1891 UIAA**

径 (mm)	タイプ	カラー	品番	価格			引張強度 (kN)	伸び率 (%)	重量 (g/m)
				50m	100m	200m			
9	B	レッド	EW0057	¥18,500 (税込20,350円)	¥37,000 (税込40,700円)	¥74,000 (税込81,400円)	19	3.6	51
10	A	オレンジ	EW0055	¥21,000 (税込23,100円)	¥42,000 (税込46,200円)	¥84,000 (税込92,400円)	23	2.2	64
11	A	オレンジ	EW0056	¥26,000 (税込28,600円)	¥52,000 (税込57,200円)	¥104,000 (税込114,400円)	30	3	81

9mm

10mm

11mm

12mm

セミスタティックロープ【ブラック】 Semi Static rope

仕様：ノーマル撥水 素材：ポリアミド **CE EN1891 UIAA**

径 (mm)	タイプ	カラー	品番	価格			引張強度 (kN)	伸び率 (%)	重量 (g/m)
				50m	100m	200m			
9	B	ブラック	EW0130	¥18,500 (税込20,350円)	¥37,000 (税込40,700円)	¥74,000 (税込81,400円)	19	3.6	51
10	A	ブラック	EW0131	¥21,000 (税込23,100円)	¥42,000 (税込46,200円)	¥84,000 (税込92,400円)	23	2.2	64
11	A	ブラック	EW0132	¥26,000 (税込28,600円)	¥52,000 (税込57,200円)	¥104,000 (税込114,400円)	30	3	81
12	A	ブラック	EW0133	¥28,000 (税込30,800円)	¥56,000 (税込61,600円)	¥112,000 (税込123,200円)	35	4.3	88

ローストレッチロープ ドライトリートメント

11mm

セミスタティックロープ・スーパーエバードライ

Semi Static rope Super Everdry

繊維全てにドライ加工を施すエデルワイス社のスーパーエバードライ。疎水効果が非常に高く、ウェットコンディションや厳冬期マイナス50℃の環境下でも正常にロープを使用することが可能です。

仕様：スーパーエバードライ 素材：ポリアミド **CE EN1891 UIAA**

径 (mm)	タイプ	カラー	品番	価格			引張強度 (kN)	伸び率 (%)	重量 (g/m)
				50m	100m	200m			
11	A	イエロー	EW0294	¥30,000 (税込33,000円)	¥60,000 (税込66,000円)	¥120,000 (税込132,000円)	30	3	81

9.1mm

9.6mm

10mm

10.6mm

キャニオンロープ Canyon

ナイロン+ポリエステルの複合外被からなるセミスタティックロープ。摩耗に対して高い耐久性を持っており、通常のナイロンシースに比べて収縮率が3分の1に低減されます。シース(外被)のみドライトリートメント加工されたエバードライ仕様。キャニオニングやウェットな環境下でのレスキューに最適です。

仕様：エバードライ 素材：ポリアミド、ポリエステル **CE EN1891 UIAA**

径 (mm)	タイプ	カラー	品番	価格			引張強度 (kN)	伸び率 (%)	重量 (g/m)
				50m	100m	200m			
9.1	B	イエロー	EW0279	¥22,000 (税込24,200円)	¥44,000 (税込48,400円)	¥88,000 (税込96,800円)	21	3.3	56
9.6	B	イエロー	EW0281	¥23,000 (税込25,300円)	¥46,000 (税込50,600円)	¥92,000 (税込101,200円)	21	4.5	59
10	A	イエロー	EW0282	¥24,000 (税込26,400円)	¥48,000 (税込52,800円)	¥96,000 (税込105,600円)	23	4.5	68
10.6	A	イエロー	EW0283	¥25,000 (税込27,500円)	¥50,000 (税込55,000円)	¥100,000 (税込110,000円)	25	4	71

ローストレッチロープ 耐薬品・難燃

11mm

テンプ 11

Temp

テンプ11はコア(芯)とシース(外被)の間にアラミドを織り込み、耐熱性・耐切断性・耐薬品性に優れたローストレッチロープです。

仕様：ノーマル撥水 素材：ポリアミド、アラミド **CE EN1891 UIAA**

径 (mm)	タイプ	カラー	品番	価格			引張強度 (kN)	伸び率 (%)	重量 (g/m)
				50m	100m	200m			
11	A	ホワイト	EW0089	¥39,000 (税込42,900円)	¥78,000 (税込85,800円)	¥156,000 (税込171,600円)	25	3.1	79
	A	レッド	EW0092	¥41,000 (税込45,100円)	¥82,000 (税込90,200円)	¥164,000 (税込180,400円)			
	A	イエロー	EW0090	¥41,000 (税込45,100円)	¥82,000 (税込90,200円)	¥164,000 (税込180,400円)			

11 **タイプA**：ケービング、レスキュー、作業用のためのロープです。スポーツクライミングには使用できません。
タイプB：タイプAに比べて径が細く、強度も低いロープです。レスキューでの下降などに使用します。それ以外の作業には適していません。
 ※スポーツクライミングロープとしては絶対に使用しないでください。

ローストレッチロープ

11mm

ダブルライン 11 W-LINE 11 パワードアッセンダー専用ローストレッチロープ!

ダブルライン11はガソリン、バッテリー駆動型自動アッセンダー、ウィンチ向けに開発されたローストレッチロープです。外被はグリップ性が高く、作業効率と耐久性を最大限に引き上げます。

仕様：ノーマル撥水 素材：ポリアミド **CE EN1891 UIAA**

径 (mm)	タイプ	カラー	品番	価格			引張強度 (kN)	伸び率 (%)	重量 (g/m)
				50m	100m	200m			
11	A	ホワイト	EW0093	¥21,000 (税込23,100円)	¥42,000 (税込46,200円)	¥84,000 (税込92,400円)	32	2.8	78
	A	ブラック	EW0095	¥22,000 (税込24,200円)	¥44,000 (税込48,400円)	¥88,000 (税込96,800円)			



モデル名	ロープ径	強度 (kN)	エイトノットの強度 (kN)	耐落下回数 (FF1)	衝撃荷重 (FF0.3)	静荷重伸び率 (%)	外皮の割合 (%)	重量 (g/m)
プロマックス10.5mm	10.5mm	26	17	15	4.6	4.8	44	65
プロマックス11mm	11mm	28	18	>20	4.35	4	43.7	75
プロマックス11mm SPDRY	11mm	28	18	—	—	—	—	—
プロライン10.5mm	10.5mm	26	17	15	4.6	4.8	44	65
プロライン11mm	11mm	30	18	>20	4.35	4	43.7	75
セミスタティックロープ9mm	9mm	19	13.5	8	4	3.6	43	51
セミスタティックロープ10mm	10mm	23	16	6	5	2.2	41.2	64
セミスタティックロープ10.5mm	10.5mm	27	18.5	9	5	3.5	35	70
セミスタティックロープ11mm	11mm	30	20	>20	5.1	3.4	33.6	81
セミスタティックロープ11mm SPDRY	11mm	30	20	—	—	—	—	—
セミスタティックロープ12mm	12mm	35	15	>20	5	4.3	36.8	88
セミスタティックロープ13mm	13mm	44	24	>20	5.4	2.9	37	107
キャニオンロープ 9.1mm	9.1mm	21	12	6	4.2	3.3	45	56
キャニオンロープ 9.6mm	9.6mm	21	14	12	4.2	4.5	44	59
キャニオンロープ 10mm	10mm	23	17	6	5	4.5	35	68
キャニオンロープ 10.6mm	10.6mm	25	18	15	5.2	4	37	71
テンプ11mm	11mm	25	19	15	5.6	3.1	42	79
ダブルライン11mm	11mm	34	19.5	>20	5.1	2.8	36	73

ロープタイプ **TypeA**：ロープアクセスをはじめとするテンションをかける・ぶら下るなど高い性能と強度が求められます。ケービング・レスキュー・高所作業に使用できるロープです。
TypeB：TypeAと比較し、求められる性能が低いロープです。切削・摩擦に注意し、衝撃荷重のかからない使用方法が求められます。

耐落下回数 (FFI)：墜落 (FF1) による耐墜落回数を表します。既定の負荷 (TypeA: 100kg、TypeB: 80kg) にて、5回以上の墜落に耐える必要があります。
 衝撃荷重 (FF0.3)：既定の重量にて墜落 (FF0.3) 時の衝撃力を表します。いずれも6kN未満でなければなりません。
 伸び率 (静荷重)：ロープに50kg荷重した長さ基準とし、150kg荷重をした長さとの比率を表します。(セミ) スタティックロープは5%未満である必要があります。
 収縮率：ロープを24時間水に浸した際のロープ収縮率を表します。ドライ加工されたロープは変動が少なくなります。

FF (フォールファクター)：墜落係数。ロープ全長と落下距離との比率。値は0~2の範囲になり、値が大きいほど衝撃 (力) が大きくなります。
 IF (インパクトフォース)：墜落時にロープを介しコネクター・アンカーなど関わるシステム全体に加わるエネルギー (力)、もしくは墜落者へ加わるその衝撃 (力) を表します。