

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 Supereverdry



繊維全てにドライ加工を施すエー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°Cの環境下でも正常にロープを使うことが可能です。

ドライ加工：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	CSTN11-YS	¥33,000 (税込¥36,300)	¥66,000 (税込¥72,600)	¥132,000 (税込¥145,200)	30	3	81



9.1mm 10mm

キャニオンロープ  
Canyon



ポリアミド+ポリエステル製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、通常のポリアミド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。

ドライ加工：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	CSTC91	¥25,000 (税込¥27,500)	¥50,000 (税込¥55,000)	¥100,000 (税込¥110,000)	21	3.3	56
10	A	イエロー	CSTC10	¥27,000 (税込¥29,700)	¥54,000 (税込¥59,400)	¥108,000 (税込¥118,800)	23	4.5	68

ローストレッチロープ 耐薬品・難燃



11mm

テンプ 11  
Temp 11



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。

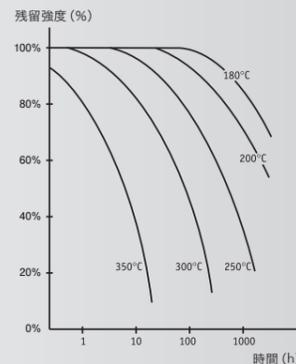
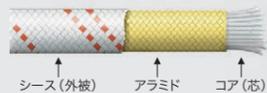
素材：ポリアミド、アラミド				CE EN1891			UIAA		
径 (mm)	タイプ	カラー	品番	価格			引張強度 (kN)	伸び率 (%)	重量 (g/m)
				50m	100m	200m			
11	A	ホワイト	CSTPA11	¥48,000 (税込¥52,800)	¥96,000 (税込¥105,600)	¥192,000 (税込¥211,200)	25	3.1	79
		レッド	CSTPNA11-RD	¥50,000 (税込¥55,000)	¥100,000 (税込¥110,000)	¥200,000 (税込¥220,000)			
		イエロー	CSTPNA11-YL	¥50,000 (税込¥55,000)	¥100,000 (税込¥110,000)	¥200,000 (税込¥220,000)			



TEMP

テンプ

右のグラフは温度と時間経過によるアラミド繊維の強度変化を表したものです。通常のロープに使用されるポリアミド繊維(ナイロンなど)の融解温度が220°C程なのに対し、アラミド繊維はその温度域を超えて強度を確保していることがわかります。



ローストレッチロープ



11mm

ダブルライン 11  
W-LINE 11

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。



素材：ポリアミド				CE EN1891					
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	CSTW11	¥27,000 (税込¥29,700)	¥54,000 (税込¥59,400)	¥108,000 (税込¥118,800)	32	2.8	73
		ブラック	CSTW11-BK	¥28,000 (税込¥30,800)	¥56,000 (税込¥61,600)	¥112,000 (税込¥123,200)			

モデル名	径 (mm)	タイプ	強度 (kN)	エイトノットの強度 (kN)	耐落下回数 (回)	衝撃荷重 (kN)	静荷重伸び率 (%)	外被の割合 (%)	重量 (g/m)
プロマックス	10.5	A	26	17	10	5.3	4.8	44	65
	11	A	30	19	16	5.6	4	43.7	75
プロライン	10.5	A	26	17	10	5.3	4.8	44	65
	11	A	30	18	16	5.6	4	43.7	75
	9	B	19	13.5	8	4	3.6	43	51
セミスタティックロープ	10	A	23	16	5	5.3	4.4	41.2	64
	10.5	A	27	18.5	9	5	3.5	35	70
	11	A	30	20	>20	5.1	3	33.6	81
セミスタティックロープ・スーパーエバードライ	12	A	35	15	>20	5	4.3	36.8	88
	13	A	44	24	>20	5.4	2.9	37	107
	11	A	30	20	>20	5.1	3	33.6	81
キャニオンロープ	9.1	B	21	12	6	4.2	3.3	45	56
	10	A	23	17	6	5	4.5	35	68
テンブ	11	A	25	19	15	5.6	3.1	42	79
ダブルライン	11	A	32	19.5	16	5.6	2.8	36	73

2023年12月公称値

方が一、同製品内(タグやWEB上の掲載値)にて数値が異なった場合は上記の内容を適正値としてご利用ください。

タイプA: 強度や性能において高い仕様が求められるロープです。ロープアクセスやレスキューなど多用途に使用されます。

B: タイプAと比べ求められる強度や性能が低いロープです。ロープへの損傷に十分に注意し、衝撃の伴う使用は避ける必要があります。  
耐落下回数: 墜落 (FF1) による耐墜落回数を表します。既定の負荷 (タイプA: 100kg、タイプB: 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: 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。  
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。  
伸び率 (静荷重): ロープに50kg荷重した長さを基準とし、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。

