



1790年、日本ではまだ麻や綿などが繊維の主流として出回っていた時代。今から200年以上も前のこの時、EDELWEISS（エーデルワイス・創業当時の名称「Teufelberger」）はすでにロープメーカーとして活動を開始していました。中でも登山用ロープは1900年代に本格的な生産に入り、1970年以降に画期的なドライ加工、EVERDRY（エバードライ）を生み出し、1980年には世界で初めて岩角テストをクリアしたストラトスロープの開発に成功しました。レスキュー、産業分野においてもそのテクノロジーは受け継がれており、難燃性スタティックロープ・TEMP（テンプ）やロープの外被と芯を接着したUNICORE（ユニコア）の開発、そしてUIAA（国際山岳連盟）に準拠したWater Repellent（撥水加工）において、SUPREVERDRY（スーパーエバードライ）は最も水準が高い撥水加工処理として認められました。



ROPE CONCEPT UNICORE / SUPREVERDRY

外被がずれ落ちない！

UNICORE

ユニコア

ユニコアはしなやかさを保ちつつコア（芯）とシース（外被）を接着により結合させた、非常に安全性の高いロープコンセプトです。従来のカーンマントルロープではシースが破断した場合、荷重によりシースのスライド（外被がずれ落ちる）リスクがありますが、それらを接着することにより、同じ状況下であってもずれ落ちることはありません。

究極のドライ加工！

SUPREVERDRY

スーパーエバードライ

20年以上の歴史を持つEDELWEISSのスーパーエバードライはシース（外被）とコア（芯）ともに全ての繊維に撥水処理が施された究極のドライ加工です。2014年にUIAA（国際山岳連盟）が打ち出した新たな撥水加工の基準は、厳しい水流環境にロープがさらされた後、ロープの比重が5%未満の状態であればなりません。EDELWEISSのスーパーエバードライ処理を施したロープは0.8～1.4%（EDELWEISS社の平均1.1%）という驚異的な結果を出しました。これは非処理（Non DRY）のロープの平均が40～50%であることを考えると驚くべき数値だということが分かります。

ローストレッチロープ ユニコア



さらなる進化を遂げた UNICORE ロープ！

プロマックス・スーパーエバードライ
Promax UNICORE Supereverdry



UIAA（国際山岳連盟）が打ち出す世界最高基準の撥水加工がされたユニコアロープ。疎水性が高いのでウェットコンディションや厳冬期など天候やシーンを選びません。

ドライ加工：スーパーエバードライ 素材：ポリアミド

径 (mm)	タイプ	カラー	品番	価格			引張強度 (kN)	伸び率 (%)	シース (%)	重量 (g/m)
				50m	100m	200m				
11	A	イエロー	CSTP11U-YS	¥33,000 (税込¥36,300)	¥66,000 (税込¥72,600)	¥132,000 (税込¥145,200)	30	4	43.7	75



プロマックス
Promax UNICORE



ロープのしなやかさは損なわずに、シース（外被）とコア（芯）を接着することで、外被が裂けた際のリスクを最小限に抑えます。アッセンダーなどのロープデバイスとの相性が良く、ロープアクセスからレスキューまでさまざまなシーンで選ばれています。

素材：ポリアミド

径 (mm)	タイプ	カラー	品番	価格			引張強度 (kN)	伸び率 (%)	シース (%)	重量 (g/m)
				50m	100m	200m				
10.5	A	ホワイト	CSTP105U	¥27,000 (税込¥29,700)	¥54,000 (税込¥59,400)	¥108,000 (税込¥118,800)	26	4.8	44	65
		ブルー	CSTP105U-BL	¥30,000 (税込¥33,000)	¥60,000 (税込¥66,000)	¥120,000 (税込¥132,000)				
		レッド	CSTP105U-RD	¥29,000 (税込¥31,900)	¥58,000 (税込¥63,800)	¥116,000 (税込¥127,600)				
11	A	ホワイト	CSTP11U	¥29,000 (税込¥31,900)	¥58,000 (税込¥63,800)	¥116,000 (税込¥127,600)	28	4	43.7	75
		ブルー	CSTP11U-BL	¥32,000 (税込¥35,200)	¥64,000 (税込¥70,400)	¥128,000 (税込¥140,800)				
		レッド	CSTP11U-RD	¥27,000 (税込¥29,700)	¥54,000 (税込¥59,400)	¥108,000 (税込¥118,800)				

ローストレッチロープ プロライン



プロライン
Proline

プロラインは同社のセミスタティックロープと比較し、シース（外被）が約30%厚く設計されています。過酷な条件下での擦れ・摩擦に対する耐性や、アッセンダーやディッセンダーを使用した際の耐久性の高さから多くのプロフェッショナルユーザーに選ばれています。

素材：ポリアミド

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			
10.5	A	ホワイト	CSTP105	¥25,000 (税込¥27,500)	¥50,000 (税込¥55,000)	¥100,000 (税込¥110,000)	26	4.8	65
		ブラック	CSTPN105-BK	¥27,000 (税込¥29,700)	¥54,000 (税込¥59,400)	¥108,000 (税込¥118,800)			
11	A	ホワイト	CSTP11	¥27,000 (税込¥29,700)	¥54,000 (税込¥59,400)	¥108,000 (税込¥118,800)	28	4	75
		ブルー	CSTPN11-BL	¥29,000 (税込¥31,900)	¥58,000 (税込¥63,800)	¥116,000 (税込¥127,600)			
		レッド	CSTPN11-RD	¥27,000 (税込¥29,700)	¥54,000 (税込¥59,400)	¥108,000 (税込¥118,800)			
		ブラック	CSTPN11-BK	¥27,000 (税込¥29,700)	¥54,000 (税込¥59,400)	¥108,000 (税込¥118,800)			

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。
 タイプ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。 ※リードクライミングには使用しないでください。