



ロープスペック比較表

商品名	規格	タイプ	衝撃荷重 *1	墜落回数 *2	墜落時 伸び率 (シングル:80kg) (ハーフ:55kg) (落下係数 1.77)	静荷重 伸び率 (シングル ハーフとも 80kg)	外被の ズレ	ポビン数 *3	重量 (m/g) *4	エッジ テスト *5	 ユニコア	 ドライカバー	 ゴールドドライ
9.1mm ジョーカー ソフトユニコア	EN 892	①	7.90 - 8.20kN	5 - 6	34 %	8 %	0 mm	48	52 g	-			
9.1mm ジョーカー ユニコア	EN 892	①	7.90 - 8.20kN	5 - 6	34 %	8 %	0 mm	48	52 g	-			または 
9.4mm スティンガー III ユニコア	EN 892	①	7 - 7.20kN	8	37 %	9.5 %	0 mm	40	57 g	-			
9.5mm ゼニス	EN 892	①	7 - 7.3kN	7	38 %	9.2 %	0 mm	48	59 g	-			
9.7mm ブースター III ユニコア	EN 892	①	7.00 - 7.20kN	8 - 9	38 %	8 %	0 mm	40	61 g	○			
9.8mm カルマ	EN 892	①	7.1 - 7.2kN	9	36 %	8 %	0 mm	40	61 g	-			
10mm タイガー ユニコア	EN 892	①	7.50 - 7.60kN	7 - 8	37 %	8 %	0 mm	48	61 g	○			
10mm バイラス	EN 892	①	7.4 - 7.6kN	9	35 %	8 %	0 mm	48	63 g	-			
10.5mm トップガン II ユニコア	EN 892	①	7.35 - 7.40kN	12-13	37 %	8 %	0 mm	48	68 g	○			または 
9.6mm ウォールクルーザー ユニコア	EN 892	①	7.80 - 8kN	7 - 9	36 %	8.5 %	0 mm	32	62 g	-			
10.2mm ウォールスクール ユニコア	EN 892	①	8.10 - 8.20kN	7 - 8	36 %	8.5 %	0 mm	32	64 g	-			
8.1mm アイスライン ユニコア	EN 892	①/2	4.80 - 4.90kN	6 - 7	37 %	11.5 %	0 mm	32	39 g	-			
8.6mm コブラ II ユニコア	EN 892	①/2	5.30kN	16	35 %	9 %	0 mm	40	49 g	-			
9mm ベルドン II	EN 892	①/2	5.15 - 5.25kN	18 - 19	34 %	11 %	0 mm	32	49 g	○			
8mm ランド*	EN 892		4.20kN	12	36 %	8 %	0 mm	32	36 g	-			
UIAA 基準 (シングル)	EN 892	①	< 12kN/80 kg	≥ 5/80 kg	≤ 40 %	≤ 10 %	≤ 20 mm						
UIAA 基準 (ダブル)	EN 892	①/2	< 8kN/55 kg	≥ 5/55 kg	≤ 40 %	≤ 12 %	≤ 20 mm						

*1 衝撃荷重：墜落時に身体が受ける衝撃を数値化したもの。値が小さいほどよく伸び、衝撃吸収性に優れます。

*2 墜落回数：落下係数 1.77 の墜落に耐えられた回数。シングルロープで 80kg、ハーフロープで 55kgのおもりを使用。

*3 ポビン数：外被の編み糸の数。少ないと耐摩耗性に優れ、多いと衝撃吸収性に優れます (直径が同じ場合)。

*4 重量：1mあたりの重量。重量はロープ径に比例しません。

*5 エッジテスト：半径 0.75mm の角へ落下係数 1.77 の墜落でロープが破断に耐えたかどうか。

* 8mm ランドはツインロープとして CEN/UIAA の規格に適合していますが、日本では登山用ロープとして区分されていません。
後続者の補助のためのロープとして使用して下さい。試験方法：1本、落下係数 0.8、80kg