

Locking Mechanisms

現在のカラビナは用途に応じて様々なロックタイプが選択できます。DMM社が誇るロック機構のカラビナをご紹介します。

スクリューゲート(Screw Gate)
古典的なゲートメカニズムで様々な状況に適用できるゲートシステム。DMM社のスクリューゲートは特殊な刻みにより濡れや凍った状況下でもスムーズな開閉を可能にしています。

クイックロック(Quick Lock)
現在では最もオーソドックスなダブルアクションゲートシステム。片手での開閉がスムーズに行えるためスピーディーなセットが可能です。

ロックセーフ(Lock Safe)
ダブルアクションに更なるロック機構を設けた革新的なトリプルアクションゲートシステム。不慮のゲートオープンの可能性を減少させます。

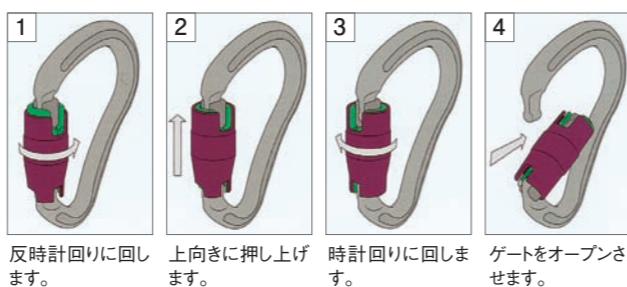
デュロロック(Duro Lock)
セキュリティレベルを最大にする究極の4アクションのゲートシステム。複雑なリギングや確実なアンカー用カラビナとして機能します。

クイックロックANSI & ロックセーフANSI
クイックロックANSI及びロックセーフANSIは横方向からのプッシングテストに対して16kN以上のゲート強度基準を満たしていなければなりません。不規則なゲートダメージを受けやすい産業分野及びレスキューでの利用を目的としています。

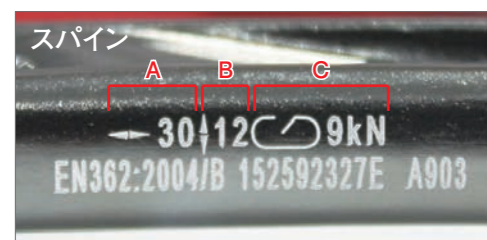
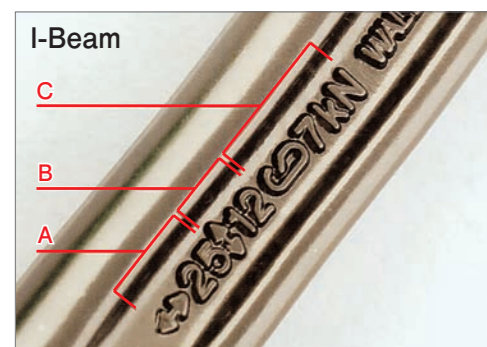
ANSI = American National Standards Institute



[ゲートの開き方] (デュロロック)



Strength Markings



カラビナの強度を示す重要な表示。数値以上の力が加わると壊れることを意味します。メジャーアキス(縦方向)、マイナーアキス(横方向)、ゲートオープンによる強度を表示。DMMカラビナの強度表示は主にI-Beam(溝)の刻印、あるいはスパイン側ヘレザーマーキングされています。

- A. ゲートが閉じた状態での縦方向強度
- B. ゲートが閉じた状態での横方向強度
- C. ゲートが開いた状態での縦方向強度

小型プーリーと ロックカラビナが 融合した次世代コネクター

2017年発売予定

リボルバー・リグ Revolver Rig

革新的なプーリーホイール付コネクターの誕生です。

[本体]
サイズ: 133×80mm
重量: 190g
強度: 25kN
ゲートオープン強度: 9kN

[ホイール]
サイズ: 22mm
対応ロープ径: ~14mm
運用荷重: 5kN

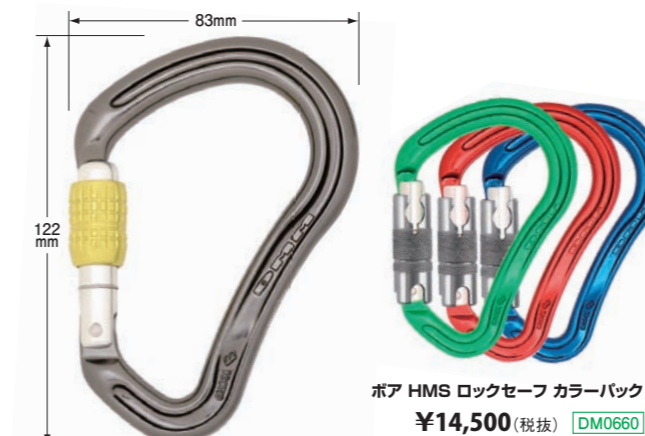


ロックカラビナ

ボア HMS

Boa HMS

大きな開口部が特徴的なHMS型ロックカラビナ。強度は30kNを誇り汎用性に優れています。



ボア HMS ロックセーフ カラーパック
¥14,500(税抜) DM0660



	重量(g)	強度(kN)		ゲートオープン(mm)	ゲートオープン(mm)	価格	品番
		縦	横				
スクリューゲート	94	30	12	9	24	¥4,000(税抜)	DM0333
クイックロック	98	30	12	9	23	¥4,800(税抜)	DM0334
ロックセーフ	99	30	12	9	23	¥5,000(税抜)	DM0335
デュロロック	109	30	10	9	19	¥6,400(税抜)	DM0537
クイックロック ANSI	111	30	16	9	20	¥5,200(税抜)	DM0530
ロックセーフ ANSI	115	30	16	9	20	¥5,500(税抜)	DM0531

ウルトラ D

Ultra D

開口部が大きいD型ロックカラビナ。30kNと高い強度を誇ります。

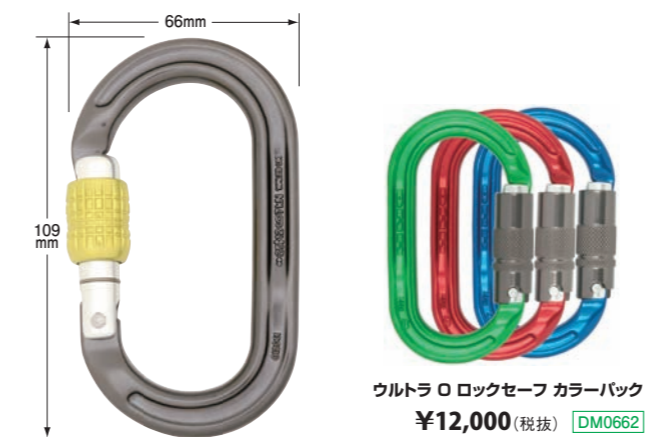


	重量(g)	強度(kN)		ゲートオープン(mm)	ゲートオープン(mm)	価格	品番
		縦	横				
スクリューゲート	77	30	12	9	23	¥3,300(税抜)	DM0327
クイックロック	82	30	12	9	22	¥4,300(税抜)	DM0328
ロックセーフ	83	30	12	9	22	¥4,500(税抜)	DM0329
デュロロック	86	30	12	9	20	¥6,300(税抜)	DM0539
クイックロック ANSI	99	30	16	9	17	¥4,800(税抜)	DM0532
ロックセーフ ANSI	115	30	16	9	16	¥5,000(税抜)	DM0533

ウルトラ O

Ultra O

対称形状のO型ロックカラビナです。プーリーを使用したシステムを組む際に適したカラビナです。



ウルトラ O ロックセーフ カラーパック
¥12,000(税抜) DM0662

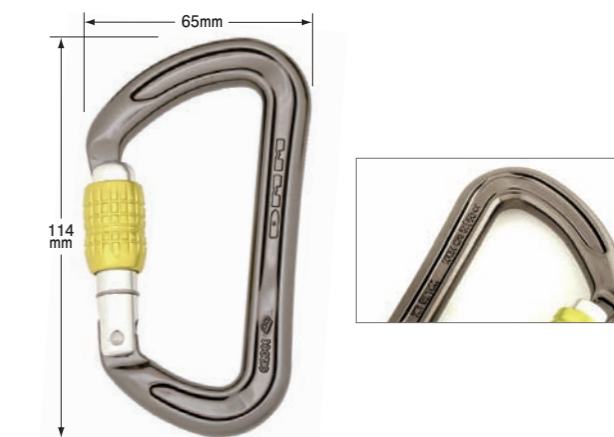


	重量(g)	強度(kN)		ゲートオープン(mm)	ゲートオープン(mm)	価格	品番
		縦	横				
スクリューゲート	68	25	12	7	19	¥3,500(税抜)	DM0519
クイックロック	74	25	12	7	18	¥3,900(税抜)	DM0520
ロックセーフ	75	25	12	7	18	¥4,100(税抜)	DM0521

ゾディアック

Zodiac

強度32kN、ゲートオープン強度12kNを誇るD型ロックカラビナ。I-Beam構造により握れに強く、軽量化も実現しています。



	重量(g)	強度(kN)		ゲートオープン(mm)	ゲートオープン(mm)	価格	品番
		縦	横				
スクリューゲート	76	32	12	12	20	¥3,500(税抜)	DM0350
クイックロック	79	32	12	12	18	¥4,300(税抜)	DM0368
ロックセーフ	80	32	12	12	18	¥4,500(税抜)	DM0369