



1976年創業時、アメリカの洞窟探検隊や登山隊、登山家の生命を守ることから始まったPMI（ピーエムアイ）のロープ製造は、創始者スティーブ・ハドソンの志である、「一貫性のある高品質」「最高の操作性」「最高の安全性」を常に追い求めています。その妥協のない製品はロープレスキューの分野でも遺憾なく発揮、評価され、今日のレスキューに関わる多くの隊員の活躍を支えています。安全・性能・コストいずれも一切の無駄がない、それこそがPMIです。



ローストレッチロープ



ホワイト×オレンジ WO
オレンジ×ホワイト OW
レッド×ホワイト RW
ブルー×ホワイト BW
ブラック BK

PMI® 独自のEZVENT 16キャリアーシース（外被）は最高の耐摩耗性を提供し、外被の滑りを最小限に抑えるために芯を「つかむ」ように設計されています。

ハドソン・クラシック・プロフェッショナル 10mm
Hudson Classic Professional Rope 10mm

重量：66g/m
強度：MBS/27.1kN
伸び率：136kg/1.9% 272kg/4.0% 453kg/6.4% MBSの10%/4.4~4.6%
素材：外被/ポリアミド 芯/ポリアミド
構成：16キャリアー

NFPA 2500 (1983) T CI1801,STATIC EN1891 Type A

径 (mm)	カラー	品番	価格		
			50m	100m	200m
10	ホワイト×オレンジ	RR100WO	¥43,000 (税込¥47,300)	¥86,000 (税込¥94,600)	¥172,000 (税込¥189,200)
	その他	RR100**	¥45,000 (税込¥49,500)	¥90,000 (税込¥99,000)	¥180,000 (税込¥198,000)

品番の**にはカラーが入ります。
オレンジ×ホワイト: OW
レッド×ホワイト: RW
ブルー×ホワイト: BW
ブラック: BK



ホワイト×ブラック WB
イエロー×ブラック YB
オレンジ×ブラック OB
レッド×ブラック RB
ブルー×ブラック BB
ブラック BK

ハドソン・クラシック・プロフェッショナル 11mm
Hudson Classic Professional Rope 11mm

重量：80g/m
強度：MBS/32.7kN
伸び率：136kg/1.6% 272kg/3.0% 453kg/5.8% MBSの10%/3.4~4.4%
素材：外被/ポリアミド 芯/ポリアミド
構成：16キャリアー

NFPA 2500 (1983) T CI1801,STATIC ANSI Z359.1,2007 EN1891 Type A

径 (mm)	カラー	品番	価格		
			50m	100m	200m
11	ホワイト×ブラック	RR110WB	¥45,000 (税込¥49,500)	¥90,000 (税込¥99,000)	¥180,000 (税込¥198,000)
	その他	RR110**	¥55,000 (税込¥60,500)	¥110,000 (税込¥121,000)	¥220,000 (税込¥242,000)

品番の**にはカラーが入ります。
イエロー×ブラック: YB
オレンジ×ブラック: OB
レッド×ブラック: RB
ブルー×ブラック: BB
ブラック: BK



ホワイト×オレンジ WO
イエロー×ホワイト YW
オレンジ×ホワイト OW
レッド×ホワイト RW
ブルー×ホワイト BW
ブラック BK

ハドソン・クラシック・プロフェッショナル 12.5mm
Hudson Classic Professional Rope 12.5mm

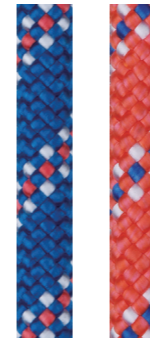
重量：104g/m
強度：MBS/43.6kN
伸び率：136kg/0.8% 272kg/2.0% 453kg/3.9% MBSの10%/3.6~4.2%
素材：外被/ポリアミド 芯/ポリアミド
構成：16キャリアー

NFPA 2500 (1983) G CI1801,STATIC ANSI Z359.1,2007 EN1891 Type A

径 (mm)	カラー	品番	価格		
			50m	100m	200m
12.5	ホワイト×オレンジ	RR125WO	¥56,000 (税込¥61,600)	¥112,000 (税込¥123,200)	¥224,000 (税込¥246,400)
	その他	RR125**	¥64,000 (税込¥70,400)	¥128,000 (税込¥140,800)	¥256,000 (税込¥281,600)

品番の**にはカラーが入ります。
イエロー×ホワイト: YW
オレンジ×ホワイト: OW
レッド×ホワイト: RW
ブルー×ホワイト: BW
ブラック: BK

ローストレッチロープ



ブルー×ホワイト
オレンジ×ホワイト

PMI®の代表的な16キャリアーの外被と芯の定着技術「ユニコア®」を融合させたロープ。厚手の外被は芯の保護に優れています。

ユニコア®・ハドソン・クラシック・プロフェッショナル
Hudson Classic Professional Rope With UNICORE



重量：107g/m
強度：MBS/44.5kN
伸び率：136kg/0.7% 272kg/1.6% 453kg/3.5% MBSの10%/3.0~4.4%
素材：外被/ポリアミド 芯/ポリアミド
構成：16キャリアー [パラレルコア]

NFPA 2500 (1983) G ANSI Z359.15,2014 EN1891 Type A

径 (mm)	カラー	品番	価格		
			50m	100m	200m
12.5	ブルー×ホワイト	RR125BWUC	¥65,000 (税込¥71,500)	¥130,000 (税込¥143,000)	¥260,000 (税込¥286,000)
	オレンジ×ホワイト	RR125OWUC			

ROPE TERMINATION

オプション

ロープ・ターミネーション ※本オプションはハドソン・クラシック/ユニコア・ハドソン・クラシックのみ対象です。



ゾーン・アイ

スィンブル:ポリアミド製

径 (mm)	アイ強度 (kN)	価格	
		終端:片側	終端:両側
10	28		
11	29.3		
12.5	43.3	¥7,500 (税込¥8,250)	¥15,000 (税込¥16,500)
ユニコア 12.5	42.1		



スウェージ・ターミネーション

スィンブル:ステンレス製

径 (mm)	アイ強度 (kN)	価格	
		終端:片側	終端:両側
11	26		
12.5	31.1	¥9,000 (税込¥9,900)	¥16,000 (税込¥17,600)
ユニコア 12.5	38.5		



ブルー×ブラック×グリーン
オレンジ×ブラック×グリーン

ハイラインなどの特殊な用途を想定し、外からの圧力に対して潰れにくいように設計されたロープです。外被、芯共にポリエステルを採用することで伸び率を抑え、吸水による性能の変化を軽減しています。

アイソスタティック 11.5mm
ISO Static 11.5mm

重量：96g/m
強度：MBS/32.8kN
伸び率：136kg/1.0% 272kg/1.6% 453kg/2.2% MBSの10%/1.4~2.2%
素材：外被/ポリエステル 芯/ポリエステル
構成：32キャリアー [パラレルコア]

NFPA 2500 (1983) T

径 (mm)	カラー	品番	価格		
			46m	92m	200m
11.5	ブルー×ブラック×グリーン	PR110BGPP	¥47,000 (税込¥51,700)	¥94,000 (税込¥103,400)	¥200,000 (税込¥220,000)
	オレンジ×ブラック×グリーン	PR110OGPP			



ブルー×ホワイト×グリーン
オレンジ×ホワイト×グリーン

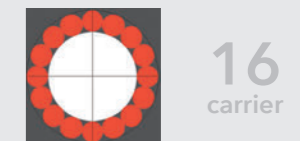
アイソスタティック 13mm
ISO Static 13mm

重量：125g/m
強度：MBS/45.9kN
伸び率：136kg/1.2% 272kg/1.6% 453kg/2.1% MBSの10%/2.0~2.4%
素材：外被/ポリエステル 芯/ポリエステル
構成：32キャリアー [パラレルコア]

NFPA 2500 (1983) G

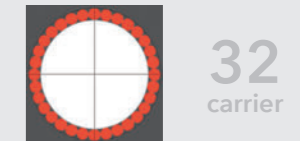
径 (mm)	カラー	品番	価格		
			46m	92m	200m
13	ブルー×ホワイト×グリーン	PR130BGPP	¥63,000 (税込¥69,300)	¥130,000 (税込¥143,000)	¥280,000 (税込¥308,000)
	オレンジ×ホワイト×グリーン	PR130OGPP			

PMI® ロープの特性



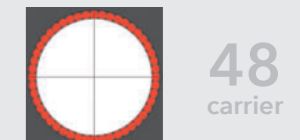
16 carrier

16キャリアー (16ストランドシェル)
キャリアーシース (外被) のヤーンを太く厚みがあるため、ダメージがコア (芯) に到達するまでの耐久性を重視しています。



32 carrier

32キャリアー (32ストランドシェル)
ローストレッチロープの基本的な外被の構成で、柔軟性を提供しますが外被の耐久性はやや低くなります。PMI® では可能な限り最高の耐摩耗性と柔軟性を組み合わせています。



48 carrier

48キャリアー (48ストランドシェル)
ダイナミックロープや柔軟性を求めるローストレッチロープに用いられる外被の構成です。結果的に良さと柔らかさを提供します。