

アメリカシアトルで1967年設立、遠征や高所登山の訓練の場で意見が交われ、金属加工において卓越した技術と航空機工業規格を用いて製品化されたギアは数々の冒険記録や救助活動に貢献してきました。80年代に入り先人が培ってきたロープレスキューテクニックを活かすハードウェアの供給を開始し、より厳しい環境で確実に機能する耐久性の高い製品を送り出しています。SMCは品質管理 (ISO9001 取得) を徹底する姿勢と合衆国製造業者であることを常に誇りとしています。

レスキュープーリー

NFPA 1983 (2012) G

クートネーHXノットパッシングプーリー Kootenay HX Knot Passing Pulley

¥37,000 (税抜) SM0639

サイズ: 220×110×86mm
重量: 750g
強度: 38kN
素材: アルミニウム
シェーブ: 88mm径、シールドベアリング
適合ロープ径: 10~13mm

カラビナホールは多様な接続を可能としあらゆる状況に対応します。ハイラインやトラバースの設定は、ロープ結び目の通過が発生する場合もあり、通過地点に結び目をクリアさせる要素は欠かせません。シェーブ(滑車)を固定させることができるクイックリリースピンが付属しています。



PMP・レスキュープーリー

PMP = Prusik Minding Pulley (ブルージックを意識した巻き込みを防ぐ形状)

3"プーリーの持つ強度はロープレスキューの起点や重要箇所に必要とされる強度です。

NFPA 1983 (2012) G

3" (インチ) PMP シングルプーリー 3" PMP Single Pulley

¥16,000 (税抜) SM0637

サイズ: 149×106×35mm
重量: 354g
強度: 38kN
素材: アルミニウム
シェーブ: 76.2mm径、シールドベアリング
適合ロープ径: 13mm以下



NFPA 1983 (2012) G

3" (インチ) PMP ダブルプーリー 3" PMP Double Pulley

¥24,000 (税抜) SM0638

サイズ: 180×106×56mm
重量: 590g
強度: 48kN (ベケット 30kN)
素材: アルミニウム
シェーブ: 76.2mm径、シールドベアリング
適合ロープ径: 13mm以下



2"プーリーの強度と適度な大きさは救助システム構築の目安となります。水濡れを想定した専用プーリーもラインナップされています。



NFPA 1983 (2012) G

2" (インチ) PMP シングルプーリー 2" PMP Single Pulley

¥11,000 (税抜) SM0626

サイズ: 101×74×35mm
重量: 179g
強度: 36kN
素材: アルミニウム
シェーブ: 50.8mm径、シールドベアリング
適合ロープ径: 13mm以下
カラー: スタンダード、ブラック



NFPA 1983 (2012) G

2" (インチ) PMP ダブルプーリー 2" PMP Double Pulley

¥18,000 (税抜) SM0627

サイズ: 130×74×56mm
重量: 295g
強度: 46kN (ベケット 23kN)
素材: アルミニウム
シェーブ: 50.8mm径、シールドベアリング
適合ロープ径: 13mm以下
カラー: スタンダード、ブラック



UIAA 127 EN 12278

2" (インチ) スイフトウォータープーリー 2" Swift Water Pulley

¥7,800 (税抜) SM0628

サイズ: 102×76×32mm
重量: 170g
強度: 34kN
素材: アルミニウム
シェーブ: 50.8mm径
適合ロープ径: 13mm以下

ウォーターレスキュー専用プーリー。サイドプレートはスムーズな水処理を考慮した設計です。



NFPA 1983 (2012) T

マイクロPMPシングルプーリー Micro PMP Single Pulley

¥7,400 (税抜) SM0640

サイズ: 95×65×28mm
重量: 99g
強度: 22kN
素材: アルミニウム
シェーブ: 35mm径、ボールベアリング
適合ロープ径: 13mm以下
カラー: スタンダード、ブラック



NFPA 1983 (2012) T

マイクロPMPダブルプーリー Micro PMP Double Pulley

¥15,000 (税抜) SM0641

サイズ: 118×65×46mm
重量: 164g
強度: 40kN (ベケット 20kN)
素材: アルミニウム
シェーブ: 35mm径、ボールベアリング
適合ロープ径: 13mm以下
カラー: スタンダード、ブラック

マイクロプーリーはコントロールライン等の操作補助に有効で、シングルとダブルの使い分けによって想定される運用範囲を有利に設定できます。



コンパクト・レスキュープーリー

コンパクトプーリーの軽量は携行に便利で、セルフレスキューやレスキューフレームの固定など多種多様に活用できます。



TRプーリー TR Pulley

¥6,300 (税抜) SM0625

サイズ: 76×44×27mm
重量: 66g
強度: 26kN
素材: アルミニウム
シェーブ: 30.5mm径、オライトベアリング
適合ロープ径: 12mm以下

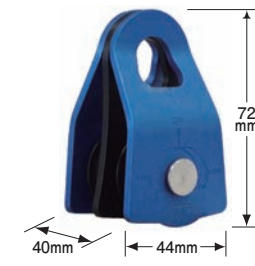


UIAA 127 EN 12278

CRxレスキュープーリー CRx Rescue Pulley

¥2,800 (税抜) SM0689

サイズ: 68×44×27mm
重量: 52g
強度: 22kN
素材: アルミニウム
シェーブ: 30mm径、ナイロンシェーブ
適合ロープ径: 13mm以下

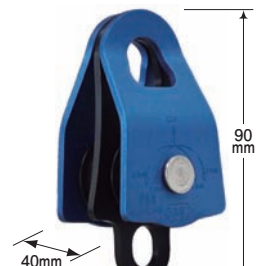


UIAA 127 EN 12278

JRプーリー JR Pulley

¥6,100 (税抜) SM0551

サイズ: 72×44×40mm
重量: 89g
強度: 22kN
素材: アルミニウム
シェーブ: 30mm径、ナイロンシェーブ
適合ロープ径: 9mm以下



UIAA 127 EN 12278

JRBプーリー JRB Pulley

¥6,100 (税抜) SM0552

サイズ: 90×44×40mm
重量: 94g
強度: 22kN (ベケット 13kN)
素材: アルミニウム
シェーブ: 30mm径、ナイロンシェーブ
適合ロープ径: 9mm以下

アドバンテージ・レスキュープーリー

ロープの逆流を抑制するブレーキカムを搭載したHXと、ブレーキカムの無いメイトは倍力専用プーリーです。どちらも予め構築されたホールシステム等のスムーズな展開ができるよう設計されています。



NFPA 1983 (2012) T

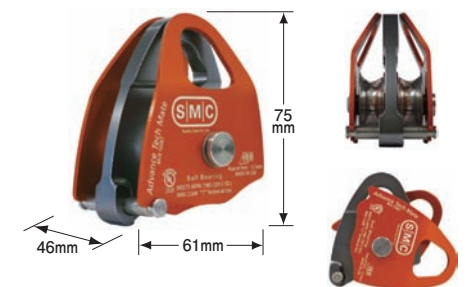
アドバンステック HX Advance Tech HX

¥25,000 (税抜) SM0691

サイズ: 130×70×50mm
重量: 270g
強度: 34kN (ベケット 18kN)
素材: アルミニウム、ステンレス
シェーブ: 38mm径、ボールベアリング
適合ロープ径: 7~12.5mm

ブレーキ可動目安 (4:1での評価)	
ロープ径	ブレーキ限界
9mm	約11.1kN
12.5mm	約20kN

アドバンステック HX + メイトの組合せ例



NFPA 1983 (2012) T

アドバンステック メイト Advance Tech Mate

¥14,000 (税抜) SM0690

サイズ: 75×61×46mm
重量: 154g
強度: 34kN
素材: アルミニウム、ステンレス
シェーブ: 38mm径、ボールベアリング
適合ロープ径: 7~12.5mm