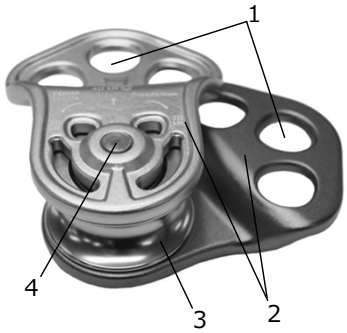
取扱説明書

TREEPRO®
トリプルアタッチメントプーリー

この度は、TREEPRO®トリプルアタッチメントプーリーをお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。
ツリークライミング®は他のスポーツに比べ、リスクの高い活動ですので、本製品をご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みいただきますようお願いいたします。

1.各部の名称(図①)

図①



1 アタッチメントホール（3個所）
2 サイドプレート
3 滑車
4 アクスル(車軸)

表①

滑車内側直径	28mm
滑車外側直径	40mm
最大ロープ径	12mm
MBS 最小破断強度	40kN
WLL 運用強度	8kN
長さ	94mm
幅	69mm
重さ	166g

単位:kN(キロニュートン)
※ EN12278 / MEETS ANSI Z133-2017
Made in Taiwan

2.はじめに

この製品はツリークライミング®に関する活動目的のみでご使用いただけます。
どんなに細心の注意を払い本製品をお使いいただきましても、ツリークライミングには潜在的な危険が伴います。
使用前に適切なトレーニングが必要です。この製品は使用方法を熟知し、責任能力のある方、あるいはそれらの方から目の届く範囲で直接指導を受けられる方のみ使用してください。
この取扱説明書には、様々な使用方法や接続方法が示されています。正しい方法で使用してください。
この製品の機能とその限界（使用中に本製品に掛かる負荷）について理解してください。
ご使用者は、各自の責任で適切な技術を習得する必要があります。TREEPRO®製品の誤った方法での使用中及び使用後に生ずるいかなる損害、傷害、死亡に関しても使用者各自がそのリスクと責任を負います。また、ツリークライミングをする場所・木の選択・クライミング方法などに関して、各自で責任がとれない場合や、その立場にない場合は本製品を使用しないでください。
ご不明な点がございましたら、株式会社ツリークライミングワールドにお問合せください。

3.使用前点検

本製品をご使用前になられる前に、毎回、必ず以下の点検を行ってください。
なお、点検の結果、異常があった場合や、安全性に確信の持てない場合は絶対に使用しないでください。
⑴ 亀裂や変形、腐食などはありませんか。
⑵ 滑車はスムーズに回転していますか。
⑶ アクスル（車軸）を固定するナットに緩みが無く、車軸がスムーズに回転していますか。
⑷ サイドプレートがスムーズに回転しますか。

4.使用上の注意点

⑴ 使用中は、プーリーに掛かる総負荷を常に把握してください。（表①MBS/WLL）
⑵ 運用強度（WLL）を超える使用用途外の使用はしないでください。
⑶ アタッチメントホールにカラビナを接続し、サイドプレートが閉まった状態で使用してください。（写真①）
⑷ カラビナを１個接続する時は、中央のアタッチメントホールに接続してください。（写真①、②） ２個、3個接続することも可能です。（写真③、④、⑤）
⑸ この製品が、樹木やざらざらした箇所、または鋭く尖った個所と接触しないように使用してください。（写真⑥）
⑹ 接続する他の機器の形状、大きさやロープの太さなどに関して、対応していないものを使用すると、安全性に影響を与える可能性があります。個々の部品の損傷や切断が発生する可能性があります。

写真①

写真②

写真③

写真④

写真⑤

写真⑥

5.定期点検

⑴ 安全にツリークライミングをするためには、用具の定期点検が重要です。
⑵ ご使用者が用具の使用履歴を把握できるように、ご自身で専用の用具を持ち、未使用の状態から管理することをお勧めします。
⑶ 用具を、より良く管理するため、１年に１回は入念な点検を実施してください。そして、製品ごとの点検記録を残すことをお勧めします。
⑷ 点検記録の項目や内容は以下の通りです。
用具の種類、モデル、製造者または販売元の名前と連絡先、製造年、購入日、初めて使用した時の日付、使用者名、その他の関連情報（例：定期点検の履歴、点検日、コメント、点検者の名前と署名、次回点検予定日）

6.メンテナンス・保管

⑴ 汚れたときは、必要に応じてぬるま湯で濯ぎ、水を柔らかい布でふき取り、よく乾燥させてください。
⑵ 定期的に潤滑油を注し、滑車がスムーズに回転することを確認してください。
⑶ 潤滑油を使用する際は、接続するロープに油が付かないよう、しっかりと拭き取ってください。
⑷ 海岸付近で使用した際は、塩分をよく落としてください。
⑸ 乾燥した冷暗所で保管してください。
⑹ 本製品に改良、修正を行わないでください。改造は本製品の本来の機能を損ないます。

7.耐用年数

⑴ 本製品の寿命は、使用開始から10年ですが、使用条件や頻度、保存やメンテナンスの状況などにより大幅に短くなることもあります。
⑵ 以下のような極めて異例な状況においては、1回の使用で損傷が生じ、その後、使用不可能になる場合がありますのでご注意ください。
・化学薬品との接触
・鋭利な角との接触
・極端な高／低温下での使用や保管
・大きな墜落や過荷重など
⑶安全規格・規制・法律などの変更により、10年の製品寿命に満たずに使用できなくなる可能性もあります。

8.廃棄基準

以下のいずれかに該当する場合は、以後、使用しないでください。そして、使用しなくなった製品は、誤って使用されることを避けるため廃棄してください。
⑴ 使用前、使用中の点検、または定期点検において使用不可と判断された場合。
⑵ 大きな墜落を止めた場合や非常に大きな荷重が掛かった場合。(外側からは確認できない内部がダメージを受け、強度が低下する場合があります。)
⑶ 使用履歴が分からない場合。
⑷ 使用開始日から10年を経過した場合。
⑸ 製品の状態に疑問がある場合。
そのほか、製品の初期不良やご不明な点がございましたら、株式会社ツリークライミングワールドまでお問合せください。

ツリークライミング®及びTREEPRO®は、株式会社ツリークライミングワールドの登録商標です。

【販売元】
愛知県瀬戸市定光寺町323-4
株式会社ツリークライミングワールド
代表取締役 ギャスライト ジョン
代表電話 0561-86-8080
営業時間 祝日を除く月～金曜日／
午前10時～午後4時
TCWSHOP https://tcw.co.jp/

【2022年4月調製】