

mont·bell 取扱説明書 アバランチゾンデ 280

Avalanche Probe 280

この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書（以下「本説明書」といいます）は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。

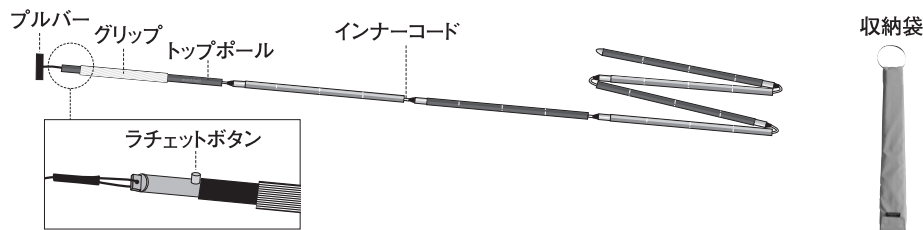
ただし、本説明書は本製品の基本的な使用方法を示すものであり登山、クライミングの安全システムの全体を解説するものではありません。安全な条件のもとで十分な練習を行い、正しい使用方法を習得してください。

なお、ご不明な点等ございましたら、販売店もしくは（株）モンベル カスタマー・サービスまでお問い合わせください。本説明書は大切に保管してください。

■ 特長

本製品は雪山で雪崩に遭遇した際に、埋没者の捜索に使用するものです。本体には7001超々ジュラルミン、インナーコードにはダイニーマ®を使用し、軽さと強度を備えています。また、組み立ても瞬時にすることができ、素早い捜索を可能にします。

■ 各部の名称



■ 安全上の注意 必ずお読みください

危険 人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容です。

- 登山、クライミングは常に潜在的な危険をはらんでいます。たとえ用具の正しい選択、使用、お手入れ、保管を行っていても傷害や死亡事故などに至る危険性を完全に排除することは出来ません。個人の責任において登山、クライミングを行なってください。（株）モンベルでは本製品の誤った使用に起因する損害や傷害、死亡事故に対していかなる責任をも負いません。
- 本製品は雪崩捜索用に作られています。他の用途には使用しないでください。

警告 場合により人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
軽傷または物的損害が発生する頻度が高いことが想定される内容です。

- 本製品を使用するにあたり、必ず経験者などから使用方法について学び、十分に経験を積んでください。
- 本製品の改造や分解などは絶対にしないでください。性能が損なわれ、十分に能力が発揮できない恐れがあります。
- 使用前は毎回必ず各部位の点検と組み立てをしてください。老朽化が認められる場合や損傷が認められたり、疑わしい場合は直ちに本製品の使用を中止してください。本来の性能が発揮できない恐れがあります。
- 使用中にゆるみや不具合が生じていないかを時々確認してください。ゆるみや不具合が発生すると本来の性能を発揮できない恐れがあります。
- 正しいお手入れ方法、保管方法を守ってください。誤ったお手入れや保管方法を行うと、本来の性能を発揮できない恐れがあります。

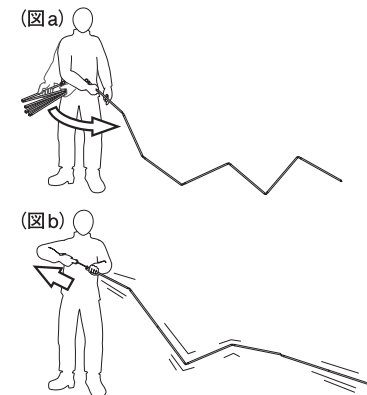
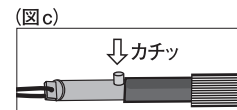
■ 使用前の点検 使用にあたっては、毎回必ず次のことを確かめてください。

- ☐ ポールやインナーコードに傷みや破損が見られないか
- ☐ インナーコードにゆるみがないか

■ 使用方法

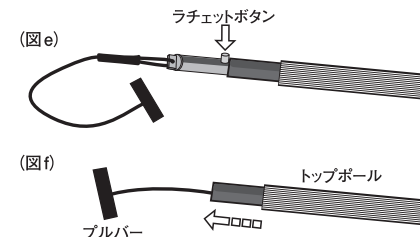
○ 組み立て方法

- ① 収納袋から折り畳んだ本体を出します。
- ② トップポールのグリップを片手でしっかり持ち、各ポールがまっすぐになるように投げ出します。その際、周りに人がいないか注意してください（図a）。
- ③ グリップを片手でしっかり持ち、揺さぶりながらもう一方の手でプルバーを引きます（図b）。
- ④ ゾンデ上端のラチェットボタンが「カチッ」とトップポール上端から出るまでしっかり引きます（図c）。また、各ポールがしっかりとつながっているか確認してください（図d）。



○ 分解・収納方法

- ① ラチェットボタンを押し込みます（図e）。
- ② ロックが解けますので、トップポールをプルバーまでまですらし、折り畳んで収納袋に入れてください（図f）。

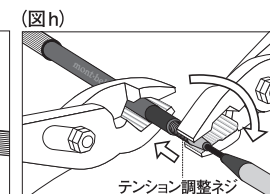
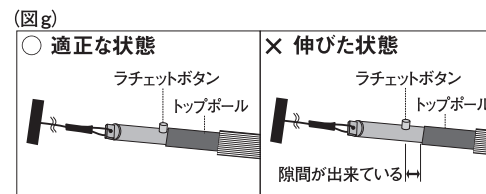


○ インナーコードの調整

使用していくうえでインナーコードが少し伸びることがあります。使用される前は必ず点検してください。伸びたまま使用し続けると、破損する恐れがあります。

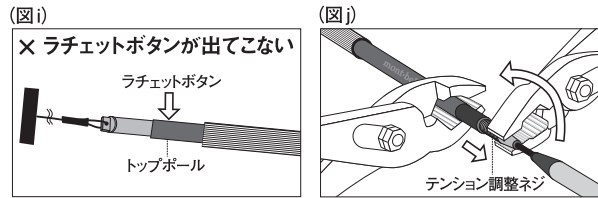
■ インナーコードが伸びたとき

プルバーを引いた際に、トップポールとラチェットボタンの間に隙間が出来ない状態が適正です。隙間が出来た場合はインナーコードが伸びた状態です（図g）。トップポールをプルバーまでずらして、トップポールの内側（グリップの反対側）にあるテンション調整ネジをプライヤーなどを使って時計回りに回し、適正な状態に調整してください（図h）。



■ラチェットボタンが出ない場合

プルバーを引いてもトップポールからラチェットボタンが出ない場合はインナーコードが短くなった状態です(図i)。トップポールの内側(グリップの反対側)にあるテンション調整ネジをプライヤーなどを使って反時計回りに回し、適正な状態に調整してください(図j)。



■ お手入れ方法

間違ったお手入れ方法や保管方法は本製品の寿命を縮めます。使用後や保管時は以下の点を参考にしてください。

○ご使用後は水分や泥などを取り除き、乾燥させた後、折り畳んで収納してください。

■ 保管方法

- 火のそばや暖房器具のそばなどの高温になる所に置かないでください。変形や損傷の原因になります。
- 保管場所は直射日光の当たらない風通しの良い場所を選んでください。

■ 廃棄方法

○廃棄方法はお住まいの自治体の収集方法に従ってください。

■ アフターサービス

お買い求めいただきました本製品は万全を期して製造しておりますが、万一不備な点がございましたら、お買い求めいただいた販売店、もしくは下記の弊社窓口までご連絡ください。製造上の欠陥による不具合の場合は無償で交換させていただきます。なお、修理、交換等の要否につきましては、弊社の裁量にて判断させていただきます。

なお、以下のような原因での破損、不良につきましては保証いたしませんのでご了承ください。

- 本製品の誤った使用方法によるもの
- 間違ったお手入れ、保管方法、経年変化による素材劣化
- 乱暴な取り扱いによるもの
- その他、製造上の欠陥以外の原因によるもの

破損時は弊社にて診断をして、修理が可能な場合はご要望により有償にて修理をさせていただきます。

■ 仕様・サイズ

品番	1124278	素	材	本体:φ12mm 7001超タジュラルミン
品名	アバランチゾンデ 280			インナーコード:ダイニーマ®
サイズ	280cm			
収納寸法	約47cm			

■ その他

本製品の仕様、デザインは予告なく変更されることがあります。また、重量などのスペックには誤差が生じる場合があります。

mont·bell

User's Manual

Avalanche Probe 280

Avalanche Probe 280

Thank you for purchasing this product. Before using, please carefully read this manual for instructions on the proper care and usage of this product.

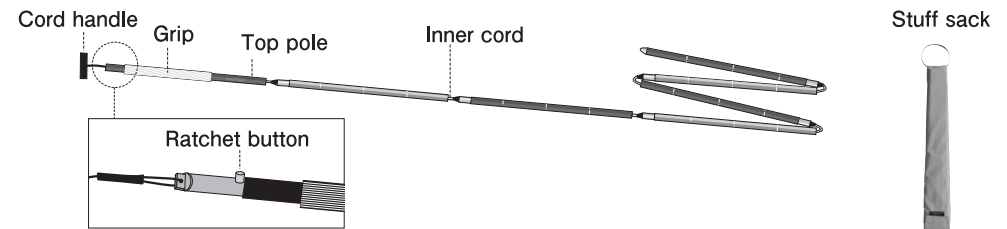
Please understand this manual only explains how to use the product and does NOT go into detail regarding using the product safely or safe mountaineering or climbing practices. You are personally responsible for learning the proper techniques and safety procedures for using this equipment.

If you have any questions regarding this product, please contact Montbell Customer Service or the store of original purchase. Keep this manual for future reference.

■ Description

This product is used to search for people buried in the event of an avalanche. The pole is made of 7000 series aluminum and features a Dyneema inner cord, a combination that has excellent durability yet is lightweight. Deploys quickly to save precious time when a search is necessary.

■ Components



■ Safety Warnings! Read carefully before using.



DANGER! WARNING! Under certain conditions, use of this product can result in major injury or death.

- Mountaineering and rock climbing are inherently dangerous activities. Even if this probe is used, cared for, and stored correctly, it will not completely eliminate the risk of major injury or death. You are responsible for your own actions and decisions. Montbell Co. LTD is not liable for damages or accidents resulting in injury or death resulting from improper usage.
- This probe is designed for search and rescue in the event of an avalanche. Do NOT use for any other purpose than for what it was designed.



WARNINGS! Under certain conditions, use of this product can result in injury, death, or property damage.

- Receiving instruction on the correct usage of this product from an experienced individual in real world conditions is highly recommended.
- Do NOT modify or alter this product. Improper modifications and alterations can damage the product and impair functionality.
- Prior to use, check the product's condition and stop using immediately if you notice any deterioration from age/use, damage or irregularities.
- During use, periodically check for damage or loosening. Damage and loosening may negatively affect performance.
- Please follow recommended care and storage instructions. Improper care and storage can lead to decrease in performance.

■ Prior to use, inspect this product for:

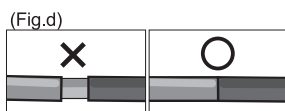
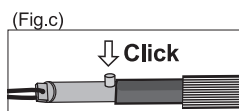
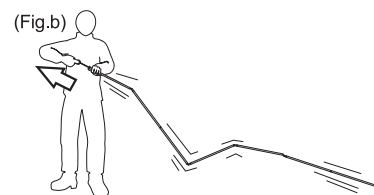
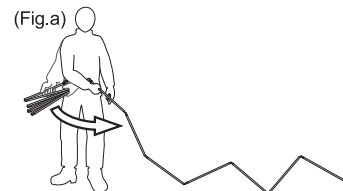
☐ Damage on poles or inner cord

☐ Loosening of inner cord

■ Directions

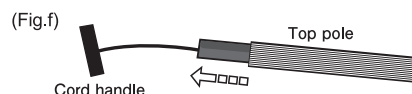
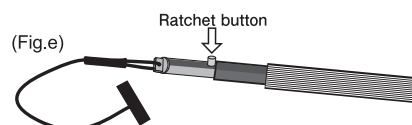
○ Deploying / Assembly

- 1 Remove probe from the stuff sack.
- 2 Hold the top pole (grip) and throw the poles out in a straight line (see Fig. a). Make sure the area is clear and be careful of other people in the area.
- 3 Hold the top pole (grip) firmly and pull the cord handle (see Fig. b).
- 4 Pull the cord handle until the ratchet button clicks (see Fig. c). Make make sure all pole sections are fully inserted (see Fig. d).



○ Dismantling / Disassembly

- 1 Push ratchet button (see Fig. e).
- 2 With the probe no longer at tension, slide the top pole over towards the cord handle (see Fig. f).

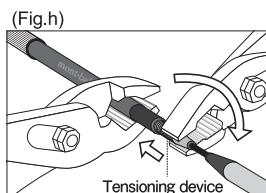
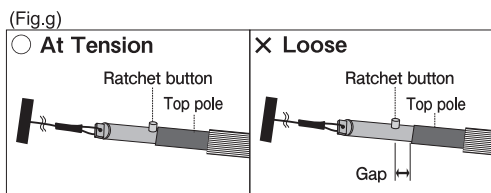


○ Adjusting inner cord

Inner cord will lose tension with use. Always check tension before entering avalanche prone terrain. Using the probe without tension in the inner cord can damage the probe.

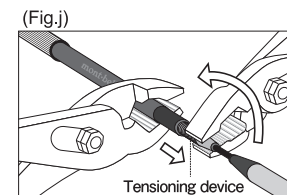
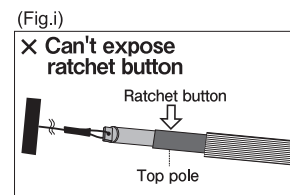
■ Tensioning inner cord

Check for loss of tension by examining the gap between the top pole and the ratchet button. If there is a gap between the two, the inner cord must be tensioned (see Fig. g). Slide the top pole towards the cord handle to expose the inner cord's tensioning device. Using a pair of pliers, turn the tensioning device clockwise to tighten (see Fig. h).



■ Loosening inner cord

Inner cord is tensioned too much when pulling the cord handle doesn't expose the ratchet button (see Fig. i). Using a pair of pliers, turn the tensioning device counterclockwise to loosen (see Fig. j).



■ Care

Improper care and storage of this product can shorten its lifespan. Follow the recommendations below to extend the lifespan of your product.

- Wash away stains and soiling with water. Avoid direct sunlight and allow to air dry in a cool, well ventilated area before applying a corrosion inhibitor.

■ Storage

- To prevent deforming and damage, do NOT store near heat sources.
- When storing for an extended period of time, store in a well ventilated, cool, dry place out of direct sunlight.

■ Disposal

- Please follow local regulations regarding waste disposal.

■ Warranty

Montbell's warranty covers all defects in materials and workmanship to the original owner, for the lifetime of the product. If a product ever fails due to a manufacturing defect, Montbell will repair or replace the product at our discretion. This warranty does not cover damage(s) caused by accident, improper care, negligence, misuse, alterations or normal wear and tear. Damage(s) not covered under warranty will be repaired at a reasonable rate. If you would like to make a warranty inquiry, please contact Montbell Customer Service or the store of original purchase.

■ Specifications

Style#: 1124278

Name: Avalanche Probe 280

Size: 280cm

Length: 47cm

Material: (Pole) ϕ 12mm 7000 series aluminum

Inner cord: Dyneema

All product specifications and design are subject to change without prior notice. Actual product specifications may vary.

mont-bell Co.,Ltd.

2-2-2 Shinmachi, Nishi-ku, Osaka 550-0013 JAPAN

www.montbell.com