

mont-bell

共通取扱説明書

フォールラインポール

Fall Line Poles

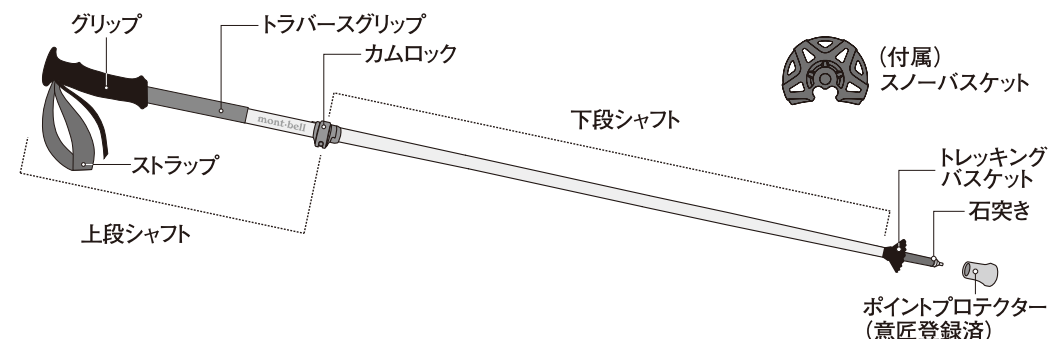
この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書（以下「本説明書」といいます）は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。

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、ワンタッチで素早く長さの調節を行うことができる、バックカントリー対応のスキーポールです。湿雪でも凍りつかないグリップは、シーンに応じて握り方を変えることができ、大変便利です。ポール全体の重心を高くすることでスイングバランスの良さを向上させ、腕の動きに合わせた、より軽快なポールワークを実現します。

■ 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。

○雪崩が想定される状況ではストラップから手を外して使用してください。万が一雪崩に巻き込まれた際に、本製品がアンカーとなり脱出の妨げになる恐れがあります。

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。

- 本製品はバックカントリーを含むスキー用です。これ以外の目的では使用しないでください。
- 登山用ピッケルではありません。グリセードやクライミングの支点として、絶対に使用しないでください。また、両端を強い力で引っ張るとグリップやシャフトが抜けてしまう可能性があります。人や荷物の引き上げに使用しないでください。
- 岩場など手を使って確保が必要な場所や、ピッケルを必要とする山域では、使用しないでください。
- 落雷の恐れがあるときは使用しないでください。
- リフトなどの乗り物にポールを挟まないよう注意してください。ケガやポールが破損する恐れがあります。
- 使用時にシャフトの固定が不十分だと転倒などの原因となり危険です。使用前には必ず固定状態を確認してください。行動中にも緩みがないかを確認してください。
- 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、十分に保護能力が発揮できない恐れがあります。

- 使用前は毎回必ず点検をしてください。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。
- 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。

注意 人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容です。

- 周囲の人や物に危害を加える恐れがありますので、使用中は振り回さないでください。
- “STOP”表示を超えて使用しないでください。使用中に破損する恐れがあります。
- シャフトに潤滑油等を使用しないでください。確実な固定が得られず、転倒などの原因となり危険です。
- カーボンシャフトは強度以上の力が加わると素材の内部にダメージを受け、目に見えない傷や衝撃等が原因で使用中に破損する恐れがあります。
- 横からの強い荷重をかけないでください。構造上、横方向からの荷重には縦方向ほどの強度はありません。また、硬いものに当てたり、スキーのエッジ等で踏みつけると、破損の恐れがあります。
- 移動の際や保管時には、石突きにポイントプロテクターを装着してください。
- ポールに全体重をかけないでください。ケガやポールが破損する恐れがあります。
- お子さまや、ご年配の方が使用する際は、周囲の人がシャフトが固定されていることを確認してください。
- 先端のポイントプロテクターがすり減った場合は速やかに専用のポイントプロテクターに交換してください。
- 高温になる場所に放置しないでください。グリップが変形する恐れがあります。
- 極度の低温下ではシャフトが凍ったり、各部の機能が低下することがあります。

■ 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。

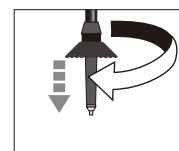
- ひびや変形が見られないか
- シャフトの固定は確実にできるか

■ 使用方法

- **バスケットの着脱方法**
圧雪面では軽量のトレッキングバスケットにより、軽やかなポールワークを体感できます。深雪で使用の際はスノーバスケットに交換してください。

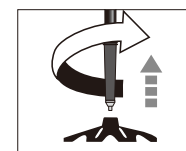
■ 取り外し方

バスケットを下方方向に引きながら反時計回りに回し、引き抜きます。



■ 取り付け方

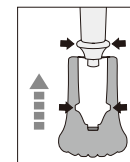
バスケットを時計回りに回しながら、空回りするまで差し込みます。



- **ポイントプロテクター**
独自の構造を採用した、脱落しにくいラバー製キャップです。移動時や植生にダメージを与える可能性のある登山道や木道では必ず装着して使用してください。また、雪上では取り外して使用してください。※ポイントプロテクターは消耗品です。傷んだ際は交換してください。

■ 取り付け方

カチッと音がするまで、ポールの石突きにしっかり差し込んでください。奥まで入れないと脱落する恐れがあります。



○ 長さの目安

■ 平坦地

ポールをバスケットまで雪に刺した状態で、腕の角度が約90度になる長さが目安です。雪の深さや斜度に応じて、ポールの長さや握る位置を調節してください。



■ トラバース

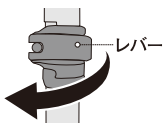
山側を短め、谷側を長めに調節するか、山側のポールはトラバースグリップを使用して短めに握ります。



○ 長さ調節の方法

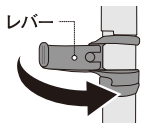
カムロックの操作方法

固定解除



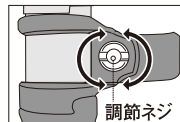
レバーを矢印の方向に起こして固定を解除します。

固定



レバーを矢印の方向に倒して固定します。

■カムロック・システムの固定力の調節



- 1 固定を解除します。
- 2 調節ネジをコインなどで時計回りに回すことでシャフトを固定する力が強くなります。
- 3 調節ネジを反時計回りに回すことでシャフトを固定する力が弱くなります。

※ご使用前には必ずロック状態を確認してください。また、行動中にも緩みがないかを確認してください。

1 カムロックレバーの固定を解除します。

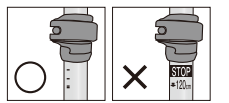


2 下段シャフトを使用する長さまで伸ばし、固定します。



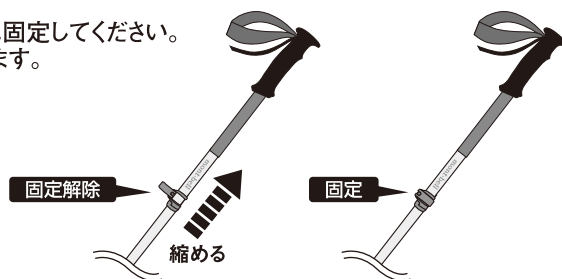
⚠ 注意

ポールの調節幅は“STOP”表示が隠れる位置で調節してください。STOP表示以上に伸ばして使用するとストッパー部に過度の負荷がかかり、破損の原因となります。



○ 収納方法

固定を解除して収納します。収納後、確実に固定してください。緩めたままだとシャフトが脱落する恐れがあります。

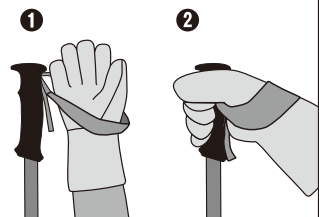


○ グリップの握り方

雪崩が想定される状況ではストラップから手を外して使用してください。万が一雪崩に巻き込まれた際に、本製品がアンカーとなり脱出の妨げになる恐れがあります。

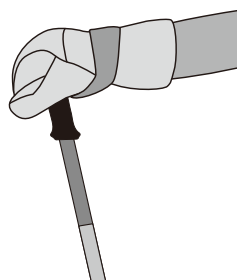
■ 緩斜面のハイクアップや滑走時

- 1 下方向からストラップに手を通します。
- 2 ストラップとグリップを図のように握ります。



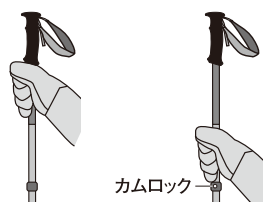
■ 急斜面のハイクアップ時

グリップを上から握り、体の後方を押すようにして登ります。



■ トラバース時(山側)

傾斜に合わせて握る場所を選べます

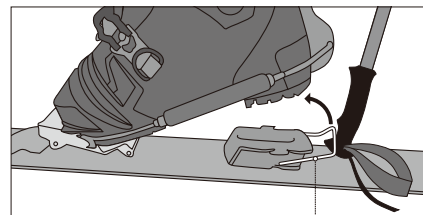


- ・トラバースグリップを握ります。
- ・トラバースグリップとカムロックの間を握ります。*

※カムロックがストッパーの役割を果たし、手がずり落ちるのを防ぎます。

○ ヒールリフターの操作

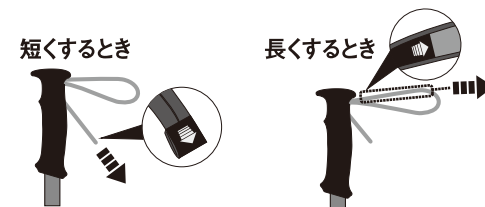
グリップ先端の突起を使用してヒールリフターの引き上げが可能です。



ヒールリフター

○ ストラップの調節方法

ストラップの長さを調節し、手にフィットさせてください。



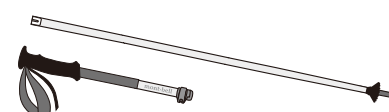
短くするとき
ストラップの先端を持ち、斜め下方向へ引きます。

長くするとき
ストラップの輪の上側を持ち、横方向へ引きます。
※下方向へは引っ張っても動きません。

■ 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。

- ご使用後は上段と下段のシャフトを外して汚れをよく落とし、水分を拭き取って完全に乾燥させてから保管してください。
- シャフトに潤滑油等を使用しないでください。確実な固定が得られず、転倒などの原因となり危険です。



■ 保管方法

- ご使用後はシャフトを上記のお手入れ方法の図のように出して保管してください。
- 本製品を長期間使用せずに保管する場合は、直射日光の当たらない風通しの良い場所に保管してください。
- 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。

■ アフターサービス

お問い合わせ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、お問い合わせいただいた販売店、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させていただきます。

■ オプション(別売)

本製品は下記の別売のオプションを利用することができます。

- トレッキングバスケット
交換用のバスケットです。
- スノーバスケット
積雪期の歩行に適した交換用バスケットです。
- ポイントプロテクター
交換用のキャップです。
- ボールクリップ
2本のポールをまとめるクリップです。

■ 仕様・サイズ

品番: 1140240	品名: フォールライン ポール	使用長: 105~135cm
品番: 1140241	品名: フォールライン ポール S	使用長: 100~125cm
素材: (上段シャフト)アルミニウム合金 (下段シャフト)カーボン (グリップ)ポリプロピレン、エラストマー (ストラップ)ナイロン		

■ 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

Fall Line Poles

Fall Line Poles

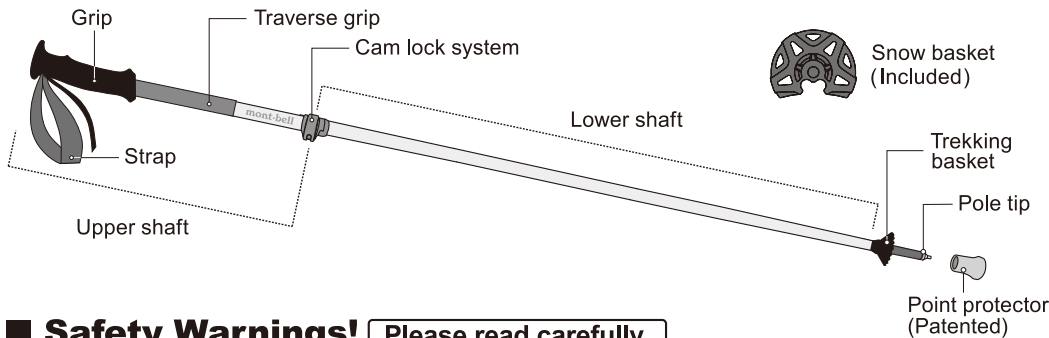
Thank you for purchasing this product. Before using, please carefully read this manual for instructions on the proper care and usage of this product.

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

These ski poles allow you to quickly and easily adjust pole length, making them well suited for backcountry touring. The grips are made with a material that is resistant to freezing and are shaped to help hold the grip in different ways. The pole's center of gravity is high to promote better swing balance and make them more comfortable to use.

Parts



Safety Warnings! Please read carefully.

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

○ In avalanche terrain, do NOT use straps. In the event of an avalanche, ski poles can become an anchor causing you to become buried.

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

- This pole is designed for skiing, including backcountry skiing. Do NOT use for any other purpose.
- Do NOT use as an alpine axe, for glissading or as an anchor for climbing. Do NOT pull strongly on both ends of the pole as the shaft or grip can come apart. Do NOT use the pole for pulling up people or luggage.
- Do NOT use in situations where use of your hands or an ice axe is necessary to move through terrain.
- Do NOT use if there is a chance of lightning.
- When riding a ski lift, be careful of not getting the poles caught on the lift. It may result in injury or damaging the pole.
- If the shaft is not properly secured, the shaft can come apart or slide closed during use and result in a falling accident. Prior to use, check to see if the shafts are properly locked in place and periodically check for loosening.
- Do NOT modify or alter this product. Improper modifications and alterations can damage the product and impair function.

- Please follow recommended care and storage instructions. Improper care and storage can lead to decrease in performance.
- Prior to use, check the product's condition and stop using immediately if you notice any damage or irregularities.

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

- Do NOT swing or wave poles around to prevent injury and property damage.
- Do NOT extend pole shafts further than "STOP" marking. This may damage the stopper during use.
- Do NOT apply lubricants to the shaft and stopper. If the shaft is not properly locked, the shaft can come apart or slide closed during use and result in a falling accident.
- Subjecting the carbon shaft to forces greater than its structural integrity can cause damage within the material. This damage cannot be seen and can lead to breaking during use.
- Do NOT apply a strong horizontal force to the pole. Poles are not designed to support horizontal forces. Poles can also become damaged by striking the poles against something hard or stepping on them with the edge of your skis.
- Attach point protector when not in use.
- Never place your full weight onto this pole.
- If someone in your party cannot verify if the shaft is stable, such as a child, have someone in the group help verify the pole is safe to use.
- Replace the protector if it shows signs of heavy wear.
- Exposure to heat can cause the grip to deform and metal to become hot.
- Exposure to extremely cold temperatures can freeze the shaft and impair performance.

Prior to use, inspect this product for:

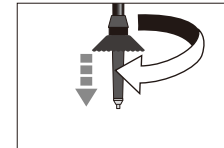
- Cracks, damage or other irregularities.
- Shafts are securely locked.

Directions

Attaching the Basket

*For firm snow conditions, the lighter trekking baskets are more appropriate. For deep snow, switch out the trekking baskets for the snow baskets.

Removal
While applying downward pressure, turn the basket counterclockwise.



Attachment
Screw on the basket turning clockwise until it spins in place.



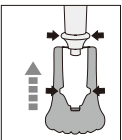
Point protector

The point protector is our original design and features a rubber that helps prevent the protector from coming off. We recommend using the point protector when the poles are not in use or when there could be plants easily damaged on a trail. Remove before using on snow.

*Point Protectors will wear out and eventually need to be replaced.

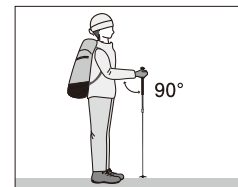
Attachment

Twist the point protector onto the pole's tip until it clicks into place. If not properly attached, point protector can become dislodged and fall off.

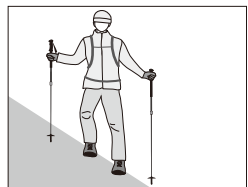


Optimal Pole Length

Level Terrain
Adjust the length of the pole so the angle between your arm and the pole is 90 degrees when the pole has been firmly placed into the snow. Depending on the depth and conditions of the snow, you may need to periodically adjust pole length.



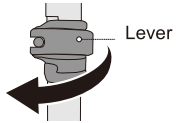
Traverse
Grip your uphill pole by the Traverse Grip to shorten the length and make it easier to hold. Adjust the length of the downhill pole to reach the ground.



○ Adjusting Pole Length

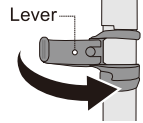
Cam Lock System

Unlock



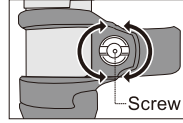
Lift the lever to unlock.

Lock



Push the lever to lock.

■ Tightening and loosening Cam Lock System



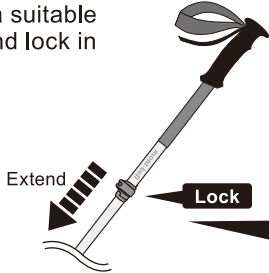
- 1 Lift the lever to unlock.
- 2 Turn the screw clockwise to tighten.
- 3 Turn the screw counterclockwise to loosen.

※During use, periodically check shaft for loosening.

- 1 Unlock the Cam Lock by lifting the lever.

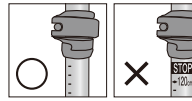


- 2 Extend the lower shaft to a suitable length and lock in place.



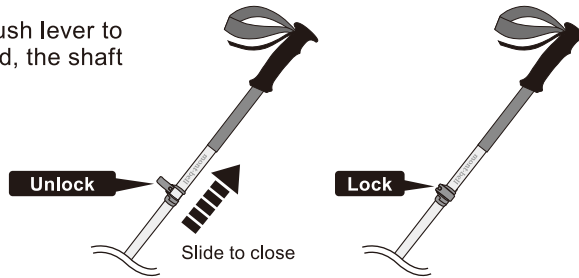
⚠ CAUTION!

Do NOT extend the lower shaft above the "STOP" marking. This leads to applying an excessive load to the stopper and causes damage.



○ Storing

Unlock and slide to close the shaft. Push lever to lock in place. When not properly locked, the shaft can become dislodged.



○ Holding the Grip

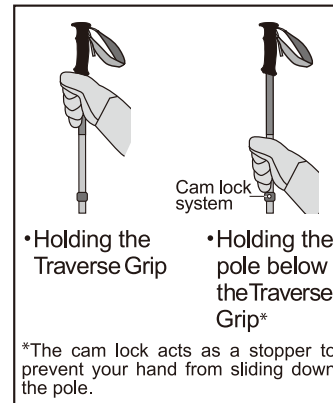
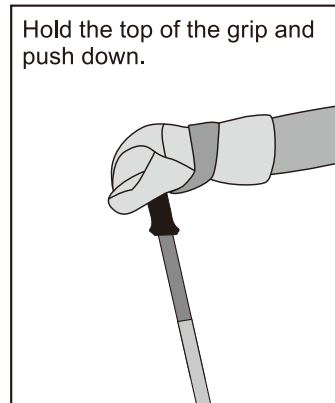
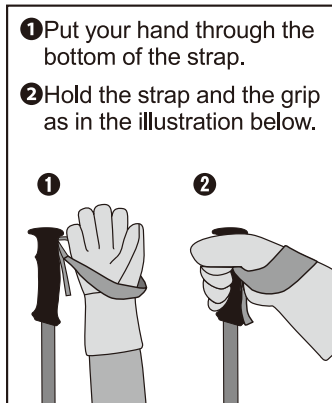
In avalanche terrain, do NOT use straps. In the event of an avalanche, ski poles can become an anchor causing you to become buried.

■ Recommended grip for hiking up normal slopes or skiing

■ Recommended grip for hiking up steep slopes

■ While traversing (uphill pole)

Hold at a position on the Traverse Grip so the pole naturally comes into contact with the slope.



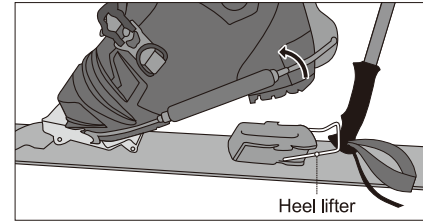
•Holding the Traverse Grip

•Holding the pole below the Traverse Grip*

*The cam lock acts as a stopper to prevent your hand from sliding down the pole.

○ Adjusting the heel lifter

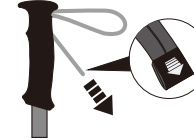
The shape of the grip can be used to adjust the heel lifter.



○ Adjusting Strap Length

Adjust strap length to fit hands.

To shorten



Pull the strap end downward.

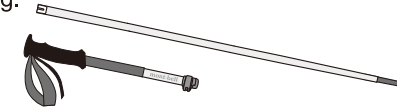
To lengthen



Pull the higher side of the strap loop to the side.

■ Care

- After use, remove the lower shaft, clean off all dirt or mud from both shafts and wipe dry. Allow to air dry completely before storing.
- Do NOT apply lubricants to the shafts or stopper.



■ Storage

- Leave the upper and lower shafts separate for storage (as shown above).
- Store in a well ventilated, cool, dry place. Keep out of direct sunlight and ultraviolet light.
- Do NOT store in a car or places subject to temperature extremes.

■ 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 Montbell's 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.

■ Accessories (Sold separately)

The following accessories are available for use with this product.

- **Trekking Basket**
Replacement basket.
- **Snow Basket**
Replacement basket for trekking in snow.
- **Point Protector**
Replacement protector.
- **Pole Clip**
Clip to secure both poles.

■ Specifications

Style#: 1140240 Name: Fall Line Poles Usable length: 105~135cm
 Style#: 1140241 Name: Fall Line Poles S Usable length: 100~125cm
 Material: (Upper shaft) Aluminum alloy (Lower Shaft) Carbon fiber reinforced plastic
 (Grip) Polypropylene, Elastomer (Strap) Nylon

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