初心者でも歩きやすい軽アイゼン
Beginner-friendly, easy-to-walk-in lightweight crampons

スノースパイク 10
SNOW SPIKES 10

10本爪タイプ
10 points

フレックスジョイントバー
Flex Joint Bar

スタッフバッグ付属
Stuff sack included



装着例
Attached example



mont·bell

冬山のトレッキングや残雪期に適した安定性に優れた軽アイゼン

Provides excellent stability for winter hiking and travel on late-season snow

- **靴底が柔らかい靴にも対応するフレックスジョイントバー**
- **素早く着脱できるストラップ**

・Flex Joint Bar accommodates soft-soled shoes
・Superior-fit straps enable quick on/off





❶前爪がでない歩きやすい爪の配置

爪が全面に配置されているため、安定した歩行が可能。また、前爪が靴のソール内に収まるデザインで蹴り出しやすくなっています。

Easy to walk in

Full-base points deliver balanced footing and easy walking. Front points stay beneath shoe soles for smoother steps.



❷フレックスジョイントバー

柔軟性に富んだフレックスジョイントバーにより、靴底が柔らかいトレッキングシューズなどにも対応します。

Flex Joint Bar

The flexible connector allows use with soft-soled hiking boots.



❸アンチスノープレート

雪が団子状に付着しにくくなるアンチスノープレート付きです。

Anti-snow plate

Helps prevent snow from balling up underfoot, reducing the risk of slipping and falling.

mont·bell

取扱説明書

スノースパイク 10

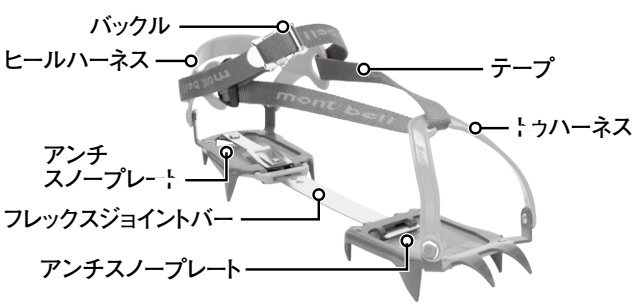
Snow Spikes 10

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。ご使用の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の安全システム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

夏の雪渓や中級山域までの冬山トレッキングに適したスノースパイクです。8 本爪のアイゼンに小ぶりな前爪 2 本を備えた仕様で、雪面で優れた蹴り出し効果を発揮します。また、スパッツやブーツに引っ掛かりにくく、ハイキングやトレッキングでも快適な足運びです。はじめてアイゼンを装着する方にも使いやすくなっています。

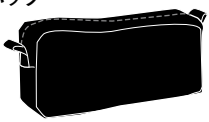
■ 各部の名称



（装着例）



スタッフバッグ



■ 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、保管を行な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できません。個人の責任において登山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。

◯本製品は簡易アイゼンです。前爪がつま先から出ない構造のため、本格的な雪山登山やアイスクライミングには使用しないでください。

◯本製品は登山専用です。その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。

◯本製品に対応する靴のサイズでご使用ください。対応サイズ外の場合は本来の性能が発揮できない恐れがあります。

◯使用方法をご覧のうえ、靴に合わせてサイズを正しく調節してください。正しく調節しないと本来の性能が発揮できない恐れがあります。

◯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、充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。
◯アイゼンの底についた雪や雪の固まりは常に取り除いてください。放置すると爪が効かず、本来の制動力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。

⚠ 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。

◯携行する際は左右のアイゼンの爪を内側に重ね、付属のスタッフバッグに入れてください。
◯アイゼンを使用する際は十分に歩行練習などを行ってください。アイゼンを装着していないときに比べ爪を引っ掛けて転倒する可能性が高くなります。
◯本製品は氷雪上の滑り止め用具です。氷雪以外で使用すると爪が折れ曲がったり、アンチスノープレートが傷ついたり破損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。

□爪やアンチスノープレート、ハーネスにひびや変形が見られないか
□バックルは正しく機能するかどうか
□サイズ調節は適切に行われているか
□テープにほつれなどがないか

■ 使用方法

本製品の性能を十分に発揮させるために、使用者の靴にしっかり合うようにサイズ調節を行ってください。不適切なサイズ調節や、装着ではアイゼンが靴から外れたりして危険です。サイズ調節は必ずフィールドに行く前に行ってください。

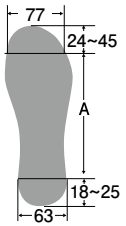
◯ サイズ調節方法

対応サイズ

本製品は靴の長さに合わせてアイゼン本体の長さを調節することができます。ご使用前に必ず本製品のサイズの調節を行ってください。本製品が対応する靴の寸法は右表をご覧ください。

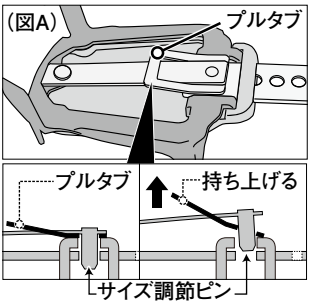
■サイズ対応表 (mm)

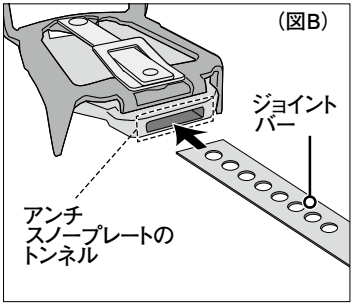
	S/M	M/L
A	194～248	240～294

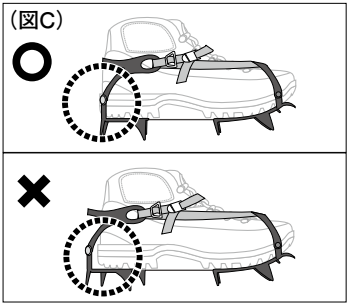


長さの調節方法

❶プルタブを持ち上げて、サイズ調節ピンのロックを解除します（図A）。ロックを解除することでサイズの調節を行うことができます。
※ジョイントバーが抜けた場合はアンチスノープレートのトンネルからジョイントバーを差し込みます（図B）。
❷靴のサイズに合わせてジョイントバーの長さを調節します。靴とアイゼンの前後上下に隙間が無いように調節してください（図C）。
❸プルタブを離してサイズ調節ピンをロックし、ジョイントバーを固定します。

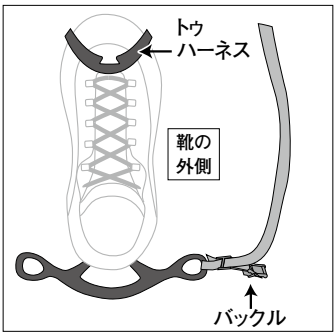




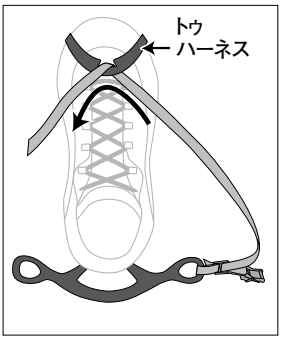


○ 装着方法 ※図は右足です。※取り外す際は、装着方法と逆の順序で取り外してください。

本製品は左右があります。装着するときは靴底の雪や土をよく取り除き、バックルの付いている方が外側になるよう装着します（装着例参照）。



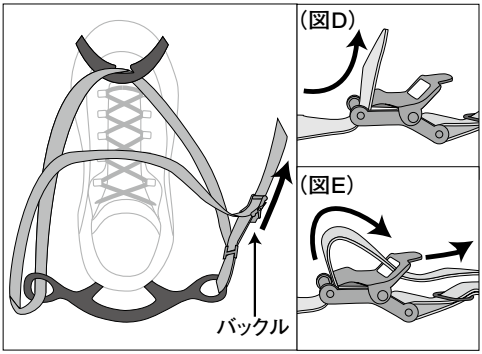
❶靴のつま先をトゥハーネスの中にもぐらせ、一番奥まで突っ込みます。次にかかとを下ろし、（図C）の×のように隙間がないことを確認してください。

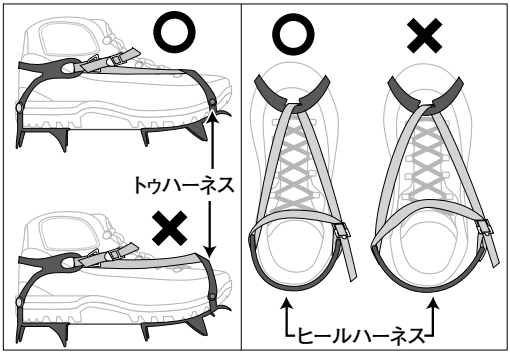


❷テープの末端をトゥハーネスの内側から外側に通します。



❸ヒールハーネスの内側から外側にテープを通します。



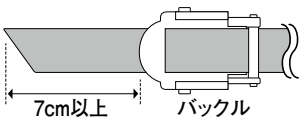


❹バックルにテープを（図D）のように通し、アイゼンのトゥハーネスとヒールハーネスが靴に密着するようにテープを調節し、（図E）のようにテープをバックルに通して締めます。

※フィールドで使用する前に説明書なしで手早く着脱できるよう練習してください。
※テープは部分的に緩んだりせず、左右対称で均等に締まっているかを確認してください。

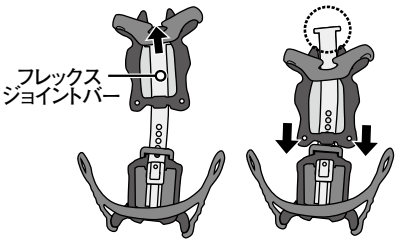
○ テープの長さ調節

余ったテープが長い場合はハサミで斜めにカットした後ほつれないようにライターなどで末端を溶かしてください。テープをカットする場合はバックルから7cm以上残るようにしてください。



○ スタッフバッグへの収納

スタッフバッグに収納する際は前爪を縮めます。靴のサイズが大きい場合はフレックスジョイントバーを前爪の前側上方に抜けるようにしてください。その際、図のようにフレックスジョイントバーの先端が前爪から出る場合があります。



■ 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。

◯ご使用後は水洗いをして泥などを落とし乾燥させて、金属部分に市販の防錆油等を塗布してください。
◯アイゼンの爪が摩耗しているときは金工ヤスリ等で削ってください。

■ 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

品　　番：1129795
品　　名：スノースパイク 10
爪 の 長 さ：最大25㎜
対応靴サイズ：サイズ対応表参照
※靴の形状によっては対応サイズでも装着できない場合があります。

■ 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。

株式会社モンベル　本 社　〒550-0013 大阪市西区新町2-2-2　https://www.montbell.jp/
商品についてのお問い合わせはカスタマー・サービスまで　Tel.06-6531-3544 フリーコール：0088-22-0031

mont·bell

User's Manual

Snow Spikes 10

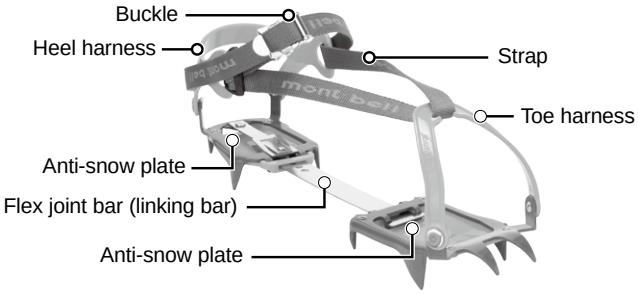
Snow Spikes 10

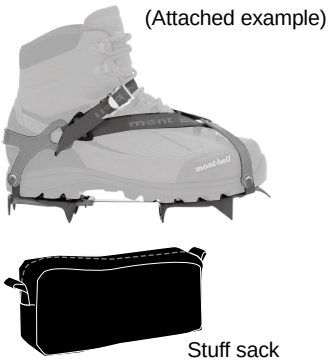
Thank you for purchasing this product. Before using, please carefully read this manual for instructions on the proper care and usage of this product.
This manual covers only the basic use of this product. It does not provide an explanation of the safety system for mountaineering. Practice and learn, under safe conditions, proper techniques and safety procedures for using 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

Designed for hiking on summer snowfields and moderate winter mountains, this traction device features eight underfoot points and two compact front points, delivering reliable kick-off traction on snow. It minimizes snagging on gaiters or boots for a comfortable stride while hiking, and is easy to use even for first-time crampon wearers.

■ Features





■ Safety Warnings **Please read carefully.**

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

- ○Mountaineering is an inherently dangerous activity. Even if this product 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 damage or accidents leading to injury or death resulting from improper usage.
- ○This traction device is intended for non-technical use only. Do NOT use for technical winter mountaineering or ice climbing, as the front points do not extend beyond the toe.
- ○This product is for hiking use only. Do NOT use it for any other purposes.

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

- ○Make sure this product is sized to match your boots. May impair performance if sized incorrectly.
- ○Refer to the instructions for proper size adjustment to fit your shoes. Improper adjustment may lead to decrease in performance.

○NEVER alter or modify the product in any way. May negatively affect the performance of the product.
○Prior to use, check the product's condition and stop using immediately if you notice any deterioration from age/use, damage or irregularities.
○Regularly clear snow buildup off the product. Buildup can reduce spike traction and impair performance.
○Follow recommended care and storage instructions. Improper care and storage may lead to a decrease in performance.

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

○For transport, stack the product with the points facing inward and store them in the included stuff sack.
○Practice walking while wearing the product. The points may catch on the feet, increasing the chances of tripping or falling.
○This traction device is designed for use on ice and snow. Using it on other surfaces may cause the points to bend and the anti-snow plates to be scratched or damaged.

■ Pre-Use Inspection **Prior to every use, inspect this product for the following.**

- □**Damage or deformation on the points, anti-snow plates or harnesses**
- □**Frays on straps**
- □**Proper buckle function**
- □**Correct size adjustment**

■ Directions

In order for the product to perform as intended, it must be correctly sized to your boot. If not properly sized or attached to the boot, there is a possibility the product can become loose and separate from your boot during use. Perform sizing and fitting adjustments before use.

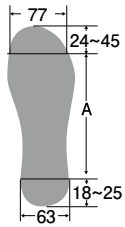
○ Sizing and Fitting

Boot size compatibility

This product can adjust its length to the size of your boot. Prior to use, always adjust its size. Use the boot size chart on the right for compatibility.

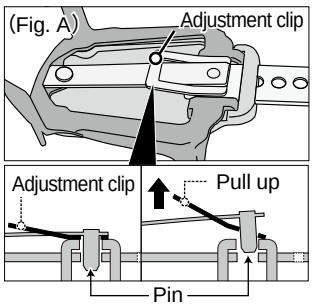
■Boot size chart (mm)

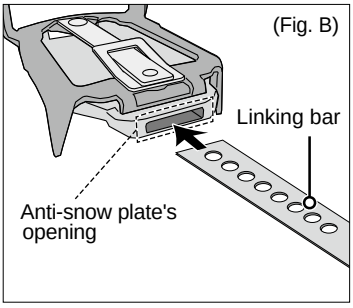
	S/M	M/L
A	194～248	240～294

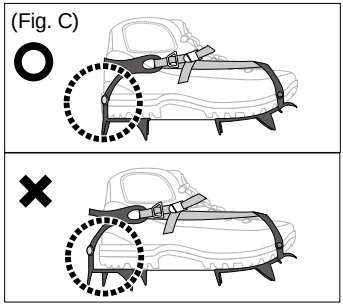


Adjusting length

❶ Pull the adjustment clip to release the pin from the linking bar (see Fig. A).
*If the linking bar drops out, insert the bar from the opening of the anti-snow plate (see Fig. B).
❷ Adjust the length of linking bar to the size of your boot. Securely fit the product to the boot so there are no spaces in the toe or heel (See Fig. C).
❸ Release the adjustment clip so the pin locks in the hole of the linking bar.



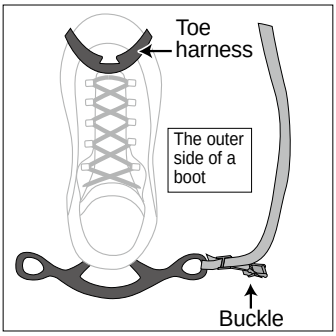




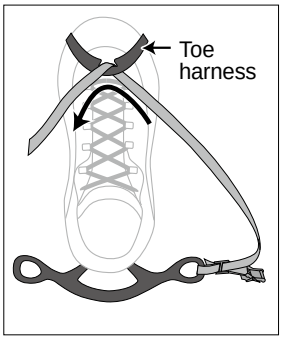
○ Putting on

Illustration shows right boot. To take the product off, follow the procedures below in reverse.

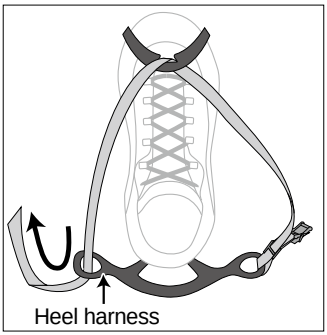
This product has a left and right. Before putting on, clear off any snow or dirt on the boot sole and make sure the buckle is positioned on the outside (Refer to attached example).



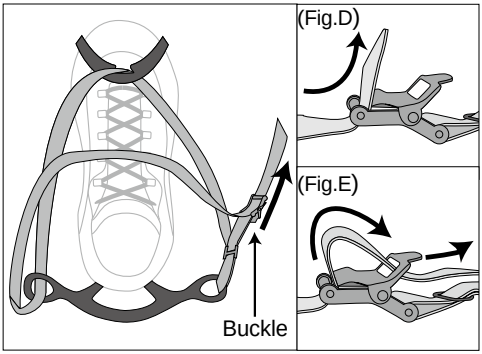
❶Place your boot inside the toe harness and fit securely. Then, place your heel down. Do NOT leave any spaces as shown on Fig. C.

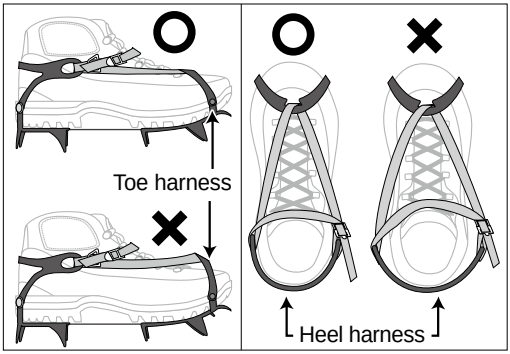


❷Pass the strap through the toe harness from inside to outside.



❸Pass the strap through the heel harness from inside to outside.



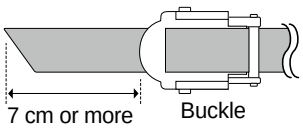


❹Pass the strap end through the buckle (Fig. D), adjust the strap making sure the toe and heel harnesses fit securely against the boot, then feed the end through the buckle lever and tighten (Fig. E).

*Practice attaching and detaching the product quickly without referring to this manual before actual use.
*Ensure the straps are tightened evenly and symmetrically on both sides, with no loose sections.

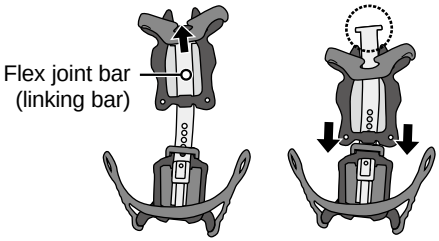
○ Adjusting strap length

For excess strap length, cut it at an angle and melt the ends using a heat source such as a lighter to prevent fraying. Leave the strap at least 7 cm from the buckle.



○ Storing in stuff sack

To store the product in the stuff sack, retract the front section. If the boot size is large, route the linking bar forward through the front section. The tip of the bar may protrude past the front points, as shown in the figure.



■ Care

Improper care and storage of your crampons can shorten their lifespan. Follow the recommendations below to extend the lifespan of your crampons.

◯After use, wash with water to remove soiling, then dry before applying a corrosion inhibitor to the metal parts.

◯When points have become worn, use a file to sharpen.

■ Storage

◯Do NOT place the product in a place where it will be exposed to high temperatures such as near a fire or heater. May cause deformation or damage.

◯Store in a well-ventilated place out of direct sunlight.

■ Disposal

◯Follow local rules and regulations for proper 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 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.

■ Specifications

Style#	: 1129795
Name	: Snow Spikes 10
Point length	: 25mm (maximum length)
Size compatibility	: See the boot size chart. May NOT fit even within the corresponding size range, depending on the shape of the boots.

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
https://www.montbell.com/