

mont·bell

取扱説明書

プロテクションワーカー BOA®

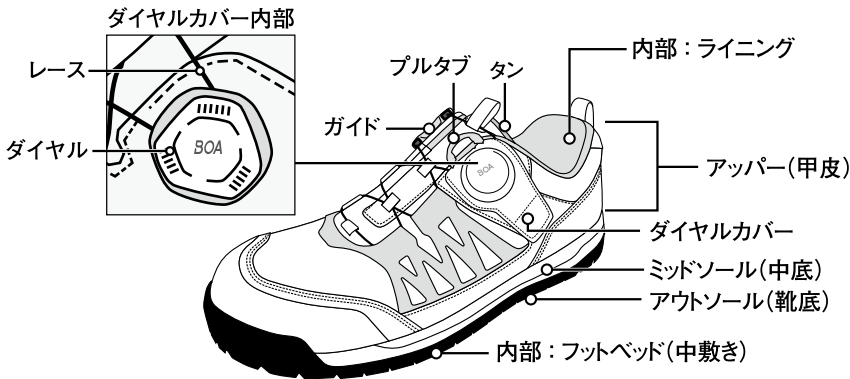
この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書(以下「本説明書」といいます)は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。なお、ご不明な点等ございましたら、販売店もしくは(株)モンベルカスタマーサービスまでお問い合わせください。本説明書は大切に保管してください。

■ 特長

本製品は登山靴で培われた素材や機能を元に、作業現場等での安全をサポートするシューズです。アウトソールは独自開発のトレールグリップ®と泥はけの良いソールパターンにより、高いグリップ力を発揮。アッパー部分は防水透湿性素材を使用することで蒸れにくく、快適性を高めています。本製品は「BOA®フィットシステム」を使用し、ダイヤルを回すことで素早くフィット感の調節ができ、脱ぎ履きも容易に行えます。

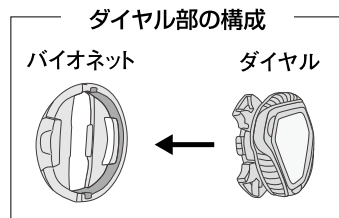
※本製品は、「プロテクティブスニーカー A種 普通作業用」として、公益社団法人 日本保安用品協会(JSAA)より認定を受けています。

■ 各部の名称



※イラストはイメージです。

※イラストは左足です。



■ 試験規格と防護範囲

プロテクティブスニーカー A 種 普通作業用 (非耐油性底)

- つま先防護性能 耐衝撃：70J 耐圧迫：10kN(規定を超える衝撃、圧迫に耐えることはできません。)
- 付加的性能 かかと部の衝撃エネルギー吸収性(20J)、耐踏抜き性(1100N)

■ 安全上の注意 **必ずお読みください**

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。

- 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。
- 傷んだままのレースの使用を続けると、ごくまれにレースが破損する(切れる)場合があります。レースの切断面は鋭利になりますので取り扱いに注意してください。
- レースがダイヤル部内で絡まりダイヤルが動かなくなった際は、新しいレースと交換してください。
※絡まったレースや動かなくなったダイヤルを無理に引くと破損する恐れがあります。
- レースを交換する際は、本説明書を参考にして正しい手順で行ってください。誤った方法で行うとレースが破損し、転倒などの恐れがあります。
- 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、十分に機能が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。

- ソールの貼りつけに使用している接着剤は、靴の使用の有無にかかわらず経年劣化により剥離が起こる可能性があります。使用後のお手入れや保管方法は本説明書に従って行ってください。
- 経年劣化や接着剥離は使用中に突発的に起こる可能性が高く、事故の原因にもなる可能性があります。ご使用前は靴本体やアウトソール(靴底)、ミッドソール(中底)、レースに異常がないことを点検してください。
- アウトソール(靴底)は屈曲を繰り返してひび割れ等の異常がないか確認してください。異常が見受けられた場合は直ちに使用をやめ、販売店もしくは弊社カスタマー・サービスまでお問い合わせください。
- 新しい靴を使用する際は必ず十分に慣らし履きを行ってください。靴擦れなどのケガの恐れがあります。
- 油がひいてある場所で使用しないでください。転倒やケガの恐れがあります。
- 付属のツール以外の工具は使用しないでください。
- アッパー(甲皮)やアウトソール(靴底)が著しく損傷した靴は使用しないでください。
- 衝撃、圧迫などを受けた本製品は、外観の如何に関わらず、使用しないでください。
- つま先部の強度が低下するので、先芯に穴をあけるなどの加工はしないでください。
- つま先部に硬質の先芯が入っているので、足入れには十分注意をしてください。
- つま先部に硬質の先芯が入っているので、スポーツやレジャー等の用途に使用しないでください。
- 万一かゆみやかぶれなどが、足に異常が生じた際は、ただちにご使用をやめ、医師に相談してください。

- 靴が脱げないようにダイヤルはしっかりと締めてください。またかかとをつぶして履かないでください。
- 本製品は耐踏み抜き機能を備えていますが、突起物の形状や歩行速度、跳び下りなどの状態によっては貫通する場合があります。ご使用の際はご注意ください。
- 性能はフットベッド（中敷き）を装着した状態での性能です。フットベッドは取り外しが可能ですが、必ず入れた状態で使用してください。

■ 使用前の点検

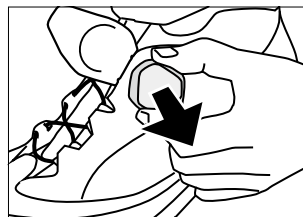
使用にあたっては、毎回必ず次のことを確かめてください。
異常が見られた場合は使用しないでください。

- ソールのはがれがないか
- アウトソール（靴底）が擦り減っていないか
- 縫い目のほつれの脱落がないか
- アウトソール（靴底）が屈曲を繰り返してひび割れ等の異常がないか
- アッパー（甲皮）の屈曲部にひび割れなどが無い
- ダイヤル部やガイドに破損などが無い
- レースが傷んでいないか

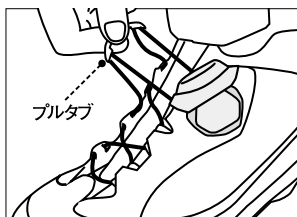
■ 使用方法

- サイズを選ぶ際は、作業時に動きを妨げないサイズを選んでください。また、歩く際にかかとが浮く恐れがあるような大きいサイズを選ばないでください。

○ レースのゆるめ方

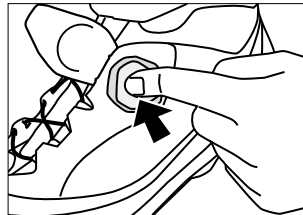


ダイヤルカバー内部のダイヤルをカチッと音がするまで引き出します。ブーツのタンを前に引き出しゆるめます。

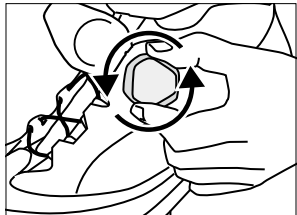


プルタブを引き、レースをゆるめます。

○ レースの締め方



カチッと音がするまでダイヤルを押します。

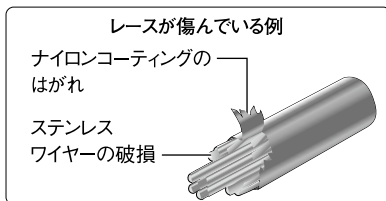


ダイヤルを回してレースを締めます。

（右足：時計回り）
（左足：反時計回り）

○ レースの交換方法

本製品の「BOA®フィットシステム」で使用しているレースは大変丈夫なステンレス製ワイヤーですが、消耗品のため使用頻度によっては破損する(切れる)場合があります。ご使用前にレースが傷んでいないかの確認をしてください(右図参照)。レースが破損した(切れた)場合は、下記の方法で交換してください。



- 交換用レースを購入いただき、“ご自身での交換方法”に沿って、お客さまご自身での交換。
- 販売店もしくは弊社カスタマーサービスでの交換(シューズをお預かりのうえ有償)。
- ※付属のツール以外の工具は使用しないでください。
- ※レースの切断面は鋭利になっています。取り扱いにご注意ください。
- ※本製品を使用する際は、予備のレースまたは靴ひも、ツール、本説明書を持って行かれることをお勧めします。

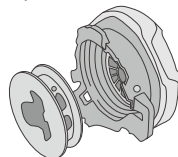
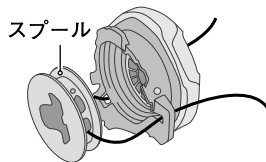
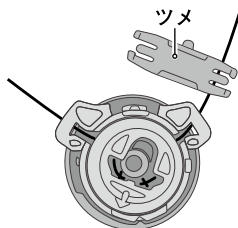
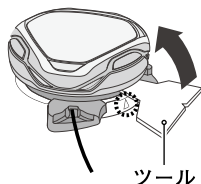
○ ご自身での交換方法

右の表を参考にして、“#1129384 BOA®フィットシステム 交換用レース0.81mm”を購入してください。

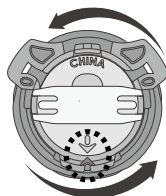
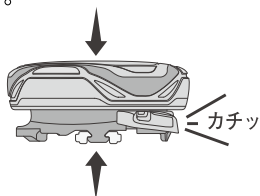
	(cm)		
靴のサイズ	24~25	25.5~26.5	27~29
レースの長さ	70	75	80

⚠ レースの交換は片足ずつ行い、もう片方を参考にしながら行ってください。

- ① ツールをイラストの場所に差し込み、押し上げてダイヤルを取り外します。
- ② ツメを取り外します。取り外しにくい場合はツールを使用します。
- ③ スプールを取り出します。
- ④ スプール及び靴からレースを取り除きます。その後、逆の手順でツメを取り付けてください。



- ⑤ ダイヤルを押し「カチッ」という音が鳴るまでロックしてください。
- ⑥ ダイヤルの裏側にある矢印同士をあわせませます。
- ⑦ 新しいレースを下から順に靴のガイドに通します。

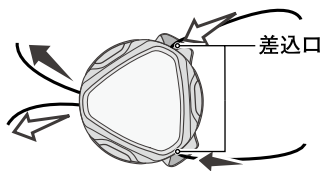


※レースはねじれないように通してください。

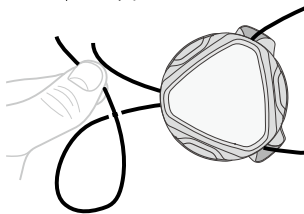
※レースが通りにくいときはレースを回しながら通してください。

※プルタブが付属している場合は忘れずにレースを通してください。

- ⑧ 差込口と反対側中央にある出口に向かって、レースを通します。



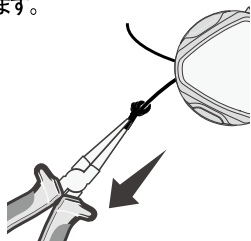
- ⑨ 片側のレースをつかみループをつくります。



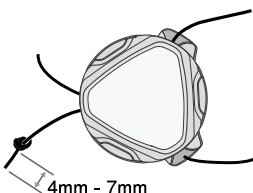
- ⑩ ⑨でつくったループにレースの末端を通します。



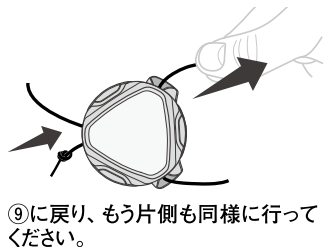
- ⑪ レースの先端を引っ張り、結び目がしっかりと締まっているか確認します。



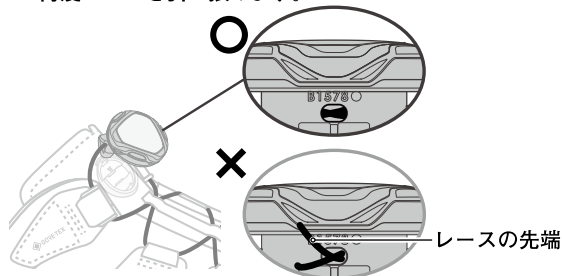
- ⑫ レースの先端から結び目までの長さは4mm-7mm以内におさめます。



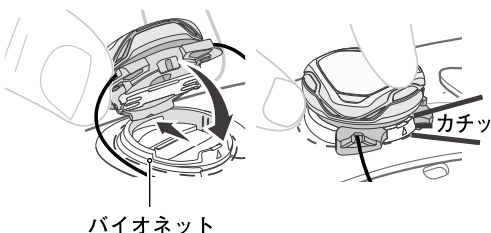
- ⑬ レースを引っ張り、結び目がダイヤル内におさまるようにします。



- ⑭ パーツ番号の下部の穴からレースが飛び出していないか確認してください。出ている場合は、再度レースを引っ張ります。



- ⑮ ダイアルをバイオネットに「カチッ」という音が鳴るまではめこみ完了です。動作確認は、使用方法(3ページ)に従って行ってください。



○ひもで応急処置を行う方法

予備のレースが無い場合は、お持ちの靴ひもなどをガイドに通すことで応急処置を行うことができます。



■ 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。

本製品は定期的なお手入れが必要です。汚れを放置すると経年劣化が進み、ソールのはがれの原因につながります。

○ ご使用後のお手入れ

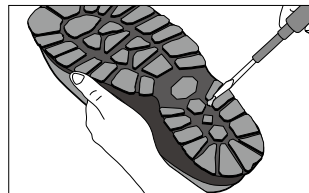
① 汚れ落とし

イラストはイメージです。

1) アウトソール (靴底)

水洗いしてください。頑固な汚れはブラシを、詰まった石にはマイナスドライバーを使用すると簡単に取り除くことができます。

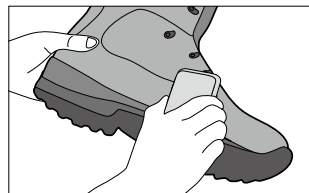
※マイナスドライバーでソールや手を傷つけないようにご注意ください。



▲ つまった石を取り除く

2) アッパー (甲皮) 部分

スエード専用ブラシなどを用いて汚れを落とし、頑固な汚れは靴専用洗剤を使用して水洗いしてください。

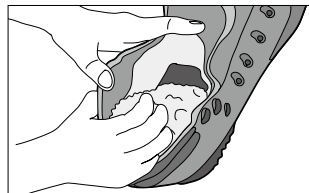


▲ 靴用ブラシで汚れを落とす

3) フットベッド (中敷き) ・ 靴内部

フットベッド (中敷き) は使用するたびに取り出し、しっかり乾燥させてください。フットベッドを取り出すことで靴内部も乾かしやすくなります。フットベッドの汚れがひどい時は靴用洗剤とブラシで洗ってください。

靴内部のライニングの汚れは、ブラッシングでかき出してください。

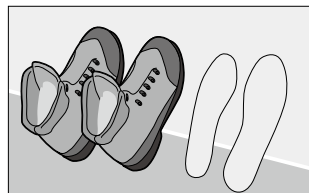


▲ 靴内部についた泥を落とす

② 乾燥

直射日光を避けて、風通しの良いところで2~3日かけて乾燥させてください。靴内部に水分が残っている場合は、靴用の乾燥剤を靴の中に入れてください。

※濡れた状態で直射日光やヒーター等で急激に乾燥させないでください。ヒビ割れや硬化の原因となります。また靴の接着部分にすぎまができたリソール等のはがれにつながる恐れがあります。

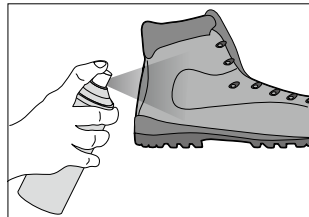


③ はっ水

はっ水処理は、汚れを取り除き、乾燥を済ませた後に行ってください。汚れがついたままはっ水処理を行うと正しいはっ水効果が得られず、防水透湿性素材を発揮できない恐れがあります。

⚠ 注意

はっ水スプレーを使用する際は、必ず風通しの良い野外で行ってください。ご使用になるはっ水スプレーについては、それらの製品に付属の「取扱説明書」「注意書き」をよくお読みいただきご使用ください。



- レースの動きが悪いときはガイドにシリコンスプレー(別売)をソールにかからないよう塗布してください。

■ 保管方法

- 風通しがよく、湿度が高くない場所で、直射日光を避けて保管してください。
- 火のそばや暖房器具のそばなどの高温になるところに置かないでください。変形や損傷の原因になります。
- 購入時の靴箱や収納袋に入れて保管しないでください。湿気で靴の接着剤が劣化したり、カビの原因になります。
- 直射日光のあたる庭の物置や車のトランクなど高温になる場所に保管しないでください。変形や損傷の原因になります。

■ 交換の目安

- 本製品の性能が正しく発揮できないため、次の場合は新しいものに交換してください。
 - ・縫い目のほつれがある
 - ・アッパー(甲皮)の屈曲部にひび割れなどがある
 - ・アウトソール(靴底)にひび割れ等の異常がある
- 使用状況により次の要因はさらに本製品の劣化を早める可能性があるため、早めに交換してください。
化学薬品との接触・高温下での使用・長期間の紫外線の曝露・摩滅・切断など・不適切な保管方法またはお手入れ方法

■ 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：1132289

品 名：プロテクション ワーカー BOA®

素 材：(アッパー) 合成皮革 合成繊維

(ミッドソール) EVA

(つま先) ガラス繊維強化プラスチック

(アウトソール) ゴム底

■ 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。

Protection Worker BOA

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

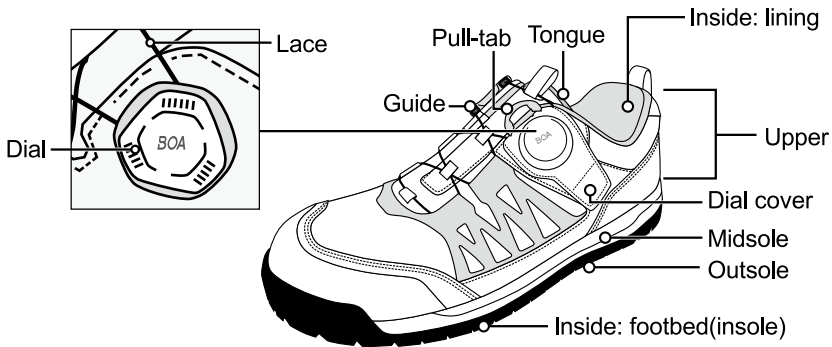
If you have any questions regarding this product, please contact Montbell Customer Service or the store of original purchase. Keep this manual for future reference.

■ Description

Incorporates materials and functions developed for mountaineering boots to enhance workplace safety. The outsole features Montbell's proprietary Trail Gripper and a mud-draining tread pattern for superior grip performance. The waterproof, breathable upper helps release built-up moisture, maintaining comfort. Equipped with the BOA® Fit System, the shoes allow quick fit adjustment and easy on and off with a simple turn of the dial.

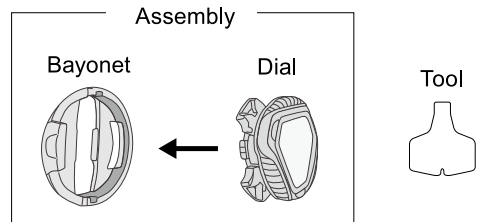
*This product is certified as 'protective sneakers Type A for general work' by the Japan Safety Appliances Association (JSAA).

■ Components



*Illustration. Actual product may vary.

*Illustrated is left shoe.



■ Standard and Range of Protection

Protective sneakers Type A for general work (non-oil-resistant outsole)

○Toe Protection Impact resistance: 70J Compression resistance:10kN

*Unable to resist greater impact/compression levels than the above.

○Additional Performance: Shock absorption in the heel area(20J), puncture resistance (1100N)

■ Safety Warnings

Please read carefully.

WARNING!

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

- Please follow recommended care and storage instructions. Improper care and storage can lead to a decrease in performance.
- Prior to use, check the product's condition and stop using immediately if you notice any deterioration from age/use, damage or irregularities. May negatively affect the performance of the product.
- In extremely rare cases, continued use of a damaged lace may cause it to snap. A snapped lace will be sharp, so handle with care.
- If the lace gets tangled or the dial gets jammed, replace the lace.
*Forcibly pulling a tangled lace or a jammed dial may cause damage.
- When replacing laces, please refer to this user's manual. If replaced incorrectly, the laces may become damaged which can possibly lead to falling or tripping while wearing.
- Do NOT modify or alter this product. Improper modifications and alterations can damage the product and impair function.

CAUTION!

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

- The adhesive used to attach the sole can degrade over time, potentially causing the sole to peel off the boot, even if the product has never been used. Follow the care and storage instructions provided in this user's manual.
- Chemical breakdown or adhesive delamination due to natural aging of materials may occur during use and may result in accidents. Before use, inspect the outsole, midsole, lace and over-all boot for any abnormalities.
- Check the outsoles for any abnormalities such as cracks formed by repeated bending. If any abnormalities are found, stop using this product immediately and contact the store of original purchase or Montbell Customer Service.
- Before using new shoes at work, make sure that they are thoroughly broken in. May cause foot pain or other injury if not properly broken in.
- Do NOT use on oiled surfaces. There is a possibility of slipping and injury.
- Use only the included tool.
- Do NOT use the boots with significantly damaged upper or outsole.
- Do NOT use this product if it has experienced any significant impact, compression, or other stresses, even if there is no visible damage.
- Do NOT modify the toe cap by drilling holes or making other alterations, as this will reduce the strength of the toe protection.

- Be careful when putting your foot into the boot, as the toe area is equipped with a rigid cap.
- Do NOT use this product for sports, leisure activities, or similar purposes as it is equipped with a rigid toe cap.
- If itching or a rash develops, stop using these boots immediately and seek medical attention.
- Securely tighten the dial closure system to keep the boots in place. Do NOT crush the heel of the boot when putting it on.
- While this product provides puncture resistance, sharp objects may still penetrate depending on their shape and the force of impact from walking or jumping. Exercise caution when using.
- The shoe's protective performance is effective when used with the footbed (insole) in place. Always wear the shoes with the footbed inserted.

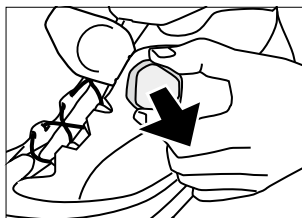
■ Prior to use, inspect this product for: Stop using immediately if you notice any irregularities.

- Delaminating soles
- Worn-out outsoles
- Damage to the stitching
- Cracks or abnormalities in the outsoles from repeated bending
- Cracks in the upper from repeated bending
- Damage to the dials or guides
- Damage to the laces

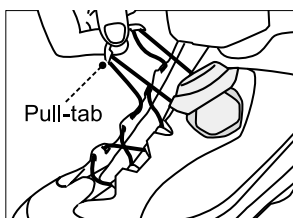
■ Directions

- Select shoes that fit properly and allow natural movement during work. Shoes that are too large may cause your heel to lift while walking.

○ **Loosening laces**

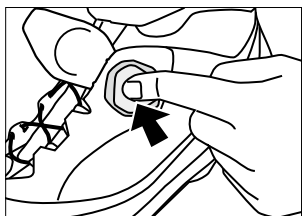


Pull the dial outward until it clicks, then pull the shoe's tongue forward to loosen the lace.

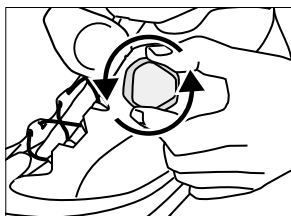


Pull the pull-tab to loosen the lace.

○ **Tightening laces**



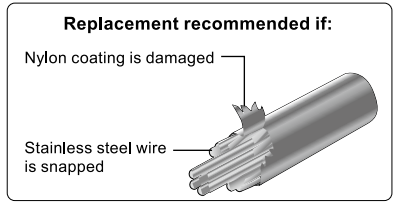
Push the dial until it clicks.



Turn the dial to tighten the lace.
Right foot: clockwise
Left foot: counterclockwise

○ Replacing laces

This product uses the BOA® Fit System. Although using a highly durable stainless steel wire, the lace is subject to wear and tear, and may snap depending on the frequency of use. Prior to use, check the laces for any signs of damage (refer to the figure on the right). If the lace is damaged or has snapped, replace it in one of the following ways.



- For replacing the lace by yourself, please follow the instructions below and purchase a Repair Lace.
- Contact the store of original purchase or Montbell Customer Service for replacement. (Lace replacement services are available for a fee.)

*Use only the included tool.

*Snapped laces are sharp. Handle with care. When handling snapped laces be careful of cutting yourself.

*When wearing these shoes, we recommend bringing the included tool, a spare set of laces or shoe laces, and this manual.

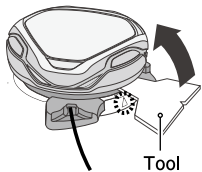
○ Replacing laces yourself

Refer to the table on the right and purchase the #1129384 Reel Adjust System Repair Wire 0.81mm.

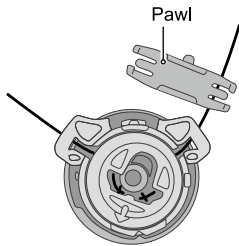
	(cm)		
Shoe size	24~25	25.5~26.5	27~29
Lace length	70	75	80

⚠ When replacing laces, work on one shoe at a time, using the other shoe as a reference.

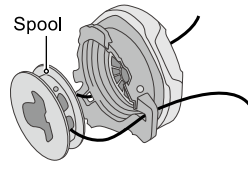
- ① Insert the tool as shown in the figure, then pry up to remove the dial.



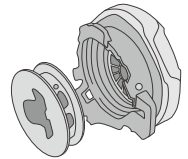
- ② Remove the pawl. If it is difficult, use the tool.



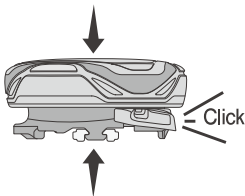
- ③ Remove the spool.



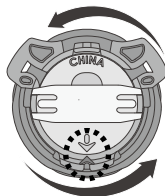
- ④ Remove the lace from the spool and shoe. Then, reinstall the pawl in the reverse order.



- ⑤ Push down on the top of the dial until it clicks, locking in place.



- ⑥ Turn the dial until the arrows on the dial and the spool align.



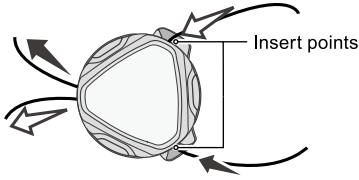
- ⑦ Thread the new lace through the guides from the bottom up.

*Thread the lace carefully to avoid twisting.

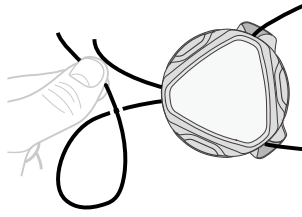
*Wiggling the lace would help as you thread it into the guides.

*If the shoe has a pull-tab, be sure to thread the lace through it.

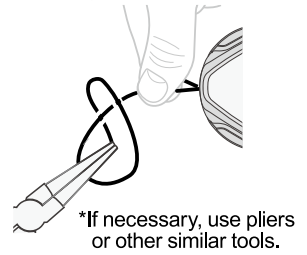
- ⑧ Thread the laces into the dial towards the opposite exit hole.



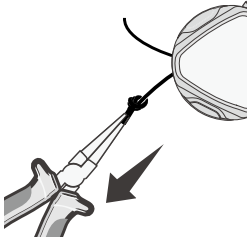
- ⑨ Take one of the laces and make a loop.



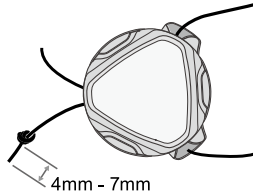
- ⑩ Pull the end of the lace through the loop.



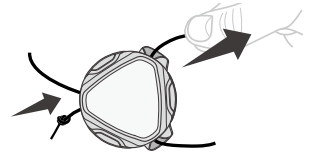
- ⑪ Pull the end of the lace and ensure the knot is securely tightened.



- ⑫ Leave 4 to 7 mm of excess lace from the knot.

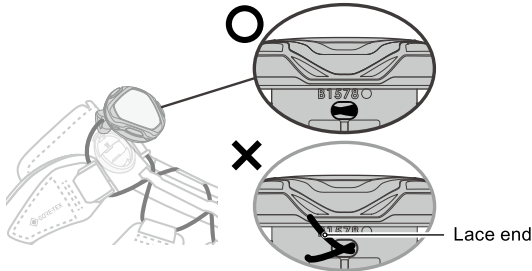


- ⑬ Pull the lace and ensure the knot is seated inside the dial.

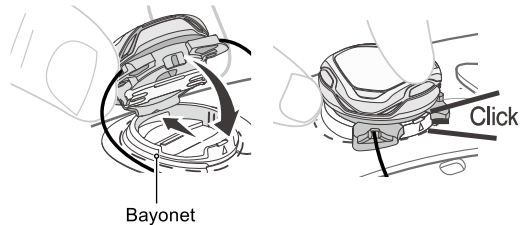


Return to step ⑨ and repeat for the other lace.

- ⑭ Ensure the lace end fits completely inside the dial. If it is out of the hole below the dial's part number, pull the lace again.

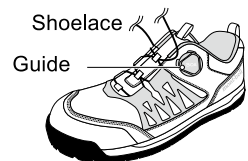


- ⑮ Push the dial into the bayonet until it clicks into place. Check that it's working correctly by following the instructions on page 3.



○ Using normal shoe laces in an emergency

When replacement laces are not on hand, normal laces or similar strings can be threaded through the guides as a temporary measure.



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

This product requires periodic maintenance. Soiled shoes will degrade and age quicker, leading to the sole peeling away from the shoe.

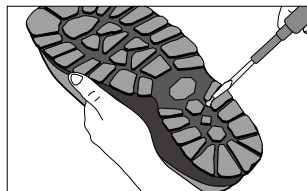
○ **Care after use**

※Illustration. Actual product may vary.

① Washing

1) Outsole

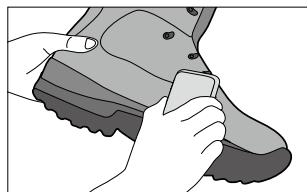
Wash with water. For heavy soiling or stains, use a brush. For rocks lodged in the treads, carefully use a screwdriver to remove, taking care not to damage the shoes or injure your hand.



▲Remove rocks lodged in the outsole's tread.

2) Upper

Clean with a suede specific brush or similar tools. For heavy soiling or stains, wash with water using a footwear-specific cleaner.

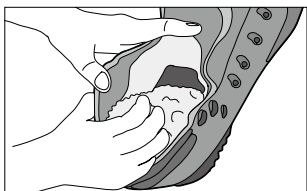


▲Use a brush to remove dirt.

3) Inside the shoe, footbed (insole)

After every use, remove the insole from the shoe and allow it to dry completely. This also allows the inside of the shoe to dry faster. If necessary, the insoles can be washed using a footwear-specific cleaner and a brush.

The lining can be cleaned using a brush.

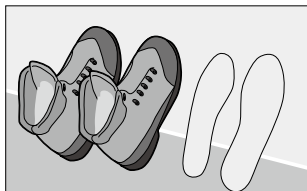


▲Remove dirt from the inside of the shoe.

② Drying

Allow to dry for 2 to 3 days in a well-ventilated place out of direct sunlight. If moisture remains in the shoe, insert a footwear-drying desiccant into the shoe.

※Do NOT dry wet shoes in the sun or with heaters. Drying too quickly may cause cracking and stiffening. This can also damage the adhesive and cause the sole to peel away from the shoe.



3 Restoring water repellency

Apply water repellent after the boots have been cleaned and allowed to dry. Applying water repellent while the product is soiled will not properly restore the water repellency, which may lead to products with a waterproof breathable membrane unable to perform as intended.



CAUTION!

Apply water repellent spray in a well-ventilated place outdoors. Before using water-repellent sprays, thoroughly read the user manual and warning notes provided with those products.



- If the lace does not slide smoothly, lubricate the guide using a commercially available silicone spray (sold separately). Keep the silicone away from the soles.

■ Storage

- Store in a well-ventilated, dry place out of direct sunlight.
- 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.
- Do NOT store in the original shoe box or a storage bag. Moisture may cause deterioration or molding.
- Do NOT store the product in a place with temperature extremes such as garden sheds or car trunks in direct sunlight. May cause deformation or damage.

■ Lifespan of Product

- Require immediate replacement when the product is damaged as described below.
 - Damage to the stitching
 - Cracks in the upper from repeated bending
 - Cracks or other irregularities in the outsole
- Require replacement soon when the product is affected by the following.
 - Exposure to chemicals
 - Use during high temperatures
 - Extended exposure to ultraviolet light
 - Abrasion
 - Torn fabric
 - Improper care and storage

■ 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# :1132289

Name :Protection Worker BOA

Material : (Upper) synthetic leather, synthetic fiber
(Midsole) EVA
(Toe) glass reinforced plastic
(Outsole) rubber

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/>