

mont·bell

取扱説明書

ロガー ヘルメット

Logger Helmet

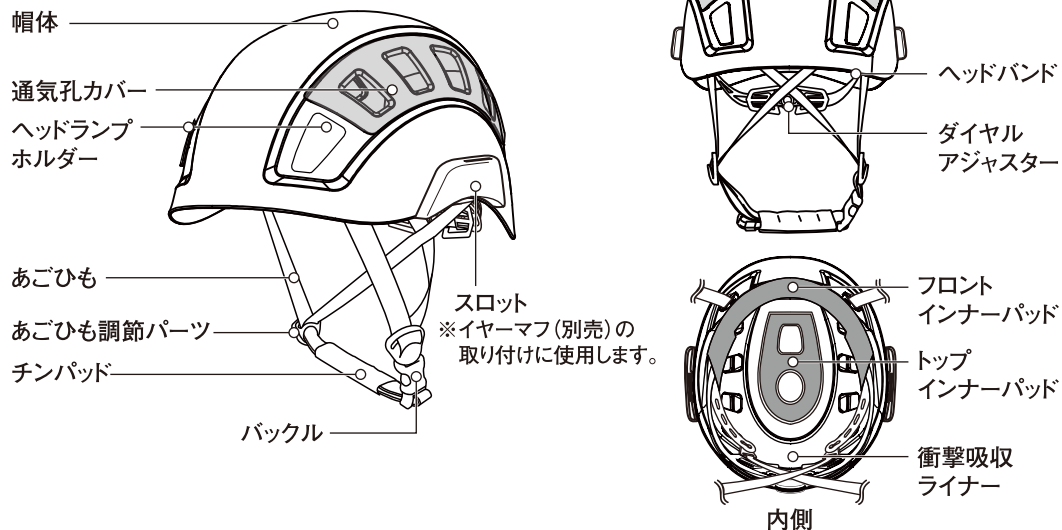
この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書(以下「本説明書」といいます)は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。

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林業作業の安全システム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

本製品は登山用ヘルメットの開発で培われた快適性と堅牢性を両立した軽量な林業作業専用ヘルメットです。日本人の頭にフィットしやすいように設計するとともに、後頭部のダイヤルアジャスターを調節することで、頭囲に合わせて細かなフィッティングが可能です。別売のイヤーマフとフェイスシールドを装着できます。本製品は厚生労働省の保護帽の規格「飛来・落下物用」の型式検定に合格しています。

■ 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。

- 林業作業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本製品をご使用ください。(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負いません。
- 本製品は厚生労働省の保護帽の規格「飛来・落下物用」の安全基準に適合した物体の飛来または落下による頭部への危険を防止、または軽減するための林業作業専用ヘルメットです。その他の用途(バイク、自転車、スキー、カヌーなど)には使用しないでください。
- 本製品は前述の安全基準に適合していますが、いかなる事故や衝撃に対しても永久的に機能性、安全性を発揮するものではありません。

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。

- 「労・検」ラベルが貼付されていない保護帽(ヘルメット)は使用しないでください。
- 「労・検」ラベルをご確認の上、作業に合った種類、材質の保護帽(ヘルメット)を使用してください。
- 本製品から絶対に通気孔カバーを取り外さないでください。本来の性能を発揮できなくなります。
- 大きな衝撃を受けた場合は、外観に損傷が無くても直ちに本製品の使用を中止してください。一度衝撃を受けると、再度衝撃を受けた際に衝撃を吸収しきれずに、頭部への衝撃を緩和する効果が十分に発揮されないことがあります。
- 使用方法をご覧のうえ、頭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。また、調節しても頭に合わない場合は使用しないでください。
- あごひもは必ずしっかり締めて正しくかぶってください。バックルをとめなかったり、締め方がゆるいと転倒の際に脱げて頭を守ることができません。
- 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。
- 使用前に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。
- 使用期間が長い保護帽(ヘルメット)は使用しないでください。異常が認められなくても使用開始から3年以内に交換してください。
- 正しいお手入れ方法、保管方法を守ってください。

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。

- 保護帽(ヘルメット)は、帽体、衝撃吸収ライナー、ヘッドバンド、あごひも等の一部の部品でも性能が低下すると、頭部への衝撃を緩和する効果が十分に発揮されないことがあります。
- モンベルの指定する部品、付属品以外を取り付けしないでください。本来の性能を発揮できない恐れがあります。
- 装着体が汚れた際は、交換してください。弊社カスタマーサービスへご相談ください。
- 交換のために部品を取り外した際は、部品類を紛失しないよう注意してください。紛失してしまった際に、代替の部品を使用したり、部品不足のまま使用しないでください。
- 炉前、乾燥炉内、投光機のすぐ近くなど、ヘルメット本体が低温(-10℃以下)や高温(50℃以上)となった状態では本来の性能が発揮できない恐れがあります。
- 夏季の自動車の車内や、暖房器具の近くなど、50℃以上の高温になる場所や、直射日光の当たる場所に本製品を長時間放置しないでください。本来の性能を発揮できない恐れがあります。
- 本製品の色によっては、長時間日光に当たることで変色することがあります。
- 本製品に腰をかけたり、物を入れて運んだりしないでください。変形し、内側などを傷つける恐れがあります。

- 本製品は大切に扱ってください。放り投げたり上に座ったりすると衝撃を吸収するため、衝撃吸収力が低下します。
- 本製品への装飾などは避けてください。ステッカー、マーカーペン、塗料等に含まれる接着剤、溶剤は本製品の性能を低下させる成分が含まれている可能性があり、本来の性能が発揮できない恐れがあります。
- 本製品へカメラ等を取り付けると本来の性能を発揮できない恐れがあります。
- フィッティング（調節）を目的とした詰め物をしないでください。ヘッドバンド、あごひもの装着を妨げ、本製品が脱げやすくなり、本来の性能が発揮できない恐れがあります。
- 炎天下や気温が高い時期での着用の際は熱中症にご注意ください。構造上、熱がこもりやすくなっています。
- 本製品をバックパックなどに取り付ける際は、必ずあごひもを使用してください。後頭部にあるヘッドバンドで取り付けると破損する恐れがあります。

■ 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。

帽体

- ☐ 亀裂、ひび、欠けが見られないか
- ☐ 衝撃の跡（損傷、ひび、白化、変形など）が認められないか
- ☐ 擦り傷が多くないか
- ☐ 汚れなどの付着物が著しくないか
- ☐ 改造されたものではないか
- ☐ 著しい変色、及び光沢がなくなっていないか
- ☐ ヘッドバンドなどの取り付け部に異常がないか
- ☐ 変形していないか

衝撃吸収ライナー（発泡スチロール）

- ☐ 変形していないか
- ☐ 著しく汚れていないか
- ☐ 傷、割れが著しくないか

装着体（ヘッドバンド・あごひも）

- ☐ 改造されていないか
- ☐ あごひもにほつれやひどい摩耗などがないか
- ☐ バックルは正しく機能するかどうか
- ☐ ヘッドバンドが損傷していないか
- ☐ あごひもが著しく汚れていないか
- ☐ 著しく汚れていないか

■ 使用方法

頭部への衝撃に対して本製品の保護機能を十分に発揮させるために、使用者の頭部にしっかり合うようにサイズ調節を行なってください。不適切なサイズ調節や、着用ではヘルメットによる保護効果は得られず危険です。サイズ調節は必ず、使用前に行ってください。

□ ヘルメットの正しいかぶり方

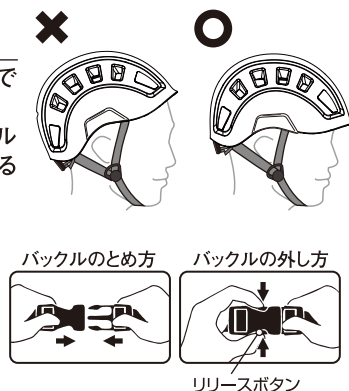
本製品には前後があります。ダイヤルアジャスターが後頭部にくる向きでかぶってください。

ヘルメットが前から後ろにかけて水平になるように着用してください。ヘルメットを前後左右に動かして、容易にずれないように、頭にフィットしているか確認しながら、正しい位置、角度になっているか確認してください。

□ バックルのとめ方

あごひもにワンタッチで着脱できるバックルが付いています。このバックルは頭にヘルメットを固定する重要な部品です。ヘルメットをかぶる際は確実にバックルをとめてください。

外すときはバックルの両側に付いているリリースボタンを押してください。

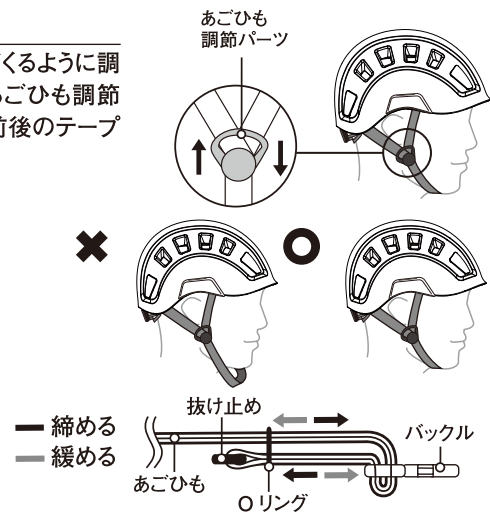


□ あごひも調節パーツの調節

バックルをとめ、耳の下の位置にあごひも調節パーツがくるように調節してください。耳の部分が緩かったり、きつい場合はあごひも調節パーツを調節してください。あごひも調節パーツの上の前後のテープの長さを変えることでかぶる角度を調節できます。

□ あごひも長の調節

バックルに付いているあごひも調節部分であごひもの長さを調節してください。あごひもの長さはバックルをとめたときにあごひもがあごから外れない長さにしてください。調節後4本のあごひもをOリングでまとめ、チンパッドでくるんでください。その際、バックルはあごの下にくるようにしてください。

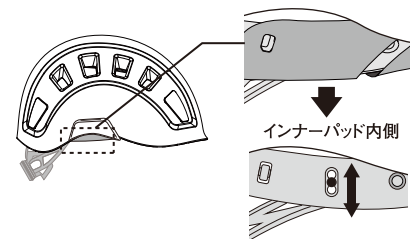


□ ダイヤルアジャスターの高さ調節

ダイヤルアジャスターはインナーパッド内側の左右の調節部分で3段階の高さ変更が可能であり、ご自分の頭部に合わせてフィット感を高めることができます。

⚠ 注意

調節の際は必ず根元を持って調節してください。ねじれなどにより無理な力をかけると破損の原因となります。

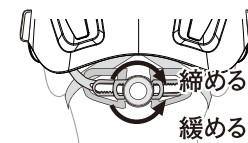


□ ダイヤルアジャスターによる頭囲の調節

後頭部にあるダイヤルアジャスターでヘッドバンドが緩みなく頭にフィットするように調節してください。

⚠ 注意

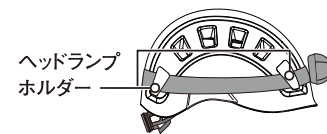
ヘッドバンドの調節は着用の際に毎回必ず行ってください。



□ ヘッドランプの取り付け方

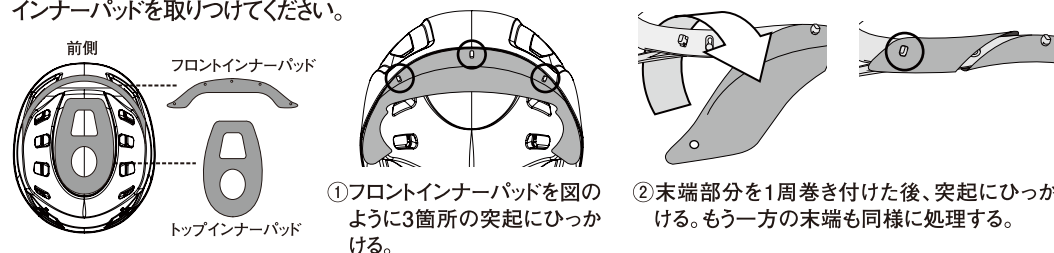
4か所（左右）のヘッドランプホルダーにお持ちのヘッドランプのベルトを下側から挟み込んでください。

※別売のイヤーマフ、フェイスシールドの装着時は取り付けできません。



□ インナーパッドの着脱

インナーパッドは外して洗うことができます。取り付け位置は下図をご覧ください。なお、本製品を使用する際は必ずインナーパッドを取りつけてください。



■ アクセサリーおよびスペアパーツ

●インナーパッド
交換が可能です。詳しくは、お買い求めいただいた販売店、もしくは裏面に記載の弊社窓口までご連絡ください。

●#1132196 3M™ PELTORT™ イヤーマフ（ヘルメットアタッチメントタイプ）X1P5E-OR（別売/社外品）
スロットに3M社のイヤーマフを装着できます。

●#1132197 3M™ フェイスシールドV4A-10P（別売/社外品）
スロットに、上記のイヤーマフ（#1132196）を装着した状態でのみ、装着することができます。

※別売のアクセサリーの取り付け方法は、それぞれの製品の取扱説明書をご覧ください。

■ お手入れ方法

使用後や保管時は以下の点を参考にしてください。

- 使用後は直射日光を避け自然乾燥させてください。
- 本製品が汚れた際は水かぬるま湯で洗ってください。汚れがひどい時は柔らかいスポンジか布に中性洗剤を使用し汚れを落としてください。50℃以上の熱湯やガソリン、シンナー、ベンジン等の溶剤や漂白剤などは使用しないでください。
- 海岸近くでご使用の後や海水で濡れた際は直ちに中性洗剤とぬるま湯で塩分を洗い落としてください。
- インナーパッド、チンパッドは取り外して、水かぬるま湯で中性洗剤を使用して手洗いで洗い、陰干ししてください。

■ 保管方法と運搬方法

- 直射日光、紫外線の当たらない風通しのよい涼しい場所で保管してください。
- 直射日光に曝される車の中や火のそばなど高温となる場所に本製品を放置しないでください。
- 保管時および運搬時には、本製品の上に物を載せたり荷重しないでください。また化学薬品類や刃物や鋭利な物と接触させないでください。

■ 耐用年数

- 本製品の強度は通常の使用においても時間経過によって低下します。使用状況にもよりますが、通常のご使用、お手入れ、保管をされた場合は最初の使用から3年間が目安です。使用頻度が高い場合はさらに短くなりますので早めの買い替えをお奨めます。また、次の要因はさらに本製品の劣化を早めます。

プラスチック製部分 化学薬品との接触・熱による影響・大きな衝撃・不適切な保管方法またはお手入れ
繊維製部分 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

■ 廃棄方法

- 本製品を使用しなくなった場合は、以後使用されることが無いようにあごひもを切るなどして廃棄してください。
- 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、修理できる場合はご要望により有償にて修理させていただきます。

■ 仕様

品番	1132195	サイズ	54～62cm
品名	ロガー ヘルメット	原産国	中国
素材	(帽体)ABS樹脂 (通気孔カバー)ポリカーボネート樹脂 (衝撃吸収ライナー)発泡スチロール (インナーパッド)ポリエステル	認証	厚生労働省 保護帽規格「飛来・落下物用」

MEMO

■ 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

Logger Helmet

Logger Helmet

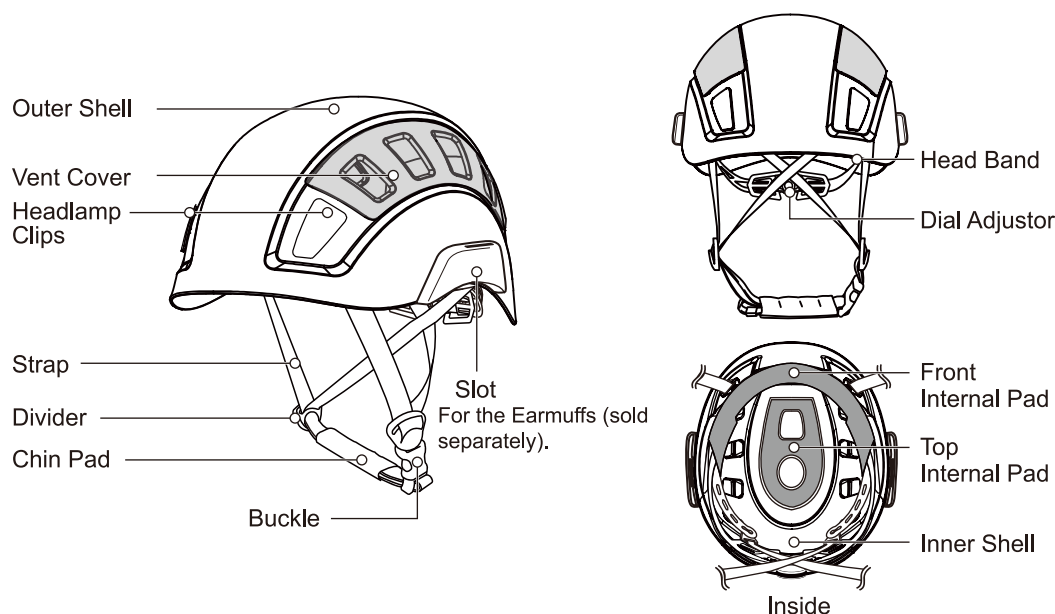
Thank you for purchasing this product. Before using, please carefully read this manual for instructions on the proper care and usage of this product. Please understand this manual only explains how to use the product and does not go into detail regarding using the product safely. You are personally responsible 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.

Features

This lightweight helmet was designed to incorporate comfort and sturdiness based on our experiences developing mountaineering helmets. Designed to fit persons with a rounder shaped head and has a dial adjuster at the back of the helmet for fine tuning the helmet's overall fit. The earmuffs and visor are available as separate options.

This product conforms to Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare's helmet standard for "Flying impacts and falling objects".

Components



Safety Warnings!

Please read carefully.



DANGER!

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

- Forestry work can be hazardous. Even if gear 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 helmet is designed based on the JAPAN Ministry of Health, Labor and Welfare's helmet standard. It is designed to reduce the force of an object impacting the helmet. Do NOT use this helmet for any motorized sport, bicycling, skiing, kayaking or any activity for which it is not designed.
- Although this product conforms to safety standards, it cannot be used indefinitely and materials will degrade over time with regular use.



WARNINGS!

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

- Do NOT use a protective helmet without the correct safety labeling.
- Only use a protective helmet made with the correct materials for the type of work you will be doing, and ONLY after confirming the correct safety labeling.
- Do NOT remove the vent cover on this product.
- If the helmet receives a strong or significant impact, stop using the helmet immediately, even if the outward appearance shows no signs of damage. After absorbing an impact, there is a possibility the helmet will not be able to absorb the full force of a second impact and may transfer impact forces to the user's head.
- After reading the user's manual, adjust the helmet's fit. If the helmet is not fitted properly, it may not provide adequate protection. If the helmet does not fit even after making adjustment, stop using immediately.
- Make sure the chin strap is secured and the helmet is seated properly. If the chin strap is not secured or loose, the helmet can become dislodged, providing no protection.
- Do NOT alter or modify the helmet in any way. Alterations and modifications can negatively affect the performance of the helmet.
- Prior to use, check the helmet's condition and stop using immediately if you notice or suspect any damage or irregularities.
- Do NOT wear a protective helmet that has been in use for a long period of time. Protective helmets should be replaced every 3 years, even if they show no signs of use.
- Please follow proper care and storage instructions.



CAUTION!

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

- If any part of a protective helmet is compromised, such as the outer shell, shock absorbing liner, headband or chin strap, it will not be able to absorb the full force of an impact and may transfer impact forces to the user's head.
- Only use parts and accessories that are designed for this helmet. Third party parts and accessories may affect the helmet's performance.
- Replace the inner parts and strap if they become dirty. Please contact Montbell Customer Service or the store of original purchase.
- When replacing parts or accessories, take care not to lose pieces. If pieces are lost, do NOT continue to use the helmet.
- Do NOT use or place this product in front of a furnace, a drying furnace, close to floodlights, or in extreme temperatures (below -10 degrees or above 50 degrees Celsius).
- Do NOT store this product in a vehicle, near a heater or any area that can reach temperatures above 50 degrees Celsius or in direct sunlight.
- Extended exposure to sunlight may cause the helmet's color to fade.
- Do NOT sit on helmet or use to carry items inside the helmet. Could deform or damage the helmet.

- Do NOT abuse or mistreat the helmet. Throwing, dropping or sitting on top of the helmet can reduce its ability to absorb impact forces.
- Do NOT decorate the helmet with paints, stickers or markers. Adhesives and solvents can negatively affect the performance of the helmet.
- Attaching a camera to the helmet may negatively affect the performance of the helmet.
- Do not stuff the inside of the helmet to make it fit. If the helmet isn't properly sized, it will not function as intended.
- Be careful of heatstroke during particularly hot and sunny weather. Due to a helmet's inherent design, it will easily trap heat even with holes for ventilation.
- When attaching the helmet to the outside of a backpack, attach it using the chin strap. Attaching it by the headband may damage the helmet.

■ Prior to use, inspect this product for:

Outer Shell

- ☐ Cracking or chipping
- ☐ Scratches
- ☐ Alterations
- ☐ Considerable color change or loss of shiny appearance
- ☐ Damage to the headband
- ☐ Signs of impact
- ☐ Anything sticking to the helmet
- ☐ Deformation

Shock absorbing liner

- ☐ Deformation
- ☐ Extremely dirty
- ☐ Damage or cracking

Head Band, Strap

- ☐ Alterations
- ☐ Fraying or signs of abrasion on the chin strap
- ☐ Buckle is working properly
- ☐ Chin strap is extremely dirty
- ☐ Headband is damaged
- ☐ Extremely dirty

■ Directions

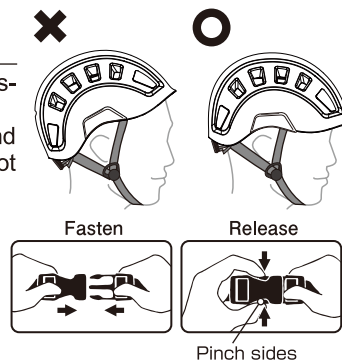
In order to protect your head in the event of an impact, your helmet must be fitted properly. Improperly sized and improperly fitted helmets have a reduced ability to protect you in the event of an impact. Prior to each use, adjust the fit of your helmet.

☐ Putting on the helmet

This helmet has a front and back. Put on the helmet so the dial adjuster is at the back of the head. Make sure the helmet is seated horizontally. Move the helmet around to check the helmet is seated correctly and fits properly. It should not shift positions easily.

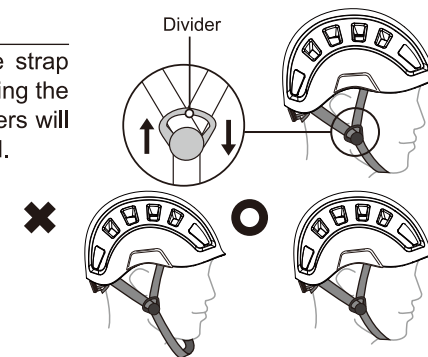
☐ Securing the helmet

The helmet's chin strap has a side release buckle which is necessary for securing the helmet to your head. Always fasten the buckle when wearing the helmet. Press both sides of the buckle to release.



☐ Positioning the divider

The dividers must be positioned below the ears. If the strap dividers are too tight or loose, make adjustments by moving the divider up and down. Adjusting the positions of the dividers will also change the angle of how the helmet sits on the head.



☐ Changing chin strap length

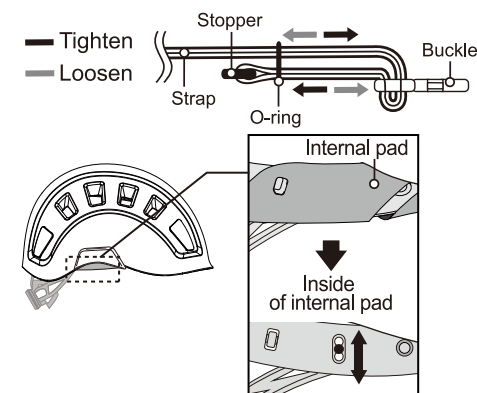
Adjust the length of the chin strap to prevent it from sliding off of the chin. Secure the chin strap's end and wrap it with the chin pad. Make sure the buckle is below the chin.

☐ Positioning the Dial Adjustor

The position of the dial adjuster has 3 settings and is changed by moving the buttons at the both sides of headband. Adjust the height of the dial adjustor for better fit.

⚠ WARNINGS!

Hold the base of dial adjustor when adjusting the position. The dial adjustor is delicate and can be easily damaged.



☐ Adjusting width

Rotate the dial adjustor to tighten and loosen.

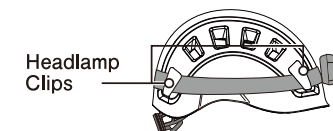
⚠ CAUTION!

Prior to each use, adjust the width using the dial adjustor.

☐ Attaching a headlamp

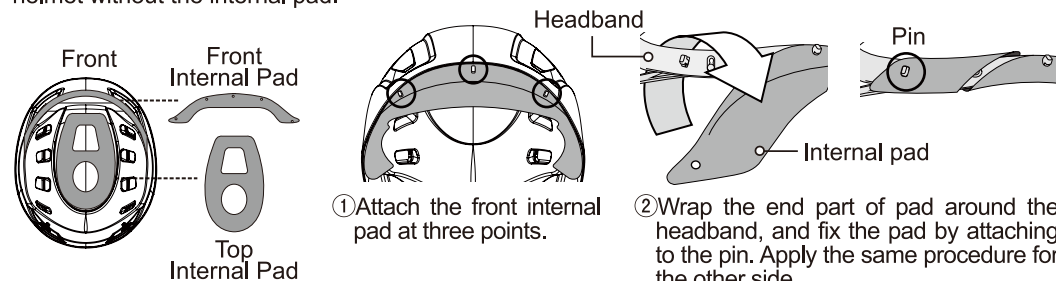
Use the four Headlamp Clips to attach a headlamp. Insert the headlamp's strap into the headlamp clips.

※ A headlamp cannot be attached when the earmuffs and visor are on the helmet.



☐ Attaching the internal pad

The internal pad can be removed and washed. Refer to the figure for reattaching. Do NOT use the helmet without the internal pad.



■ Accessories and Spare Parts

● Internal pad

Replacement internal pad is available. For more information, please contact Montbell Customer Service or the store of original purchase.

● #1132196 3M™ PELTOR™ Hard Hat Attached Earmuffs X1P5E-OR (Sold separately/Third party product)
Compatible with 3M's earmuffs. Insert the earmuffs into the Slot.

● #1132197 3M™ Steel Mesh Visor V4A-10P (Sold separately/Third party product)
Compatible only when used with 3M's earmuffs.

※ Each optional accessory has its own attachment method. Refer to the accessory's user's manual.

■ Care

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

- After use, air dry out of direct sunlight.
- Use water or warm water to clean the helmet. For heavy soiling, use a soft sponge or cloth with a mild soap. Do NOT use water over 50°C, gasoline, paint thinner, cleaners containing benzene or bleach.
- After using the helmet near salt water, use a mild soap and warm water to remove salt from the helmet.
- Hand wash internal pads and chin strap using a mild soap and warm water, and shade dry.

■ Storage and Transport

- Store in a well ventilated, cool, dry place out of direct sunlight.
- Do NOT store in a car or places subject to temperature extremes.
- During transport, do NOT put heavy items on top of the helmet. Do NOT allow chemicals and sharp or pointed objects to come into contact with the helmet.

■ Lifespan

- The helmet's durability will diminish with regular use. If used, cared for and stored correctly, the typical lifespan of this product is 3 years. Frequent use will diminish the helmet's lifespan, requiring replacement sooner. The helmet's lifespan is also affected by the following:

Plastic parts Exposure to chemicals – Exposure to heat – Severe impacts – Improper care and storage

Fabric parts Exposure to chemicals – Use during hot weather – Extended exposure to ultraviolet light – Abrasion – Sharp edges – Improper care and storage

■ Disposal

- When the helmet has reached the end of its usable lifespan and must be retired, destroy the helmet to ensure it can never be used again, for example by cutting the chin straps.
- 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 its 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#: 1132195

Name: Logger Helmet

Materials: (Outer Shell) ABS resin
(Vent Cover) polycarbonate resin
(Inner Shell) polystyrene
(Internal Pad) polyester

Size: 54~62cm

Country of Origin: China

Certifications: Certificated: Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare's helmet standard for "Flying impacts and falling objects".

MEMO

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