

# 取扱説明書

## マーメイドプロ(女性用)

### Mermaid Pro

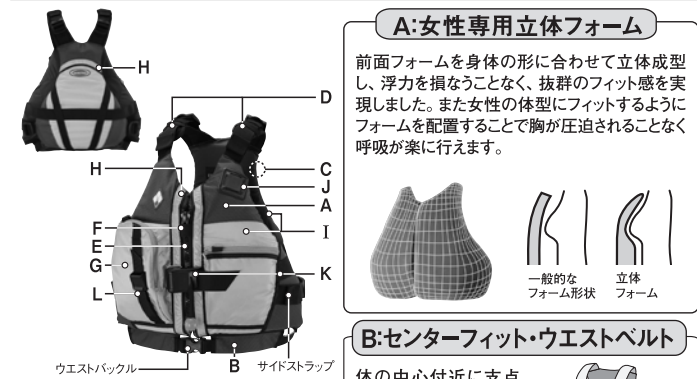
この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書(以下「本説明書」といいます)は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。

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

本製品は女性の体型を考慮したパドルスポーツで活躍する、フロントオープンで着脱のしやすい女性専用のライフジャケットです。女性専用立体フォームを採用し、浮力を損なうことなく抜群のフィット感を実現しました。レスキューベルト、大型ポケット、ナイフホルダーなどレスキュー行動に必要な機能を装備しています。

### ■ 各部の名称 / 機能説明



**A:女性専用立体フォーム**  
前面フォームを身体の形に合わせて立体成型し、浮力を損なうことなく、抜群のフィット感を実現しました。また女性の体型にフィットするようにフォームを配置することで胸が圧迫されることなく呼吸が楽に行えます。

**B:センターフィット・ウエストベルト**  
体の中心付近に支点を持たせたウエストベルトを採用。ウエストベルトをしっかりと締めても浮力体による圧迫感がなく、体にフィットさせることができます。

**C:バイアスストレッチシステム**  
背面の生地を横方向に伸びる構造にすることで、パドルング時のあらゆる動きに追随し、非常に高い運動性としめつけ感の少ない着心地を実現しています。

**D:アジャスタブルショルダーベルト**  
ショルダーストラップは幅広いサイズ調節が可能になっており、ゴムバンドにより調節後の余ったテープをまとめることができます。

**E:フラットパネルクローザーシステム**  
ジッパーをフロントパネルの表面部分に配し、2つのパネルの一体感を高めると同時にフロントパネル全体に浮力を持たせることができます。

**F:ジップストップパー**  
ジッパーにはオートロック機構を備えたタイプを採用。さらにエラストックテープでスライダーを固定することで、万一激流に揉まれた際にもジッパーの開きを確実に防ぎます。

**G:フロントポケット**  
収納性に優れたマチ付きのポケットです。内側には鍵などを付けておけるキーリングが付きま。

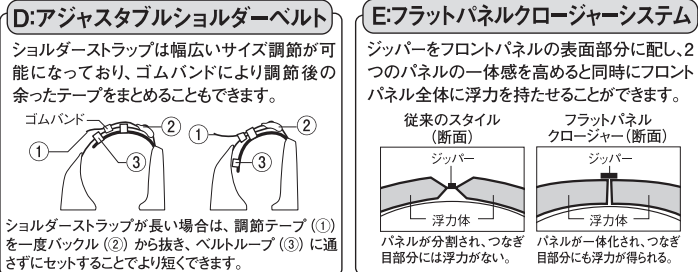
**H:反射テープ**  
胸と背面に視認性を高める反射テープを装備しています。

**I:高性能フォーム**  
高い浮力と柔軟性を兼ね備えたフォーム(浮力体)を使用し、運動性と浮力を両立しています。また耐久性にも優れ、へたりにくくなっています。

**J:ナイフホルダー**  
ナイフなどを装着できるパッチです(ナイフの形状によっては、装着できない場合もあります)。

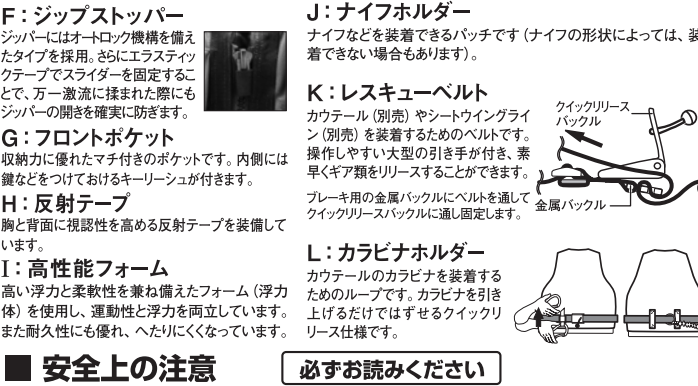
**K:レスキューベルト**  
カウテル(別売)やシートウイングライン(別売)を装着するためのベルトです。操作しやすい大型の引き手が付き、素早くギア類をリリースすることができます。プレーキ用の金属バックルにベルトを通してクイックリリースバックルに通し固定します。

**L:カラビナホルダー**  
カウテルのカラビナを装着するためのループです。カラビナを引き上げるだけではずせるクイックリリース仕様です。



**D:アジャスタブルショルダーベルト**  
ショルダーストラップが長い場合は、調節テープ(①)を一度バックル(②)から抜き、ヘルムループ(③)に通さずにセットすることでより短くできます。

**E:フラットパネルクローザーシステム**  
従来のスタイル(断面)とフラットパネルクローザー(断面)の比較図。従来のスタイルはジッパーが浮力体を分割し、つなぎ目部分には浮力が得られない。フラットパネルクローザーはジッパーが浮力体を一体化し、つなぎ目部分にも浮力が得られる。



**J:ナイフホルダー**  
ナイフなどを装着できるパッチです(ナイフの形状によっては、装着できない場合もあります)。

**K:レスキューベルト**  
カウテル(別売)やシートウイングライン(別売)を装着するためのベルトです。操作しやすい大型の引き手が付き、素早くギア類をリリースすることができます。プレーキ用の金属バックルにベルトを通してクイックリリースバックルに通し固定します。

**⚠ 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。

- ウオータースポーツ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ウオータースポーツ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負いません
- ご自身に合ったサイズの本製品を着用してください。サイズが合っていないと、水中に落ちた際に本製品が脱げてしまったり、ずり上がって水面上に顔を出せなくなり危険です。
- 本製品の上に重い荷物を置いたり、座ったりしないでください。圧力が加わると浮力体(フォーム)が変形・変質し、浮力が低下します。
- 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、本来の性能が発揮できない恐れがあります。

**⚠ 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。

- 着用の際はジッパー、テープ類を確実に締めて身体にフィットさせ、簡単に脱げないかチェックしてください。
- 着用者が救助を受ける際に頭部が水上に浮かぶよう浮力を補助しますが、着用者が意識不明の時には顔が水面に浸かって呼吸ができなくなる可能性があります。
- 使用前に必ず、浅くて流れのないところで水に入り、浮力や着用感を確認してください。
- 使用前は毎回必ず点検をしてください。正しく使用されていても素材の経年劣化により浮力や強度は低下していきます。老朽化が認められる場合や摩耗や破損のはげしいもの、浮力の低下を感じられたり、疑わしい場合には直ちに本製品の使用を中止して新しい製品に買い替えてください。
- 正しいお手入れ方法、保管方法を守ってください。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。

- 本製品はウオータースポーツ用に開発されています。その他の用途には使用しないでください。
- 本製品は泳げる人が意識のある状態で浮力の補助をするためのベストです。海難救助用の救命胴衣(ライフジャケット)ではありません。

### ■ 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。
- ジッパーに破損はないか
  - バックルが正しく機能するかどうか
  - 生地やテープに破れやほつれなどがなく

### ■ 使用方法(着用方法)

- 1 前面のジッパーを最後まで確実に閉め、ジップストップパーにスライダーを差し込みます。
- 2 ウエストバックルを留め、ウエストの締め具合を調節します。
- 3 左右のサイドストラップを締めます。
- 4 左右のアジャスタブルショルダーベルトを締めます。
- 5 レスキューベルトを通して固定します。

※ 確実な調節ができていないと、水中に落ちた際に本製品が脱げたり、ずり上がって水面上に顔を出せなくなり危険です(本製品は着用者が水中に落ちた際ずり上がりにくいようデザインされていますが着用者の胸囲が胸囲よりも大きい場合にずり上がる可能性があります)。

※ 使用前に必ず、浅くて流れのないところで水に入り、浮力や着用感をチェックしてください。体に力を入れずに水に浮かび、顔を後ろに引いた状態で水面上に顔がでて呼吸が楽にできるかどうか確かめてください。

### ■ お手入れ方法

- 本製品に使用されている浮力材は発泡樹脂でできています。熱により変形・収縮することがありますので熱湯での洗濯や乾燥機の使用はお避けください。
- 真水か、汚れのひどいときは中性洗剤を含ませたスポンジなどでブラッシングをし、洗剤を洗い流してから陰干ししてください(ドライクリーニングはできません)。

### ■ 保管方法

- 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。
- 重い荷物を上に置いたり、本製品の上に座ったりしないでください。圧力が加わると浮力体(フォーム)が変形・変質し、浮力が低下します。
- ガソリンやシンナーと一緒に保管しないでください。

### ■ 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すら、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させていただきます。

### ■ 仕様

サイズ: S/M(胸囲74~86cm)、L/XL(胸囲84~94cm)  
 主素材: 表地:420デニール・ナイロン・ドビー 裏地:210デニール・ナイロン・オックス  
 浮力体: NBR(ニトリルブタジエンラバー)  
 浮力: 7.0kg(S/Mサイズ)

### ■ 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  
 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  
 モンベルホームページ <http://www.montbell.jp>

# User's Manual

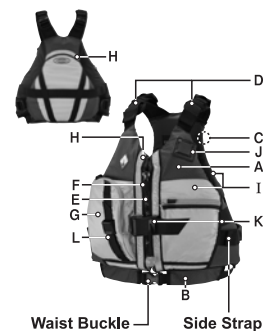
## Mermaid Pro

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

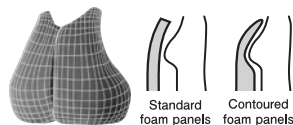
This women's life jacket is designed for paddling sports and features a front open design making it easy to put on and take off. The contoured front panels provide great fit without affecting floatation. Includes rescue oriented features like a rescue belt, large pocket, and knife holder.

### Components



#### A: Specifically shaped for women

The front foam panels are contoured to the female form, providing excellent fit without affecting floatation. In addition, shaping the foam this way doesn't place pressure on the chest and enables the user to breathe easily.



#### B: Center Fit Waist Belt

Utilizes a waist belt which is close to the body's center of gravity. Adjusting the waist belt allows the user to adjust fit without making the foam panels feel too restrictive.

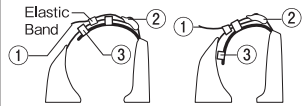


#### C: Bias Stretch

The back fabric is made to stretch laterally, a feature that makes the life jacket follow the body's movement when paddling and doesn't feel restrictive.

#### D: Adjustable Shoulder Straps

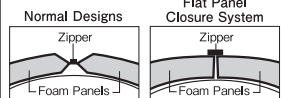
Shoulder straps can be used to fit a wide range of sizes and elastic bands can be used to secure loose, excess straps.



If the shoulder strap needs to be adjusted tighter, pull the shoulder strap (1) out of the buckle (2) and both loops attached to the shoulder pad (3). Loop the strap through the top loop and then back through the buckle.

#### E: Flat Panel Closure System

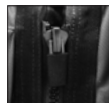
The zipper is placed on the outside of the foam panels which brings the panels closer together for better buoyancy.



The zipper connects the panels at the side, creating a dead space without any foam for buoyancy. Panels are brought together and improve buoyancy.

#### F: Slider Stopper

The zipper utilizes an auto-locking feature. Includes an elastic band that holds the slider in place to prevent it from opening accidentally.



#### G: Front Pocket

Gusseted pocket for storing items. Has a leash inside for attaching keys.

#### H: Reflective Tape

Reflective tape above the chest and on the back helps increase your visibility.

#### I: Buoyant Foam

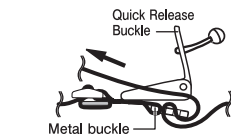
The extremely buoyant foam is also very flexible, yet durable and won't become soft over time.

#### J: Knife Holder

Patch for attaching a knife or other small gear. (Attachment depends on shape of knife)

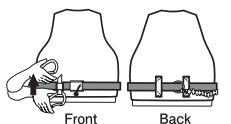
#### K: Rescue Belt

Belt for attaching Montbell's Cow Tail or Sea Towing Line (both sold separately). Loop through the metal buckle for braking and secure with the Quick Release Buckle.



#### L: Carabiner Holder

Loop for attaching the carabiner on Montbell's Cow Tail (sold separately). Designed to quickly release the carabiner by simply lifting the carabiner up.



### Safety Warnings!

Please read carefully.

#### DANGER!

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

- Water sports are inherently dangerous activities. 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 damages or accidents resulting in injury or death resulting from improper usage.
- If the life jacket isn't properly fitted, it is possible for the life jacket to become loose and separate from the user or become loose enough that the life jacket is unable to keep the user's head above water.
- Do NOT place heavy objects on top of or sit on the life jacket. Placing pressure on the foam can cause it to change shape or deform, decreasing buoyancy. Also, even if used correctly over time the life jacket's material will deteriorate. If the life jacket shows signs of heavy wear or damage, or the buoyancy of the life jacket has decreased, stop use immediately.
- Do NOT modify or alter this product. Improper modifications and alterations can damage the product and impair functionality.

#### WARNINGS!

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

- Always secure zipper, adjust all straps, and check that the life jacket cannot be easily removed.
- This life jacket is designed to assist the user keep their head above water, however if the user is unconscious, drowning is possible if their head goes below water.
- Before using, have the user try the life jacket on in shallow waters without a current to check for fit and proper floatation.
- Before using, always check the life jacket's condition. Even if properly used, deterioration from age can affect the ability to float and the strength of the materials. Stop using immediately if you notice a change in the life jacket's ability to float or any deterioration from age/use, damage or irregularities.
- Please follow recommended care and storage instructions. Improper care and storage can lead to decrease in performance.

#### CAUTION!

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

- This product was designed for water sports. Do NOT use this product for any other activity for which it was not designed.
- This life jacket is designed to assist a conscious user that is able to swim. It is NOT designed to keep the head above water if unconscious.

### Prior to use, inspect this product for:

- Zipper damage.
- Buckles work properly.
- Fabric or strap damage and fraying.

### Directions

- Pull the slider to the very top of the zipper and be sure to put the slider into the Slider Stopper.
- Buckle the waist belt and adjust the fit.
- Adjust the fit of the left and right side straps.
- Adjust the fit of the left and right shoulder straps.
- Loop through and secure the Rescue belt.

※If the life jacket isn't properly fitted, it is possible for the life jacket to become loose and separate from the user or become loose enough that the life jacket is unable to keep the user's head above water. (Although this product is designed to prevent the life jacket from becoming loose and floating up and above the user, it is still possible for this to occur depending on the size of the waist and chest of the user wearing the life jacket)

※Before using, have the user try the life jacket on in shallow waters without a current to check for fit and proper floatation. Have the user relax and float in the water with their head pointed up, chin above water and make sure they are able to breathe easily.

### Care

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

- Do NOT use hot water or dry in a dryer. High temperatures can cause the foam to deform and shrink.
- Wash away stains and soiling with water. For heavy soiling, use a sponge and mild soap. Avoid direct sunlight and allow to air dry in a cool well ventilated area.

### Storage

- Store in a well ventilated, cool, dry place away from direct sunlight.
- Do NOT place heavy objects on top of or sit on the life jacket. Placing pressure on the foam can cause it to change shape or deform, decreasing buoyancy.
- Do NOT store together with corrosive materials.

### 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

**Sizing:** Chest 74-86cm size S/M, Chest 84-94cm size L/XL

**Outer Fabric:** 420-denier nylon dobby

**Inner Fabric:** 210-denier nylon ox

**Foam:** NBR (Nitrile butadiene rubber) **Buoyancy:** 7.0kg (size S/M)

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

montbell Co., Ltd.

2-2-2 Shinmachi, Nishi-ku, Osaka 550-0013 JAPAN  
www.montbell.com