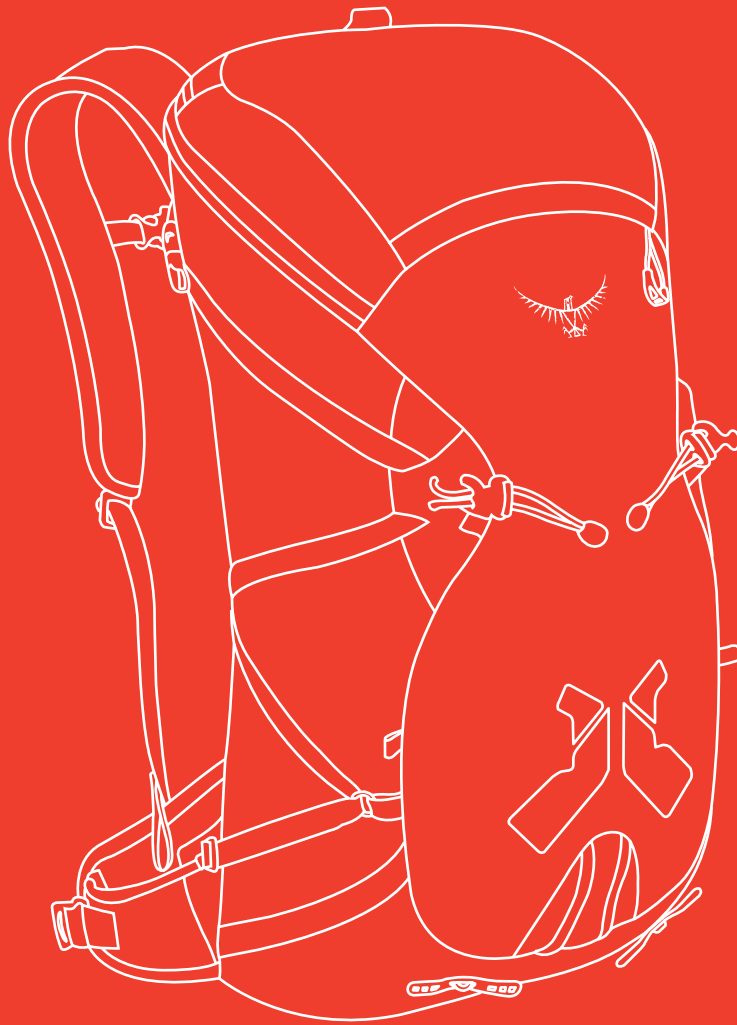


# OWNER'S MANUAL



[ospreypacks.com](http://ospreypacks.com)

オーナーズマニュアル / 取り扱い説明書  
**ミュータントシリーズ**



ミュータントシリーズは垂直に挑むアクティビストの要求に応えてくれる、流れるようなシェイプのライトアンドファストバックです。着脱式コンプレッションストラップ、ヘルメットキャリー、ロープキャリーを装備し、軽さを重視するアルパイングクライミング、アイスクライミング、スキー登山に適します。ミュータント38はトップポケットを取り外して使用する場合に雨の浸入を防ぐフラップジャケットを装備、ミュータント28は上部が大きく開くバケットスタイルを採用。



## ミュータントシリーズ、共通の機能

- 1 アジャスタブルサイドコンプレッションは着脱式のワンピースストラップを採用。上部にクイックリリースバックルを備え、荷室の荷物を安定させたり、荷物を側面に取り付けることができます。
- 2 両サイドにAフレームスキーキャリーループを装備。コンプレッション/リテンションストラップと合わせて使用することで、スキーをしっかりと固定することができます。
- 3 上部ポケットには着脱式ヘルメットキャリーが標準装備されています。ストレッチメッシュを使用し、ヘルメットをしっかりと取り付けることができます。
- 4 低温下の行動において、グローブを装着したままでも操作がしやすい、グローブフレンドリージッパープルとグローブフレンドリーバックルを採用。
- 5 ツールロックとバンジーツールタイオフをダブルで装備。2個のアイスツールをしっかりと固定、かつ、素早く着脱することができます。
- 6 フロントパネルにウェビングループを装備。アクセサリコードを通してクランボン等を取り付けることができます。
- 7 内部の背面側に3サイズのレザヴォアの収納が可能なスリーブを装備。両サイドにあるチューブ取り出し口と合わせて使用することでハイドレーションシステムに対応。
- 8 穴の開いたフォーム材をリバーススパーサーメッシュでカバーする構造のショルダーベルトが快適な背負い心地を実現(背面長は固定)。レスキューホイッスル付きのアジャスタブルスターナムストラップを装備。
- 9 エアスケープバックパネルは、通気性のための切り欠きのあるフォーム材をリバーススパーサーメッシュでカバーする構造。バックと背中のフィット感を高め、快適な背負い心地を実現しています。

## 生地

メイン 210D ナイロンドビー  
 アクセント 210D ナイロントリプルリップストップ  
 ボトム 210D ナイロントリプルリップストップ

## 取り扱い説明書 ミュータントシリーズ





## ミュータント 38

登山、アルパインクライミング / アイスクライミング

ミュータント38は軽さを重視する、登山、アルパインクライミング、アイスクライミングのために開発された軽量なトップローディングバックです。

| スペック   | S/M                   | M/L    |
|--------|-----------------------|--------|
| 容 量    | 35ℓ                   | 38ℓ    |
| 重 量    | 1.11kg                | 1.19kg |
| ミニマム重量 | 0.73kg                | 0.81kg |
| 外 寸    | 縦63cm x 横27cm x 奥25cm |        |

推奨パッキングウェイト



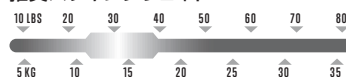
## ミュータント 28

登山、アルパインクライミング / アイスクライミング

ミュータント28は軽さを重視する、登山、アルパインクライミング、アイスクライミングのために開発された軽量バック。上部をジッパーで開閉するバケットスタイルを採用。

| スペック   | S/M                   | M/L    |
|--------|-----------------------|--------|
| 容 量    | 26ℓ                   | 28ℓ    |
| 重 量    | 0.90kg                | 0.96kg |
| ミニマム重量 | 0.62kg                | 0.68kg |
| 外 寸    | 縦56cm x 横30cm x 奥30cm |        |

推奨パッキングウェイト



取り扱い説明書  
ミュータントシリーズ



## ミュータントシリーズ、共通の機能



### ショルダーベルト

穴あきフォーム材をリバーサースペーサーメッシュでカバーする構造の縫い込み式ショルダーベルトは、荷重の安定性に優れ快適な背負い心地を発揮します。身体に接する面に縫い目がこない設計。ショルダーベルトのねじれを抑制するアジャスタブルスターナムストラップはレスキューホイッスル付き。ハイドレーションパックのホースを適正な位置に保持するループも備えています。



### サスペンション / バックパネル

ミュータントシリーズのバックパネルには厚さ1.2mmのHDPEフレームシートと着脱式のアルミニウムステーを内蔵。切り欠きのあるフォーム材をリバーサースペーサーメッシュでカバーする構造のエアスケープバックパネルが、荷重をしっかりと受け止め、ハイレベルな快適性と通気性を実現しています。



### フレームの取り外し

ミュータントシリーズは、軽さを追求するアルパインミニマリストの要求に応えるために、サスペンションを構成するフレームを取り外すことができます。

- 1 ハイドレーションパック用スリーブの上にあるサスペンションコンパートメントの面ファスナーをはがして背面に回し、HDPEフレームシートとアルミニウムステーを露出させます。
- 2 片方の手でバックの底を、もう片方の手でフレームシートをしっかりとつかみ、フレームシートを引き出します。



フレームシートを挿入する時は、アルミニウムステーがバックの内側に向いていることを確認し、背中のカープに沿うようにしてください。

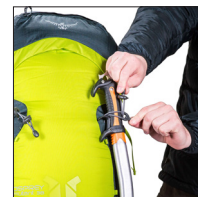


### ヒップベルトクローザー

ヒップベルトのストラップを十分にゆるめてヒップベルトのバックルを接続します。両サイドのストラップの末端を両手でしっかりと握り、ミュータント38は外側に向かって、ミュータント28は中央に向かって両手同時に引き締めます。

### アイスツールキャリア

ミュータントシリーズに装備されているツールロックは、2個のアイスツールの素早く確実に固定するためのアタッチメントです。リーシュレスツール等の最新のアイスツールを含む、様々な形状のアイスツールを装着することが可能。



### 使い方:

- 1 アイスツールのピックを補強されたパッチに挿入し、ツールロックをアイスツールのヘッドの穴に通して引っかけて固定します。
- 2 バンジーツールタイオフのコードロックを緩めてY字型クリップからコードロックを解放し、その上にアイスツールのシャフトを重ねます。シャフトにバンジーコードを巻き付けてコードロックをY字型クリップに通し、コード引いてしっかりと固定します。取り外しは逆の手順で行ってください。



### Aフレームスキーキャリア

簡単で確実なAフレームスキーキャリアシステム。ミュータントの両サイドの下部には補強されたスキーロープが装備されていて、サイドコンプレッション/リテンションストラップと合わせて使用することで、バックの両サイドにスキーをしっかりと取り付けることができます。スキーのテールをスキーロープにバインディングが引っかかるまで差し込み、上部サイドコンプレッション/リテンションストラップを引き締めてしっかりと固定してください。



### ハイドレーション

バック内部の背面側にはハイドレーションパックを収納するためのスリーブがあり、3ℓのレザヴォアを収納することができます。背面パネルの上部にあるハイドレーションチューブの取り出し口からチューブを引き出し、左右どちらかのショルダーベルトのエラスチックループで固定します。



オスプリーのハイドローリックシリーズには、2ℓと3ℓのレザヴォア、1.5ℓと2.5ℓのLTレザヴォアのハイドレーションパックをラインナップ。バックに追加するだけで、理想的なハイドレーションシステムを構築することができます。

## 取り扱い説明書 ミュータントシリーズ



## ミュータントシリーズ、共通の機能



### 着脱式ヘルメットキャリーシステム

ミュータントシリーズのバック上部付近にあるジッパーポケットには、ストレッチメッシュ素材を使用した着脱式のヘルメットキャリーシステムが装備されています。ヘルメットを持ち運ぶ時にバックにしっかりと取り付けることができます。



- A ジッパーポケットを開いてストレッチメッシュ素材のヘルメットキャップを引き出します。
- B ヘルメットキャップをヘルメットに被せ、ヘルメットキャップの金属製バックルをバックの上部背面側にあるアタッチメントに接続してください。ヘルメットの取り外しは逆の手順になります。

バックからヘルメットキャリーシステムを取り外す場合は、バックとヘルメットキャップを接続している2個のトグルを、衣服のボタンを外す要領でヘルメットキャップ両サイドの穴に通します。



### 着脱式サイドコンプレッション

調整可能な、着脱式のワンピースサイドコンプレッションストラップは、上部にクイックリリースバックルを装備。バック内部の荷物を圧縮して安定させたり、外部に荷物を取り付けたりすることができます。中間点の2重のOリングを備え、上部と下部をそれぞれを適切な力で締め付けることができます。

ワンピースサイドコンプレッションストラップを取り外す場合は、バックの下部背面側にあるラダーロックバックルからストラップを外し、下側のスライダー(1重リング)、2重のOリング、上側のスライダー(バンジーツールタイオフの内側にある1重リング)の順にストラップを引き抜き、ストラップの上部とバックを接続しているクイックリリースバックルを外します。ストラップの取り付けは逆の手順になります。

## ミュータントシリーズの軽量化

ミュータント38(M/L)の場合、最大380g(スペック値)の軽量化が可能

### 1 着脱式トップポケットと内蔵フラップジャケット(38のみ)

ミュータント38は、トップポケットを取り外した時に内蔵のフラップジャケットを使用することで、メインコンパートメントへ雨が浸入することを防いだり、荷物を圧縮して安定させることができます。



### 2 着脱式フレームシートとアルミニウムステー

### 3 着脱式ヘルメットキャリーと着脱式ローブストラップ(28のみ)

バック上部のジッパーポケットにはストレッチメッシュ素材の着脱式ヘルメットキャリーを装備しています。さらに、ミュータント28には着脱式ローブストラップもあります。



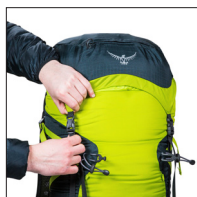
### 4 着脱式サイドコンプレッションストラップ



## 取り扱い説明書 ミュータントシリーズ



## ミュータント38の機能



### 着脱式トップポケット

移動式/着脱式のトップポケットは、素早く出し入れしたい使用頻度の高い物の収納に適します。内部にはキークリップとヘルメットキャリーを装備しています。

### トップポケットの外し方

- 1 トップポケットを固定しているバック正面にある2本のリテンションストラップのバックルを外します。背面側でトップポケットと本体を接続している2個のバックルを外します。
- 2 背面側のループに通されているウェビングストラップを引き抜きます。

取り付けは逆の手順で行ってください。



### フラップジャケットクローザーを内蔵

トップポケットを外して使用する場合には、内蔵のフラップジャケットを使用することで、メインコンパートメントへ雨が浸入することを防ぎ、荷物を圧縮して安定させることができます。

フラップジャケットはトップポケットのすぐ下側に取り付けられていて、トップポケットを取り外したあと、リテンションストラップと接続して使用します。フラップジャケットの裏側には小さなジッパーポケットがあり、トップポケットが無い場合の小物の収納に使用することができます。



### リバー斯拉ップハイブリッドヒップベルト

EVAフォームパッドを使用したヒップベルトはギアループと、片側3カ所(合計6カ所)のアタッチポイントを装備しています。クライミング時にはヒップベルトパッドのみをリバー斯拉ップし、ヒップベルトウィングのみを使用することで、クライミングハーネスとの干渉を抑えつつバックを安定させることのできる、リバー斯拉ップハイブリッドテクノロジーを採用しています。

- 1 ヒップベルトウィングは、ヒップベルトパッドの先端部分にあるタブバックルで固定されています。そのタブを衣服のボタンを外す要領でスロットに通し、ヒップベルトウィングとヒップベルトパッドを分離します。
- 2 ヒップベルトパッドを背面側に回し、ツールロックの近くに取り付けられているタブバックルを、衣服のボタンを留める要領で固定します。ヒップベルトウィング先端のバックルを接続することで、クライミングハーネスとの干渉を抑えながらも、バックの安定を保つことができます。



## ミュータント28の機能



### ジッパートップアクセス

ジッパー操作でバックの上部が大きく開く、バケットロードを採用し、内部の荷物に素早くアクセスすることができます。上部にはスラッシュポケット、裏面にはキークリップ付きのメッシュポケットを装備。使用頻度の高い物の収納に適します。



### ロープコンプレッションストラップ

バック上部のジッパーポケット内にはヘルメットキャリーとロープコンプレッションストラップが収納されています。

ロープは、ロープコンプレッションストラップを取り出し、コイルアップしたロープをバックに掛けてからストラップをかけ、ストラップの先端にある金属製のフックをバック背面側のループに取り付けて引き締めるだけで、確実に固定することができます。取り外しは逆の手順で行ってください。



### リバー斯拉ップヒップベルト

EVAフォームパッドを使用したヒップウィングにはギアループと、ウェストストラップを装備しています。クライミング時にはヒップウィングをリバー斯拉ップし、クライミングハーネスとの干渉を防ぐことができます。リバー斯拉ップするには、ヒップウィングをバックの正面側に回し、バックの下部にあるループにウェストストラップを通してバックルを接続し、ストラップをしっかり引き締めます。



## オスプレーの純正アクセサリー

オスプレーはバックに機能を追加したり、バックを保護したりするための純正アクセサリーを豊富にラインナップしています。詳細はオスプレーまたはロストアローのWEBサイトでご確認ください。

[www.ospreypacks.com](http://www.ospreypacks.com)

[www.lostarrow.co.jp](http://www.lostarrow.co.jp)

## バックのお手入れ

- ・使用後は速やかにバックを清掃してください。荷物を全て取り出し、バックを逆さまにしてゴミやほこりを取り除きます。
- ・汚れた部分は、中性洗剤を薄めた水を布に含ませ、固くしぼってやさしく拭取ってください。
- ・濡れている場合は、日陰に吊るして乾燥させてください。
- ・保管する場合は、全てのストラップを緩め、乾燥した、高温にならない場所に吊るしてください。
- ・汚れがひどい場合は、中性洗剤を使用して手洗いし、水でよくすすいでから、日陰に吊るして乾燥させてください。

## パッキングとフィッティング

バックの性能を最大限に引き出し快適な背負い心地を得るためには、正しいフィッティングと重量配分を意識したパッキングが重要です。パッキングとフィッティングの詳細についてはオスプレーまたはロストアローのWEBサイトでご確認ください。

[www.ospreypacks.com/PackTech/HowToPackYourPack](http://www.ospreypacks.com/PackTech/HowToPackYourPack)

[www.lostarrow.co.jp](http://www.lostarrow.co.jp)

## お問い合わせ

オスプレー製品に関するご質問やご不明な点がございましたら下記ユーザーサポートダイヤルまでお問い合わせください。

オスプレー日本総代理店

**株式会社ロストアロー**

〒350-2213 埼玉県鶴ヶ島市脚折 1386-6

代 表 : 049-271-7111

ユーザーサポート : 049-271-7113

FAX: 049-271-7112

e-mail: [info@lostarrow.co.jp](mailto:info@lostarrow.co.jp)

[www.lostarrow.co.jp](http://www.lostarrow.co.jp)

CN 如欲觀看繁體中文使用者手冊，請瀏覽 [www.ospreypacks.com](http://www.ospreypacks.com)

请访问[www.ospreypacks.com](http://www.ospreypacks.com)获得该用户手册的中文版本

JP 日本語版オーナーズマニュアルはオスプレー社の

Web サイト (<http://www.ospreypacks.com>)

からダウンロードすることができます。

FR Veuillez visiter [www.ospreypacks.com](http://www.ospreypacks.com) pour une version en français de ce guide d'utilisation.

DE Auf der Homepage [www.ospreypacks.com](http://www.ospreypacks.com) finden Sie die deutsche Version dieses enutzerhandbuchs.

ES Visita por favor [www.ospreypacks.com](http://www.ospreypacks.com) para ver la versión de nuestro manual en Español.

IT Visita il sito [www.ospreypacks.com](http://www.ospreypacks.com) per la versione in Italiano del manuale d'uso.

KR [www.ospreypacks.com/PackTech/OwnersManuals](http://www.ospreypacks.com/PackTech/OwnersManuals)

에서 사용자 설명서를 다운로드하세요

[ospreypacks.com](http://ospreypacks.com)

取り扱い説明書

ミュータントシリーズ

