ライフジャケット＆救命器具
CATALOGUE Vol.8

ESPADA®

Our Brand Contribute to Safety in the Ocean

「Made in Japan」で
命を守る。

一見おだやかに見える「海原」が時に猛威を
振るい我々に襲いかかることがあります。

私たちは、その自然に対し常に謙虚に、しかし
勇気と情熱をもって立ち向かっています。
独自の研究と製品開発を通して、海のレジャー
を楽しむファミリーから、漁業や救命の現場に
従事するプロフェッショナルの皆様の守護神
となるために。

「メイドインジャパン」の誇りと信頼を胸に

ESPADA® Our Brand Contribute to Safety in the Ocean が、その使命を担います。

膨脹式ライフジャケット　Working/Leisure

このマークは小型船舶関連事業協議会・救命具部会の会員が製造する、型式承認基準（2013年改正）に適合した製品に表示されるものです。

タイプA

オプション
- ★外装布交換
- ★ネームオーダー
- ★収納バッグ

首掛けモデル 手動＋自動膨脹

BJ-2700

- インジケーター付きボンベ装置で、ボンベ・スプールの良否が判断可能。
- 外装布取り外し可能で、汚れた際に外装布だけの交換も可能（オプション）
- 作業用救命衣（膨脹式）（小型船舶兼用）

〈オプション〉

保管に便利な収納バッグ

〈桜マーク〉

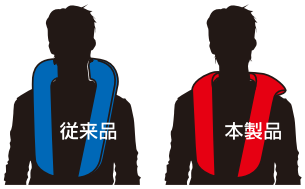
国土交通省認定

型式承認番号：第5326号

サイズ	フリー
ウエスト	最大125cm
重量	640g
浮力	11.1kg
価格	￥28,050（税別：￥25,500）

対応ボンベセット：【BS-27A】**価格：￥4,070**（税別：￥3,700）

●レッド　●ネイビー　●オレンジ



立体裁断により首元のフィット感向上

タイプA

オプション
- ★外装布交換
- ★ネームオーダー
- ★収納バッグ

首掛けモデル 手動膨脹

BJ-2500

- 外装布取り外し可能で、汚れた際に外装布だけの交換も可能（オプション）
- 立体裁断により首元のフィット感向上
- 小型船舶用救命胴衣（膨脹式）

型式承認番号：第5325号

サイズ	フリー
ウエスト	最大125cm
重量	560g
浮力	10.9kg
価格	￥21,560（税別：￥19,600）

対応ボンベセット：【BS-17S】**価格：￥1,980**（税別：￥1,800）

●レッド　●ネイビー　●オレンジ

膨脹式ライフジャケット　Working/Leisure

●レッド

●ブラック

●オレンジ

●ネイビー

タイプA

オプション
- ★外装布交換
- ★ネームオーダー
- ★収納バッグ

ベルトモデル 手動＋自動膨脹

BJ-270

〈桜マーク〉

国土交通省認定

- インジケーター付きボンベ装置で、ボンベ・スプールの良否が判断可能。
- 外装布取り外し可能で、汚れた際に外装布だけの交換も可能(オプション)
- 立体裁断により腰回りのフィット感向上
- 作業用救命衣（膨脹式）（小型船舶兼用）

前面

背面

型式承認番号：第5417号

サイズ	フリー
ウエスト	最大125cm
重量	700g
浮力	10.8kg
価格	￥29,480（税別：￥26,800）

〈オプション〉
保管に便利な収納バッグ

対応ボンベセット：
【BS-27A】**価格：￥4,070**
（税別：￥3,700）

タイプA

オプション
- ★外装布交換
- ★ネームオーダー
- ★収納バッグ

ハードモデル 手動＋自動膨脹

BJ-270-H

- 表地にエルゴンコート加工を施した生地を採用。擦れ・破れ・引き裂きに強く、紫外線劣化に対しても強い性能。
- 膨脹機能や消耗品はBJ-270と同仕様
- 作業用救命衣（膨脹式）（小型船舶兼用）

型式承認番号：第5417号

サイズ	フリー
ウエスト	最大125cm
重量	710g
浮力	10.8kg
価格	￥32,780（税別：￥29,800）

対応ボンベセット：
【BS-27A】**価格：￥4,070**
（税別：￥3,700）

●レッド

●オレンジ

●ネイビー

●ブラック

タイプA

オプション
- ★外装布交換
- ★ネームオーダー
- ★収納バッグ

ベルトモデル 手動膨脹

BJ-250

- 外装布取り外し可能で、汚れた際に外装布だけの交換も可能（オプション）
- 立体裁断により腰回りのフィット感向上
- 保管に便利な収納バッグ（オプション）
- 小型船舶用救命胴衣（膨脹式）

対応ボンベセット：【BS-17S】**価格：￥1,980**
（税別：￥1,800）

型式承認番号：第5607号

サイズ	フリー
ウエスト	最大125cm
重量	610g
浮力	11.0kg
価格	￥23,650（税別：￥21,500）

膨脹式ライフジャケット

Working

特許取得 **NETIS**

首掛けタイプに
かつてない安全性を実現!!

タイプA

オプション
*ネームオーダー

首掛けモデル 手動＋自動膨脹

BJ-3300

- NETIS登録商品
  （登録番号：KTK－200013－A）
- フルハーネス対応型
  （フルハーネスは付属しておりませんのでご注意下さい）
- 工具類の装着を想定した高浮力。
- 特願2019-155455

●オレンジ

●ネイビー

●レッド

- ライフジャケットの重量を、首部に集中させない構造。

対応ボンベセット：
【BS-33A】**価格：￥5,280**
（税別：￥4,800）

型式承認番号：第5627号

サイズ	フリー
ウエスト	最大125cm
重量	860g
浮力	19.6kg
価格	￥41,250 （税別：￥37,500）

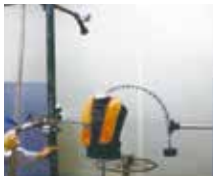
2013年に型式承認の試験基準が変わり、ライフジャケットの性能が向上しています。

膨脹式試験追加項目

回転衝撃試験

回転する試験装置にライフジャケットを入れ、合計150回転させる。回転が終了した後、ライフジャケットを膨脹させ損傷がないことを確認します。

不注意膨脹試験



マネキンにライフジャケットを装着させ、前後左右から各5分間合計20分間規定の水量を噴霧する。その結果、ライフジャケットが誤って作動しないことを確認します。

高温・低温膨脹試験

+65℃以上又は0℃以下の周囲温度に24時間放置後、水中に浸漬させます。+65℃以上の場合は7.5kgの重りを付けた状態で10秒以内、0℃以下の場合は3.75kgの重りを付けた状態で10秒以内に水中から上昇することを確認します。

固型式ライフジャケット　Working/Rescue

タイプA

オプション

★ネームオーダー

プロモデル　NETIS

FW-3

- 独自の「ボディ8・フロート(浮力体)12」分割構造により快適性、作業性抜群。
- 極限まで分割したボディとフロートを出来るだけ薄く、軽く設計。
- 体表面の熱気を逃し、動きへのフィット感の向上。
- 合羽や防寒着の上から着用できるようにLLサイズもラインナップ。
- NETIS登録商品
（登録番号：KTK-210005-A）

型式承認番号：第4529号

サイズ	フリー	LL
ウエスト	最大130cm	最大150cm
重量	560g	570g
浮力	8.2kg	8.1kg
価格	￥18,150 （税別：￥16,500）	￥21,450 （税別：￥19,500）

●イエロー

●イエロー

●オレンジ

腕の動きを邪魔しない、特大のアームホール

浮力体分割で前屈姿勢も楽々

大型リフレクター

緊急用ホイッスル付き（内側）

YKK製大型樹脂ファスナー

内ポケット付き

ずり上がりを防ぐ短い前身

バックルにすることで簡単にサイズ調整可能です。内側に配置するこにより、引っ掛かりや巻き込まれを回避します。

裏地メッシュ

開口部の多さで通気性UPつっぱり感軽減

2つ折りで収納できます

固型式ライフジャケット　*Working/Rescue*

●イエロー

タイプG

オプション

＊ネームオーダー

プロモデル

KB-61

- 独自の「ボディ8・フロート（浮力体）12」分割構造により快適性、作業性抜群。
- 極限まで分割したボディとフロートをできるだけ薄く、軽く設計。
- 体表面の熱気を逃し、動きへのフィット感の向上。
- 合羽や防寒着の上から着用できるようにLLサイズもラインナップ。
- タイプAと違い、浮力体の総厚が薄い為、作業性がさらに向上。
- 内側に緊急用ホイッスル、ポケット付き。

型式承認番号：第4533号

サイズ	フリー	LL
ウエスト	最大130cm	最大150cm
重量	480g	480g
浮力	6.7kg	6.7kg
価格	￥17,050 （税別：￥15,500）	￥20,350 （税別：￥18,500）

●オレンジ

●ネイビー

タイプGとは

国土交通省の型式承認（桜マーク）は取得しておりますが、法廷備品や着用義務に適応されない船舶があります。現行では浮沈性能・キルスイッチ等が設備されている水上オートバイ等の特殊船舶のみに適応されます。

固型式ライフジャケット　Working/Rescue

タイプA

オプション
★ネームオーダー

スタンダードモデル

LW-26

- スタンダードな背抜きタイプ。
- 脇調整付き

●イエロー

緊急用ホイッスル付

型式承認番号：第4056号

サイズ	フリー
ウエスト	最大130cm
重量	400g
浮力	8.6kg
価格	￥10,890 （税別：￥9,900）

●イエロー

●オレンジ

タイプA

透湿防水加工

オプション
★ネームオーダー

透湿防水モデル

フロッグコートGⅢ

- 合羽、防寒の機能が備わった救命胴衣。
- 東レのエントラント生地を使用している為、優れた防水性・透湿性を実現。

型式承認番号：第4416号（4Lサイズは型式未承認）

サイズ	フリー	LL	3L	4L
浮力	8.2kg	8.2kg	8.2kg	8.2kg
重量	1,220g	1,280g	1,340g	—
着丈	79cm	83cm	85cm	87cm
裄丈	84cm	88cm	90cm	94cm
胸回り	132cm	140cm	156cm	168cm
価格	￥46,200 （税別：￥42,000）		￥49,500 （税別：￥45,000）	

透湿防水加工

透湿防水モデル

エントラントズボンGⅢ

- フロッグコートと同じ素材を使用したサロペット。
- 浮力はありません。

型式未承認品

サイズ	L	LL	3L	4L
ウエスト	108cm	122cm	136cm	148cm
股下	71cm	75cm	79cm	79cm
価格	￥23,100 （税別：￥21,000）		￥25,300 （税別：￥23,000）	

レスキュー用ライフジャケット　Rescue

●イエロー

タイプA
高耐磨耗
オプション
★ネームオーダー

プロモデル

LW-80

- 災害救助に必要な機能が備わったプロレスキュー用ライフベスト。
- 高浮力、高耐摩耗性素材、クイックリリースバックル、大型ポケットを装備。

型式承認番号：第5643号

サイズ	M	L	LL
浮　力	11.1kg	11.9kg	13.6kg
重　量	1,450g	1,510g	1,610g
胴回り	102～136cm	109～143cm	120～154cm
着　丈	53.5cm	55.5cm	58.0cm
価　格	￥49,500（税別：￥45,000）		

①高耐摩耗性表地
②肩調整アジャスター
③多機能ホルダー (25㎜巾用)
④リフレクター
⑤ファスナー付大型ポケット
⑥バックル付大型ポケット
⑦脇調整アジャスター
⑧クイックリリースバックル
⑨胴調整アジャスター
⑩着脱式所属プリントエリア
⑪ 丸リンク
⑫ホイッスル
⑬高浮力 P.V.C フォーム内蔵
⑭水抜きメッシュ
⑮袖アジャスター

レスキュー用ライフジャケット　Rescue

タイプD

オプション
★ネームオーダー

スタンダードモデル

TV-41

- 国土交通省型式承認品のレスキューモデル。
- 脇や裾・股ベルト付で、動きやすく作業しやすいタイプ。
- 無線機や手帳等の携帯品収納の大型ポケットを装備。
- 船舶用と違い、レスキュー用の機能が備わった救命胴衣。

型式承認番号：第5170号

サイズ	フリー
浮力	9. 0kg
重量	750g
ウエスト	最大130cm
着丈	58cm
価格	￥24,200 （税別：￥22,000）

①高強度リップストップ表地
②マイク・ペンホルダー
③リフレクター
④脇調整ベルト
⑤大型ポケット
⑥メッシュポケット
⑦大型YKKファスナー
⑧胴調整ベルト
⑨股掛けベルト
⑩大型スリット
⑪水抜きメッシュ（裏面）
⑫ホイッスル（裏面）

タイプDとは　国土交通省の型式承認（桜マーク）は取得しておりますが、法定備品や着用義務に適応されない船舶があります。現行では特定の水域を走行する船や水上オートバイ等の特殊船舶のみに適応されます。

オプション
★ネームオーダー

ポータブルモデル

BJ-11

- 息を吹き込んで膨らます携帯型モデル。
- 大人であれば3～5回程度、呼気を吹き込めば通常のライフジャケットの浮力を得られます。
- コンパクトにたたむことができ、車のダッシュボードやオートバイ、自転車の荷物箱に収納可能。
- 一般的な膨脹式と違い、交換パーツは必要ありません。

息を吹き込む

未膨脹時

膨脹時

型式未承認品

サイズ	フリー
浮力	10. 0kg
重量	360g
ウエスト	最大125cm
着丈	50cm
価格	OPEN価格

収納時サイズ：23cm×26cm

ファミリー用ライフジャケット　Family

タイプA
グリーン購入法対応品
オプション
★ネームオーダー

幼児～大人用

TV-12 シリーズ

- 表地、裏地に再生PET樹脂を使用した、環境に良い製品。
- 幅広い年代まで使用できる、5サイズ展開。
- 大きくて見やすいサイズ表示があり、いざというときにすぐに取り出せます。
- 股掛けベルト付で脱落防止。
- 引き上げストラップ付。
- 背中に学校名・施設・船名記入スペース有り。

TV-12C 3S
（幼児向け）

型式承認番号：第5079号

サイズ	3S
浮力	5.0kg
重量	340g
身長	～100cm
体重	～15kg
ウエスト	～40cm
着丈	33cm
価格	￥10,890（税別：￥9,900）

●イエロー
●レッド

TV-12C SS
（園児～低学年向け）

型式承認番号：第3659号

サイズ	SS
浮力	5.7kg
重量	340g
身長	80～120cm
体重	15～40kg
ウエスト	～50cm
着丈	37cm
価格	￥10,890（税別：￥9,900）

●イエロー
●レッド

TV-12C S
（低～中学年向け）

型式承認番号：第4058号

サイズ	S
浮力	5.8kg
重量	330g
身長	110～140cm
体重	15～40kg
ウエスト	～60cm
着丈	41cm
価格	￥10,890（税別：￥9,900）

●イエロー
●レッド

TV-12C M
（中～高学年向け）

型式承認番号：第4058号

サイズ	M
浮力	6.0kg
重量	340g
身長	130～150cm
体重	15～40kg
ウエスト	～80cm
着丈	43cm
価格	￥10,890（税別：￥9,900）

●イエロー
●レッド

TV-12 L
（高学年～大人向け）

型式承認番号：第4528号

サイズ	L
浮力	8.3kg
重量	450g
身長	140cm～
体重	40kg～
ウエスト	～100cm
着丈	48cm
価格	￥10,890（税別：￥9,900）

●イエロー
●レッド

小型船舶用救命器具 *Lifesaving device*

オプション
★ネームオーダー

固型式救命浮器

FTM-4-II

型式承認番号：第5674号

定　員	4人
重　量	2.3kg
浮　力	42kg
寸　法	縦66×横33×厚さ18cm
価　格	￥45,650 （税別：￥41,500）

FTM-6-II

型式承認番号：第5725号

定　員	6人
重　量	2.83kg
浮　力	62kg
寸　法	縦60×横48×厚さ20cm
価　格	￥80,300 （税別：￥73,000）

FTM-8 ※在庫品限り販売終了

型式承認番号：第777号

定　員	8人
重　量	8.0kg
浮　力	130kg
寸　法	縦100×横65×厚さ19cm
価　格	￥104,500 （税別：￥95,000）

FTM-12 ※在庫品限り販売終了

型式承認番号：第778号

定　員	12人
重　量	11.0kg
浮　力	200kg
寸　法	縦100×横100×厚さ19cm
価　格	￥134,200 （税別：￥122,000）

オプション
★ネームオーダー

固型式救命浮環

公園やゴルフ場の河川・池への事故防止、
津波や洪水への防災備蓄用にもお勧めします。

TSR-400-II

- 救命索
  15.5m付き

型式承認番号：第5673号

重　量	630g
浮　力	8.9kg
寸　法	外径40×内径16×厚さ8cm
価　格	￥9,900 （税別：￥9,000）

SB-25N

- 表面
  ポリエチレン成型

型式承認番号：第4947号

重　量	2．9g
浮　力	24．6kg
寸　法	外径76×内径46×厚さ11．8cm
価　格	￥26,400 （税別：￥24,000）

オプション
★ネームオーダー

小型船舶用救命クッション

TC-4

- 平水船舶に
  搭載可能

型式承認番号：第745号

重　量	670g
浮　力	9．3kg
寸　法	縦40×横40×厚さ6cm
価　格	￥11,550 （税別：￥10,500）

消防用布バケツ

TMS-1

- JCI認定品

JCI交付番号：第17号

直　径	23cm
価　格	￥4,950 （税別：￥4,500）

小型船舶用形象物

TK-2

- JCI認定品
- 2気室製

JCI交付番号：第13号

直　径	32cm
価　格	￥2,750 （税別：￥2,500）

CS-1

- JCI認定品
- 菱型・鼓型で使用可能。

JCI交付番号：第1号

直　径	32cm
価　格	￥4,070 （税別：￥3,700）

小型船舶用レーダー反射器

RF-8

型式承認番号：第4970号

有効反射面積	3．4㎡
重　量	300g
寸　法	円周24．5×高さ41cm
価　格	￥35,200 （税別：￥32,000）

オプション・アフターサービス・使用上のご注意

ネームオーダー

船名や団体・企業名のプリントサービスです。（別途お見積）
下記を販売店にお知らせください。
①ライフジャケットの品名と着数（例：KB-61 イエロー 20着）
②プリントする文字の書体と色（例：第七東洋丸・ゴシック体・黒）
③プリントする場所（例：右胸）
※プリント場所や専用ロゴ、色数、刺繍などもご相談ください。

膨脹式アフターメンテナンス

膨脹式ライフジャケットを安心してお使い頂くための、性能検査・整備作業です。弊社工場にてチェックします。
外観・気密検査・自動膨脹検査・消耗品交換までのフル工程。
水没させる際に簡単な洗浄も行います。
汚れがひどくなったり、購入して3年以上経過しているもの等におすすめです。

膨脹式アフターメンテナンス	￥5,000～

自動膨脹試験

使用上のお願い

YouTubeチャンネル

下記URLにライフジャケットのメンテナンス動画を公開しています。
随時製品を追加予定ですので、是非ご参照下さい。
チャンネル名：ESPADA公式チャンネル
https://www.youtube.com/channel/UC4xAkM4GEj-Dau0bjkRSjbA

膨脹式ライフジャケットの自己メンテナンスをしましょう

漁具で擦れ、気室まで穴が空いてしまうと非常に危険です。

経年劣化が起きている膨脹式ライフジャケットが増えております。
機能を保つために、定期的なメンテナンスをおすすめしております。
劣化の状況は作業や仕様頻度・保管状況などで様々な要因がありますが、安心してお使いいただくために、年に1度程度の自己点検をお願いします。
点検方法は取扱説明書または弊社ホームページ・販売店へおたずねください。また、取扱説明書は必ずお読みになり、保管をお願いします。

膨脹式ライフジャケット自己メンテナンス方法

①ボンベ・スプールをはずす

②息を吹き込んで気室を膨らます

③数時間放置

④空気圧をチェック

⑤気室の空気を抜く

⑥パーツをチェック

⑦パーツをセット

⑧気室を収納

ライフジャケットを洗いましょう

劣化防止のためにライフジャケットの洗浄をおすすめします。
固型式はそのまま、膨脹式はパーツを外せば水で手洗いでき、洗浄しながらメンテナンスもできます。また、ライフジャケットは消耗品です。
固型式も経年劣化による浮力減少がおこる場合がありますので、お客様の安全のため3年程度での買い換えをおすすめします。

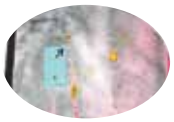
膨脹式ライフジャケットの安全使用について

■膨脹式ライフジャケットの安全使用について

手動索が隠れていませんか。掴めるようにジャケットの中から出してください。

空気漏れはありませんか。給気チューブに息を吹き込んで確認します。

ボンベやスプールが破損していませんか。錆・傷等のないこと取り付けの状態も確認します。



気室布が破損していませんか。

ベルトが破損していませんか。

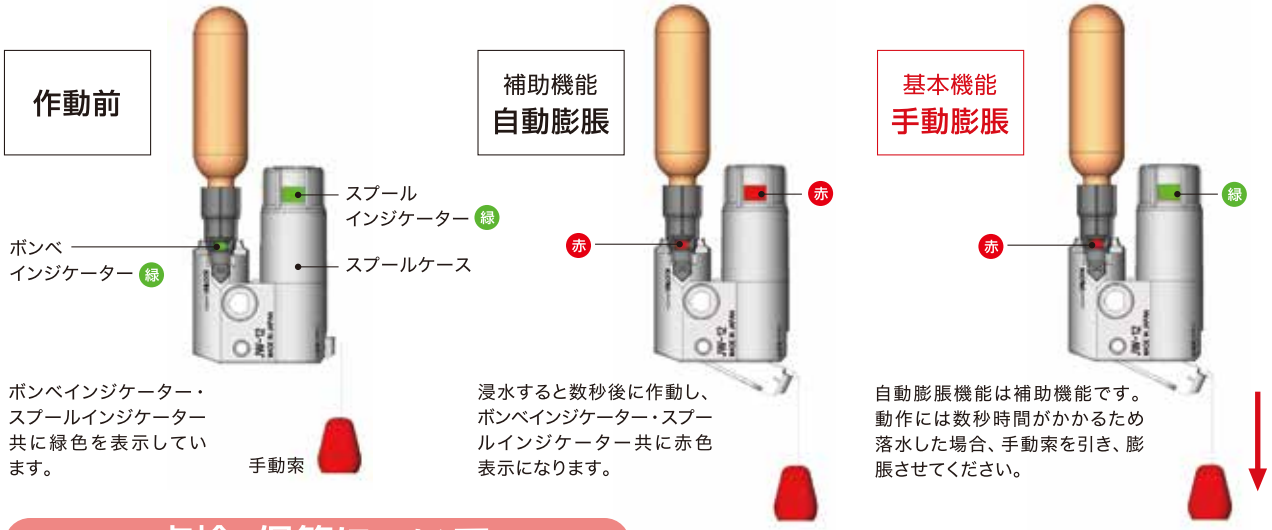
バックルが破損していませんか。

縫い糸がほつれたり切れていませんか。

写真：小型船舶関連事業協議会「日常点検」チラシより

自動膨脹の仕組み（新型ボンベ装置）

自動膨脹式ライフジャケットには、手動索を引き膨脹する手動膨脹機能と、スプールが水分を感知して膨脹させる自動膨脹機能が膨脹装置の中に二つ組み込まれております。落水時の姿勢や落ちたときの状況により、どうしても浸水するときの時間にバラツキがでますので、自動膨脹機能はあくまで補助的な機能とされております。安全を素早く確保するために落水時には、手動にて手動索を引き膨脹させてください。万が一膨脹装置が作動しない場合は、給気チューブより直接口で息を吹き込み、膨脹させることができます。膨脹ライフジャケットを装着する場合、手動索が隠れないようにし、手動索が手ですぐに掴むことができるよう着用時に必ず確認してください。



ボンベインジケーター・スプールインジケーター共に緑色を表示しています。

浸水すると数秒後に作動し、ボンベインジケーター・スプールインジケーター共に赤色表示になります。

自動膨脹機能は補助機能です。動作には数秒時間がかかるため落水した場合、手動索を引き、膨脹させてください。

点検・保管について

1. 購入後は付属の取扱説明書を必ずよくお読みください。
2. 購入後は炭酸ガスボンベ、スプール（自動膨脹作動装置）が正しく装置されていること、かつ使用済みでないこと、補助送気装置、本体、膨脹装置が壊れていないことなどの点検を行ってください。
3. お客様の安全のため、ご購入後1年に1度程度の点検、ボンベ・スプールの交換をおすすめします。ご自分での点検交換方法は販売店又は弊社ホームページ等にてご確認ください。
4. 大量に雨や水しぶきがかかったり、湿気等を帯びて陸上で自動膨脹することがあります。車のトランクや道具入れ等、湿気を帯びた用具と共に放置したりすることは避け、保管時はよく乾燥させ、湿気の少ない通気性のある場所で保管してください。

着用について

1. 手動膨脹させるための作動索が着用時に隠れてないか必ず確認してください。
2. ベルトの締め付けがゆるい場合、落水時にジャケットが体から抜け外れる恐れがあります。着用時はバックルのベルトを調節して体にフィットさせてください。
3. 膨脹式ライフジャケットを着用する際は、必ず一番上に着用してください。合羽などの下（内側）に着用しますと、手動索が引けず、自動でも膨脹しないことが考えられ、大変危険です。
4. 漁具、突起物、刃物、鋭利なもの、釣り針等で外装布・気室を傷めないようにご注意ください。
5. 作業中、頻繁に膨脹してしまうなどの場合は、固型式ライフジャケットなどの使用をご検討ください。
6. 自動膨脹機能は補助機能です。自動膨脹機能が付いていても万一の落水時は手動で膨脹させることが基本です。手動で膨脹させることが出来ない方や点検等が実施できない方はお客様の安全のため固型式ライフジャケットなどの使用をご検討ください。

MADE IN JAPAN

東洋物産株式会社
マリン部

〒166-0012 東京都杉並区和田3-53-14
TEL：03-3312-1471 FAX：03-3312-1560
熊本工場：熊本県菊池郡大津町杉水3697
TEL：096-293-9311 FAX：096-293-9315
http://www.toyo-bussan.co.jp

販売代理店

●表示価格はすべて税抜き価格です。●価格・デザイン・仕様等は改良のため予告なく変更される場合があります。●カタログに掲載されているカラーは、印刷の都合上実際と異なることがありますのでご了承ください。●当カタログに掲載されている写真、イラスト、文章についての無断転載を禁じます。

P2023.3v1.0