

防災・水難 避難用品 カタログ Vol.10



防災・水難・避難用品カタログ Vol.10

消防用 Fire Laundry System

消防用 Fire Laundry System 5

自動ラップ式トイレ

ラップポン 7

FRP製 2分割ボート

レスキューボート 10

防災アプリシステム

コスモトーク 13

抗ウイルス・抗菌コーティング

SEIKADO SRW-30 15

感染症対策用品

感染防止衣・防護服 17~19

マスク・ゴーグル・手袋・シーブカバー 19

除菌用品 20

体表面温度計測サーマルカメラ 21

温度計・体温計 22

二酸化炭素濃度計・飛沫防止板 22

除菌装置・簡易陰圧室 23

避難所用品

間仕切り 24~29

段ボールベッド 29

ベッド・テーブル・チェア 29~30

防寒用品・マット 31

寝袋 32

冷房・暖房 33

避難セット・非常持出袋 34~35

多機能ライト 35

地震対策品 36

避難・安全用品 37

発電機

発電機 38~40

蓄電池・非常用電池 41~43

照明用品

投光器 44~46

コードリール 47

ガソリン携行缶・ガソリン缶詰 47

ヘッドライト・ハンドライト・ランタン 47~48

防災倉庫

防災倉庫 49~50

搬送用品

リヤカー・台車 51

運搬車・コンテナー・自転車 52

高所作業台・はしご 52

テント

災害用テント・避難用テント 53~54

非常用備蓄食料

保存用ビスコ・液体ミルク 55

カンパン・ビスケット・クラッカー 56

アルファ米 57

安心米 58

米飯各種 59

おかゆ各種 60

パン類 61

栄養補助食品 62

味噌汁・スープ 63

防災食・長期賞味期限食品 64~65

缶詰 65

備蓄食料セット 66

その他米飯類・麺類 67

保存水 68

調理器具

かまど・調理器具 69~70

非常用浄水器

浄水器・給水袋・給水容器 71~72

水タンク・水槽 73

非常用トイレ

簡易トイレ 74~75~78

トイレ用テント・トイレ用備品 76

マンホール対応型トイレ 77

救急・救命・衛生用品

救急用品 79

トリアージ用品・現場用シールド 80

AED 80

担架 81

階段避難車・車いす・スロープ 82

遺体保存袋 83

衛生用品 83~84

車両

救急車両・救急車用防振架台 85~86

支援車・資機材搬送車・指揮車・多目的防災車両 87

救助工作車・SEPSON社 油圧ウインチ 88

ホルマトロ救助器具

油圧救助器具 89~91

車両救助用支柱・マット型空気ジャッキ 92

救助用機材

エアーテント 93

エアロシェルター® 94

災害時用ドローン 95

地滑り警報器 96

陽圧式換気装置・送排風機 97

画像探索機・地中音響探知機 98

熱画像直視装置・ガス測定器 98

放射線測定器 99

ウインチ・ジャッキ 99

電動工具・空気切断機・削岩機 100~101

エンジンカッター・電動カッター 101

チェンソー・チェンソー防護具 102

チルホール・スリング・レンジャーープ 103

コンクリート破壊器具 103

車両移動器具 104

FRP製2分割ボート



- フロートはソケット金具に差込むだけ簡単な装着できます。オートロック機能付なので不用意に外れることはあります。
- 用途に応じてフロート固定式・フロートはねあげ式・浮力が大きい大型フロート式・大型フロートはねあげ式の4種類よりお選びください。
- フロートはねあげ式は航行時にフロートを跳ね上げることにより、水の抵抗を受けません。

製品動画は
こちらより
ご覧頂けます



レスキュー ボート RB-31AOFH(大型フロートはねあげ式)

823,000円(税抜価格)



レスキュー ボート
RB-31AOF(大型フロート固定式)

738,000円(税抜価格)

レスキュー ボート
RB-31AF(フロート固定式)

718,000円(税抜価格)

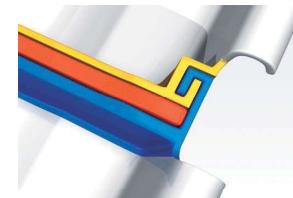
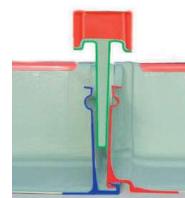
レスキュー ボート
RB-31AFH(フロートはねあげ式)

798,000円(税抜価格)

これまで数多くの会社が海外へ製造委託した結果、その不具合を解消できずに撤退しています。『真に信頼できるボートは厳しい検査を行ながら造ることでしか生み出すことはできない』と考えています。

このレスキュー ボートは20年以上に渡る数百回の使用に耐えるよう、ジョイント断面全体に、船体と同じFRP素材を用い、船体本体よりさらに頑丈にジョイントすることで、圧倒的な強度と耐久性を生み出しています。

右図のように船体ジョイント部分全体でかみ合っていますので、船体が分離することはできません。また、底板及び船室の一部にはノンスリップ加工を施すことにより、乗船される方がより安全に乗船できるように配慮して製作しております。



ジョイント断面図

【高い安定性】



フロートを装着することにより、船体の横揺れや転覆を軽減し、乗船時の片舷への沈み込みを防止するため安全性が向上します。

【操作性】



水位が低い場所での救助活動は、中腰での作業となり負担が大きくなります。操作ハンドルを取り付けることにより、救助者が楽な姿勢で活動できます。方向転換も容易に行えます。

ボート本体共通仕様

船体材質	FRP
使用時寸法(mm)	L3150×W1260×H460(突起物除く)
収納時寸法(mm)	L1600×W1260×H500(突起物除く)
船体内深さ(mm)	約440
ボート本体質量(kg)	約55
最大搭載馬力	6馬力
定員(船外機付)	約3名(フロート装着時)
定員(船外機なし)	約5名(フロート装着時)
標準付属品	パウデッキ(本体取付)、オール、クラッチ、底板、ハンドレール(本体取付)、フロート・ドーリー取付用ソケット(本体取付)
仕様	フロート+アジャスト金具(RB-31AF) はねあげフロート+アジャスト金具(RB-31AFH) 大型フロート+アジャスト金具(RB-31AOF) 大型はねあげフロート+アジャスト金具(RB-31AOFH)

- ここ数年の小型艇(FRPタイプ)の転覆事故を、国土交通省の関連機関が調べた一部の報告書(平成25年~29年)によると、フロート未装着の場合は50艇以上あるのにに対し、**メーカー純正品フロートを装着した艇では、転覆事故は発生していない**との報告があります。



- 右の写真でも示されているように、4人がボートの片側に寄ってもフロートの浮力が力強く支えているために危機的な状態には全くなっています。

FRP製二分割ボート

簡単組立!

組立に工具は一切必要ありません。組立時間は約30秒なので、緊急時にすばやく使用できます。



前後のカギ型部分を噛み合わせる



クサビ型ジョイント板をはめる



ジョイント部を押し込む



取付ノブを締めて完成

レスキューボート オプション

【ウォーターブロッカー】『これまでの救助ボートにはない新機能登場! 安全性・快適性が飛躍的アップ!!』



『船首側からの水の流入を抜群の効果でブロック!』

- 船外機での操船や、操作ハンドルでボートを引いている際にも船首側や船首横側から船内に入り込む水を効果的にブロックします。
- 標準ガラスの100倍以上の耐久力を有する、高品質なポリカーボネイトを採用。非常時にも安心して使用できます。
- 装着はパウデッキとウォーターブロッカーに取り付けられているノブボルト3本を回すだけの簡単装着。工具も必要なく、ボルトを紛失することもありません。
- ウォーターブロッカー全体を支えるステンレス支持部にも、十分な強度がありますので、長年の使用に耐えることができます。

ウォーターブロッcker

88,000円(税抜価格)

※ウォーターブロッcker取付には、パウデッキの追加加工(別途費用)が必要となります。

【ドーリー・チューブレス幅広タイヤ】



ボート本体の重心がある所に取付けるので、船体の重さを感じずに容易に移動することができます。

パンクする心配が少なく、より安定性が向上するチューブレス幅広タイヤもあります。

ドーリー(2個1組)

60,000円(税抜価格)

チューブレス幅広タイヤ(2個1組)

72,000円(税抜価格)



【操作ハンドル】



船首にワンタッチで取付可能です。ボートの方向転換や停止などが容易に行えます。
ハンドル先端にゴムハンマーも取付可能です。



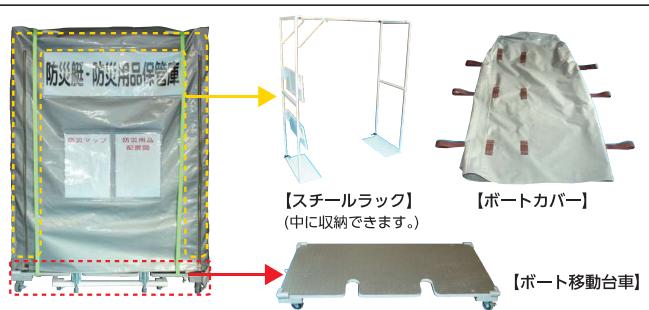
操作ハンドル

49,000円(税抜価格)

操作ハンドル(ハンマー付)

57,000円(税抜価格)

【多目的収納システム(及び収納棚)】



レスキューボートを立てて保管できることを利用して、様々な用途に使用することができます。

また、専用の収納棚には消防ホースや救助資機材、非常食などを収納できます。



多目的収納システム

210,000円(税抜価格)

収納棚

別途御見積り

特徴 1 『信頼のメイドインジャパン！』

一流素材のみを用いた国内一貫製造だからこそ生み出せる格段に高い信頼性

このレスキューボートは、国内一流メーカーの素材を使用しています。海外で用いられているFRP素材【ガラス繊維と接着剤】は、現実的には粗悪な物が多く、芯材のガラス繊維には、コストをオさるために、不純物の多いガラスがしばしば利用されています。

海外へ生産委託を行うと品質にばらつきが出ることがあります。

現在も、海外で生産委託されているFRP製の救助ボートが自治体等に納入されていますが、実際に強度不足等のトラブルも数々起きています。



ガラスクロス



ロービング
クロス



チョップ
ストランドマット

使用素材(一例)

特徴 2 『初動対応スピードは世界最速クラス !!』

圧倒的迅速さで救助に向かうことが可能です！

弊社のホームページ【<https://akao-co.com/>】でビデオ動画をご覧ください！



①「ボートの組み立てにまさかの30秒！」

他社製ボートの場合は数分から数十分

②「フロート装着にまさかの10秒！」

他社製ボートの場合は数分から数十分

③「移動用タイヤの装着にまさかの10秒！」

他社製ボートの場合は数分

④「跳ね上げ式フロートの跳ね上げにまさかの1秒！」

他社製フロートには跳ね上げ機能は無い



ボート組み立て



移動用タイヤ装着

特徴 3 『ビッグフェンダー』を採用

フロート本体には大型クルーザーを保護する米国ポリフォーム社製の『ビッグフェンダー』を採用

『なぜ他社のようにフロートをゴム製にしないのか？』

ゴム製フロートは、がれきに擦られた場合、簡単に破損して買い替えが必要となります。ボートが長期間利用可能であったとしても、フロートの耐久性が乏しければ、安全を長期に渡りしっかりと守ることができません。

一方、ビッグフェンダーは、ハードな有刺鉄線のひっかき試験にも余裕で耐え抜きました。

この実験の様子は弊社ホームページ【<https://akao-co.com/>】でご覧いただけます。



特徴 4 他に類を見ない『驚異的な収納性・格納性』が光ります！

①立たままの保管・
搬送が可能です。



②軽トラックの上に4艇が
綺麗に並びます。



③レスキューボートを防災用
保管庫として使用できます。



④軽ワンボックス車内に
水平に格納が可能です。

